

Departamento Administrativo

Nacional de Estadística

D A N E

Regional Medellín

L2
751.11
1973-1974
ej. 3

ASPECTOS SOCIO - CULTURALES

DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1.973

1.974

6 NOV. 1975
DONACION
BIBLIOTECA DANE

Agosto 1.975

Medellín - Colombia

CONTENIDO

DONACION

- I DEMOGRAFIA
- II SALUBRIDAD
- III CULTURALES
- IV JUSTICIA
- V INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Medellín - Colombia

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

ALVARO VELASQUEZ COCK
Jefe del Departamento

SAUL OJEDA GOMEZ
Director General de
Información Técnica

FERNANDO GOMEZ HOYOS
Director Regional

R
3/18.6/12
C 418a
1973-1974
el 3.
i

Participaron en la preparación y edición del material de esta entrega:

Banco de Datos:	Juan Manuel Londoño S.
Asistente Sector Sociales:	Alfonso Arbeláez C.
Redacción Técnica:	Darío Marín M.
Jefe de Producción:	Guillermo León Patiño P.
Equipo Técnico:	Judith Velásquez A. Hernando Serna H. Luz Elena Castrillón B. Argiro Quintero R. Consuelo Trujillo B. (Defunciones y Salubridad) Gladys Ramírez V. (Migración) Graciela Ramírez E. (Culturales) Enrique Duque N. (Justicia) Francisco Zuluaga G. (Control de Calidad)
Diagramación:	Lucero Pérez de Osorio Cecilia Espinosa A.
Otras áreas:	
Asistente Sector Económico:	Bernardo Ramírez C.
Asistente Sector Agropecuario:	Eusebio Maldonado C.
Asistente Censo Población:	Antonio Botero D.
Visitador:	Oscar Gómez G.
Comunicaciones:	Gloria Jaramillo de G.

I N T R O D U C C I O N

Para quienes están pendientes del análisis de la situación socio-cultural del país y en especial del Departamento de Antioquia, se hace esta entrega en la cual se encuentra la información del sector social de la estadística.

A nadie se le escapan las dificultades que existen para obtener unas buenas estadísticas de este sector, ya que para ello interviene un universo de personas aisladas que participan en el suministro de la información. No obstante, se ha hecho un esfuerzo más para entregar esta publicación que servirá para conocer las circunstancias en que se encuentra este sector en el Departamento y así definir qué se necesita en orden de prioridades para la elaboración de planes a corto y largo plazo, acordes con los recursos disponibles .

En ningún momento se pretende indicar que esta publicación sea perfecta, pero es deseo de esta Regional ofrecer lo mejor dentro de los sistemas estadísticos en Colombia donde aún falta una conciencia estadística, ya que la comunidad no ha podido comprender la importancia que tiene el registro de datos en todos los niveles, dependiendo de la misma el desarrollo que pueda tener cualquier actividad humana.

Debido a lo extenso de la materia se profundiza lo suficiente en los comentarios sobre educación y justicia, dada su importancia, la primera como uno de los factores esenciales de desarrollo y la segunda como uno de los problemas a que se encuentra abocada la sociedad por la inseguridad en los grandes centros urbanos.

Los demás temas, tales como los de salud, demografía e índice de precios, fueron analizados en forma somera, ya que éstos serán parte integrante de próximas publicaciones.

Sólo resta invitar a los interesados en estos temas para que a través de un análisis objetivo presenten los comentarios y críticas que conduzcan al mejoramiento de la información, ya que es deseo de esta Regional prestar cada día un buen servicio a la comunidad, lo cual sólo se podrá hacer contando con la colaboración de la ciudadanía que es la que suministra, critica, analiza y se sirve de la información.

CAPITULO II

DEMOGRAFIA

1. EL CENSO DE POBLACION 1973 EN ANTIOQUIA.

1.1. Introducción.

La importancia del Censo de Población y Vivienda radica en que es la única operación de campo, capaz de recoger la información básica a nivel nacional, para lograr el conocimiento de la situación del país en las esferas demográfica, económica, social y habitacional de la población, información que responde a las necesidades derivadas tanto del proceso de planeación que el país requiere como de la necesidad de cuantificar los datos para precisar, diagnosticar y explicar los fenómenos sociales.

La formulación de planes y políticas hace necesario el conocimiento del volumen, distribución espacial y principales características de la población, ya que es ésta en definitiva a quien irán dirigidos dichos planes y, al mismo tiempo, es la fuente de recursos para su realización.

El Censo de Población y Vivienda constituye la base principal para el estudio de los fenómenos sociales con un doble objetivo: por una parte el Censo describe los componentes de la población en un momento dado y por la otra, su comparación con censos sucesivos y periódicos permite analizar los cambios y tendencias de las variables fundamentales que se modifican a través del tiempo.

La utilidad de los datos recolectados aumenta considerablemente por cuanto permiten la comparabilidad nacional cronológicamente y facilitan la ubicación dentro de un área más completa de los distintos aspectos y problemas del país, en sus distintas etapas de desarrollo socio-económico.

Igualmente por medio de la comparación internacional permite ampliar el análisis a nivel regional y continental.

Desde este punto de vista, el Censo tiene un objetivo mayor: dotar al país de un sistema estadístico integrado, constituido por diferentes subsistemas, que abarca las áreas y las unidades de información (directas e indirectas) que dan cuenta tanto de los fenómenos en sí como de los factores que los modifican y afectan. El Censo de Población y Vivienda junto con los otros censos, registros continuos, muestras, inventarios y diversos sistemas de recolección, constituye la fuente básica de un sistema global integrado y comparable de información.

Por lo anterior el Censo de Población y Vivienda se concibe como el elemento integrador de referencia y control del sistema estadístico, además de constituirse en el marco de selección para los sistemas muestrales, que dan cuenta de las variaciones ocurridas en el período intercensal.

Así, la Economía, la Sociología, la Antropología y la Ciencia Política, como ciencias que sintetizan la reflexión de una sociedad sobre sus problemas y crean las pautas para la acción, contarán con un sistema estadístico confiable que permitirá fijar la amplitud de los fenómenos que pueden profundizar en estas materias y en las áreas donde se deba ejercer tal acción.

1.2. Resultados preliminares del Censo de Población en el Departamento de Antioquia.

En Abril de 1974 la Regional del DANE en Medellín editó los resultados preliminares del Censo de Población en el Departamento de Antioquia con información disgregada a nivel de los 109 Municipios y discriminada por: zonas (urbana y rural), sexo, proporción de la población por sexos y zonas, número de viviendas ocupadas y desocupadas, número de hogares particulares y colectivos por zonas (urbana y rural).

Además, información comparativa de los Censos de Población de 1964 y 1973 en cada uno de los Municipios de acuerdo a su población por zonas y una serie de estudios sobre

las principales áreas geográficas del Departamento: Valle de Aburrá, Cercano Oriente, la Región de Urabá, el Bajo Cauca y la Ciudad de Medellín, destacándose en esta última la información a nivel de comunas, comunidades y sobre todo de Barrios, en los cuales se discrimina: el número de manzanas, viviendas (ocupadas y desocupadas), hogares (particulares y colectivos) y población por sexos.

Por último, vale la pena recalcar el esfuerzo realizado por la Regional al elaborar este tipo de concentraciones en forma manual con las principales variables del Censo y así poder entregar a los diferentes usuarios en forma oportuna (6 meses después del Censo) estos resultados preliminares para el Departamento de Antioquia.

1.3. Muestra de Avance del Censo Nacional de Población 1973.

El procesamiento de la información recolectada a través de un Censo constituye una de las etapas más complejas y que requiere de mayor tiempo para su ejecución. Es así como el DANE, teniendo en cuenta la magnitud de esta etapa, el tiempo requerido y el costo para la producción de los datos, optó por el procesamiento de una muestra de avance del 4% de los hogares particulares registrados en el XIV Censo de Población y III de Vivienda, cuya realización se efectuó el 24 de Octubre de 1973.

1.3.1. La Muestra y sus objetivos.

El procesamiento por muestra de la información censal cumple primordialmente con los siguientes objetivos:

- a. Producir cifras confiables del Censo dentro de un período corto.
- b. Presentar información acerca de las variables investigadas en el Censo, que constituya el fundamento para diagnosticar la realidad del país.
- c. Suministrar datos globales a los usuarios que sirvan de base para la formulación de políticas de desarrollo y de marco general para la realización de investigaciones especializadas.

1.3.2. Marco Muestral.

Con el objeto de facilitar la selección de la muestra y unificar criterios metodológicos en las etapas de producción de información homogénea, el marco muestral está constituido por los hogares particulares de los 22 Departamentos y Bogotá, D. E. Se excluyeron los Hogares Colectivos.

1.3.3. Diseño de la Muestra.

Después de establecer comparaciones de índole estadística y operativa, de acuerdo con el estado de los materiales censales, se elaboró un plan operativo de selección de una muestra de formularios censales que sirviera para dar, con cierta confiabilidad y para determinadas desagregaciones, estimaciones de características recogidas en el Censo Nacional de Población y Vivienda.

La Muestra debería principalmente dar estimaciones del total de población por años simples de edad y sexo (hasta 85 años y más). Se considera que para la edad de 84 años existe un total aproximado de 30.000 personas en el universo, de las cuales unas 12.000 pertenecen al sexo masculino. Suponiendo que 23 millones de habitantes viven en los hogares particulares, dentro del marco de la investigación, esta relación indica un

$$P = \frac{12.000}{23.000.000} = 0.0005$$

Por consiguiente, para desagregaciones menores estimadas en 12.000 habitantes, la muestra debería dar estimaciones confiables de la población con un error relativo (e) de 0.10 aceptando un riesgo del 0.05, o sea una confiabilidad del 0.95%.

Como se mencionó arriba, la unidad muestral es el hogar particular. El número de personas que debe incluir la muestra para que permita estimar desagregaciones menores de acuerdo con los datos mencionados en el párrafo anterior, se calcula en

800.000 aproximadamente

Este resultado se obtiene así:

$$\begin{aligned} \text{haciendo } p &= 0.0005 \\ q &= 0.9995 \\ \text{de donde } q &= 1 - p \\ \text{con } e &= 0.10 \end{aligned}$$

entonces el error absoluto $d = ep = 0.00005$

Dado que la varianza para poblaciones grandes está expresada por:

$$v(p) = \frac{pq}{m}$$

m es el número de personas que debe incluir la muestra

Dado que:

$$p \pm d$$

es el intervalo de confianza para p 0.95 de confianza.

Pero:

$$d = k \sqrt{v(p)}$$

K es el valor de la abscisa en la distribución normal. Entonces

$$d = k \sqrt{\frac{pq}{m}}$$

Por consiguiente:

$$m = pq \frac{k^2}{d^2}$$

haciendo $k = 2$ y el resto de variables de acuerdo como se definió anteriormente.

Se estima m

$$m = (0.0005) (0.9995) \frac{4}{(0.00005)^2} = \text{aprox. } 800.000 \text{ personas}$$

Dado que el promedio es de cerca de 6 personas por hogar particular, el número n de hogares particulares que se deben seleccionar para que la muestra permita estimaciones dentro de los errores establecidos es:

$$n = \frac{m}{6} = \frac{800.000}{6} = 134.000 \text{ hogares particulares}$$

Asumiendo que dentro del área de investigación existen

$N = 3.800.000$ hogares particulares, la fracción de muestreo f es:

$$f = \frac{134.000}{3.800.000} = 0.0352$$

Para propósitos de la muestra en sí, se tomó $f = 0.04 = \frac{1}{25}$

1.3.4. Errores de Muestreo.

Las cifras producidas por muestra están sujetas a un determinado porcentaje de error, por muy exactos que sean los procedimientos estadísticos aplicados. Se presenta a continuación la tabla de error correspondiente a las diferentes agregaciones de población (Tabla No. 1) con el objeto de implementar y advertir al usuario acerca de la confiabilidad que puede esperar de la información, de acuerdo con las características de la muestra. Así, para toda frecuencia alrededor de 12.000 personas, las cifras son representativas del universo dentro del margen de error inherente a la muestra. Para variables con frecuencias menores de 12.000, el investigador podrá tener una idea general de la tendencia de comportamiento de la variable, teniendo en cuenta que el porcentaje de error relativo aumenta en la medida en que disminuye el número de casos en la categoría considerada. Queda por tanto a discreción del investigador especializado, la aplicabilidad que pueda dar a estas cifras, en razón de la exactitud que demande su rigurosidad científica, los objetivos que persiga y el nivel de desagregación requerido.

TABLA DE ERROR PARA ESTIMACIONES DE HOGARES O SUS CARACTERISTICAS

Tabla No. 1	
Para tamaños de población	Porcentaje de error relativo máximo probable o/o
De 240.100 y más	2
De 60.100 a 240.099	4
De 26.700 a 60.099	6
De 15.000 a 26.699	8
De 9.600 a 14.999	10
De 6.700 a 9.599	12
De 4.900 a 6.699	14
De 3.600 a 4.899	16
De 2.900 a 3.599	18
De 2.400 a 2.899	20
De 1.500 a 2.399	25
Menos de 1.500	25

1.3.5. Conceptos básicos.

El formulario censal fue diseñado para recoger información de tres unidades básicas, con sus respectivas características. Estas unidades son:

- La persona
- El Hogar Censal
- La Vivienda

La Persona

Se registraron en el censo todas las personas que estaban vivas dentro del territorio colombiano a las 0 horas del día censal del 24 de Octubre de 1973. La información solicitada para cada persona cubría sus características demográficas, educativas y económicas.

El Hogar Censal.

Se consideró el formado por una o varias personas, con vínculos familiares o sin ellos (parientes y no parientes) que habitaban en la misma vivienda y compartían habitualmente al

menos una de sus comidas.

Los hogares censales se dividieron en dos (2) clases, según su razón de cohesión:

- a. Hogares Particulares: O sea los conformados por personas que conviven por razón de consanguinidad, afinidad o interés personal.
- b. Hogares Colectivos: Los constituidos por individuos que están reunidos por factores de disciplina, religión, enfermedad, castigo, hospedaje, etc.

La Vivienda.

Se consideró todo espacio separado e independiente, destinado o adaptado para alojar uno o más hogares y cuyo acceso es directo desde la calle o desde cualquier espacio exclusivo de circulación.

Ocupación.

Se refiere a la profesión, oficio o tipo de trabajo, en el cual se desempeñó la persona durante la semana anterior al Censo o en su último empleo.

Para el Censo de 1973 se utilizó la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO) SENA - Ministerio del Trabajo - 1970, que comprende los siguientes grandes grupos:

<u>G r u p o</u>	<u>D e n o m i n a c i ó n</u>
0/1	Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados
2	Directores y funcionarios públicos superiores
3	Personal administrativo y trabajadores asimilados
4	Comerciantes y vendedores
5	Trabajadores de los servicios
6	Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores.
7/8/9	Trabajadores y operadores no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transporte y trabajadores asimilados.
X	Trabajadores que no pueden ser clasificados según la ocupación Fuerzas Armadas
Nota:	Al grupo adicional que incluye a las Fuerzas Armadas se le ha asignado un número clave.

Para efectos de comparabilidad de la información se agrupó la distribución de la población ocupada en 1973, según la clasificación de ocupaciones utilizada en el Censo de 1964.

La clasificación utilizada en 1964 es la siguiente:

1	Profesionales, técnicos y personas en ocupaciones afines.
2	Gerentes, funcionarios de categoría directiva.
3	Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines.
4	Vendedores y personas en ocupaciones afines.
5	Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, madereros y a fines.-
6	Mineros, canteros y personas en ocupaciones afines.
7	Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines.
8	Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, la confección del vestuario, calzado, carpintería, industria de la construcción, mecánica y artes gráficas.
9	Otros artesanos y operarios; obreros y jornaleros N.E.O.C. 1/
10	Trabajadores de servicios personales en ocupaciones afines.
11	Otros trabajadores N.E.O.C. y trabajadores en ocupaciones no identificables o no

1/ No especificados en otra categoría.

declaradas

Sin información.

Rama de Actividad Económica.

Se refiere al sector económico en el cual se desenvuelve el negocio, fábrica, explotación o establecimiento en donde la persona desempeña su ocupación principal. Esta sectorización se basó en la Clasificación Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas - CIU. - (ONU, Serie M, No. 4, Rev. 2, 1968).

Ramas de Actividad Económica.

División 1	Agricultura, caza, silvicultura y pesca
División 2	Explotación de minas y canteras
División 3	Industrias Manufactureras
División 4	Electricidad, gas y agua
División 5	Construcción
División 6	Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles.
División 7	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
División 8	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.
División 9	Servicios comunales, sociales y personales.
División 0	Actividades no bien especificadas.

Ingreso

El ingreso mensual se refiere a la suma total en pesos de lo recibido por la persona durante el último mes (Septiembre 1973). Lo recibido por las personas proviene de ingresos por concepto de: trabajo asalariado, trabajo independiente, rentas de capital, arrendamientos y por otros conceptos como rifas y pensiones.

La suma total de ingresos recibidos por la persona durante el mes, se clasificó en doce (12) tramos de ingreso ordenados de menor a mayor, del Tramo A al Tramo L. Adicionalmente se incluyen dos tramos: el Tramo M, que comprende a aquellas personas que declararon no percibir ingreso y el Tramo N que corresponde a aquellas personas que voluntariamente no suministraron información sobre su ingreso. Finalmente se encuentra la columna de SIN INFORMACION en la que se registran los casos en los cuales se omitió la respuesta durante el diligenciamiento.

TRAMOS DE INGRESO EN TERMINOS DE UNIDADES MONETARIAS

A LA FECHA DEL CENSO

<u>TRAMO</u>	<u>DENOMINACION</u>
Tramo A	Hasta 250 pesos
Tramo B	De 251 a 500 pesos
Tramo C	De 501 a 1.000 pesos
Tramo D	De 1.001 a 1.500 pesos
Tramo E	De 1.501 a 2.000 pesos
Tramo F	De 2.001 a 2.500 pesos
Tramo G	De 2.501 a 3.000 pesos
Tramo H	De 3.001 a 4.000 pesos
Tramo I	De 4.001 a 6.000 pesos
Tramo J	De 6.001 a 10.000 pesos
Tramo K	De 10.001 a 20.000 pesos
Tramo L	De 20.001 y más pesos

TRAMO

DENOMINACION

Tramo M
Tramo N

No tienen ingresos
No informan voluntariamente

SIN INFORMACION

1.3.6. La Muestra de Avance en el Departamento de Antioquia

De acuerdo al gran volumen de información arrojado por la Muestra de Avance en el Departamento de Antioquia, la cual está a disposición en su totalidad en tabulados en el Banco de Datos de la Regional y teniendo en cuenta que en fecha próxima ésta será publicada en forma completa para este departamento, sólo se presentan en esta publicación los cuadros que se han considerado más importantes.

Para las personas interesadas en esta materia se relaciona a continuación el resumen del contenido de la información en los tabulados.

A. Generales: Distribución por edad, sexo, zona (cabecera y resto), área (urbana y rural.)

Estado Civil

Migración del lugar de nacimiento al sitio de residencia actual.

B. Educativas: Alfabetismo

Nivel educacional

Asistencia Escolar

C. Económicas: Población económicamente activa e inactiva

Ocupación

Rama de actividad

Categoría ocupacional

Meses trabajados

Ingreso

D. Fecundidad: Número de hijos nacidos vivos y sobrevivientes.

Promedios de fecundidad de acuerdo con nivel de instrucción y estado civil de las mujeres.

CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

POBLACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

POR SEXO, GRUPOS DE EDAD Y ZONA

Cuadro No. 1

Grupos de Edad y Zona	Total	Hombres	Mujeres	Indice de Masculinidad
Total Población	2.826.900	1.357.300	1.469.600	92,35
Menores 1 año	64.925	33.725	31.200	108,09
De 1 a 4 años	318.825	159.925	158.900	100,64
5 a 9	442.075	220.025	222.050	99,08
10 a 14	419.000	210.125	208.875	100,59
15 a 19	342.325	158.450	183.875	86,17
20 a 24	258.650	120.400	138.250	87,08
25 a 29	193.625	90.875	102.750	88,44
30 a 34	154.875	71.450	83.425	85,64
35 a 39	134.850	62.175	72.675	85,55
40 a 44	119.575	56.725	62.850	90,25
45 a 49	95.475	43.750	51.725	84,58
50 a 54	82.475	37.425	45.050	83,07
55 a 59	56.975	26.975	30.000	89,91
60 a 64	51.375	23.750	27.625	85,97
65 a 69	32.600	15.300	17.300	88,43
70 a 74	29.625	13.775	15.850	86,90
75 a 79	13.050	5.875	7.175	81,88
80 a 84	9.825	4.200	5.625	74,66
85 y Más	6.775	2.375	4.400	53,97
Total Cabecera	1.815.875	832.550	983.325	84,66
Menores 1 año	34.125	17.225	16.900	101,92
De 1 a 4 años	173.500	85.825	87.675	97,88
5 a 9	267.150	130.250	136.900	95,14
10 a 14	273.450	134.550	138.900	96,86
15 a 19	234.425	102.500	131.925	77,69
20 a 24	176.575	77.925	98.650	78,99
25 a 29	131.875	59.000	72.875	80,96
30 a 34	102.650	45.750	56.900	80,40
35 a 39	89.700	38.975	50.725	76,83
40 a 44	78.150	35.225	42.925	82,06
45 a 49	62.425	25.700	36.725	69,97

CONTINUA

Continuación		Cuadro No. 1			
Grupos de Edad y Zona		Total	Hombres	Mujeres	Índice de Masculinidad
50 a 54		53.875	22.275	31.600	70,49
55 a 59		38.525	16.425	22.100	74,32
60 a 64		34.525	13.775	20.750	66,38
65 a 69		23.125	10.200	12.925	78,91
70 a 74		20.375	8.675	11.700	74,14
75 a 79		9.250	3.725	5.525	67,42
80 a 84		7.000	2.875	4.125	69,69
85 y Más		5.175	1.675	3.500	47,85
Total Resto		1.011.025	524.750	486.275	107,91
Menores 1 año		30.800	16.500	14.300	115,38
De 1 a 4 años		145.325	74.100	71.225	104,03
5 a 9		174.925	89.775	85.150	105,43
10 a 14		145.550	75.575	69.975	108,00
15 a 19		107.900	55.950	51.950	107,69
20 a 24		82.075	42.475	39.600	107,26
25 a 29		61.750	31.875	29.875	106,69
30 a 34		52.225	25.700	26.525	96,88
35 a 39		45.150	23.200	21.950	105,69
40 a 44		41.425	21.500	19.925	107,90
45 a 49		33.050	18.050	15.000	120,33
50 a 54		28.600	15.150	13.450	112,63
55 a 59		18.450	10.550	7.900	133,54
60 a 64		16.850	9.975	6.875	145,09
65 a 69		9.475	5.100	4.375	116,57
70 a 74		9.250	5.100	4.150	122,89
75 a 79		3.800	2.150	1.650	130,30
80 a 84		2.825	1.325	1.500	88,33
85 y Más		1.600	700	900	77,77

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

POBLACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

POR SEXO Y EDADES SIMPLES

Cuadro No. 2

Edades Simples		Total	Hombres	Mujeres
Total Población		2.826.900	1.357.300	1.469.600
Menores 1	año	64.925	33.725	31.200
De 1	año	70.025	35.450	34.575
2		80.150	39.900	40.250
3		85.350	43.025	42.325
4		83.300	41.550	41.750
5		87.750	43.375	44.375
6		89.350	44.525	44.825
7		90.525	45.000	45.525
8		90.575	45.525	45.050
9		83.875	41.600	42.275
10		90.150	45.300	44.850
11		82.025	40.800	41.225
12		88.425	45.725	42.700
13		82.225	41.200	41.025
14		76.175	37.100	39.075
15		73.950	35.125	38.825
16		70.575	32.450	38.125
17		68.775	32.275	36.500
18		71.350	33.350	38.000
19		57.675	25.250	32.425
20		58.050	26.025	32.025
21		50.425	24.100	26.325
22		53.050	24.150	28.900
23		50.925	23.975	26.950
24		46.200	22.150	24.050
25		46.800	21.325	25.475
26		38.550	18.425	20.125
27		38.100	17.975	20.125
28		40.325	18.650	21.675
29		29.850	14.500	15.350
30		43.000	19.475	23.525
31		21.550	10.325	11.225
32		30.875	13.775	17.100
33		33.375	15.550	17.825
34		26.075	12.325	13.750
35		31.725	13.300	18.425
36		24.925	12.425	12.500
37		24.725	11.925	12.800
38		31.225	14.150	17.075
39		22.250	10.375	11.875
40		35.175	15.625	19.550
41		14.400	7.100	7.300
42		27.225	13.000	14.225

CONTINUA

Continuación		Cuadro No. 2	
Edades Simples	Total	Hombres	Mujeres
43	25.250	12.600	12.650
44	17.525	8.400	9.125
45	27.025	12.150	14.875
46	15.750	7.200	8.550
47	16.700	8.000	8.700
48	22.425	10.075	12.350
49	13.575	6.325	7.250
50	26.125	10.750	15.375
51	10.350	5.150	5.200
52	17.100	8.325	8.775
53	15.775	7.025	8.750
54	13.125	6.175	6.950
55	16.675	7.575	9.100
56	11.200	5.175	6.025
57	9.650	4.875	4.775
58	11.425	5.275	6.150
59	8.025	4.075	3.950
60	19.950	8.925	11.025
61	5.575	2.775	2.800
62	9.100	4.325	4.775
63	10.125	4.800	5.325
64	6.625	2.925	3.700
65	10.200	4.350	5.850
66	6.475	2.950	3.525
67	5.275	2.600	2.675
68	6.075	2.800	3.275
69	4.575	2.600	1.975
70	11.225	5.025	6.200
71	2.500	1.450	1.050
72	6.075	2.800	3.275
73	6.700	2.950	3.750
74	3.125	1.550	1.575
75	5.000	2.000	3.000
76	2.100	1.100	1.000
77	1.800	875	925
78	2.950	1.450	1.500
79	1.200	450	750
80	5.075	1.925	3.150
81	1.225	525	700
82	1.250	650	600
83	1.150	625	525
84	1.125	475	650
85 y Más	6.775	2,375	4.400

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

ESTADO CIVIL DE LA POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION TOTAL

Cuadro No. 3

Grupos de Edad y Sexo	ESTADO CIVIL ACTUAL						
	Total	Unión Libre	Casado	Separado o Divorciado	Soltero	Viudo	Sin Información
Población Total	2.001.075	72.000	705.375	21.225	1.113.750	79.675	9.050
10 años	90.150				90.150		
11	82.025				82.025		
12	88.425				88.425		
13	82.225	100	75		81.475		575
14	76.175	325	150		75.225		475
15 a 19	342.325	5.525	17.000	425	316.475	250	2.650
20 a 24	258.650	12.750	67.850	1.375	174.275	950	1.450
25 a 29	193.625	12.875	97.675	2.525	78.025	1.525	1.000
30 a 34	154.875	10.850	101.950	2.350	36.700	2.375	650
35 a 39	134.850	8.825	94.275	3.125	24.775	3.425	425
40 a 44	119.575	7.150	86.750	2.800	17.625	4.975	275
45 a 49	95.475	5.275	67.325	2.625	13.100	6.750	400
50 a 54	82.475	3.625	56.325	2.275	10.875	9.075	300
55 a 59	56.975	1.500	38.675	1.500	7.250	7.950	100
60 y Más	143.250	3.200	77.325	2.225	17.350	42.400	750
Hombres Total	943.625	31.050	336.800	5.550	551.000	14.075	5.150
10 años	45.300				45.300		
11	40.800				40.800		
12	45.725				45.725		
13	41.200	50	25		40.800		325
14	37.100	125	50		36.800		125
15 a 19	158.450	825	1.975	25	153.800	50	1.775
20 a 24	120.400	4.250	19.800	425	94.900	125	900

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 3

Grupos de Edad y Sexo		E S T A D O C I V I L A C T U A L						Sin Información
		Total	Unión Libre	Casado	Separado o Divorciado	Soltero	Viudo	
25 a 29		90.875	5.850	41.300	525	42.250	375	575
30 a 34		71.450	4.550	47.625	425	18.175	300	375
35 a 39		62.175	4.325	45.475	850	10.750	550	225
40 a 44		56.725	3.625	44.900	725	6.550	725	200
45 a 49		43.750	3.025	34.450	625	4.725	750	175
50 a 54		37.425	1.575	30.175	650	3.500	1.450	75
55 a 59		26.975	825	22.300	400	2.125	1.250	75
60 y Más		65.275	2.025	48.725	900	4.800	8.500	325
Mujeres Total		1.057.450	40.950	368.575	15.675	562.750	65.600	3.900
10 años		44.850				44.850		
11		41.225				41.225		
12		42.700				42.700		
13		41.025	50	50		40.675		250
14		39.075	200	100		38.425		350
15 a 19		183.875	4.700	15.025	400	162.675	200	875
20 a 24		138.250	8.500	48.050	950	79.375	825	550
25 a 29		102.750	7.025	56.375	2.000	35.775	1.150	425
30 a 34		83.425	6.300	54.325	1.925	18.525	2.075	275
35 a 39		72.675	4.500	48.800	2.275	14.025	2.875	200
40 a 44		62.850	3.525	41.850	2.075	11.075	4.250	75
45 a 49		51.725	2.250	32.875	2.000	8.375	6.000	225
50 a 54		45.050	2.050	26.150	1.625	7.375	7.625	225
55 a 59		30.000	675	16.375	1.100	5.125	6.700	25
60 y Más		77.975	1.175	28.600	1.325	12.550	33.900	425

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS

POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION TOTAL

Cuadro No. 4

Grupos de Edad y Sexo	ASISTENCIA ESCOLAR				
	Total	Asistencia	No Asistencia	Sin Información	% Asistencia
Total Población	2.443.150	582.925	1.755.375	104.850	23,85
5 a 9 años	442.075	112.675	292.775	36.625	25,48
10 a 14	419.000	293.825	117.175	8.000	70,12
15 a 19	342.325	122.025	208.300	12.000	35,64
20 a 24	258.650	31.725	215.650	11.275	12,26
25 a 29	193.625	10.375	174.200	9.050	5,35
30 a 34	154.875	4.950	143.525	6.400	3,19
35 a 39	134.850	2.275	127.525	5.050	1,68
40 a 44	119.575	1.700	113.950	3.925	1,42
45 y Más	378.175	3.375	362.275	12.525	,89
Total Hombres	1.163.650	289.250	826.475	47.925	24,85
5 a 9 años	220.025	54.550	147.275	18.200	24,79
10 a 14	210.125	146.500	59.525	4.100	69,72
15 a 19	158.450	59.300	93.400	5.750	37,42
20 a 24	120.400	16.975	98.400	5.025	14,09
25 a 29	90.875	6.000	80.700	4.175	6,60
30 a 34	71.450	2.525	66.500	2.425	3,53
35 a 39	62.175	1.050	59.325	1.800	1,68
40 a 44	56.725	775	54.500	1.450	1,36
45 y Más	173.425	1.575	166.850	5.000	,90
Total Mujeres	1.279.500	293.675	928.900	56.925	22,95
5 a 9 años	222.050	58.125	145.500	18.425	26,17
10 a 14	208.875	147.325	57.650	3.900	70,53
15 a 19	183.875	62.725	114.900	6.250	34,11
20 a 24	138.250	14.750	117.250	6.250	10,66
25 a 29	102.750	4.375	93.500	4.875	4,25
30 a 34	83.425	2.425	77.025	3.975	2,90
35 a 39	72.675	1.225	68.200	3.250	1,68
40 a 44	62.850	925	59.450	2.475	1,47
45 y Más	204.750	1.800	195.425	7.525	,87

Fuente DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1973

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR NIVEL EDUCATIVO SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION TOTAL

N I V E L E D U C A T I V O

Cuadro No. 5

Grupos de Edad y Sexo	N I V E L E D U C A T I V O								
	Total	Ninguno	Primaria	S E C U N D A R I A			Superior o	Sin Infor	
				Total	Bachiller	Otros 1/	Universitario	Otros 2/	mación
Total Población	2.443.150	599.900	1.327.125	396.550	357.825	38.725	39.050	7.450	73.075
5 a 6 años	177.100	141.950	4.800					575	29.775
7 a 9	264.975	132.700	117.525					450	14.300
10 a 14	419.000	58.450	324.250	26.275	25.400	875		325	9.700
15 a 19	342.325	37.175	174.875	122.850	116.250	6.600	1.700	1.075	4.650
20 a 29	452.275	56.300	234.425	130.750	114.325	16.425	22.550	2.400	5.850
30 a 39	289.725	50.350	174.325	52.275	45.575	6.700	8.625	1.050	3.100
40 y Más	497.750	122.975	296.925	64.400	56.275	8.125	6.175	1.575	5.700
Total Hombres	1.163.650	302.525	610.100	183.150	173.125	10.025	27.600	3.050	37.225
5 a 6 años	87.900	70.250	2.075					375	15.200
7 a 9	132.125	67.775	57.300					250	6.800
10 a 14	210.125	31.900	159.875	12.825	12.500	325		150	5.375
15 a 19	158.450	19.650	78.050	56.750	55.075	1.675	975	350	2.675
20 a 29	211.275	28.700	102.675	61.550	57.450	4.100	14.625	775	2.950
30 a 39	133.625	24.425	76.150	24.575	22.600	1.975	6.500	525	1.450
40 y Más	230.150	59.825	133.975	27.450	25.500	1.950	5.500	625	2.775
Total Mujeres	1.279.500	297.375	717.025	213.400	184.700	28.700	11.450	4.400	35.850
5 a 6 años	89.200	71.700	2.725					200	14.575
7 a 9	132.850	64.925	60.225					200	7.500
10 a 14	208.875	26.550	164.375	13.450	12.900	550		175	4.325
15 a 19	183.875	17.525	96.825	66.100	61.175	4.925	725	725	1.975
20 a 29	241.000	27.600	131.750	69.200	56.875	12.325	7.925	1.625	2.900
30 a 39	156.100	25.925	98.175	27.700	22.975	4.725	2.125	525	1.650
40 y Más	267.600	63.150	162.950	36.950	30.775	6.175	675	950	2.925

1/ Incluye: Técnica, vocacional y normal

2/ Incluye: Otros tipos de educación

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS OCUPADA POR CATEGORIA SEGUN OCUPACION

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

C A T E G O R I A O C U P A C I O N A L

Cuadro No. 6

Ocupación	Población Total	Obrero o Jornalero	Empleado	Patrón	Trabajador Indepen - diente	Trabajador Familiar sin Remunera - ción	Empleado Doméstico	Otros	Sin Infor- mación
Total	714.475	325.200	143.575	35.175	102.075	21.525	36.350	7.650	42.925
Grupo 0 - 1	36.675		29.050	2.100	3.650	75		850	950
Grupo 2	6.400		3.350	2.625	125			150	150
Grupo 3	50.425		43.825	375	425	125	50	450	5.175
Grupo 4	55.325		18.225	9.000	19.175	625	25	850	7.425
Grupo 5	82.100	14.625	21.300	2.100	5.025	650	35.375	1.325	1.700
Grupo 6	242.800	162.950	1.200	10.900	39.400	14.975	75	875	12.425
Grupo 7-8-9	209.700	139.300	25.200	6.925	29.475	1.975	200	2.225	4.400
Grupo X	2.375	575	225	125	725	175	25	225	300
Sin Información	28.675	7.750	1.200	1.025	4.075	2.925	600	700	10.400

Fuente DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS OCUPADA POR CATEGORIA SEGUN OCUPACION

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

C A T E G O R I A O C U P A C I O N A L

Cuadro No. 7

Ocupación		Población Total	Obrero o Jornalero	Empleado	Patrón	Trabajador Indepen- diente	Trabajador Familiar sin Remunera ción	Empleado Doméstico	Otros	Sin Infor- mación
Total		714.475	325.200	143.575	35.175	102.075	21.525	36.350	7.650	42.925
Grupo 1	1964	36.675		29.050	2.100	3.650	75		850	950
Grupo 2		6.400		3.350	2.625	125			150	150
Grupo 3		50.425		43.825	375	425	125	50	450	5.175
Grupo 4		55.325		18.225	9.000	19.175	625	25	850	7.425
Grupo 5		242.800	162.950	1.200	10.900	39.400	14.975	75	875	12.425
Grupo 6		5.350	2.900		175	1.800	150		50	275
Grupo 7		33.250	17.525	7.475	675	5.725	300	50	925	575
Grupo 8		107.075	72.550	11.175	4.550	14.925	750	100	900	2.125
Grupo 9		28.200	17.500	2.800	1.250	5.100	600	25	150	775
Grupo 10		82.100	14.625	21.300	2.100	5.025	650	35.375	1.325	1.700
Grupo 11		38.200	29.400	3.975	400	2.650	350	50	425	950
Sin Información		28.675	7.750	1.200	1.025	4.075	2.925	600	700	10.400

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

NUMERO DE HIJOS. NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES A LA FECHA DEL CENSO

SEGUN GRUPOS DE EDAD DE LA POBLACION FEMENINA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

Cuadro No. 8

Grupos de Edad de la Población Femenina	Total de Mujeres Informantes	Total de Mujeres con Hijos	Total Hijos Nacidos Vivos	Total de Hijos Sobrevivientes a la fecha del Censo	P.I. 2/1	S.I. 3/1
	1		2	3		
Total Población	728.025	467.775	2.740.850	2.226.375	3,76	3,05
De 15 a 19 años	131.775	15.450	21.125	18.700	,16	,14
20 a 24	115.600	54.050	122.800	110.325	1,06	,95
25 a 29	92.100	66.625	233.475	207.425	2,53	2,25
30 a 34	77.825	65.300	332.175	289.750	4,26	3,72
35 a 39	68.900	59.600	396.000	337.375	5,74	4,89
40 a 44	59.875	52.750	407.575	340.250	6,80	5,68
45 a 49	48.775	42.175	347.750	281.025	7,12	5,76
50 y Más	133.175	111.825	879.950	641.525	6,60	4,81

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

CENSO NACIONAL DE POBLACION 1 9 7 3

NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES A LA FECHA DEL CENSO

SEGUN NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO POR LA POBLACION FEMENINA

DE 15 AÑOS Y MAS

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

Cuadro No. 9

Nivel Educativo Alcanzado por las Mujeres de 15 Años y más	Total Mujeres	Total Hijos		Promedio de
	Mayores de 15	Total Hijos Nacidos Vivos	Sobrevivientes a la fecha del Censo	Hijos Nacidos Vivos
	años Informantes			
Total	728.025	2.740.850	2.226.375	3,76
Ninguno	116.750	600.275	439.525	5,14
Primaria	427.225	1.784.525	1.468.275	4,17
Secundaria	165.625	320.400	289.200	1,93
Bachillerato	141.800	273.650	247.350	1,92
Otros 1/	23.825	46.750	41.850	1,96
Superior o Universitario	9.875	6.275	6.100	,63
Otros 2/	3.275	5.025	4.025	1,53
Sin Información	5.275	24.350	19.250	4,61

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973, Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS OCUPADA POR TRAMOS DE INGRESO SEGUN OCUPACION

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

TRAMOS DE INGRESO 1/

Cuadro No. 10

Ocupación	Total	Tramo A.	Tramo B.	Tramo C.	Tramo D.	Tramo E.	Tramo F.	Tramo G.
Total	714.475	64.950	131.325	199.550	73.450	58.450	24.575	17.525
Grupo 0 - 1	36.675	150	475	1.575	2.375	6.975	6.750	2.300
Grupo 2	6.400			150	200	500	175	450
Grupo 3	50.425	1.200	2.100	10.450	9.600	9.475	4.450	3.600
Grupo 4	55.325	3.400	6.075	14.675	6.650	4.075	1.525	2.525
Grupo 5	82.100	17.400	26.425	18.275	6.700	4.225	1.125	475
Grupo 6	242.800	27.850	68.725	81.275	7.800	3.825	675	1.525
Grupo 7 - 8 - 9	209.700	12.350	23.300	67.650	38.475	28.375	9.450	6.325
Grupo X	2.375	150	350	475	275	175	50	50
Sin Información	28.675	2.450	3.875	5.025	1.375	825	375	275

1/ Los límites de los tramos de ingreso están especificados en la introducción.

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS OCUPADA POR TRAMOS DE INGRESO SEGUN OCUPACION

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

TRAMOS DE INGRESO 1/

Cuadro No. 11

Ocupación	Tramo H.	Tramo I.	Tramo J.	Tramo K.	Tramo L.	Tramo M.	Tramo N.	Sin Información
Total	13.200	14.100	11.775	6.600	1.450	46.150	34.475	16.900
Grupo 0 - 1	2.225	4.125	4.775	2.525	250	325	1.325	525
Grupo 2	400	1.050	1.450	1.275	475	100	150	25
Grupo 3	3.350	1.875	850	275		700	1.575	925
Grupo 4	2.025	3.075	2.625	1.775	525	1.500	3.475	1.400
Grupo 5	575	300	200	100		2.200	2.700	1.400
Grupo 6	675	1.050	825	200	125	28.225	15.250	4.775
Grupo 7-8-9	3.700	2.400	925	375	50	4.525	8.075	3.725
Grupo X	75	100				325	175	175
Sin Información	175	125	125	75	25	8.250	1.750	3.950

1/ Los límites de los tramos de ingreso están especificados en la introducción.

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3

POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS, POR NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS

SEGUN NIVELES DE INSTRUCCION

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION

NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS

Cuadro No. 12

Niveles de Instrucción	Total Mujeres	0	1	2	3	4	5	6	7 y Más	Sin Información
Total Población	848.575	260.250	66.400	60.650	46.700	43.750	38.925	34.900	176.450	120.550
Sin Instrucción	134.200	24.250	10.475	9.875	7.475	8.625	7.750	7.325	40.975	17.450
Primaria	489.700	133.400	38.400	35.700	28.300	26.750	25.025	21.950	117.700	62.475
Secundaria	199.950	92.225	15.750	13.575	9.675	7.700	5.550	5.200	15.950	34.325
Universitaria	11.450	7.075	1.100	875	475	150	100		100	1.575
Otros	3.825	2.025	225	300	250	150	75	75	175	550
Sin Información	9.450	1.275	450	325	525	375	425	350	1.550	4.175

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

C E N S O N A C I O N A L D E P O B L A C I O N 1 9 7 3
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS, POR NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS

SEGUN ESTADO CIVIL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POBLACION
NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS

Cuadro No. 13

Estado Civil	Total Mujeres	0	1	2	3	4	5	6	7 y Más	Sin Infor mación
Total	848.575	260.250	66.400	60.650	46.700	43.750	38.925	34.900	176.450	120.550
Unión Libre	40.700	3.200	6.025	5.250	4.375	4.025	3.525	2.875	9.050	2.375
Casada	368.425	28.000	38.275	40.600	31.450	31.275	27.300	25.100	130.950	15.475
Separada	15.675	925	1.850	2.000	2.050	1.300	1.325	1.125	4.625	475
Soltera	354.875	223.925	15.650	7.975	3.775	2.675	1.850	1.075	3.850	94.100
Viuda	65.600	3.450	4.525	4.775	5.000	4.400	4.800	4.725	27.725	6.200
Sin Información	3.300	750	75	50	50	75	125		250	1.925

Fuente: DANE Tabulados Muestra de Avance Censo de Población 1973. Departamento de Antioquia.

LA MORTALIDAD EN ANTIOQUIA

Introducción.

La Natalidad y la Mortalidad constituyen las variables determinantes de los movimientos de población y como tal deben ser objeto continuo de estudio de todas las sociedades organizadas que quieran programar su desarrollo de una manera racional. Las tasas de crecimiento poblacional en discrepancia con los planes de salud, Educación, Empleo, Vivienda, etc. producen desequilibrio en todos los factores trayendo como consecuencia el fenómeno de la "Explosión Demográfica", caracterizada por bajos niveles de salud unidos a altas tasas de mortalidad infantil, altos índices de analfabetismo, grandes volúmenes de población desempleada y subempleada, estados continuos de inseguridad debidos a fuertes incrementos de la criminalidad, etc.

La teoría Malthusiana sobre el crecimiento de la población sostiene que los incrementos en los niveles de ingresos generan incrementos directos en los volúmenes de población por tendencia a la disminución del índice de mortalidad e incremento en el de natalidad.

El desenvolvimiento de los hechos desde Malthus hasta la época moderna, ha mostrado en la práctica variaciones a la teoría original y gestado otra que presenta combinaciones más complejas entre el desarrollo económico y los hechos vitales: nacimientos y defunciones. Según esta teoría, llamada por algunos la "Transición Demográfica", la sociedad basada en una economía de tipo campesino-agrario, ofrece generalmente altas tasas de mortalidad y grandes índices de natalidad. En tales economías la mortalidad es voluminosa debido a la desnutrición, a la escasez de medios preventivos y curativos y al estado primitivo en materia sanitaria.

La alta natalidad surge como una consecuencia para contrarrestar los mismos efectos que la mortalidad causa en las edades tempranas.

Como una segunda etapa de la "Transición Demográfica" surge el estado de cambio o en vía de desarrollo que implica el paso de una economía campesina a otra más tecnificada donde se presenta una mayor división del trabajo y la utilización de herramientas y equipos que reportan una alta productividad en contraposición con los métodos rudimentarios anteriores. Este paso al desarrollo trae también una reducción de los índices de mortalidad debidos, en parte, a una mayor capacidad de obtención de los bienes y servicios, al establecimiento de un mejor orden y en especial a los logros alcanzados en el campo de la salud pública.

Como se observa, esta segunda etapa está caracterizada por bajos índices de mortalidad, en tanto que la natalidad continúa a niveles altos trayendo consigo incrementos rápidos en el volumen de la población.

La influencia del desarrollo comienza a sentirse en una tercera etapa también en la natalidad: la estructura cambiante de la producción, donde la familia como unidad de ésta pierde su preponderancia y hay mejores sistemas impersonales de empleo y la mujer puede actuar con mayor independencia económica sin estar ligada directamente al hogar, tiende a disminuir las ventajas que presentan en la economía campesina las familias numerosas y comienza a notarse la conveniencia de los núcleos familiares pequeños.

La etapa del desarrollo y la industrialización determina a la vez en las sociedades bajos niveles de la mortalidad y de la natalidad; como consecuencia, el crecimiento poblacional de estas sociedades es bastante moderado.

DEFUNCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DURANTE 1973 y 1974

Las defunciones registradas en el Departamento de Antioquia para los años 1973 y 1974, según se observa en los cuadros posteriores, llegaron a 24.922 y 24.437, respectivamente; las cifras indican una ligera disminución en el volumen de las defunciones y un decrecimiento más sentido en la tasa bruta de mortalidad puesto que es mayor el volumen de la población, base de comparación, en 1974 que en 1973. De la misma forma se presenta un ligero aumento porcentual en el número de defunciones en la zona urbana al pasar del 64.30% en 1973 a 66.04% en 1974. En cambio las

defunciones en la zona rural disminuyeron, tanto en número absolutos como en su composición porcentual, al pasar de 35.70% en 1973 a 33.96% en 1974.

LA MORTALIDAD SEGUN CAUSAS DE LA DEFUNCION

Debido a las limitaciones que presenta una concentración manual y a la variada gama de enfermedades que pueden llegar a causar la muerte, nos hemos visto precisados a conformar grandes bloques de causas de muerte para la presentación de las cifras; no obstante, se han hecho especificaciones de algunas causas notables por constituir estadísticas de demanda frecuente y continua.

Enfermedades del Corazón.

Constituyen el grupo de enfermedades que diezma con mayor incidencia la población en el Departamento. En 1973 representaban el 14.4% de las defunciones y en 1974 ascendieron al 16.6% de ellas; en la zona rural ocuparon un lugar secundario, en cambio en la urbana llegaron a cobrar cerca de la quinta parte de las víctimas. Es un grupo de enfermedades propias de las edades avanzadas y aunque no hace distinción de sexo, las cifras indican que los hombres son más propensos a ella; tanto en 1974 como en el año anterior se presentó una mayor participación del sexo masculino, aunque son ligeras las diferencias. Los niños representaron una mínima parte debida casi exclusivamente a las lesiones congénitas.

Bronquitis y Neumonías.

Estas enfermedades en 1973 ofrecían una representación porcentual menor entre las causas de muerte, ocupando el tercer lugar. En 1974 fueron las que más muertes causaron después de las enfermedades del corazón, presentándose con mayor incidencia en los menores de 12 años, ya que del total de muertes por esta causa, el 63.8% correspondieron al grupo antes citado. En cambio, en las personas adultas, las mujeres registran una mayor propensión en este tipo de defunciones, con un 19.4% de los casos y los hombres con un 16.8%.

El Cáncer y sus distintas manifestaciones.

El tercer bloque de causas de defunción para 1974 lo ocupa el cáncer y sus distintas manifestaciones, agrupadas bajo la denominación de "Tumores Malignos y Tumores del Tejido Linfoide (Leucemias)". Estas enfermedades cobraron mayor número de víctimas en 1974 que en 1973, al pasar de 2.127 en 1973 a 2.310 en 1974. Del total de defunciones ocurridas en 1974 el cáncer participó con el 9.5% y de la misma forma que en el año anterior el mayor número de casos corresponde a las mujeres debido al cáncer en los órganos genitales (mama y matriz en menor escala). En los niños ocurre con menor frecuencia. Los 60 casos registrados se deben exclusivamente a tumores del tejido linfoide con mayor proporción de leucemias.

Enfermedades infecciosas intestinales.

Comprenden: cólera, fiebre tifoidea, disentería, intoxicación alimentaria, amibiasis, diarrea y otras enfermedades intestinales debidas a protozoarios.

Este grupo que de tiempo atrás constituía la mayor causa de muerte, se ha venido restringiendo paulatinamente debido a los progresos logrados en la medicina preventiva y en materia sanitaria. En 1973 fue la segunda causa más frecuente; participó en la mortalidad total con el 9.7%. En 1974 quedó relegada al cuarto plano con una participación del 7.9%. Tiene mayor incidencia en la zona rural donde su representación porcentual con respecto al total de defunciones en esta zona fue del 11.1% en 1974 y de 13.2% en el año anterior. Como puede notarse, las muertes por este aspecto son preponderantes en los niños; cubren cerca de la quinta parte de los sucesos y entre éstas y las deficiencias nutricionales, como causas asociadas, llegan a ser algo más de la cuarta parte de ellos.

Muertes violentas.

Las muertes accidentales, los suicidios y los homicidios, en conjunto cubren el 10.9% del total

de defunciones registradas en 1974, representando un incremento del 14.5% en relación a las observadas, por estas mismas causas, en 1973.

Entre las muertes violentas o de causa externa en 1974, las de mayor peso son las accidentales que representan el 6.6% del total de defunciones y entre éstas tienen la mayor representación los accidentes de tránsito que cubren algo más de la tercera parte. A continuación vienen los homicidios que con 871 casos registrados en el Departamento en 1974 marca un incremento del 17.7% con respecto al año anterior, aunque esta cifra posiblemente presenta algunos subregistros.

En menor proporción se presentan los suicidios con 188 casos registrados en 1974, los cuales representan el 0.8% y que como la anterior es un motivo difícil de precisar y buena parte de éstas es llevado al residual de muertes accidentales. De todas formas se puede notar también, por este aspecto, una tendencia creciente al pasar de 155 suicidios en 1973 a 188 en 1974. También se destaca el hecho de que los hombres duplican el número de las mujeres suicidas.

Lesiones vasculares y otras del aparato circulatorio.

Este grupo cubre las enfermedades del aparato circulatorio debidas a la mala irrigación del flujo sanguíneo por deficiencias en los conductos por oclusión o ruptura de los vasos. Comprende las enfermedades cerebrovasculares, de las arterias, arteriolas y de los vasos capilares, de las venas y de los vasos linfáticos.

En 1974 murieron por estas causas en Antioquia 1.661 personas, que representan el 6.8% del total de las defunciones. Entre éstas, las de mayor peso son las trombosis cerebral y del encéfalo. Este grupo de enfermedades, como causa de muerte, parece permanecer estático en el tiempo, al presentar cifras sin variación significativa, para los años en consideración. Incide en mayor grado en el sexo femenino debido a que la mujer es más propensa a la várice y la flebitis, en cambio el hombre, por mayor hipertensión, es más predispuesto a la trombosis. Por la misma agitación en que se vive en las ciudades es más frecuente en la parte urbana que duplica la incidencia observada en la zona rural.

Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.

Comprende las defunciones por deficiencias vitamínicas y por estados patológicos debidos a desnutrición proteica y de otros tipos.

Aunque esta variable representa sólo un 3.9% del volumen total de las defunciones en el Departamento, es muy probable que la mortalidad real debida a la desnutrición sea considerablemente mayor si se tiene en cuenta que buen número de las defunciones por otras causas llevan asociado el factor nutricional debido a la falta de una alimentación balanceada, la cual es desconocida casi completamente por el pueblo antioqueño.

TOTAL DEFUNCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973

RESUMEN - 1973 -

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	- 12 años			- 12 años			- 12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	7.704	7.040	10.178	3.292	2.978	2.264	4.412	4.062	7.914	16.026	8.896
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	126	137	2.153	27	41	395	99	96	1.758	1.240	1.176
Tuberculosis Pulmonar.	129	108	38	54	40	19	75	68	19	201	74
Tumores malignos y Leuce- mias.	904	1.159	64	450	525	37	454	634	27	1.719	408
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	61	109	976	17	37	285	44	72	691	652	494
Anemias.	78	60	147	14	11	23	64	49	124	131	154
Enfermedades del Corazón	1.754	1.678	161	777	768	46	977	910	115	2.820	773
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	676	861	98	335	414	38	341	447	60	1.303	332
Neumonías y Bronquitis.	354	447	1.549	149	202	340	205	245	1.209	1.351	999
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	494	150	236	138	62	73	356	88	163	565	315
Accidentes de tránsito.	318	95	139	219	70	92	99	25	47	480	72
Suicidios.	105	50	-	60	40	-	45	10	-	123	32
Homicidios.	672	54	14	326	24	4	346	30	10	494	246
Otras y las no especificadas.	2.033	2.132	4.603	726	744	912	1.307	1.388	3.691	4.947	3.821

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

E N E R O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	698	641	1.033	294	289	238	404	352	795	1.457	915
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	9	9	231	-	3	43	9	6	188	123	126
Tuberculosis Pulmonar.	11	10	6	8	4	4	3	6	2	20	7
Tumores malignos y Leuce- mias.	88	105	2	42	48	2	46	57	-	147	48
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	6	9	106	-	3	24	6	6	82	64	57
Anemias.	7	3	17	-	1	5	7	2	12	11	16
Enfermedades del Corazón.	164	165	16	72	82	4	92	83	12	267	78
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	72	82	11	35	37	4	37	45	7	125	40
Neumonías y Bronquitis.	40	42	195	21	20	54	19	22	141	165	112
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	44	9	18	10	6	4	34	3	14	42	29
Accidentes de tránsito.	18	8	11	13	4	8	5	4	3	28	9
Suicidios.	8	5	-	4	3	-	4	2	-	8	5
Homicidios.	58	7	2	32	3	1	26	4	1	43	24
Otras y las no especificadas.	173	187	418	57	75	85	116	112	333	414	364

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

F E B R E R O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	548	548	898	233	236	196	315	312	702	1.221	773
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales	8	11	231	2	4	44	6	7	187	123	127
Tuberculosis Pulmonar.	9	12	1	4	6	1	5	6	-	18	4
Tumores malignos y Leuce- mias.	72	95	4	37	48	3	35	47	1	132	39
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	3	12	88	-	4	28	3	8	60	38	65
Anemias.	5	7	16	1	2	5	4	5	11	12	16
Enfermedades del Corazón.	136	121	16	62	46	2	74	75	14	218	55
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	39	61	12	25	37	3	14	24	9	88	24
Neumonías y Bronquitis.	20	28	110	6	8	19	14	20	91	79	79
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	22	12	13	3	6	4	19	6	9	26	21
Accidentes de tránsito.	28	9	14	18	6	10	10	3	4	45	6
Suicidios.	5	3	-	3	3	-	2	-	-	7	1
Homicidios.	48	6	-	22	4	-	26	2	-	42	12
Otras y las no especificadas.	153	171	393	50	62	77	103	109	316	393	324

DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973

M A R Z O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Urbana	Rural
TOTAL	607	586	989	240	261	200	367	325	789	1.364	818
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	7	11	258	2	-	39	5	11	219	152	124
Tuberculosis Pulmonar.	7	15	3	4	7	1	3	8	2	20	5
Tumores malignos y Leuce- mias	71	101	1	37	55	1	34	46	-	146	27
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	6	7	104	2	-	34	4	7	70	65	52
Anemias.	10	7	9	1	-	1	9	7	8	12	14
Enfermedades del Corazón	141	125	16	59	59	4	82	66	12	219	63
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	47	65	5	23	34	4	24	31	1	86	31
Neumonías y Bronquitis.	30	40	122	8	24	24	22	16	98	115	77
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	35	10	20	7	2	4	28	8	16	33	32
Accidentes de tránsito.	33	9	15	18	9	10	15	-	5	48	9
Suicidios.	12	3	-	7	2	-	5	1	-	12	3
Homicidios.	45	3	3	16	2	-	29	1	3	30	21
Otras y las no especificadas.	163	190	433	56	67	78	107	123	355	426	360

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

A B R I L

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	641	553	926	249	226	171	392	327	755	1.347	773
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	16	14	231	3	4	39	13	10	192	135	126
Tuberculosis Pulmonar.	9	10	4	2	1	-	7	9	4	15	8
Tumores malignos y Leuce- mias.	67	98	7	32	37	3	35	61	4	129	43
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	3	6	74	2	1	17	1	5	57	48	35
Anemias.	2	6	7	-	2	-	2	4	7	9	6
Enfermedades del Corazón.	161	134	7	69	65	-	92	69	7	237	65
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	39	72	6	17	32	2	22	40	4	96	21
Neumonías y Bronquitis.	22	22	142	7	7	21	15	15	121	94	92
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito.)	35	15	23	10	4	4	25	11	19	47	26
Accidentes de tránsito.	28	8	7	18	7	4	10	1	3	35	8
Suicidios.	12	4	-	7	3	-	5	1	-	12	4
Homicidios.	67	5	-	29	3	-	38	2	-	49	23
Otras y las no especificadas.	180	159	418	53	60	81	127	99	337	441	316

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

M A Y O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	1-12 años			1-12 años			1-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	667	620	942	267	244	188	400	376	754	1.421	808
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	10	9	214	-	4	40	10	5	174	126	107
Tuberculosis Pulmonar.	7	4	1	1	1	-	6	3	1	7	5
Tumores malignos y Leuce- mias.	89	115	5	31	47	2	58	68	3	162	47
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	2	14	90	1	4	22	1	10	68	60	46
Anemias.	9	4	10	2	-	3	7	4	7	10	13
Enfermedades del Corazón.	159	142	15	72	65	6	87	77	9	261	55
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	59	65	8	29	34	1	30	31	7	104	28
Neumonías y Bronquitis.	35	46	127	17	20	24	18	26	103	134	74
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	43	11	17	15	5	7	28	6	10	43	28
Accidentes de tránsito.	15	10	14	10	6	11	5	4	3	35	4
Suicidios.	11	2	-	6	2	-	5	-	-	11	2
Homicidios.	47	5	-	21	2	-	26	3	-	33	19
Otras y las no especificadas.	181	193	441	62	54	72	119	139	369	435	380

DEFUNCIONES MENSUALES EN DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973

J U N I O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años				
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Urbana	Rural
TOTAL	621	572	903	240	218	200	381	354	703	1.346	750
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	17	9	183	2	3	36	15	6	147	102	107
Tuberculosis Pulmonar.	11	10	2	3	2	-	8	8	2	14	9
Tumores malignos y Leuce_mias.	76	77	3	31	27	2	45	50	1	129	27
Avitaminosis y otras defi_ciencias nutricionales.	4	4	93	1	2	27	3	2	66	62	39
Anemias.	7	4	31	2	2	-	5	2	31	20	22
Enfermedades del Corazón.	139	143	8	61	66	5	78	77	3	239	51
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	60	84	8	27	43	3	33	41	5	123	29
Neumonías y Bronquitis.	27	41	116	11	13	26	16	28	90	93	91
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito).	58	14	22	10	8	12	48	6	10	70	24
Accidentes de tránsito.	21	4	7	14	4	5	7	-	2	28	4
Suicidios.	1	3	-	-	3	-	1	-	-	3	1
Homicidios.	53	1	1	26	-	1	27	1	-	39	16
Otras y las no especificadas.	147	178	429	52	45	83	95	133	346	424	330

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

JULIO

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	Hombres	Mujeres	12 años Niños	Hombres	Mujeres	12 años Niños	Hombres	Mujeres	12 años Niños	Urbana	Rural
TOTAL	681	608	844	301	249	207	380	359	637	1.422	711
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales	14	13	168	4	2	34	10	11	134	110	85
Tuberculosis Pulmonar	17	7	2	7	1	2	10	6	-	19	7
Tumores malignos y Leuce- mias	74	100	12	35	50	8	39	50	4	155	31
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales	2	9	80	-	4	23	2	5	57	61	30
Anemias	7	4	11	-	1	-	7	3	11	11	11
Enfermedades del Corazón	157	147	12	73	56	3	84	91	9	244	72
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio	60	76	9	34	40	4	26	36	5	118	27
Neumonías y Bronquitis	33	44	148	10	21	45	23	23	103	133	92
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito)	47	9	26	12	4	9	35	5	17	56	26
Accidentes de tránsito	36	6	4	21	4	2	15	2	2	40	6
Suicidios	3	3	-	2	3	-	1	-	-	6	-
Homicidios	65	4	0	28	1	-	37	3	-	41	28
Otras y las no especificadas	166	186	372	75	62	77	91	124	295	428	296

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

A G O S T O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			M E D E L L I N			Resto del Departamento			Residencial Habitual	
	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Urbana	Rural
TOTAL	606	523	790	262	227	178	344	296	612	1.252	667
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales	6	12	149	1	2	26	5	10	123	87	80
Tuberculosis Pulmonar	13	10	2	6	5	1	7	5	1	20	5
Tumores malignos y Leuce- mias	82	85	8	47	45	6	35	40	2	150	25
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales	2	4	73	-	1	25	2	3	48	49	30
Anemias	6	4	15	1	-	3	5	4	12	10	15
Enfermedades del Corazón	108	115	8	38	57	2	70	58	6	174	57
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio	72	76	6	32	33	2	40	43	4	122	32
Neumonías y Bronquitis	30	33	139	13	15	35	17	18	104	119	83
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito)	30	7	20	9	2	8	21	5	12	34	23
Accidentes de tránsito	27	8	11	21	6	6	6	2	5	43	3
Suicidios	10	5	-	6	2	-	4	3	-	11	4
Homicidios	48	6	2	26	2	1	22	4	1	42	14
Otras y las no especificadas	172	158	357	62	57	63	110	101	294	391	296

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

S E P T I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	607	602	815	282	267	181	325	335	634	1.340	684
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	10	12	149	2	6	28	8	6	121	74	97
Tuberculosis Pulmonar.	15	7	5	8	6	2	7	1	3	22	5
Tumores malignos y Leuce_mias.	58	102	8	32	43	3	26	59	5	141	27
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	9	8	76	1	5	23	8	3	53	56	37
Anemias.	5	7	11	1	-	2	4	7	9	10	13
Enfermedades del Corazón.	125	124	14	61	58	5	64	66	9	207	56
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	48	80	9	27	36	4	21	44	5	118	19
Neumonías y Bronquitis.	25	44	126	12	22	28	13	22	98	115	80
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito).	51	20	23	19	11	7	32	9	16	70	24
Accidentes de tránsito.	21	6	15	21	5	8	-	1	7	40	2
Suicidios.	10	8	-	5	8	-	5	-	-	15	3
Homicidios.	64	4	4	30	3	1	34	1	3	48	24
Otras y las no especificadas.	166	180	375	63	64	70	103	116	305	424	297

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

Defunciones por Causas	O C T U B R E										
	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años				
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Urbana	Rural
TOTAL	691	609	705	311	260	200	380	349	505	1.371	634
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	9	16	123	2	4	34	7	12	89	86	62
Tuberculosis Pulmonar.	18	9	7	4	1	4	14	8	3	22	12
Tumores malignos y Leuce_mias.	80	104	6	43	47	3	37	57	3	156	34
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	8	16	57	2	4	25	6	12	32	54	27
Anemias.	5	1	8	1	-	2	4	1	6	8	6
Enfermedades del Corazón.	160	147	14	68	69	5	92	78	9	258	63
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	63	65	13	29	33	6	34	32	7	120	21
Neumonías y Bronquitis.	30	37	118	13	18	28	17	19	90	110	75
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito).	48	15	10	15	3	3	33	12	7	43	30
Accidentes de tránsito.	43	8	11	29	4	5	14	4	6	51	11
Suicidios.	12	7	-	10	6	-	2	1	-	19	-
Homicidios.	48	2	1	29	-	-	19	2	1	35	16
Otras y las no especificadas.	167	182	337	66	71	85	101	111	252	409	277

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

N O V I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	1-12 años			1-12 años			1-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	644	579	705	288	241	161	356	338	544	1.255	673
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	7	6	119	4	3	16	3	3	103	60	72
Tuberculosis Pulmonar.	4	7	1	3	5	1	1	2	-	11	1
Tumores malignos y Leuce_mias.	81	91	8	44	39	4	37	52	4	147	33
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	7	11	73	2	5	17	5	6	56	50	41
Anemias.	8	7	4	2	3	1	6	4	3	11	8
Enfermedades del Corazón.	146	159	19	72	65	5	74	94	14	246	78
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	62	70	6	34	26	2	28	44	4	104	34
Neumonías y Bronquitis.	32	33	105	18	14	10	14	19	95	97	73
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito).	38	14	30	12	6	7	26	8	23	54	28
Accidentes de tránsito.	24	8	16	19	7	14	5	1	2	41	7
Suicidios.	8	2	-	1	2	-	7	-	-	6	4
Homicidios.	64	5	1	27	-	-	37	5	1	40	30
Otras y las no especificadas.	163	166	323	50	66	84	113	100	239	388	264

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1973**

D I C I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	1-12 años			1-12 años			1-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	693	599	628	325	260	144	368	339	484	1.230	690
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	13	15	97	5	6	16	8	9	81	62	63
Tuberculosis Pulmonar.	8	7	4	4	1	3	4	6	1	13	6
Tumores malignos y Leuce- mias.	66	86	-	39	39	-	27	47	-	125	27
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	9	9	62	6	4	20	3	5	42	45	35
Anemias.	7	6	8	3	-	1	4	6	7	7	14
Enfermedades del Corazón.	158	156	16	70	80	5	88	76	11	250	80
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	55	65	5	23	29	3	32	36	2	99	26
Neumonías y Bronquitis.	30	37	101	13	20	26	17	17	75	97	71
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	43	14	14	16	5	4	27	9	10	47	24
Accidentes de tránsito.	24	11	14	17	8	9	7	3	5	46	3
Suicidios.	13	5	-	9	3	-	4	2	-	13	5
Homicidios.	65	6	-	40	4	-	25	2	-	52	19
Otras y las no especificadas.	202	182	307	80	61	57	122	121	250	374	317

**TOTAL DEFUNCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

RESUMEN - 1974 -

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	- 12 años			- 12 años			- 12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	8.172	7.281	8.984	3.587	3.119	2.012	4.585	4.162	6.972	16.137	8.300
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	107	122	1.707	37	44	332	70	78	1.375	1.015	921
Tuberculosis Pulmonar.	168	111	56	87	35	23	81	76	33	246	89
Tumores malignos y Leuce- mias.	983	1.267	60	474	659	27	509	608	33	1.916	394
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	73	81	800	32	30	214	41	51	586	590	364
Anemias.	84	66	105	12	9	8	72	57	97	114	141
Enfermedades del Corazón.	2.007	1.885	161	907	817	35	1.100	1.068	126	3.166	887
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	675	916	70	296	426	22	379	490	48	1.291	370
Neumonías y Bronquitis.	392	454	1.488	186	215	344	206	239	1.144	1.440	894
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito.)	584	194	260	204	77	80	380	117	180	662	376
Accidentes de tránsito.	340	95	133	249	73	98	91	22	35	508	60
Suicidios.	127	61	-	81	40	-	46	21	-	156	32
Homicidios.	769	66	36	341	31	7	428	35	29	580	291
Otras y las no especificadas.	1.863	1.963	4.108	681	663	822	1.182	1.300	3.286	4.453	3.481

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

E N E R O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Hombres	Mujeres	-12 años Niños	Urbana	Rural
TOTAL	775	675	746	329	284	134	446	391	614	1.411	787
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	9	14	153	4	4	19	5	10	134	77	99
Tuberculosis Pulmonar.	16	15	4	9	6	1	7	9	3	26	9
Tumores malignos y Leuce- mias.	97	110	5	50	62	1	47	48	4	167	45
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	5	6	56	3	3	12	2	3	44	45	22
Anemias.	14	3	17	-	1	2	14	2	15	13	21
Enfermedades del Corazón.	179	178	15	80	68	1	99	110	14	296	76
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	62	76	7	22	35	1	40	41	6	108	37
Neumonías y Bronquitis.	32	43	108	15	20	21	17	23	87	115	68
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito)	50	23	21	9	8	2	41	15	19	48	46
Accidentes de tránsito.	41	6	14	32	5	11	9	1	3	56	5
Suicidios.	19	5	-	12	3	-	7	2	-	20	4
Homicidios.	50	7	-	22	5	-	28	2	-	34	23
Otras y las no especificadas.	201	189	348	71	64	63	130	125	285	406	332

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

F E B R E R O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	576	561	610	240	250	121	336	311	489	1.100	647
Enfermedades Infecciosas											
Inestinales.	8	4	119	4	3	16	4	1	103	66	65
Tuberculosis Pulmonar.	13	11	3	4	3	2	9	8	1	14	13
Tumores malignos y Leuce mias.	61	104	3	33	54	-	28	50	3	138	30
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	4	3	42	1	1	10	3	2	32	26	23
Anemias.	6	7	6	-	-	-	6	7	6	4	15
Enfermedades del Corazón	146	144	11	61	63	3	85	81	8	230	71
Otras enfermedades del apa rato circulatorio.	58	70	6	24	34	4	34	36	2	105	29
Neumonías y Bronquitis.	33	41	101	14	24	19	19	17	82	110	65
Muertes accidentales (exclu ye las de tránsito)	33	25	21	11	12	8	22	13	13	53	26
Accidentes de tránsito.	27	5	13	19	4	10	8	1	3	38	7
Suicidios.	10	3	-	7	3	-	3	-	-	11	2
Homicidios.	49	1	6	18	-	-	31	1	6	32	24
Otras y las no especificadas.	128	143	279	44	49	49	84	94	230	273	277

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

Defunciones por Causas	M A R Z O										
	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años				
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Urbana	Rural
TOTAL	644	596	746	289	251	151	355	345	595	1.274	712
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	8	13	128	3	6	20	5	7	108	81	68
Tuberculosis Pulmonar.	12	6	3	7	2	-	5	4	3	16	5
Tumores malignos y Leuce- mias.	79	111	4	45	54	2	34	57	2	165	29
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	4	8	54	3	4	14	1	4	40	36	30
Anemias.	8	5	13	2	1	1	6	4	12	13	13
Enfermedades del Corazón.	162	147	18	66	64	3	96	83	15	239	88
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	49	68	7	20	35	3	29	33	4	95	29
Neumonías y Bronquitis.	33	40	125	17	19	26	16	21	99	118	80
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito.)	43	14	19	13	4	2	30	10	17	48	28
Accidentes de tránsito.	33	2	13	25	1	12	8	1	1	44	4
Suicidios.	4	5	-	1	2	-	3	3	-	7	2
Homicidios.	69	3	1	32	1	-	37	2	1	48	25
Otras y las no especificadas.	140	174	361	55	58	68	85	116	293	364	311

DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974

A B R I L

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	632	629	652	253	262	167	379	367	485	1.269	644
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	4	11	135	1	3	29	3	8	106	83	67
Tuberculosis Pulmonar.	12	8	2	6	1	1	6	7	1	17	5
Tumores malignos y Leuce_mias.	77	102	4	37	59	1	40	43	3	156	27
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	7	9	51	3	1	19	4	8	32	42	25
Anemias.	8	5	3	1	3	1	7	2	2	13	3
Enfermedades del Corazón.	171	173	9	71	85	4	100	88	5	292	61
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio	48	62	4	19	20	2	29	42	2	79	35
Neumonías y Bronquitis.	33	35	108	16	15	24	17	20	84	98	78
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito)	58	15	15	13	4	4	45	11	11	50	38
Accidentes de tránsito.	17	9	12	11	7	8	6	2	4	33	5
Suicidios.	10	7	-	6	7	-	4	-	-	14	3
Homicidios.	46	11	2	18	4	-	28	7	2	40	19
Otras y las no especificadas.	141	182	307	51	53	74	90	129	233	352	278

DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974

M A Y O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	705	559	731	315	231	162	390	328	569	1.272	723
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	8	13	144	2	3	23	6	10	121	75	90
Tuberculosis Pulmonar.	15	8	6	8	3	3	7	5	3	25	4
Tumores malignos y Leuce_mias.	66	97	6	32	44	3	34	53	3	137	32
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	6	4	67	4	3	27	2	1	40	48	29
Anemias.	6	4	9	1	-	-	5	4	9	10	9
Enfermedades del Corazón.	187	153	14	85	65	6	102	88	8	262	92
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	59	71	8	23	36	2	36	35	6	99	39
Neumonías y Bronquitis.	34	27	110	17	15	23	17	12	87	106	65
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito.)	51	6	16	26	1	4	25	5	12	49	24
Accidentes de tránsito.	27	5	10	20	4	9	7	1	1	36	6
Suicidios.	9	2	-	4	1	-	5	1	-	8	3
Homicidios.	68	7	3	28	4	3	40	3	-	52	26
Otras y las no especificadas.	169	162	338	65	52	59	104	110	279	365	304

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

J U N I O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	620	584	716	265	250	195	355	334	521	1.229	691
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	10	13	139	2	-	40	8	13	99	90	72
Tuberculosis Pulmonar.	12	10	3	3	4	1	9	6	2	18	7
Tumores malignos y Leuce_mias.	75	94	7	32	49	4	43	45	3	140	36
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	4	6	81	2	2	28	2	4	53	60	31
Anemias.	4	7	5	-	-	-	4	7	5	7	9
Enfermedades del Corazón.	145	158	15	62	69	2	83	89	13	234	84
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	50	78	7	28	42	2	22	36	5	108	27
Neumonías y Bronquitis	28	28	113	13	13	31	15	15	82	99	70
Muertes accidentales (exclu_ye las de tránsito).	49	14	9	16	4	5	33	10	4	39	33
Accidentes de tránsito.	19	14	8	16	10	5	3	4	3	36	5
Suicidios.	13	6	-	9	2	-	4	4	-	15	4
Homicidios.	75	1	6	30	1	-	45	-	6	50	32
Otras y las no especificadas.	136	155	323	52	54	77	84	101	246	333	281

DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974

J U L I O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Hombres	Mujeres	1-12 años Niños	Urbana	Rural
TOTAL	650	606	793	289	254	194	361	352	599	1.470	579
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales	10	13	160	6	2	37	4	11	123	112	71
Tuberculosis Pulmonar	13	11	3	9	4	1	4	7	2	22	5
Tumores malignos y Leucemias	80	110	5	32	58	3	48	52	2	167	28
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	5	7	99	3	2	26	2	5	73	78	33
Anemias	3	9	10	-	-	3	3	9	7	13	9
Enfermedades del Corazón	146	157	17	68	69	2	78	88	15	256	64
Otras enfermedades del aparato circulatorio	57	65	3	19	32	2	38	33	1	101	24
Neumonías y Bronquitis	27	40	122	13	22	35	14	18	87	131	58
Muertes accidentales (excluye las de tránsito)	47	17	21	18	8	5	29	9	16	62	23
Accidentes de tránsito	27	9	13	20	4	8	7	5	5	43	6
Suicidios	4	6	-	2	4	-	2	2	-	10	-
Homicidios	63	10	5	35	3	3	28	7	2	60	18
Otras y las no especificadas	168	152	335	64	46	69	104	106	266	415	240

DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974

A G O S T O

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	672	585	787	284	284	179	388	301	608	1.390	654
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	6	6	193	4	5	44	2	1	149	120	85
Tuberculosis Pulmonar.	15	11	4	7	5	3	8	6	1	21	9
Tumores malignos y Leuce- mias.	84	99	3	33	55	1	51	44	2	157	29
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	7	4	67	2	3	18	5	1	49	47	31
Anemias.	10	8	9	1	2	-	9	6	9	13	14
Enfermedades del Corazón.	171	136	12	71	60	3	100	76	9	256	63
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	60	84	2	27	39	-	33	45	2	120	26
Neumonías y Bronquitis.	31	33	116	16	19	25	15	14	91	116	64
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	35	15	17	12	5	5	23	10	12	43	24
Accidentes de tránsito.	35	7	11	27	5	8	8	2	3	48	5
Suicidios.	13	6	-	11	4	-	2	2	-	16	3
Homicidios.	56	-	3	21	-	-	35	-	3	36	23
Otras y las no especificadas.	149	176	350	52	82	72	97	94	278	397	278

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y ÁREAS GEOGRÁFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

S E P T I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	- 12 años			- 12 años			- 12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	720	597	764	333	266	164	387	331	600	1.422	659
Enfermedades Infecciosas Intestinales.	13	9	125	5	5	19	8	4	106	76	71
Tuberculosis Pulmonar.	20	8	10	12	3	8	8	5	2	30	8
Tumores malignos y Leucemias.	97	106	6	41	52	2	56	54	4	169	40
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.	8	4	65	5	2	8	3	2	57	46	31
Anemias.	5	6	11	1	-	-	4	6	11	5	17
Enfermedades del Corazón.	166	140	11	83	64	3	83	76	8	263	54
Otras enfermedades del aparato circulatorio.	63	80	8	37	40	-	26	40	8	123	28
Neumonías y Bronquitis.	28	33	129	13	15	36	15	18	93	129	61
Muertes accidentales (excluye las de tránsito).	68	33	35	30	20	21	38	13	14	100	36
Accidentes de tránsito.	29	13	12	20	11	8	9	2	4	48	6
Suicidios.	13	5	-	9	4	-	4	1	-	14	4
Homicidios.	71	7	1	35	3	-	36	4	1	61	18
Otras y las no especificadas.	139	153	351	42	47	59	97	106	292	358	285

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

O C T U B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	-12 años			-12 años			-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	712	606	815	312	257	202	400	349	613	1.432	701
Enfermedades Infecciosas Intestinales.	9	11	133	1	5	28	8	6	105	75	78
Tuberculosis Pulmonar.	12	7	7	8	1	2	4	6	5	21	5
Tumores malignos y Leucemias...	94	101	8	43	49	4	51	52	4	164	39
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.	9	6	68	2	1	19	7	5	49	53	30
Anemias.	2	2	8	-	1	1	2	1	7	6	6
Enfermedades del Corazón.	200	170	16	100	73	3	100	97	13	313	73
Otras enfermedades del aparato circulatorio.	59	87	6	31	43	1	28	44	5	127	25
Neumonías y Bronquitis.	33	39	143	13	14	39	20	25	104	139	76
Muertes accidentales (excluye las de tránsito).	55	8	41	16	1	15	39	7	26	65	39
Accidentes de tránsito.	16	7	6	10	6	5	6	1	1	28	1
Suicidios.	9	6	-	7	4	-	2	2	-	12	3
Homicidios.	57	5	4	28	2	1	29	3	3	44	22
Otras y las no especificadas.	157	157	375	53	57	84	104	100	291	385	304

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

N O V I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	1-12 años			1-12 años			1-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	701	638	765	325	243	156	376	395	609	1.406	698
Enfermedades Infecciosas											
Intestinales.	9	8	133	1	4	28	8	4	105	78	72
Tuberculosis Pulmonar.	17	5	7	9	-	1	8	5	6	17	12
Tumores malignos y Leuce_mias.	86	113	2	46	53	1	40	60	1	173	28
Avitaminosis y otras defi-ciencias nutricionales.	6	8	73	3	3	21	3	5	52	52	35
Anemias.	5	4	7	3	-	-	2	4	7	6	10
Enfermedades del Corazón.	156	168	7	79	71	1	77	97	6	265	66
Otras enfermedades del apa_rato circulatorio.	57	88	6	27	32	2	30	56	4	117	34
Neumonías y Bronquitis.	41	49	150	19	16	25	22	33	125	132	108
Muertes y accidentes (exclu_ye las de tránsito).	45	10	19	18	4	4	27	6	15	45	29
Accidentes de tránsito.	34	6	10	20	5	7	14	1	3	45	5
Suicidios.	9	3	-	6	2	-	3	1	-	11	1
Homicidios.	65	7	1	29	3	-	36	4	1	57	16
Otras y las no especificadas.	171	169	350	65	50	66	106	119	284	408	282

**DEFUNCIONES MENSUALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR CAUSAS, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS
DURANTE EL AÑO DE 1974**

D I C I E M B R E

Defunciones por Causas	Total del Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	1-12 años			1-12 años			1-12 años			Urbana	Rural
	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños	Hombres	Mujeres	Niños		
TOTAL	765	645	857	353	287	187	412	358	670	1.462	805
Enfermedades Infecciosas.											
Intestinales.	13	7	145	4	4	29	9	3	116	82	83
Tuberculosis Pulmonar.	11	11	4	5	3	-	6	8	4	19	7
Tumores malignos y Leuce- mias.	87	120	7	50	70	5	37	50	2	183	31
Avitaminosis y otras defi- ciencias nutricionales.	8	16	77	1	5	12	7	11	65	57	44
Anemias.	13	6	7	3	1	-	10	5	7	11	15
Enfermedades del Corazón.	178	161	16	81	66	4	97	95	12	260	95
Otras enfermedades del apa- rato circulatorio.	53	87	6	19	38	3	34	49	3	109	37
Neumonías y Bronquitis.	39	46	163	20	23	40	19	23	123	147	101
Muertes accidentales (exclu- ye las de tránsito).	50	14	26	22	6	5	28	8	21	60	30
Accidentes de tránsito.	35	12	11	29	11	7	6	1	4	53	5
Suicidios.	14	7	-	7	4	-	7	3	-	18	3
Homicidios.	100	7	4	45	5	-	55	2	4	66	45
Otras y las no especificadas.	164	151	391	67	51	82	97	100	309	397	309

MUERTES POR CANCER EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SEGUN LOCALIZACION
Y TIPO, POR SEXO Y AREA GEOGRAFICA DURANTE 1974

Localización y Tipo	Total Departamento			MEDELLIN			Resto del Departamento			Residencia Habitual	
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Urbana	Rural
Total	2.310	1.003	1.307	1.160	484	676	1.150	518	632	1.916	394
Cáncer Gástrico	453	242	211	166	86	80	287	156	131	385	68
Cáncer Pulmonar	209	124	85	128	70	58	81	54	27	202	7
Cáncer Uterino	193	-	193	96	-	96	97	-	97	168	25
Cáncer del Hígado	160	79	81	79	40	39	81	39	42	153	7
Cáncer de la Laringe	71	36	35	46	23	23	25	13	12	69	2
Cáncer de la Mama	83	-	83	52	-	52	31	-	31	78	5
Leucemia	115	53	62	66	32	34	49	21	28	102	13
Otros	1.026	469	557	527	233	294	499	235	264	759	267

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MUERTES FETALES

El volumen y el crecimiento de la población, su estructura por edades y sexo y su distribución geográfica, están determinados por tres variables demográficas principales: la mortalidad, la fecundidad y las migraciones. Todas ellas tienen variadas interrelaciones con la salud.

Los datos relativos a la mortalidad tienen un amplio uso en las medidas de sanidad y por tanto, deben ser objeto de enseñanza e investigación. Ayudan a determinar la magnitud y la naturaleza de los daños de la salud en una población, a través del estudio del nivel de mortalidad y sus tendencias, tanto para la generalidad de la población como para algunos grupos determinados, en especial por edad y sexo, según las causas de la muerte y de acuerdo con diversas zonas geográficas.

La magnitud total de la tasa de mortalidad infantil y la relación de sus componentes (mortalidad neonatal y mortalidad post-natal), tienen gran sensibilidad como expresión de la influencia de los factores del medio, a la vez que sirven para evaluar la eficacia de los servicios de atención médica general y del parto.

Actualmente, en la mayoría de las naciones latinoamericanas, a pesar de notorias reducciones de la mortalidad, ésta es aún excesiva respecto a los niveles de países más avanzados. Está constituida en gran parte por las muertes en edades tempranas, relacionadas en buen número con la patología infecciosa y la desnutrición, es decir, con causas previsibles y tratables de acuerdo con el conocimiento médico actual.

La fecundidad se mantiene en un alto nivel en la mayoría de los países de América Latina, lo que implica que las necesidades de atención materna e infantil sean ingentes, sobrepasando en muchos casos, la capacidad de los servicios médicos.

Por otra parte, en algunos países, en especial en las zonas urbanas, ha surgido otro problema médico ligado a estas variables demográficas. El deseo de limitar el tamaño de la familia en aquellos grupos que no tienen adecuada información, ha conducido al uso extenso del aborto inducido. Tal práctica que ha generado un problema de salud importante, por cuanto el aborto inducido tiene graves riesgos para la madre, es causa considerable de la mortalidad materna y demanda la utilización de recursos hospitalarios.

Además, en nuestro medio la exactitud de las cifras sobre muertes fetales presenta sub-registros ya que en esta investigación quedan por fuera los abortos provocados que son tratados generalmente en forma clandestina, debido a las sanciones penales que implican.

Definición.

Según la definición internacional de la O. M. S. (Organización Mundial de la Salud), se define la defunción fetal, como "la muerte de un producto de la concepción acaecida antes de su expulsión o de su extracción completa del cuerpo de la madre, independiente de la duración del embarazo".

Para efectos estadísticos se considera muerte fetal, la ocurrida entre la 8a. y 41a. semana de gestación.

Comportamiento de las cifras en Antioquia durante 1974.

La información que en esta parte se presenta corresponde a las defunciones fetales en el Departamento de Antioquia durante los años de 1973 y 1974, discriminada por meses, causas principales de defunción, área geográfica y sexo, lo que permite, en primer término un análisis pormenorizado de la evolución de este tipo de defunción en el transcurso del tiempo (mes por mes) y el espacio (área geográfica), reflejándose así la incidencia que tiene la capital en el resto del Departamento.

En segundo término permite conocer las causas principales de defunción fetal y en especial las de mayor frecuencia en nuestro medio, así como también la discriminación por sexo según el área geográfica, contribuyendo de esta forma a un análisis más profundo con respecto a la interrelación de todas estas variables.

No sobra aclarar de nuevo que como quiera que nuestras fuentes informantes son los Hospitales, Clínicas, Centros de Salud e Inspecciones de Policía, se nos escapan aquellos abortos que no tuvieron asistencia médica y que por lo general son tratados en forma clandestina. Asimismo, con respecto al sexo, fuera de los dos géneros (masculino y femenino) aparece otro concepto denominado "Indiferenciado", debido a que cuando se produce la extracción no es posible establecer el sexo, por sus pocas semanas de gestación.

Principales causas de Muerte Fetal en el Departamento y su Capital.

Un total de 2.036 muertes fetales ocurrieron en el Departamento de Antioquia durante el año de 1974, presentándose una disminución de 196 con respecto al año inmediatamente anterior y equivalente a un decrecimiento de un 8.8%. El promedio mensual de muertes fetales fue de 170, siendo el mes de Enero el que mayor registro presentó (202) y Septiembre el menor con 153.

Las categorías de "Otras causas de Muerte Fetal" y "Muertes por causa desconocida", constituyeron el mayor número de ocurrencia por muerte fetal, durante 1974, las cuales representaron en conjunto el 76.3% del total, siguiéndole en su orden las afecciones anóxicas e hipóxicas con un 12.8%; las lesiones al nacer y partos distócicos con un 8.5% y por último las enfermedades infecciosas maternas ante e intra parto, con un 2.4%.

Situación similar se presentó en Medellín, en donde de un total de 569 muertes fetales para el año de 1974 (2 más que en el año de 1973) las "Otras causas de Muerte Fetal" y "Muertes por causa desconocida" constituyeron el 75.2%; las afecciones anóxicas e hipóxicas el 17.9% y el resto conformado por lesiones al nacer 5.5% y las enfermedades infecciosas maternas ante e intra parto el 1.4%.

El promedio mensual de muertes fetales durante 1974 para la ciudad de Medellín fue de 47, similar al registrado para el año de 1973. En cambio, el promedio mensual por muertes fetales para el resto del Departamento registra una disminución en 1974 con respecto al año anterior, al pasar de 139 en 1973 a 122 en 1974.

Ocurrencia según sexo y área geográfica.

Del total de muertes fetales en 1974 en Antioquia, el 27.9% correspondió a Medellín y el 72.1% al resto de Municipios del Departamento. En cambio para el año de 1973 Medellín representaba el 25.4% y el resto de los Municipios el 74.6%.

Asimismo, el mayor número de muertes fetales en 1974 correspondió al sexo masculino, tanto en el total del Departamento (41.9%) como en su capital, 41.5%; siguiendo en su orden el sexo femenino y por último el grupo de "indiferenciados". Para el año de 1973, también en el sexo masculino se presentó el mayor número de muertes fetales, en todo el Departamento y su capital.

TOTAL MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
SEGUN CAUSAS DURANTE EL AÑO 1973

R E S U M E N - 1 9 7 3 -

CAUSA DE LA MUERTE	Total		Medellín		Resto del	
	Departamento		Medellín		Departamento	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	2.232	100.0	567	100.0	1.665	100.0
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Par- tum.	62	2.8	14	2.5	48	2.9
Lesiones al nacer y partos dístócicos.	158	7.1	21	3.7	137	8.2
Afecciones anóxicas e hi- póxicas.	298	13.3	123	21.7	175	10.5
Otras causas de muerte fe- tal.	749	33.6	202	35.6	547	32.9
Muerte por causa descono- cida.	965	43.2	207	36.5	758	45.5

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín -

MUERTES FETALES POR MESES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
SEGUN CAUSAS DURANTE EL AÑO DE 1973

E N E R O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	205	49	156
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	8	1	7
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	1	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	24	11	13
Otras causas de muerte fetal.	78	19	59
Muerte por causa desconocida.	81	17	64

F E B R E R O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	179	51	128
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum	3	-	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	17	4	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	22	9	13
Otras causas de muerte fetal.	65	20	45
Muerte por causa desconocida.	72	18	54

M A R Z O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	215	43	172
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	6	1	5
Lesiones al nacer y partos distócicos.	12	2	10
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	27	8	19
Otras causas de muerte fetal.	67	13	54
Muerte por causa desconocida.	103	19	84

A B R I L

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	220	55	165
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	6	1	5
Lesiones al nacer y partos distócicos.	15	4	11
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	22	11	11
Otras causas de muerte fetal.	65	15	50
Muerte por causa desconocida.	112	24	88

M A Y O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	185	46	139
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum	8	5	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	-	14
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	28	14	14
Otras causas de muerte fetal.	62	14	48
Muerte por causa desconocida.	73	13	60

J U N I O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	192	46	146
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	9	1	8
Lesiones al nacer y partos distócicos.	5	3	2
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	26	8	18
Otras causas de muerte fetal.	65	16	49
Muerte por causa desconocida.	87	18	69

J U L I O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	42	131
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	3	-	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	8	-	8
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	24	8	16
Otras causas de muerte fetal.	59	17	42
Muerte por causa desconocida.	79	17	62

A G O S T O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	155	42	113
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	3	1	2
Lesiones al nacer y partos distócicos.	6	1	5
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	25	12	13
Otras causas de muerte fetal.	54	13	41
Muerte por causa desconocida.	67	15	52

S E P T I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	43	130
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	6	2	4
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	-	14
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	24	10	14
Otras causas de muerte fetal.	62	20	42
Muerte por causa desconocida.	67	11	56

O C T U B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	201	57	144
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	4	2	2
Lesiones al nacer y partos distócicos.	20	2	18
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	37	14	23
Otras causas de muerte fetal.	67	20	47
Muerte por causa desconocida,	73	19	54

N O V I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	161	38	123
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	3	-	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	21	2	19
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	21	9	12
Otras causas de muerte fetal.	48	16	32
Muerte por causa desconocida.	68	11	57

D I C I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	55	118
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	3	-	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	12	2	10
Afecciones anóxicas e hipóxicas	18	9	9
Otras causas de muerte fetal.	57	19	38
Muerte por causa desconocida.	83	25	58

TOTAL MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
POR SEXO DURANTE EL AÑO DE 1973

R E S U M E N - 1 9 7 3 -

S E X O	Total		Medellín		Resto del	
	Departamento				Departamento	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	2.232	100.0	567	100.0	1.665	100.0
Hombres	879	39.4	231	40.7	648	38.9
Mujeres	650	29.2	183	32.3	467	28.2
Indiferenciado	703	31.4	153	27.0	550	32.9

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín -

MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
POR MESES Y SEXO DURANTE EL AÑO DE 1973

E N E R O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	205	49	156
Hombres	88	20	68
Mujeres	53	18	35
Indiferenciado	64	11	53

F E B R E R O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	179	51	128
Hombres	89	25	64
Mujeres	43	14	29
Indiferenciado	47	12	35

M A R Z O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	215	43	172
Hombres	74	17	57
Mujeres	66	16	50
Indiferenciado	75	10	65

A B R I L

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	220	55	165
Hombres	74	24	50
Mujeres	54	13	41
Indiferenciado	92	18	74

M A Y O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	185	46	139
Hombres	61	14	47
Mujeres	66	23	43
Indiferenciado	58	9	49

J U N I O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	192	46	146
Hombres	74	17	57
Mujeres	51	15	36
Indiferenciado	67	14	53

J U L I O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	42	131
Hombres	68	15	53
Mujeres	51	12	39
Indiferenciado	54	15	39

A G O S T O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	155	42	113
Hombres	65	19	46
Mujeres	36	12	24
Indiferenciado	54	11	43

S E P T I E M B R E

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	43	130
Hombres	71	24	47
Mujeres	53	10	43
Indiferenciado	49	9	40

OCTUBRE

SEXO	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	201	57	144
Hombres	80	22	58
Mujeres	73	19	54
Indiferenciado	48	16	32

NOVIEMBRE

SEXO	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	161	38	123
Hombres	71	18	53
Mujeres	44	11	33
Indiferenciado	46	9	37

DICIEMBRE

SEXO	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	173	55	118
Hombres	64	16	48
Mujeres	60	20	40
Indiferenciado	49	19	30

TOTAL MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
SEGUN CAUSAS DURANTE EL AÑO DE 1974

R E S U M E N - 1 9 7 4 -

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento		Medellín		Resto del Departamento	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	2.036	100.0	569	100.0	1.467	100.0
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Par- tum.	49	2.4	8	1.4	41	2.8
Lesiones al nacer y partos distócicos.	173	8.5	31	5.5	142	9.7
Afecciones anóxicas e hi- póxicas.	261	12.8	102	17.9	159	10.8
Otras causas de muerte fe- tal.	794	39.0	247	43.4	547	37.3
Muerte por causa descono- cida.	759	37.3	181	31.8	578	39.4

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín -

MUERTES FETALES POR MESES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
SEGUN CAUSAS DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	202	37	165
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum .	6	1	5
Lesiones al nacer y partos distócicos .	13	-	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	17	6	11
Otras causas de muerte fetal.	82	21	61
Muerte por causa desconocida.	84	9	75

F E B R E R O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	179	49	130
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	7	2	5
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	1	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	22	9	13
Otras causas de muerte fetal.	65	21	44
Muerte por causa desconocida.	71	16	55

M A R Z O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	165	41	124
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	5	1	4
Lesiones al nacer y partos distócicos.	16	3	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	19	6	13
Otras causas de muerte fetal.	58	14	44
Muerte por causa desconocida.	67	17	50

A B R I L

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	172	48	124
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	6	-	6
Lesiones al nacer y partos distócicos.	9	1	8
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	13	8	5
Otras causas de muerte fetal.	65	21	44
Muerte por causa desconocida.	79	18	61

M A Y O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	164	53	111
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	2	1	1
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	4	10
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	19	7	12
Otras causas de muerte fetal.	63	20	43
Muerte por causa desconocida.	66	21	45

J U N I O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	164	50	114
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	2	-	2
Lesiones al nacer y partos distócicos.	21	6	15
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	25	11	14
Otras causas de muerte fetal.	56	19	37
Muerte por causa desconocida.	60	14	46

J U L I O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	167	46	121
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	4	2	2
Lesiones al nacer y partos distócicos.	11	3	8
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	26	8	18
Otras causas de muerte fetal	62	19	43
Muerte por causa desconocida	64	14	50

A G O S T O

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	181	52	129
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	3	-	3
Lesiones al nacer y partos distócicos.	19	5	14
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	27	12	15
Otras causas de muerte fetal	76	22	54
Muerte por causa desconocida.	56	13	43

S E P T I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	153	44	109
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	5	-	5
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	-	14
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	16	6	10
Otras causas de muerte fetal.	77	27	50
Muerte por causa desconocida.	41	11	30

O C T U B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	159	49	110
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	2	-	2
Lesiones al nacer y partos distócicos.	13	2	11
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	26	13	13
Otras causas de muerte fetal.	62	17	45
Muerte por causa desconocida.	56	17	39

N O V I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	171	60	111
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	1	-	1
Lesiones al nacer y partos distócicos.	15	5	10
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	28	9	19
Otras causas de muerte fetal.	74	26	48
Muerte por causa desconocida.	53	20	33

D I C I E M B R E

CAUSA DE LA MUERTE	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	159	40	119
Enfermedades infecciosas Maternas ante e intra Partum.	6	1	5
Lesiones al nacer y partos distócicos.	14	1	13
Afecciones anóxicas e hipóxicas.	23	7	16
Otras causas de muerte fetal.	54	20	34
Muerte por causa desconocida.	62	11	51

TOTAL MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
POR SEXO DURANTE EL AÑO DE 1974

R E S U M E N - 1 9 7 4 -							
S E X O	Total		Medellín		Resto del		
	Departamento				Departamento		
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	
TOTAL	2.036	100.0	569	100.0	1.467	100.0	
Hombres	853	41.9	236	41.5	617	42.1	
Mujeres	597	29.3	171	30.0	426	29.0	
Indiferenciado	586	28.8	162	28.5	424	28.9	

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín

MUERTES FETALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,

POR MESES Y SEXO DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	202	37	165
Hombres	89	18	71
Mujeres	62	12	50
Indiferenciado	51	7	44

F E B R E R O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	179	49	130
Hombres	83	24	59
Mujeres	39	12	27
Indiferenciado	57	13	44

M A R Z O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	165	41	124
Hombres	67	16	51
Mujeres	45	9	36
Indiferenciado	53	16	37

A B R I L

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	172	48	124
Hombres	58	20	38
Mujeres	45	10	35
Indiferenciado	69	18	51

M A Y O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	164	53	111
Hombres	70	22	48
Mujeres	46	14	32
Indiferenciado	48	17	31

J U N I O

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	164	50	114
Hombres	68	21	47
Mujeres	43	15	28
Indiferenciado	53	14	39

J U L I O

SEX O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	167	46	121
Hombres	71	24	47
Mujeres	46	12	34
Indiferenciado	50	10	40

A G O S T O

SEX O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	181	52	129
Hombres	73	22	51
Mujeres	63	19	44
Indiferenciado	45	11	34

S E P T I E M B R E

SEX O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	153	44	109
Hombres	71	18	53
Mujeres	54	14	40
Indiferenciado	28	12	16

OCTUBRE

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	159	49	110
Hombres	67	20	47
Mujeres	44	16	28
Indiferenciado	48	13	35

NOVIEMBRE

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	171	60	111
Hombres	71	18	53
Mujeres	56	22	34
Indiferenciado	44	20	24

DICIEMBRE

S E X O	Total Departamento	Medellín	Resto del Departamento
TOTAL	159	40	119
Hombres	65	13	52
Mujeres	54	16	38
Indiferenciado	40	11	29

VIAJEROS INTERNACIONALES

A través de varios seminarios internacionales de estadísticas de migración se ha determinado la importancia de las estadísticas de viajeros entrados y salidos del país, como instrumento de medida y análisis de las causas, dimensiones y consecuencias de las migraciones internacionales y en forma secundaria los movimientos temporales de población y su repercusión en el aspecto económico y social.

El DANE, consciente de la necesidad de estas estadísticas para el complemento de los análisis demográficos, implantó los formatos que deben llenar los viajeros, donde se consigna información mínima de características demográficas y socio-económicas.

En una primera etapa los esfuerzos se han concentrado en puertos aéreos y marítimos, dejando para segunda fase el tráfico en los puertos terrestres y fluviales. Se ha dejado de lado el tráfico fronterizo por considerarlo de menor importancia y por la complejidad del control que él mismo implica.

En el Aeropuerto Olaya Herrera de la ciudad de Medellín.

El tráfico internacional de viajeros por el Aeropuerto Olaya Herrera de esta ciudad representa el 6.7% aproximadamente del movimiento de los diferentes puertos del país, mostrándose Medellín como la quinta ciudad en importancia, no obstante la carencia de un aeropuerto internacional adecuado. Es superada a su vez por Bogotá que registra el 50.5%, Cúcuta (*) el 10.3%, Maicao (*) el 8.6% y Barranquilla el 7.6%.

PASAJEROS ENTRADOS

En el año de 1974 entraron al país 33.629 viajeros por el aeropuerto de Medellín, cifra ésta que muestra un ascenso del 16.5% en relación al año inmediatamente anterior. El mayor número de ellos corresponde a los que entran en vía recreativa, que cubre aproximadamente la mitad de ellos.

El 7.7% ha entrado con miras a establecer negocios o transacciones comerciales. En menor escala (2.8%) para eventos culturales o deportivos. El remanente de 14.625 pasajeros ha llegado a otros asuntos de distinta índole.

Por Sexo.-

En general se presenta una mayor proporción de pasajeros del sexo masculino -17.854 hombres y 15.775 mujeres- y dentro de éstos la diferencia es más acentuada para los viajes de negocios 88.5% para los hombres y 11.5% para las mujeres; en menor escala para eventos culturales y deportivos, 59.9 y 40.1 por ciento, respectivamente. La situación se presentó en forma similar para el año anterior aunque con diferencias más leves en el total, 51.3 y 48.7 por ciento, pero con desviaciones mayores en cuanto a la finalidad del viaje, así: el turismo fue ligeramente más representativo en las mujeres, en cambio los atraídos por asuntos comerciales, el 90%, fueron varones y el 10% mujeres.

Repercusión económica del turismo en Medellín y Antioquia.

Conscientes de que el turismo constituye una buena fuente de divisas, el país ha enrutado esfuerzos para la creación de atractivos turísticos. Debido a la actividad desplegada por la Corporación Nacional de Turismo y en especial por Turantioquia, en los últimos años se ha venido incrementando en forma continua el número de extranjeros que visitan este Departamento. Por tal aspecto arribaron en el año de 1974 al Aeropuerto Olaya Herrera 19.004 personas, o sea, 2.176 viajeros más que en el año anterior, lo que representa un impulso turístico del orden del 12.9%.

(*) Incluida gran parte del tráfico fronterizo.

A nivel nacional, los incrementos anuales turísticos estimados por la Corporación Nacional de Turismo (C. N. T.) han sido del orden del 16%.

Aceptando los promedios calculados por la C. N. T. sobre el número de 7 días de permanencia por pasajero y de 30 dólares diarios de gasto, el ingreso de dólares a la economía antioqueña por este concepto en 1974 ascendió a US\$ 3.990.840, correspondientes a 120 millones de pesos colombianos, aproximadamente.

Comparativamente, a nivel nacional la entrada debió ser del orden de los 1.800 millones de pesos.

Dentro del grupo residual de otros asuntos que motivaron el viaje, equivalente a 14.625, se ha logrado detectar que una inmensa mayoría corresponde a personas de Aruba y Curazao que vienen casi exclusivamente por motivos de salud en busca de los recursos que para tal fin les brinda la capital de Antioquia. Los beneficios económicos que este aspecto genera son evidentes, pero hasta ahora no ha sido posible cuantificarlos, aunque algunos sostienen que por la representatividad de la cifra (43.5% del total de personas entradas) y por la calidad misma del servicio que demandan, bien pudiera duplicar los ingresos que por los demás conceptos se han generado.

Distribución según Procedencia y Nacionalidad.

El mayor número de pasajeros entrados al país por el puerto aéreo de Medellín procede de los Estados Unidos, los cuales llegaron al 37.5% en 1974, experimentando porcentualmente una mayor representatividad que en el año anterior cuando llegó al 34.5%. A continuación se presentan en orden de importancia: Las Antillas Holandesas 28.7%, Panamá 22.0%, resto de América 9.4% y Europa 4.2%; todos ellos con incrementos significativos respecto a 1973, lo cual puede indicar que los programas de difusión y promoción turística no han descuidado las fuentes generadoras del mismo.

El 40.3% de las personas entradas corresponde a los mismos colombianos, en su mayoría personas que trabajan o trabajaron en el exterior y que vienen a visitar sus familias, a emprender algún negocio en base a los dineros que han logrado ahorrar con sus economías o porque retornan definitivamente debido a otras causas. La representación porcentual fue aproximadamente la misma en el año anterior. Dentro de los países de origen de los mismos colombianos, los de mayor peso son: Estados Unidos 60.8% y Panamá 24.8%, los cuales cubren en conjunto el 85.6%.

La proporción se conservó en 1973 para Estados Unidos y en cambio fue ligeramente mayor para el caso de Panamá.

Del 59.7% restante que corresponde a los extranjeros entrados al país por Medellín, equivalentes a 20.092, el mayor volumen lo registran los procedentes de Antillas Holandesas con 38.2%, seguido de los Estados Unidos con un 21.8%. A continuación se presenta Panamá con 20.2%; el 19.8% restante, de otros lugares.

PASAJEROS SALIDOS

Durante el año de 1974 salieron hacia el exterior del país 35.454 pasajeros por el Aeropuerto Olaya Herrera de la ciudad de Medellín.

El 56.4% de ellos correspondió a la clasificación de otros motivos del viaje, en su mayoría compuesto por viajeros extranjeros de regreso al país de procedencia o en continuación de su gira internacional.

Los viajes de turismo representan la mayor proporción de viajeros colombianos; frente al total de personas salidas cubren el 30.9%, correspondiendo el 15.2% para los hombres y el 15.7% para las mujeres. Los viajes en vía de trabajo alcanzan apenas el 8.7% que en comparación con los anteriores indica que por cada 1.000 personas que viajan en vía de placer, salen 35 en busca de

trabajo. En realidad esta proporción puede ser considerablemente mayor debido a que buena parte de los registrados oficialmente como turistas viajan con otros fines, aunque deban esconderse a la vigilancia de la policía de inmigración.

Los viajes con fines estudiantiles representan el menor porcentaje, 4.0%, aunque también se puede considerar que parte de los que salen con otros fines incluyen también este aspecto en forma secundaria.

Destino de los colombianos.

De los colombianos salidos por Medellín durante el año en referencia el 52.7% salió hacia los Estados Unidos; el 25.9% a Panamá; el 11.1% a las Antillas y el resto hacia otros países. Como puede notarse, la mayor atracción de estos viajeros la representa Estados Unidos por las mayores posibilidades que brinda en el campo del trabajo.

PASAJEROS ENTRADOS AL PAIS POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN,
SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE DURANTE EL AÑO 1973

Finalidad del Viaje	R E S U M E N		
	P E R S O N A S E N T R A D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	28.854	14.798	14.056
Recreación	14.158	6.862	7.296
Eventos	755	527	228
Negocios	1.915	1.724	191
Otros	12.026	5.685	6.341

Finalidad del Viaje	P R I M E R S E M E S T R E		
	P E R S O N A S E N T R A D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	11.871	6.193	5.678
Recreación	5.693	2.798	2.895
Eventos	297	225	72
Negocios	795	713	82
Otros	5.086	2.457	2.629

Finalidad del Viaje	S E G U N D O S E M E S T R E		
	P E R S O N A S E N T R A D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	16.983	8.605	8.378
Recreación	8.465	4.064	4.401
Eventos	458	302	156
Negocios	1.120	1.011	109
Otros	6.940	3.228	3.712

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS ENTRADOS AL PAIS POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN,
SEGUN NACIONALIDAD Y PAIS DE PROCEDENCIA DURANTE EL AÑO 1973

Nacionalidad	R E S U M E N						
	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	América	Europa	Otros
Totales	28.854	9.947	8.395	6.506	2.450	1.302	254
Colombiana	10.956	6.685	905	2.872	353	106	35
Extranjera	17.898	3.262	7.490	3.634	2.097	1.196	219

Nacionalidad	P R I M E R S E M E S T R E						
	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	América	Europa	Otros
Totales	11.871	3.869	3.052	3.272	989	570	119
Colombiana	4.563	2.512	425	1.412	163	47	4
Extranjera	7.308	1.357	2.627	1.860	826	523	115

Nacionalidad	S E G U N D O S E M E S T R E						
	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	América	Europa	Otros
Totales	16.983	6.078	5.343	3.234	1.461	732	135
Colombiana	6.393	4.173	480	1.460	190	59	31
Extranjera	10.590	1.905	4.863	1.774	1.271	673	104

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN
SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE DURANTE EL AÑO 1973

FINALIDAD DEL VIAJE	R E S U M E N		
	P E R S O N A S S A L I D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	30.633	15.445	15.188
Turismo	10.715	5.333	5.382
Estudio	1.275	787	488
Trabajo	2.402	1.887	515
Otros	16.241	7.438	8.803

FINALIDAD DEL VIAJE	P R I M E R S E M E S T R E		
	P E R S O N A S S A L I D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	13.143	6.910	6.233
Turismo	5.015	2.619	2.396
Estudio	468	290	178
Trabajo	1.068	849	219
Otros	6.592	3.152	3.440

FINALIDAD DEL VIAJE	S E G U N D O S E M E S T R E		
	P E R S O N A S S A L I D A S		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	17.490	8.535	8.955
Turismo	5.700	2.714	2.986
Estudio	807	497	310
Trabajo	1.334	1.038	296
Otros	9.649	4.286	5.363

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual .

TOTAL VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN,
SEGUN DESTINO Y PAIS DE RESIDENCIA DURANTE EL AÑO 1973

País de Residencia	R E S U M E N P A I S D E D E S T I N O						
	Antillas						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
Total	30.633	12.783	8.169	6.952	232	439	2.058
Colombia	11.524	7.067	1.013	2.695	118	265	366
Resto de América	18.465	5.620	7.055	4.031	111	50	1.598
Europa	510	81	93	165	3	124	44
Otros	134	15	8	61	-	-	50

País de Residencia	P R I M E R S E M E S T R E P A I S D E D E S T I N O						
	Antillas						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
Total	13.143	5.586	3.105	3.318	103	178	853
Colombia	5.293	3.329	394	1.257	49	93	171
Resto de América	7.560	2.222	2.664	1.952	52	35	635
Europa	230	33	43	74	2	50	28
Otros	60	2	4	35	-	-	19

País de Residencia	S E G U N D O S E M E S T R E P A I S D E D E S T I N O						
	Antillas						
	Total	EE. UU.	Hold.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
Total	17.490	7.197	5.064	3.634	129	261	1.205
Colombia	6.231	3.738	619	1.438	69	172	195
Resto de América	10.905	3.398	4.391	2.079	59	15	963
Europa	280	48	50	91	1	74	16
Otros	74	13	4	26	-	-	31

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS ENTRADOS AL PAIS POR EL AEROPUERTO
DE MEDELLIN, SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE
DURANTE EL AÑO DE 1974

RESUMEN - 1974			
FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	33.629	17.854	15.775
Recreación	15.489	8.055	7.434
Eventos	942	564	378
Negocios	2.573	2.276	2.970
Otros	14.625	6.959	7.666

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

VIAJEROS ENTRADOS AL PAIS MENSUALMENTE
POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN,
SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE
DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O			
FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.879	1.508	1.371
Recreación	1.050	557	493
Eventos	55	37	18
Negocios	187	153	34
Otros	1.587	761	826

F E B R E R O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.290	1.248	1.042
Recreación	1.062	549	513
Eventos	82	56	26
Negocios	220	202	18
Otros	926	441	485

M A R Z O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.938	1.055	883
Recreación	944	490	454
Eventos	40	29	11
Negocios	175	151	24
Otros	779	385	394

A B R I L

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.361	1.279	1.082
Recreación	1.153	622	531
Eventos	177	100	77
Negocios	182	153	29
Otros	849	404	445

M A Y O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.214	1.235	979
Recreación	887	510	377
Eventos	106	49	57
Negocios	229	206	23
Otros	992	470	522

J U N I O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.548	1.432	2.980
Recreación	1.474	728	746
Eventos	38	26	12
Negocios	219	204	15
Otros	1.249	590	659

J U L I O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	4.522	2.194	2.328
Recreación	2.267	1.081	1.186
Eventos	62	38	24
Negocios	219	192	27
Otros	1.974	883	1.091

A G O S T O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.323	1.746	1.577
Recreación	1.615	828	787
Eventos	81	54	27
Negocios	251	222	29
Otros	1.376	642	734

SEPTIEMBRE

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.605	1.384	1.221
Recreación	1.047	536	511
Eventos	90	45	45
Negocios	221	204	17
Otros	1.247	599	648

O C T U B R E

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.310	1.201	1.109
Recreación	1.001	492	509
Eventos	55	36	19
Negocios	217	192	25
Otros	1.037	481	556

NOVIEMBRE

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.546	1.449	1.097
Recreación	1.087	617	470
Eventos	99	60	39
Negocios	265	233	32
Otros	1.095	539	556

DICIEMBRE

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS ENTRADAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.661	2.007	1.654
Recreación	1.902	1.045	857
Eventos	57	34	23
Negocios	188	164	24
Otros	1.514	764	750

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS ENTRADOS AL PAIS POR EL AEROPUERTO
DE MEDELLIN SEGUN NACIONALIDAD Y PAIS DE PROCEDENCIA
DURANTE EL AÑO DE 1974

RESUMEN - 1974 -							
NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	33.629	12.606	8.804	7.408	3.156	1.423	232
Colombiana	13.537	8.224	1.124	3.354	682	137	16
Extranjera	20.092	4.382	7.680	4.054	2.474	1.286	216

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

VIAJEROS ENTRADOS AL PAIS MENSUALMENTE POR EL
AEROPUERTO DE MEDELLIN, SEGUN NACIONALIDAD Y
Y PAIS DE PROCEDENCIA
DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O							
NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.879	1.165	460	713	399	121	21
Colombiana	1.353	810	131	344	51	16	1
Extranjera	1.526	355	329	369	348	105	20

F E B R E R O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.290	700	465	746	261	98	20
Colombiana	812	418	66	267	55	6	-
Extranjera	1.478	282	399	479	206	92	20

M A R Z O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	1.938	613	558	568	106	78	15
Colombiana	662	342	63	230	25	2	-
Extranjera	1.276	271	495	338	81	76	15

A B R I L

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.361	665	712	657	194	123	10
Colombiana	845	398	95	321	24	6	1
Extranjera	1.516	267	617	336	170	117	9

M A Y O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.214	934	561	453	139	101	26
Colombiana	905	524	105	233	24	14	5
Extranjera	1.309	410	456	220	115	87	21

J U N I O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.980	1.314	848	467	231	100	20
Colombiana	1.133	794	92	194	40	13	-
Extranjera	1.847	520	756	273	191	87	20

J U L I O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	TOTAL	EE. UU.	Antillas	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	4.522	1.964	1.638	533	191	178	18
Colombiana	1.907	1.460	125	269	38	15	-
Extranjera	2.615	504	1.513	264	153	163	18

A G O S T O

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas Hl	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	3.323	1.084	818	860	386	150	25
Colombiana	1.120	624	82	355	51	6	2
Extranjera	2.203	460	736	505	335	144	23

S E P T I E M B R E

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas Hl	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.605	850	738	561	334	106	16
Colombiana	1.079	611	92	316	51	9	-
Extranjera	1.526	239	646	245	283	97	16

O C T U B R E

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE. UU.	Antillas Hl	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.310	653	731	639	154	119	14
Colombiana	807	439	76	222	53	17	-
Extranjera	1.503	214	655	417	101	102	14

NOVIEMBRE

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE.UU.	Antillas Hl.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	2.546	908	640	543	357	79	19
Colombiana	1.015	584	113	233	76	8	1
Extranjera	1.531	324	527	310	281	71	18

DICIEMBRE

NACIONALIDAD	P A I S D E P R O C E D E N C I A						
	Total	EE.UU.	Antillas Hl.	Panamá	Resto Am.	Europa	Otros
TOTAL	3.661	1.756	635	668	404	170	28
Colombiana	1.899	1.220	84	370	194	25	6
Extranjera	1.762	536	551	298	210	145	22

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS POR EL AEROPUERTO
DE MEDELLIN, SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE
DURANTE EL AÑO DE 1974

RESUMEN - 1974

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	35.454	18.312	17.142
Turismo	10.954	5.381	5.573
Estudios	1.426	828	598
Trabajo	3.095	2.415	680
Otros	19.979	9.688	10.291

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS MENSUALMENTE
POR EL AEROPUERTO DE MEDELLIN,
SEGUN SEXO Y FINALIDAD DEL VIAJE
DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.836	1.603	1.233
Turismo	747	378	369
Estudios	174	112	62
Trabajo	338	262	76
Otros	1.577	851	726

F E B R E R O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.494	1.383	1.111
Turismo	646	361	285
Estudios	79	54	25
Trabajo	286	225	61
Otros	1.483	743	740

M A R Z O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.506	1.296	1.210
Turismo	649	341	308
Estudios	78	42	36
Trabajo	229	182	47
Otros	1.550	731	819

A B R I L

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.506	1.320	1.186
Turismo	883	420	463
Estudios	60	39	21
Trabajo	242	198	44
Otros	1.321	663	658

M A Y O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.380	1.328	1.052
Turismo	796	403	393
Estudios	64	42	22
Trabajo	240	189	51
Otros	1.280	694	586

J U N I O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.552	1.671	1.881
Turismo	1.672	734	938
Estudios	91	42	49
Trabajo	219	172	47
Otros	1.570	723	847

J U L I O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.616	1.833	1.783
Turismo	952	474	478
Estudios	108	63	45
Trabajo	272	200	72
Otros	2.284	1.096	1.188

A G O S T O

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	4.411	2.191	2.220
Turismo	1.018	532	486
Estudios	278	146	132
Trabajo	338	252	86
Otros	2.777	1.261	1.516

S E P T I E M B R E

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.995	1.531	1.464
Turismo	897	471	426
Estudios	188	115	73
Trabajo	214	166	48
Otros	1.696	779	917

O C T U B R E

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.493	1.262	1.231
Turismo	598	315	283
Estudios	77	50	27
Trabajo	236	191	45
Otros	1.582	706	876

N O V I E M B R E

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.313	1.151	2.464
Turismo	714	336	378
Estudios	87	50	37
Trabajo	255	203	52
Otros	1.408	724	684

D I C I E M B R E

FINALIDAD DEL VIAJE	PERSONAS SALIDAS		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.581	1.620	3.201
Turismo	1.382	616	766
Estudios	142	73	69
Trabajo	226	175	51
Otros	1.451	717	734

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS POR EL AEROPUERTO
DE MEDELLIN, SEGUN DESTINO Y PAIS DE RESIDENCIA
DURANTE EL AÑO DE 1974

RESUMEN - 1974

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	35.454	13.695	9.979	8.581	638	608	1.953
Colombia	11.560	6.096	1.281	2.995	344	371	473
Resto de América	22.919	7.457	8.421	5.277	288	55	1.421
Europa	844	120	272	231	6	180	35
Otros	131	22	5	78	--	2	24

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

VIAJEROS SALIDOS DEL PAIS MENSUALMENTE POR EL
AEROPUERTO DE MEDELLIN, SEGUN DESTINO Y
PAIS DE RESIDENCIA
DURANTE EL AÑO DE 1974

E N E R O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.836	1.315	574	655	45	28	219
Colombia	657	348	48	192	14	13	42
Resto de América	2.116	951	515	446	26	7	171
Europa	47	14	11	7	5	8	2
Otros	16	2	--	10	--	--	4

F E B R E R O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.494	949	510	785	47	31	172
Colombia	704	265	73	281	16	19	50
Resto de América	1.733	674	419	491	31	--	118
Europa	48	8	17	10	--	11	2
Otros	9	2	1	3	--	1	2

M A R Z O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.506	809	539	902	45	38	173
Colombia	716	317	46	265	20	25	43
Resto de América	1.733	483	478	620	25	4	123
Europa	49	6	15	16	--	9	3
Otros	8	3	--	1	--	--	4

A B R I L

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.506	890	691	680	62	40	143
Colombia	915	407	119	244	48	27	70
Resto de América	1.528	472	551	417	14	3	71
Europa	58	9	21	16	--	10	2
Otros	5	2	--	3	--	--	--

M A Y O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.380	862	690	599	28	94	107
Colombia	810	405	80	207	10	82	26
Resto de América	1.469	448	587	339	18	1	76
Europa	62	7	20	21	--	11	3
Otros	39	2	3	32	--	--	2

J U N I O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	3.552	1.927	676	623	58	65	203
Colombia	1.780	1.221	138	258	28	53	82
Resto de América	1.683	690	513	338	29	1	112
Europa	78	14	25	21	1	11	6
Otros	11	2	--	6	--	--	3

J U L I O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	3.616	1.281	1.586	558	63	33	95
Colombia	936	562	80	213	38	19	24
Resto de América	2.555	699	1.434	329	25	2	66
Europa	117	19	72	11	--	12	3
Otros	8	1	--	5	--	--	2

A G O S T O

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	4.411	1.709	1.331	1.002	74	88	207
Colombia	1.075	578	116	291	42	25	23
Resto de América	3.179	1.117	1.183	650	32	15	182
Europa	148	13	32	54	--	48	1
Otros	9	1	--	7	--	--	1

S E P T I E M B R E

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.995	1.014	911	741	61	83	185
Colombia	1.025	430	137	345	37	50	26
Resto de América	1.880	565	757	380	24	5	149
Europa	81	18	17	13	--	28	5
Otros	9	1	--	3	--	--	5

O C T U B R E

PAIS DE RESIDENCIA	P A I S D E D E S T I N O						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.493	652	976	714	50	28	73
Colombia	689	285	114	217	35	15	23
Resto de América	1.748	361	844	477	15	2	49
Europa	51	4	18	18	--	10	1
Otros	5	2	--	2	--	1	--

NOVIEMBRE

PAIS DE RESIDENCIA	PAIS DE DESTINO						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	2.464	911	719	628	62	30	114
Colombia	787	400	109	206	34	18	20
Resto de América	1.628	507	601	396	28	5	91
Europa	41	1	9	21	--	7	3
Otros	8	3	--	5	--	--	--

DICIEMBRE

PAIS DE RESIDENCIA	PAIS DE DESTINO						
	Total	EE. UU.	Antillas H.	Panamá	Canadá	Europa	Otros
TOTAL	3.201	1.376	776	694	43	50	262
Colombia	1.466	878	221	276	22	25	44
Resto de América	1.667	490	539	394	21	10	213
Europa	64	7	15	23	--	15	4
Otros	4	1	1	1	--	--	1

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CAPITULO II

SALUBRIDAD

1. EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DURANTE 1974.

1.1. Introducción.

Esta investigación comprende el registro de las diferentes características de los pacientes que son atendidos en las instituciones hospitalarias tanto del sector oficial, mixto, descentralizado o privado, en lo que hace referencia principalmente a edad, sexo, intervención realizada, diagnóstico que justificó la duración de la hospitalización, etc., permitiendo de esta manera categorizar los problemas de la salud, determinar las características de la población atendida y la estructura de la morbilidad de acuerdo con el diagnóstico que justificó la mayor parte de la duración de la hospitalización.

1.2. Egresos Hospitalarios en Antioquia, según diagnóstico.

Los partos y complicaciones del puerperio, "otras enfermedades", las enfermedades del aparato respiratorio, las enfermedades del aparato digestivo, las lesiones causadas por agentes externos (accidentes, envenenamientos y violencia) y las enfermedades infecciosas intestinales, se constituyeron en su respectivo orden, en las principales causas de hospitalización durante 1974 en el Departamento de Antioquia. Los partos y complicaciones del puerperio generaron el 26.23% del total de la actividad hospitalaria, "otras enfermedades" el 19.35%, las enfermedades del aparato respiratorio el 9.89%, las enfermedades del aparato digestivo el 7.77%, las lesiones ocasionadas por agentes externos (accidentes, envenenamientos y violencias) el 7.18% y las enfermedades infecciosas intestinales el 6.51%. Las restantes fueron menos representativas, como puede observarse en los respectivos cuadros.

1.3. Actividad hospitalaria, según intervención quirúrgica.

Un total de 61.303 intervenciones quirúrgicas fueron practicadas en el Departamento de Antioquia durante 1974, de las cuales el 34.81% fueron de procedimientos obstétricos, el 17.41% cirugías abdominales, el 12.41% de otorrinolaringología, el 7.78% cirugía ginecológica y el 6.91% cirugías ortopédicas. El resto de intervenciones quirúrgicas registraron porcentajes poco significativos.

1.4. Egresos Hospitalarios según sexo.

La mayor actividad hospitalaria en el Departamento, si se tiene en cuenta el tipo de diagnóstico, fue ocupada por las mujeres con un 57.06%; luego los hombres con un 22.50% y por último los menores de 12 años con un 20.44%.

De los 116.470 diagnósticos efectuados a las mujeres, el 45.97% correspondió a partos y complicaciones del puerperio, el 14.99% a "otras enfermedades", el 9.31% a los abortos, el 6.37% a enfermedades del aparato genitourinario y el 6.09% a enfermedades del aparato digestivo. Las restantes fueron menos representativas.

Para los hombres, los diagnósticos más frecuentes fueron: "otras enfermedades" 21.42%, las lesiones ocasionadas por agentes externos 19.81%, enfermedades del aparato digestivo 15.01%, enfermedades del aparato circulatorio 10.21%, enfermedades del aparato respiratorio 9.76%.

En los menores de 12 años los principales diagnósticos fueron: "otras enfermedades" 29.21%, enfermedades del aparato respiratorio 23.92%, enfermedades infecciosas intestinales 22.99%, lesiones causadas por agentes externos 6.34% y la avitaminosis y otras deficiencias nutricionales 4.90%.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SEGUN DIAGNOSTICO

DURANTE EL AÑO 1974

RESUMEN

Cuadro No. 1

DIAGNOSTICO	Total	M E D E L L I N			RESTO DEPARTAMENTO		
	Departamento	Hombres	Mujeres	Menores 12 años	Hombres	Mujeres	Menores 12 años
Total	204.126	28.908	74.388	24.449	17.024	42.082	17.275
Enfermedades infecciosas intestinales.	13.291	569	745	4.827	1.232	1.151	4.767
Paludismo	1.629	169	74	48	604	434	300
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.	2.535	78	84	727	164	163	1.319
Anemias.	1.198	101	145	140	324	221	267
Trastornos mentales	6.256	1.328	1.234	51	1.859	1.738	46
Enfermedades del aparato circulatorio.	9.385	3.183	2.691	266	1.506	1.539	200
Enfermedades del aparato respiratorio.	20.180	2.867	3.762	5.968	1.614	1.957	4.012
Enfermedades del aparato digestivo.	15.852	4.648	4.619	1.383	2.247	2.471	484
Enfermedades del aparato genitourinario.	12.143	2.071	4.587	1.056	948	2.835	646
Abortos	10.849	-	7.029	-	-	3.820	-
Parto y complicaciones del puerperio.	53.541	-	34.176	-	-	19.365	-
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3.126	1.086	994	260	398	266	122
Accidentes, envenenamiento y violencia (naturaleza de la lesión).	14.651	6.048	2.032	1.556	3.051	874	1.090
Otras	39.490	6.760	12.216	8.167	3.077	5.248	4.022

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SEGUN DIAGNOSTICO

PRIMER SEMESTRE 1974

Cuadro No. 2

DIAGNOSTICO	MEDELLIN			RESTO DEPARTAMENTO		
	Hombres	Mujeres	Menores	Hombres	Mujeres	Menores
			12 años			12 años
Total	13.919	35.998	11.708	8.490	21.169	7.824
Enfermedades infecciosas intesti-						
nales.	299	409	2.297	587	596	2.205
Paludismo	113	48	28	307	239	157
Avitaminosis y otras deficiencias						
nutricionales.	45	47	367	68	80	657
Anemias.	51	68	64	168	115	128
Trastornos mentales.	498	485	29	1.075	1.003	10
Enfermedades del aparato circula-						
torio.	1.521	1.318	133	773	806	101
Enfermedades del aparato respira-						
torio.	1.368	1.863	2.600	745	943	1.445
Enfermedades del aparato digesti-						
vo.	2.330	2.334	676	1.085	1.240	240
Enfermedades del aparato genitou-						
rinario	974	2.244	540	459	1.478	347
Abortos	-	3.556	-	-	1.954	-
Parto y complicaciones del puer-						
perio.	-	16.250	-	-	9.533	-
Enfermedades del sistema osteomus-						
cular y del tejido conjuntivo.	505	372	118	180	135	72
Accidentes, envenenamiento y vio-						
lencia (naturaleza de la lesión)	3.004	1.030	798	1.520	396	554
Otras	3.211	5.974	4.058	1.523	2.651	1,908

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SEGUN DIAGNOSTICO

SEGUNDO SEMESTRE 1974

Cuadro No. 3

DIAGNOSTICO	MEDELLIN			RESTO DEPARTAMENTO		
	Hombres	Mujeres	Menores 12 años	Hombres	Mujeres	Menores 12 años
Total	14.989	38.390	12.741	8.534	20.913	9.451
Enfermedades infecciosas intesti- nales.	270	336	2.530	645	555	2.562
Paludismo.	56	26	20	297	195	143
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.	33	37	360	96	83	662
Anemias.	50	77	76	156	106	139
Trastornos mentales.	830	749	22	784	735	36
Enfermedades del aparato circula- torio.	1.662	1.373	133	733	733	99
Enfermedades del aparato respira- torio.	1.499	1.899	3.368	869	1.014	2.567
Enfermedades del aparato digesti- vo.	2.318	2.285	707	1.162	1.231	244
Enfermedades del aparato genitou- rinario.	1.097	2.343	516	489	1.357	299
Abortos.	-	3.473	-	-	1.866	-
Parto y complicaciones del puer- perio.	-	17.926	-	-	9.832	-
Enfermedades del sistema osteomus- cular y del tejido conjuntivo.	581	622	142	218	131	50
Accidentes, envenenamiento y vio- lencia (naturaleza de la lesión).	3.044	1.002	758	1.531	478	536
Otras	3.549	6.242	4.109	1.554	2.597	2.114

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SEGUN INTERVENCION QUIRURGICA

DURANTE EL AÑO 1974

RESUMEN

Cuadro No. 4

INTERVENCION QUIRURGICA	Total	M E D E L L I N			RESTO DEPARTAMENTO		
	Departa- mento	Hombres	Mujeres	Menores 12 años	Hombres	Mujeres	Menores 12 años
Total	61.303	12.564	31.329	6.205	2.135	8.165	905
Neurocirugía	469	274	116	60	16	1	2
Oftalmología	2.201	938	950	288	15	8	2
Otorrinolaringología	7.606	1.834	2.488	2.816	94	190	184
Operaciones de las glándulas tiroides, paratiroides, supra- renales y del timo.	473	69	337	17	7	38	5
Cirugía cardiovascular.	1.087	419	541	75	21	22	9
Cirugía torácica	648	299	108	21	96	18	106
Cirugía Abdominal	10.672	3.809	3.563	1.106	1.053	889	252
Cirugía proctológica	833	414	304	42	29	39	5
Cirugía urológica	2.642	1.393	205	694	206	8	136
Cirugía de la mama	883	-	791	3	-	89	-
Cirugía ginecológica	4.771	-	3.448	27	-	1.292	4
Procedimientos obstétricos	21.337	-	16.075	1	-	5.260	1
Cirugía ortopédica	4.235	1.987	1.363	499	204	106	76
Cirugía plástica	2.558	882	666	384	370	143	113
Cirugía oral y maxilofacial	888	246	374	172	24	62	10

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SEGUN INTERVENCION QUIRURGICA

PRIMER SEMESTRE 1974

Cuadro No. 5

INTERVENCION QUIRURGICA	MEDELLIN			RESTO DEPARTAMENTO		
	Hombres	Mujeres	Menores 12 años	Hombres	Mujeres	Menores 12 años
Total	5.706	14.737	2.912	1.148	4.324	441
Neurocirugía	115	52	26	1	-	1
Oftalmología	441	475	146	6	1	-
Otorrinolaringología	866	1.226	1.344	52	98	100
Operaciones de las glándulas tiroides, paratiroides, supra- renales y del timo.	31	155	8	6	20	2
Cirugía cardiovascular.	179	228	40	11	14	6
Cirugía torácica.	106	30	10	39	9	3
Cirugía abdominal	1.705	1.704	484	565	469	134
Cirugía proctológica	158	136	16	18	13	3
Cirugía urológica	610	91	326	121	2	76
Cirugía de la mama	-	306	-	-	42	-
Cirugía ginecológica	-	1.463	8	-	687	2
Procedimientos obstétricos	-	7.603	1	-	2.763	1
Cirugía ortopédica	909	723	234	103	58	47
Cirugía plástica	426	328	172	207	87	57
Cirugía oral y maxilofacial	160	217	97	19	61	9

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

EGRESOS HOSPITALARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SEGUN INTERVENCION QUIRURGICA

SEGUNDO SEMESTRE 1974

Cuadro No. 6

INTERVENCION QUIRURGICA	MEDELLIN			RESTO DEPARTAMENTO		
	Hombres	Mujeres	Menores	Hombres	Mujeres	Menores
			12 años			12 años
Total	6.858	16.592	3.293	987	3.841	464
Neurocirugía	159	64	34	15	1	1
Oftalmología	497	475	142	9	7	2
Otorrinolaringología	968	1.262	1.472	42	92	84
Operaciones de las glándulas tiroides, paratiroides, supra- renales y del timo.	38	182	9	1	18	3
Cirugía cardiovascular	240	313	35	10	8	3
Cirugía torácica	193	78	11	57	9	103
Cirugía abdominal	2.104	1.859	622	488	420	118
Cirugía proctológica	256	168	26	11	26	2
Cirugía urológica	783	114	368	85	6	60
Cirugía de la mama	-	485	3	-	47	-
Cirugía ginecológica	-	1.985	19	-	605	2
Procedimientos obstétricos	-	8.472	-	-	2.497	-
Cirugía ortopédica	1.078	640	265	101	48	29
Cirugía Plástica	456	338	212	163	56	56
Cirugía oral y maxilofacial	86	157	75	5	1	1

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

1. CONSULTA EXTERNA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 1973 - 1974

1.1. Objetivos de la investigación

Esta investigación tiene como objetivo principal determinar las características de la población atendida y la estructura de su morbilidad de acuerdo a la impresión diagnóstica, según la causa principal de la consulta, adoptando para su registro estadístico la Clasificación Internacional de Enfermedades; además, complementa la información sobre morbilidad con la totalidad de instituciones que prestan el servicio de consulta externa, tanto hospitalarias como ambulatorias (Centros y Puestos de Salud).

1.2. Metodología de la Muestra.

Tomando como método de muestreo el sistemático, como universo las instituciones y como unidad muestral el día de trabajo institucional, se señaló un intervalo de 11 días. La selección del primer día de muestra de cada año se realiza mediante arranque aleatorio; partiendo de éste, la elección de los siguientes queda determinada al adicionar el intervalo de 11 días en forma secuencial.

1.3. Las cifras en Antioquia en 1974.

La muestra para el Departamento de Antioquia registra durante 1974 un total de 126.883 personas que acudieron a las consultas médicas para los días fijados de la muestra. El mayor número de consultas correspondió a las mujeres con un 46.17%, luego los menores de 12 años con un 32.49% y por último los hombres con un 21.34%. Asimismo, el 56.65% de las consultas de la muestra fueron realizadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá y el 43.35% en el resto de los Municipios del Departamento.

CONSULTA EXTERNA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

R E S U M E N				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	127.996	30.013	56.365	41.618
Luz Castro	543	-	543	-
Hospital Mental	1.882	841	1.031	10
Profiláctico	3.203	1.934	1.223	46
La María	451	130	207	114
Sub-Total	6.079	2.905	3.004	170
Resto Valle de Aburrá	69.051	13.516	28.524	27.011
Resto del Departamento	52.866	13.592	24.837	14.437

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

E N E R O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	10.467	2.525	4.477	3.465
Luz Castro	33	-	33	-
Hospital Mental	148	69	79	-
Profiláctico	269	159	105	5
La María	32	7	16	9
Sub-Total	482	235	233	14
Resto Valle de Aburrá	4.257	960	1.718	1.579
Resto del Departamento	5.728	1.330	2.526	1.872

F E B R E R O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.132	5.578	5.229	4.024
Luz Castro	57	-	57	-
Hospital Mental	174	74	98	2
Profiláctico	310	199	106	5
La María	58	27	22	9
Sub-Total	599	300	283	16
Resto Valle de Aburrá	6.417	1.231	2.629	2.557
Resto del Departamento	5.116	1.347	2.318	1.451

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

M A R Z O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	9.203	2.110	4.161	2.932
Luz Castro	36	-	36	-
Hospital Mental	126	65	61	-
Profiláctico	-	-	-	-
La María	29	6	16	7
Sub-Total	191	71	113	7
Resto Valle de Aburrá	4.768	996	2.006	1.766
Resto del Departamento	4.244	1.043	2.042	1.159

A B R I L				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	13.000	3.128	5.643	4.229
Luz Castro	62	-	62	-
Hospital Mental	218	97	121	-
Profiláctico	297	213	79	5
La María	42	12	22	8
Sub-Total	619	322	284	13
Resto Valle de Aburrá	6.960	1.347	2.766	2.847
Resto del Departamento	5.421	1.459	2.593	1.369

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SÉGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

M A Y O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.511	2.749	5.437	4.325
Luz Castro	53	-	53	-
Hospital Mental	159	72	86	1
Profiláctico	313	178	132	3
La María	58	12	29	17
Sub-Total	583	262	300	21
Resto Valle de Aburrá	6.274	1.101	2.431	2.742
Resto del Departamento	5.654	1.386	2.706	1.562

J U N I O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	9.550	2.320	4.188	3.042
Luz Castro	47	-	47	-
Hospital Mental	142	60	82	-
Profiláctico	198	122	75	1
La María	53	11	29	13
Sub-Total	440	193	233	14
Resto Valle de Aburrá	4.362	805	1.814	1.743
Resto del Departamento	4.748	1.322	2.141	1.285

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

J U L I O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.395	2.729	4.646	4.020
Luz Castro	39	-	39	-
Hospital Mental	82	34	46	2
Profiláctico	341	223	114	4
La María	46	18	10	18
Sub-Total	508	275	209	24
Resto Valle de Aburrá	7.589	1.550	2.928	3.111
Resto del Departamento	3.298	904	1.509	885

A G O S T O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.860	2.730	5.276	3.854
Luz Castro	52	-	52	-
Hospital Mental	204	88	116	-
Profiláctico	350	200	137	13
La María	50	12	24	14
Sub-Total	656	300	329	27
Resto Valle de Aburrá	6.642	1.281	2.732	2.629
Resto del Departamento	4.562	1.149	2.215	1.198

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

S E P T I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.109	2.834	5.474	3.801
Luz Castro	48	-	48	-
Hospital Mental	214	96	117	1
Profiláctico	324	166	155	3
La María	31	6	18	7
Sub-Total	617	268	338	11
Resto Valle de Aburrá	7.653	1.528	3.365	2.760
Resto del Departamento	3.839	1.038	1.771	1.030

O C T U B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.822	2.688	5.459	3.675
Luz Castro	49	-	49	-
Hospital Mental	131	57	73	1
Profiláctico	356	215	137	4
La María	40	14	17	9
Sub-Total	576	286	276	14
Resto Valle de Aburrá	6.689	1.220	2.923	2.546
Resto del Departamento	4.557	1.182	2.260	1.115

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1973

N O V I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			Menores
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	de 12 años
Total	10.381	2.443	4.866	3.072
Luz Castro	49	-	49	-
Hospital Mental	213	93	117	3
Profiláctico	307	173	133	1
La María	-	-	-	-
Sub-Total	569	266	299	4
Resto Valle de Aburrá	5.325	1.094	2.374	1.857
Resto del Departamento	4.487	1.083	2.193	1.211

D I C I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			Menores
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mújeres	de 12 años
Total	3.566	879	1.508	1.179
Luz Castro	18	-	18	-
Hospital Mental	71	36	35	-
Profiláctico	138	86	50	2
La María	12	5	4	3
Sub-Total	239	127	107	5
Resto Valle de Aburrá	2.115	403	838	874
Resto del Departamento	1.212	349	563	300

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

R E S U M E N				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	126.883	27.081	58.574	41.228
Luz Castro	708	-	667	41
Hospital Mental	1.913	838	1.071	4
Profiláctico	2.959	1.766	1.146	47
La María	782	157	415	210
Sub-Total	6.362	2.761	3.299	302
Resto Valle de Aburrá	65.515	10.289	28.234	26.992
Resto del Departamento	55.006	14.031	27.041	13.934

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

E N E R O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	8.573	2.100	3.857	2.616
Luz Castro	35	-	35	-
Hospital Mental	140	64	76	-
Profiláctico	179	105	73	1
La María	60	13	33	14
Sub-Total	414	182	217	15
Resto Valle de Aburrá	4.091	771	1.620	1.700
Resto del Departamento	4.068	1.147	2.020	901

F E B R E R O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.536	2.577	5.393	3.566
Luz Castro	58	-	58	-
Hospital Mental	181	86	95	-
Profiláctico	244	166	76	2
La María	95	19	60	16
Sub-Total	578	271	289	18
Resto Valle de Aburrá	6.093	983	2.664	2.446
Resto del Departamento	4.865	1.323	2.440	1.102

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

M A R Z O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	9.268	2.033	4.513	2.722
Luz Castro	76	-	76	-
Hospital Mental	92	38	53	1
Profiláctico	249	106	129	14
La María	30	10	18	2
Sub-Total	447	154	276	17
Resto Valle de Aburrá	4.265	735	1.879	1.651
Resto del Departamento	4.556	1.144	2.358	1.054

A B R I L				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	9.544	1.814	4.253	3.477
Luz Castro	54	-	53	1
Hospital Mental	150	66	84	-
Profiláctico	265	154	106	5
La María	46	14	22	10
Sub-Total	515	234	265	16
Resto Valle de Aburrá	5.698	753	2.371	2.574
Resto del Departamento	3.331	827	1.617	887

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

M A Y O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.990	2.438	5.268	4.284
Luz Castro	81	-	77	4
Hospital Mental	100	35	63	2
Profiláctico	291	191	100	-
La María	70	15	36	19
Sub-Total	542	241	276	25
Resto Valle de Aburrá	6.424	960	2.548	2.916
Resto del Departamento	5.024	1.237	2.444	1.343

J U N I O				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.690	2.378	5.222	4.090
Luz Castro	86	-	80	6
Hospital Mental	226	93	133	-
Profiláctico	293	182	109	2
La María	54	9	24	21
Sub-Total	659	284	346	29
Resto Valle de Aburrá	6.502	978	2.691	2.833
Resto del Departamento	4.529	1.116	2.185	1.228

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

J U L I O

Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.371	2.574	5.666	4.131
Luz Castro	69	-	65	4
Hospital Mental	199	89	109	1
Profiláctico	226	144	81	1
La María	75	12	36	27
Sub-Total	569	245	291	33
Resto Valle de Aburrá	6.375	911	2.759	2.705
Resto del Departamento	5.427	1.418	2.616	1.393

A G O S T O

Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	8.046	1.694	3.742	2.610
Luz Castro	40	-	39	1
Hospital Mental	91	32	59	-
Profiláctico	178	123	54	1
La María	54	5	30	19
Sub-Total	363	160	182	21
Resto Valle de Aburrá	4.178	678	1.854	1.646
Resto del Departamento	3.505	856	1.706	943

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

S E P T I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.429	2.670	5.934	3.825
Luz Castro	74	-	67	7
Hospital Mental	218	93	125	-
Profiláctico	273	167	104	2
La María	71	16	38	17
Sub-Total	636	276	334	26
Resto Valle de Aburrá	6.061	941	2.719	2.401
Resto del Departamento	5.732	1.453	2.881	1.398

O C T U B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	11.720	2.508	5.589	3.623
Luz Castro	49	-	42	7
Hospital Mental	138	65	73	-
Profiláctico	271	163	103	5
La María	81	16	46	19
Sub-Total	539	244	264	31
Resto Valle de Aburrá	6.174	1.011	2.842	2.321
Resto del Departamento	5.007	1.253	2.483	1.271

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CONSULTA EXTERNA MENSUAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN INSTITUCIONES, SEXO Y AREAS GEOGRAFICAS DURANTE EL AÑO 1974

N O V I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	12.040	2.657	5.647	3.736
Luz Castro	55	-	47	8
Hospital Mental	234	106	128	-
Profiláctico	310	164	137	9
La María	74	17	37	20
Sub-Total	673	287	349	37
Resto Valle de Aburrá	6.067	1.026	2.741	2.300
Resto del Departamento	5.300	1.344	2.557	1.399

D I C I E M B R E				
Regiones e Instituciones	S E X O			
VALLE DEL ABURRA	Total	Hombres	Mujeres	Menores de 12 años
Total	7.676	1.638	3.490	2.548
Luz Castro	31	-	28	3
Hospital Mental	144	71	73	-
Profiláctico	180	101	74	5
La María	72	11	35	26
Sub-Total	427	183	210	34
Resto Valle de Aburrá	3.587	542	1.546	1.499
Resto del Departamento	3.662	913	1.734	1.015

Fuente: DANE - Medellín Concentración Manual.

V A C U N A C I O N E S (1)

Cuando se habla de microbios, se piensa inmediatamente en los gérmenes patógenos (que causan enfermedades) a los que Pasteur, hace apenas 80 años, atribuyó el origen de las enfermedades infecciosas. Se evocan las grandes epidemias del pasado, la peste, la viruela, el cólera o las enfermedades infecciosas que todavía preocupan a la humanidad, como la tuberculosis, la gripe, la hepatitis, etc. y se destaca el valor de las vacunas y la eficacia de los antibióticos.

El conocimiento científico de las enfermedades producidas por microbios, se inicia con la obra de Pasteur en el año 1857, logrando demostrar no sólo que los microbios producen las enfermedades infecciosas del hombre y de los animales, sino también que otros microbios que nos rodean son útiles y aseguran el mantenimiento de la vida sobre la tierra.

Al demostrar el origen microbiano de las enfermedades infecciosas, Pasteur consideró siempre, en primer término, la posibilidad de la prevención. Creó la vacuna contra el Carbunclo Animal. Utilizó técnicas propias para "domesticar" por primera vez un germen patógeno y transformarlo en un germen que en lugar de producir la enfermedad, impide su aparición. También descubrió la vacuna contra la rabia.

LA PESTE.-

Las grandes epidemias de Peste, causaron una de las catástrofes más graves que sufrió la humanidad. En tres años se extendió por toda Europa y murió casi la tercera parte de la población. Se le denominó la muerte negra y no se tenía ninguna idea sobre su origen. Se atribuyeron las epidemias a un castigo de Dios o a la obra de espíritus malignos; aún los médicos fueron acusados de diseminar la peste para disminuir la población de menesterosos. Todavía existe la peste en algunas zonas del mundo, pero ahora se conocen bien las causas, se sabe que es una enfermedad de las ratas que se transmite al hombre por las pulgas y se tienen medios para dominarla.

LA VIRUELA.-

Fue una de las enfermedades epidémicas más graves en todo el mundo. Se conocen descripciones de epidemias en Asia desde 1.200 años antes de Cristo. En el año 312 de nuestra era, se extendió, provocando tantas muertes en Roma y su Imperio, que se afirma que la viruela contribuyó a precipitar su decadencia.

Dice René Dubos, uno de los más grandes bacteriólogos contemporáneos que, "según las crónicas, en Inglaterra, en el Siglo XVII, sólo 5 de cada 100 personas lograban escapar de la infección y 1 de cada 4 enfermos moría".

Fue introducida en América por los conquistadores españoles. Un esclavo negro del ejército de Hernán Cortés la llevó a Méjico en 1.520. En pocos años mató más de 3.000.000 de indígenas, extendiéndose en toda la América con igual intensidad.

En el año 1770, la viruela mató 3 millones de personas sólo en la India.

Fue Jenner quien en el año 1794 descubrió la vacunación, que confiere una protección prácticamente absoluta contra esta enfermedad.

A medida que la vacunación se extiende, la viruela desaparece. Adelantos importantes en las técnicas de vacunación, preparación y administración de la vacuna y el rápido progreso social, han reducido notablemente los focos de viruela en todo el mundo. Persiste en zonas de Asia, África y América del Sur.

LA DIFTERIA.-

Es una enfermedad infecciosa, producida por el bacilo diftérico descubierto en 1883, la cual a-

taca principalmente a los niños, aunque afecta también en menor proporción a jóvenes y adultos.

La Difteria, hasta fines del siglo pasado, era la enfermedad infecciosa más grave en los niños de menor edad.

El mérito principal en el descubrimiento de la vacuna antidiftérica corresponde a Gaston Ramón del Instituto Pasteur de París y W. T. Glenny de los laboratorios Wellcome de Londres.

TETANO.-

Es una de las enfermedades más graves y dolorosas que se conoce. Sobreviene después de una herida sucia, mal tratada. Una vez producida la enfermedad, a pesar de los adelantos en su tratamiento, fallecen cerca de la mitad de los enfermos.

El bacilo tetánico fue descubierto por Nicolaier de la Universidad de Berlín en 1885 y la vacuna antitetánica por Gaston Ramón y W. T. Glenny.

TIFOIDEA.-

Es una enfermedad infecciosa, producida por el bacilo tífico. El microbio que provoca la tifoidea, siempre tiene su origen en una persona enferma o en un portador de gérmenes.

La primera vacuna contra la fiebre tifoidea fue preparada en el año 1896 por el bacteriólogo inglés Wright.

SARAMPION.-

Es una enfermedad infecciosa, muy contagiosa, producida por un virus filtrante. Ataca en algún momento de su vida a casi todos los niños. Los que no adquieren esta enfermedad, en la niñez, lo que es más frecuente en los pobladores del campo, están expuestos a adquirirla en la edad adulta, cuando la enfermedad es más grave.

La vacuna contra el sarampión fue descubierta por John F. Enders.

POLIOMIELITIS.-

Fue la enfermedad infecciosa que más preocupó en los últimos cincuenta (50) años, a los padres, a los médicos y a los investigadores de todo el mundo. A pesar de los grandes progresos en la prevención de la tuberculosis, la tifoidea, la viruela y la mayoría de las enfermedades infecciosas, la poliomielitis en cambio, era cada vez más frecuente, más grave y atacaba un mayor número de niños y jóvenes adultos.

La parálisis infantil como fue designada antes esta enfermedad, era poco frecuente en el siglo pasado. La enfermedad se hizo cada vez más frecuente y grave en los niños y jóvenes adultos; por eso dejó de llamarse parálisis infantil y se consideró más adecuada la designación de poliomielitis.

En el año 1909 se comprueba que la enfermedad es producida por virus filtrantes. En 1949 se comprobó que había tres tipos diferentes de virus que producían esta enfermedad. Una vez que se encontró la manera de cultivar los tres tipos de virus poliomielítico, se iniciaron los trabajos para preparar una vacuna preventiva.

En la Universidad de Pittsburgh, Salk, un destacado virólogo, dedicó todos sus esfuerzos a la preparación de una vacuna hecha con virus muertos. Otro grupo de investigadores dirigidos por Sabín de la Universidad de Cincinnati consideraron que una vacuna a virus vivos, sería más eficaz y de más fácil administración.

En el año 1958 se consideró que se estaba autorizado a aplicar esta vacuna a grandes núcleos de población, donde se producían todavía epidemias de poliomielitis. Vacunaciones masivas se hicieron en Colombia, Nicaragua, el Congo Belga, etc.

TUBERCULOSIS.-

Es una enfermedad infecciosa todavía frecuente, producida por el bacilo tuberculoso, descubierta por el Alemán Roberto Koch en 1882. La vacuna contra esta enfermedad fue descubierta por A. Calmette y C. Guérin.

DEFUNCIONES EN EL PAIS POR ESTAS ENFERMEDADES (2)

1969

Cuadro No.1

CAUSAS DE MUERTE	Total Nacional
Fiebre Tifoidea	284
Fiebre Paratifoidea y otras salmonelosis	47
Tuberculosis del aparato respiratorio	2.808
Difteria	249
Tétanos	1.079
Poliomielitis Aguda	46
Efectos tardíos de la poliomielitis aguda	1
Viruela	-
Sarampión	2.721

DEFUNCIONES EN EL PAIS POR ESTAS ENFERMEDADES

SEGUN GRUPOS DE EDAD (2)

1969

Cuadro No. 2

CAUSAS DE MUERTE	Menores de 1 día	De 1 a 6 días	De 7 a 29 días	De 1 mes a menos de 6	De 6 me- ses a me- nos de 1 año	De 1 a menos de 2 años
Fiebre tifoidea	-	1	4	6	13	13
Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	-	1	-	6	4	8
Tuberculosis del aparato respiratorio	2	1	4	34	50	67
Difteria	-	1	4	16	21	51
Tétanos	4	115	529	57	22	28
Poliomielitis aguda	-	-	-	2	6	7
Efectos tardíos de la poliomielitis aguda	-	-	-	-	-	-
Viruela	-	-	-	-	-	-
Sarampión	5	4	20	158	381	738

Cuadro No. 3

CAUSAS DE MUERTE	De 2 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años
Fiebre tifoidea	22	36	27	26	19	13
Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	2	2	3	-	3	3
Tuberculosis del aparato respiratorio	88	68	46	92	148	173
Difteria	82	41	13	3	2	1
Tétanos	33	41	20	24	25	20
Poliomielitis aguda	9	12	4	1	-	3
Efectos tardíos de la poliomielitis aguda	-	-	1	-	-	-
Viruela	-	-	-	-	-	-
Sarampión	960	346	61	14	7	4

Cuadro No. 4

CAUSAS DE MUERTE	De 30 a	De 35 a	De 40 a	De 45 a	De 50 a	De 55 a
	134 años	139 años	144 años	149 años	154 años	159 años
Fiebre Tifoidea	14	11	11	13	15	6
Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	-	-	3	2	3	1
Tuberculosis del aparato respiratorio	197	248	211	206	219	200
Difteria	2	2	1	2	2	1
Tétanos	16	22	24	15	17	15
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	1	-
Efectos tardíos de la poliomyelitis aguda	-	-	-	-	-	-
Viruela	-	-	-	-	-	-
Sarampión	1	-	3	1	1	2

Cuadro No. 5

CAUSAS DE MUERTE	De 60 a	De 65 a	De 70 a	De 75 a	De 80 a	De 85 y	Sin in-
	64 años	69 años	74 años	79 años	84 años	más años	formación e- dad
Fiebre Tifoidea	9	7	2	7	4	4	1
Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	1	1	2	2	-	-	-
Tuberculosis del aparato respiratorio	200	204	127	84	64	46	29
Difteria	1	1	1	-	-	-	1
Tétanos	10	8	14	4	5	4	7
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-	-	1
Efectos tardíos de la poliomyelitis aguda	-	-	-	-	-	-	-
Viruela	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	1	1	-	-	-	1	12

DEFUNCIONES EN ANTIOQUIA POR ESTAS ENFERMEDADES (3)

1970 - 1971

Cuadro No. 6

CAUSAS DE MUERTE	Total de Defunciones		Defunciones de Mayores de 1 año		Defunciones de Menores de 1 año	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Fiebre tifoidea	20	5	18	5	2	-
Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis	10	3	10	3	-	-
Tuberculosis del aparato respiratorio	331	224	316	208	15	16
Difteria	19	26	17	13	2	13
Tétanos	107	56	24	14	83	42
Poliomielitis aguda	36	10	25	6	11	4
Efectos tardíos poliomiélitis aguda	1	-	1	-	-	-
Viruela	-	-	-	-	-	-
Sarampión	439	149	382	122	57	27

FUENTES:

- 1) Boletín No. 168 del Instituto Interamericano del Niño.
- 2) Anuario Demográfico -DANE- 1968 - 1969
- 3) Anuario Estadístico de Antioquia - 1972 - Planeación Departamental

NUMERO DE PERSONAS VACUNADAS EN EL PAIS
Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1970 - 1972

TIPO DE VACUNACION	Total Nacional			Departamento de Antioquia		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
Sarampión	45.830	7.952	18.093	1.738	4.258	5.031
Rabia (1)	196.342	239.702	181.035	2.592	4.142	478
Viruela	895.575	1.051.143	969.858	89.826	181.735	76.542
Difteria, Tosferina y Tétano	361.176	462.386	575.238	70.015	77.410	38.375
Tétanos (sola)	109.246	139.442	149.474	20.454	30.500	10.918
Tifoidea	52.166	53.408	70.218	202	102	66
Oral contra polio.	684.756	354.526	498.703	104.496	57.551	108.031
B. C. G. parenteral	251.738	206.396	261.507	23.632	24.977	13.932
B. C. G. Oral (2)	183.190	16.191	8.327	-	8.014	-
Fiebre amarilla	75.272	49.490	32.883	1.001	2.611	55
Difteria	4.209	11.246	3.090	67	198	588

(1) Dosis aplicadas

(2) Primo vacunación en menores de 1 año

Fuente: Boletín Mensual de Estadística No. 285

VACUNACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN TIPOS DE VACUNA Y GRUPOS DE EDAD DURANTE 1973

R E S U M E N - 1 9 7 3

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	495.612	91.885	174.538	128.316	100.873
Viruela	206.447	16.274	35.384	86.323	68.466
Difteria, Tosferina y Tétano	130.543	38.083	74.639	17.821	-
Difteria (sola)	18	-	-	12	6
Tétano (sola)	23.506	-	-	-	23.506
Tifoidea	12.517	-	-	6.994	5.523
Sarampión	1.978	320	1.579	79	-
Fiebre amarilla	11.434	2.645	8.071	2	716
Polio oral	57.201	22.024	35.177	-	-
B.C.G. oral	16	16	-	-	-
B.C.G. parenteral	53.806	12.523	21.554	17.085	2.644

Fuente: DANE - Concentración Manual.

VACUNACIONES MENSUALES EN ANTIOQUIA SEGUN TIPOS DE VACUNA
Y GRUPOS DE EDAD EN 1973

E N E R O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	44.105	5.509	14.564	14.354	9.678
Viruela	25.276	1.008	2.873	12.892	8.503
Difteria, Tosferina y Tétano	6.321	1.765	3.318	1.238	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	977	-	-	-	977
Tifoidea	321	-	-	135	186
Sarampión	102	21	81	-	-
Fiebre amarilla	12	-	-	-	12
Polio oral	10.712	2.643	8.069	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	384	72	223	89	-

F E B R E R O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	34.757	6.033	13.145	7.893	7.686
Viruela	14.796	851	1.884	5.229	6.832
Difteria, Tosferina y Tétano	9.479	2.417	5.210	1.852	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	579	-	-	-	579
Tifoidea	591	-	-	342	249
Sarampión	93	33	60	-	-
Fiebre amarilla	23	-	-	-	23
Polio oral	6.880	2.143	4.737	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	2.316	589	1.254	470	3

Fuente: DANE - Concentración Manual.

M A R Z O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	36.330	7.001	13.806	8.072	7.451
Viruela	13.665	1.305	2.164	4.821	5.375
Difteria, Tosferina y Tétano	9.640	2.718	5.080	1.842	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	1.685	-	-	-	1.685
Tifoidea	886	-	-	519	367
Sarampión	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	9	-	-	-	9
Polio oral	7.282	2.295	4.987	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C. G. parenteral	3.163	683	1.575	890	15

A B R I L

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	30.972	5.942	13.098	8.063	3.869
Viruela	11.721	1.098	1.926	5.763	2.934
Difteria, Tosferina y Tétano	9.021	2.438	5.366	1.217	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	591	-	-	-	591
Tifoidea	861	-	-	603	258
Sarampión	78	16	38	24	-
Fiebre amarilla	30	-	-	-	30
Polio oral	6.804	1.913	4.891	-	-
B.C.G. oral	16	16	-	-	-
B.C. G. parenteral	1.850	461	877	456	56

Fuente: DANE - Concentración Manual.

M A Y O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos del 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	39.911	3.634	14.599	13.389	8.289
Viruela	19.617	615	2.367	10.591	6.044
Difteria, Tosferina y Tétano	8.541	1.643	6.560	338	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	1.817	-	-	-	1.817
Tifoidea	909	-	-	511	398
Sarampión	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-
Polio oral	3.360	623	2.737	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	5.667	753	2.935	1.949	30

J U N I O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos del 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	64.041	12.680	16.626	18.027	16.708
Viruela	24.260	1.736	3.179	9.949	9.396
Difteria, Tosferina y Tétano	11.892	5.061	5.742	1.089	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	4.962	-	-	-	4.962
Tofoidea	1.068	-	-	702	366
Sarampión	145	17	128	-	-
Fiebre amarilla	64	-	-	-	64
Polio oral	8.140	3.784	4.356	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	13.510	2.082	3.221	6.287	1.920

Fuente: DANE- Concentración Manual.

JULIO

TIPO DE VACUNA	GRUPOS DE EDAD				
	Menos del 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	37.850	12.601	10.953	6.120	8.176
Viruela	11.422	1.644	1.680	3.016	5.082
Difteria, Tosferina y Tétano	13.110	5.552	5.980	1.578	-
Difteria (sola)	12	-	-	12	-
Tétano (sola)	2.813	-	-	-	2.813
Tifoidea	652	-	-	447	205
Sarampión	1	1	-	-	-
Fiebre amarilla	63	2	2	2	57
Polio oral	3.572	2.539	1.033	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	6.205	2.863	2.258	1.065	19

AGOSTO

TIPO DE VACUNA	GRUPOS DE EDAD				
	Menos del 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	41.631	6.975	13.922	12.662	8.072
Viruela	19.152	1.623	3.675	8.281	5.573
Difteria, Tosferina y Tétano	13.188	3.444	7.136	2.608	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	1.817	-	-	-	1.817
Tifoidea	752	-	-	585	167
Sarampión	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	38	-	-	-	38
Polio oral	1.849	924	925	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	4.835	984	2.186	1.188	477

Fuente: DANE - Concentración Manual.

S E P T I E M B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	49.581	9.545	20.191	12.363	7.482
Viruela	19.038	1.794	3.980	8.755	4.509
Difteria, Tosferina y Tétano	14.638	3.446	9.525	1.667	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	2.186	-	-	-	2.186
Tifoidea	933	-	-	273	660
Sarampión	880	61	819	-	-
Fiebre amarilla	83	-	-	-	83
Polio oral	6.337	2.848	3.489	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	5.486	1.396	2.378	1.668	44

O C T U B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	43.766	9.292	18.800	8.660	7.014
Viruela	14.875	1.767	3.829	5.219	4.060
Difteria, Tosferina y Tétano	14.789	3.706	9.543	1.540	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	2.042	-	-	-	2.042
Tifoidea	1.670	-	-	792	878
Sarampión	231	53	178	-	-
Fiebre amarilla	11	-	-	-	11
Polio oral	6.733	2.905	3.828	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	3.415	861	1.422	1.109	23

Fuente: DANE - Concentración Manual.

NOVIEMBRE

TIPO DE VACUNA	GRUPOS DE EDAD				
	Total	Menos de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	42.338	8.139	15.446	10.307	8.446
Viruela	17.446	1.793	3.522	6.698	5.433
Difteria, Tosferina y Tétano	12.451	3.732	7.054	1.665	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	2.343	-	-	-	2.343
Tifoidea	1.148	-	-	602	546
Sarampión	164	36	128	-	-
Fiebre Amarilla	113	-	-	-	113
Polio Oral	3.687	1.322	2.365	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	4.986	1.256	2.377	1.342	11

Fuente: DANE - Concentración Manual.

DICIEMBRE

TIPO DE VACUNA	GRUPOS DE EDAD				
	Total	Menos de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	30.330	4.534	9.388	8.406	8.002
Viruela	13.313	1.040	2.439	5.109	4.725
Difteria, Tosferina y Tétano	7.473	2.161	4.125	1.187	-
Difteria (sola)	6	-	-	-	6
Tétano (sola)	1.694	-	-	-	1.694
Tifoidea	2.726	-	-	1.483	1.243
Sarampión	284	82	147	55	-
Fiebre Amarilla	288	-	-	-	288
Polio Oral	2.557	728	1.829	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	1.989	523	848	572	46

Fuente: DANE - Concentración Manual

VACUNACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN TIPOS DE VACUNA Y GRUPOS DE EDAD DURANTE 1974

R E S U M E N - 1 9 7 4

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	319.802	65.002	113.719	76.702	64.379
Viruela	140.145	7.423	20.576	57.544	54.602
Difteria, Tosferina y Tétano	92.707	28.538	50.483	13.686	-
Difteria (sola)	65	-	-	60	5
Tétano (sola)	7.917	-	-	-	7.917
Tifoidea	34	-	-	-	34
Sarampión	10.798	2.215	8.583	-	-
Fiebre amarilla	1.111	1	2	105	1.003
Polio oral	46.769	18.322	28.447	-	-
B. C. G. oral	54	54	-	-	-
B. C. G. parenteral	20.202	8.449	5.628	5.307	818

Fuente: DANE - Concentración Manual.

VACUNACIONES EN ANTIOQUIA POR SEMESTRES, SEGUN TIPOS DE VACUNA
Y GRUPOS DE EDAD EN 1974

P R I M E R S E M E S T R E

1 9 7 4

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	141.062	29.601	43.474	35.678	32.309
Viruela	66.583	3.696	8.654	27.155	27.078
Difteria, Tosferina y Tétano	40.945	14.009	19.969	6.967	-
Difteria (sola)	6	-	-	3	3
Tétano (sola)	4.690	-	-	-	4.690
Tifoidea	34	-	-	-	34
Sarampión	2.311	679	1.632	-	-
Fiebre amarilla	548	1	-	97	450
Polio oral	18.879	8.181	10.698	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	7.066	3.035	2.521	1.456	54

S E G U N D O S E M E S T R E

1 9 7 4

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	178.740	35.401	70.245	41.024	32.070
Viruela	73.562	3.727	11.922	30.389	27.524
Difteria, Tosferina y Tétano	51.762	14.529	30.514	6.719	-
Difteria (sola)	59	-	-	57	2
Tétano (sola)	3.227	-	-	-	3.227
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	8.487	1.536	6.951	-	-
Fiebre amarilla	563	-	2	8	563
Polio oral	27.890	10.141	17.749	-	-
B. C. G. oral	54	54	-	-	-
B. C. G. parenteral	13.136	5.414	3.107	3.851	764

Fuente: DANE - Concentración Manual.

VACUNACIONES MENSUALES EN ANTIOQUIA SEGUN TIPOS DE VACUNA
Y GRUPOS DE EDAD EN 1974

E N E R O					
TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	36.140	3.709	5.839	17.191	9.401
Viruela	26.107	558	1.370	15.753	8.426
Difteria, Tosferina y Tétano	6.022	2.061	2.714	1.247	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	900	-	-	-	900
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	75	-	-	-	75
Polio oral	2.262	809	1.453	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	774	281	302	191	-

F E B R E R O					
TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 años y más
TOTAL	25.332	4.864	6.498	5.480	8.490
Viruela	13.165	679	1.439	3.991	7.056
Difteria, Tosferina, Tétano	6.441	2.267	2.937	1.237	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	1.321	-	-	-	1.321
Tifoidea	34	-	-	-	34
Sarampión	4	1	3	-	-
Fiebre amarilla	80	-	-	7	73
Polio oral	3.271	1.593	1.678	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	1.016	324	441	245	6

Fuente: DANE - Concentración Manual.

M A R Z O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	1 años	1 años	1 y más
TOTAL	22.448	5.103	8.019	4.314	5.012
Viruela	8.669	610	1.721	2.605	3.733
Difteria, Tosferina, Tétano	7.301	2.518	3.545	1.238	-
Difteria (sola)	6	-	-	3	3
Tétano (sola)	1.107	-	-	-	1.107
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	201	1	-	78	122
Polio oral	3.843	1.656	2.187	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	1.321	318	566	390	47

A B R I L

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	1 años	1 años	1 y más
TOTAL	17.443	4.528	6.676	3.105	3.134
Viruela	5.740	662	1.040	1.572	2.466
Difteria, Tosferina y Tétano	7.278	2.549	3.477	1.252	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	563	-	-	-	563
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	352	129	223	-	-
Fiebre amarilla	104	-	-	-	104
Polio oral	2.432	901	1.531	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	974	287	405	281	1

Fuente: DANE - Concentración Manual.

M A Y O					
TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	20.311	6.303	7.939	2.787	3.282
Viruela	6.595	690	1.795	1.373	2.737
Difteria, Tosferina y Tétano	6.948	2.366	3.380	1.202	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	469	-	-	-	469
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	597	183	414	-	-
Fiebre amarilla	88	-	-	12	76
Polio oral	3.428	1.605	1.823	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	2.186	1.459	527	200	-

J U N I O					
TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	19.388	5.094	8.503	2.801	2.990
Viruela	6.307	497	1.289	1.861	2.660
Difteria, Tosferina y Tétano	6.955	2.248	3.916	791	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	330	-	-	-	330
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	1.358	366	992	-	-
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-
Polio oral	3.643	1.617	2.026	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	795	366	280	149	-

Fuente: DANE - Concentración Manual.

J U L I O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	32.480	5.355	12.271	7.407	7.447
Viruela	16.059	819	2.540	5.918	6.782
Difteria, Tosferina y Tétano	10.753	2.969	6.462	1.322	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	665	-	-	-	665
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	803	101	702	-	-
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-
Polio oral	3.411	1.185	2.226	-	-
B. C. G. oral	44	44	-	-	-
B. C. G. parenteral	745	237	341	167	-

A G O S T O

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	17.730	4.777	6.239	3.546	3.168
Viruela	5.405	450	1.014	1.585	2.356
Difteria, Tosferina y Tétano	6.549	2.074	3.071	1.404	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	592	-	-	-	592
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	1.292	366	926	-	-
Fiebre amarilla	-	-	-	-	-
Polio oral	1.119	430	689	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	2.773	1.457	539	557	220

Fuente: DANE - Concentración Manual

S E P T I E M B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	16.895	4.546	6.120	3.251	2.978
Viruela	5.444	364	775	1.762	2.543
Difteria, Tosferina y Tétano	5.616	2.039	2.695	882	-
Difteria (sola)	2	-	-	-	2
Tétano (sola)	299	-	-	-	299
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	820	296	524	-	-
Fiebre amarilla	136	-	2	-	134
Polio oral	3.412	1.586	1.826	-	-
B. C. G. oral	10	10	-	-	-
B. C. G. parenteral	1.156	251	298	607	-

O C T U B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 a 4 5 a 14 15 años				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	32.084	6.298	10.899	7.598	7.289
Viruela	13.605	556	1.893	4.833	6.323
Difteria, Tosferina y Tétano	7.862	2.278	4.255	1.329	-
Difteria (sola)	57	-	-	57	-
Tétano (sola)	300	-	-	-	300
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	1.997	292	1.705	-	-
Fiebre amarilla	122	-	-	-	122
Polio oral	3.207	1.253	1.954	-	-
B.C.G. oral	-	-	-	-	-
B.C.G. parenteral	4.934	1.919	1.092	1.379	544

Fuente: DANE - Concentración Manual.

N O V I E M B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	41.242	7.235	15.797	12.219	5.991
Viruela	19.374	829	3.033	10.208	5.304
Difteria, Tosferina y Tétano	8.825	2.113	5.536	1.176	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	556	-	-	-	556
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	2.772	349	2.423	-	-
Fiebre amarilla	131	-	-	-	131
Polio oral	6.859	2.526	4.333	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	2.725	1.418	472	835	-

D I C I E M B R E

TIPO DE VACUNA	G R U P O S D E E D A D				
	Menos de 1 año 1 a 4 años 5 a 14 años 15 años y más				
	Total	1 año	años	años	y más
TOTAL	38.309	7.190	18.919	7.003	5.197
Viruela	13.675	709	2.667	6.083	4.216
Difteria, Tosferina y Tétano	12.157	3.056	8.495	606	-
Difteria (sola)	-	-	-	-	-
Tétano (sola)	815	-	-	-	815
Tifoidea	-	-	-	-	-
Sarampión	803	132	671	-	-
Fiebre amarilla	174	-	-	8	166
Polio oral	9.882	3.161	6.721	-	-
B. C. G. oral	-	-	-	-	-
B. C. G. parenteral	803	132	365	306	-

Fuente: DANE - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL DE ASILOS Y ORFANATOS

1 9 7 3 - 1 9 7 4

Las estadísticas sobre atención a la niñez y a la ancianidad, están incluídas según las investigaciones que lleva el DANE dentro del Capítulo de Estadísticas de Salubridad, información ésta que se registra mensualmente en formularios que son recolectados a nivel de fuentes, realizándose su procesamiento en forma anual.

Aunque en esta investigación se obtiene en detalle un buen número de variables que miden en casi todos los aspectos las ejecuciones del estado y de los particulares en materia de asistencia social, sólo se presentan en los cuadros las variables más importantes.

Por considerar bastante simples los datos que registran los cuadros, se omiten en parte los comentarios. A continuación se hacen algunas aclaraciones sobre las variables tenidas en cuenta.

Camas día disponibles.

Es la suma del número de camas existentes en cada uno de los días del mes. Por ejemplo, en una institución de diez (10) camas, que estuvieron disponibles para ser utilizadas durante todo el mes de Enero, el número de camas día disponible es de diez (10) camas por 31 días, es decir, 310 camas día disponibles.

Beneficiados día.

Es una variable compuesta y de la misma forma que la anterior, se consigue mediante la suma de las personas que recibieron atención en cada uno de los días del mes.

Coeficiente de utilización.

La simple relación entre las dos (2) variables camas día disponibles y beneficiados día nos muestra la forma como se han venido utilizando los recursos de las instituciones que prestan estos servicios.

A continuación aparecen los cuadros que hacen referencia al movimiento asistencial, según el número de beneficiados, la disponibilidad y utilización de los servicios correspondientes a los años 1973 y 1974.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS POR SEXO EN EL VALLE DE ABURRA 1973

Cuadro No. 1-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiarios que viene del año anterior		Entrados durante el año 1973		Salidos durante el año 1973		Total ancianos beneficiados Dic. 1973	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Valle de Aburrá	455	888	131	184	149	250	437	822
Medellín	367	542	87	73	114	177	340	438
Bello	-	-	-	-	-	-	-	-
Envigado	44	80	24	64	15	15	53	129
Iragüí	-	169	-	22	-	21	-	170
La Estrella	16	46	7	12	8	14	15	44
Sabaneta	-	-	-	-	-	-	-	-
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-
Copacabana	9	22	1	5	4	14	6	13
Girardota	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbosa	19	29	12	8	8	9	23	28

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL VALLE DE ABURRA 1973

Cuadro No. 1-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionados	Total	Ocupacional Total
Total Valle de Aburrá	1.317	130	1.477	481.899	47.498	529.397	440.624	41.663	482.287	91.1
Medellín	883	30	913	330.958	10.950	341.908	304.095	9.490	313.585	91.7
Envigado	147	38	185	45.872	14.232	60.104	43.963	11.338	55.301	92.0
Itaguí	161	18	179	58.765	6.570	65.335	56.846	6.445	63.291	96.9
La Estrella	40	30	70	14.600	10.950	25.550	13.218	9.626	22.844	89.4
Copacabana	34	6	40	11.874	2.726	14.600	6.395	2.756	9.151	62.7
Barbosa	52	8	60	19.830	2.070	21.900	16.107	2.008	18.115	82.7

Fuente : DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS POR SEXO EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1973

Cuadro No. 2-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiados		Entrados durante el		Salidos durante el		Total ancianos Benefi	
	que viene del año anterior		año 1973		años 1973		ciados Dic. 1973	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Resto del Departamento	470	912	131	149	125	177	476	884
Total Departamento	925	1.800	262	333	274	427	913	1.706
Abejorral	-	25	-	2	-	2	-	25
Amagá	7	13	1	5	-	1	8	17
Amalfí	12	19	5	3	3	6	14	16
Andes	31	26	5	1	6	-	30	27
Angostura	6	21	2	2	2	11	6	12
Antioquia	5	57	-	14	5	18	-	53
Bolívar	8	15	4	1	1	3	11	13
Cañasgordas	-	14	-	3	-	7	-	10
Carmen de Viboral	8	28	2	2	3	10	7	20
Caramanta	5	6	3	1	1	2	7	5
Carolina	11	24	4	4	3	4	12	24
Cisneros	38	72	4	2	-	-	42	74
Dabeiba	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Matías	6	12	1	3	1	5	6	10
Ebéjico	25	34	2	4	8	6	19	32
Entrerriños	1	26	1	9	-	6	2	29
Fredonia	9	9	3	2	6	2	6	9
Frontino*	6	3	3	1	4	1	5	3
Ituango	12	-	4	-	2	-	14	-
Granada	17	16	-	2	3	2	14	16
Heliconia	19	11	1	-	-	1	20	10
Jardín	5	18	4	3	3	4	6	17

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 2-A Cont.

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiarios que viene del año anterior		Entrados durante el año 1973		Salidos durante el año 1973		Total ancianos Benefi- ciados Dic. 1973	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
La Ceja	9	12	5	3	2	2	12	13
Marinilla	1	23	7	3	1	2	7	24
Peñol	-	22	7	3	1	2	6	23
Rionegro	15	41	6	1	5	9	16	33
Maceo	12	13	-	1	1	2	11	12
Salgar	9	16	8	6	8	4	9	18
San Carlos	9	11	6	2	5	2	10	11
San Roque	6	11	5	9	3	6	8	14
Santo Domingo	-	15	-	-	-	-	-	15
Santuario	6	14	1	1	2	1	5	14
Sonsón	29	50	4	5	1	4	32	51
Sopetrán	8	17	1	1	2	1	7	17
Santa Bárbara	23	33	10	14	14	11	19	36
Santa Rosa de Osos	1	34	5	13	1	9	5	38
Támesis	12	20	-	-	-	1	12	19
Titiribí	20	19	3	7	4	8	19	18
Urrao	18	36	6	2	4	7	20	31
Valparaiso	11	17	2	2	2	1	11	18
Venecia	19	14	1	5	7	5	13	14
Yarumal	19	32	4	3	6	5	17	30
Yolombó	12	13	1	4	5	4	8	13

* Existe otra Institución de la cual no se tiene la discriminación y aparece concentrada en Orfanatos.

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1973

Cuadro No. 2-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitos	Pensionados	Total	Ocupacional Total
Total Resto del Departamento	1.486	52	1.508	542.191	17.137	559.328	483.758	15.979	499.737	89.3
Total Departamento	2.803	182	2.985	1.024.090	64.635	1.088.725	924.382	57.642	982.024	90.2
Abejorral	25	-	25	9.125	-	9.125	9.105	-	9.105	99.8
Amagá	25	1	26	8.827	365	9.192	8.524	365	8.889	96.7
Amalfí	30	1	31	11.164	365	11.529	11.178	309	11.487	99.6
Andes	58	1	59	21.170	365	21.535	20.497	365	20.862	96.8
Angostura	19	1	20	7.655	365	8.020	7.511	365	7.876	98.2
Antioquia	66	-	66	24.090	-	24.090	21.340	-	21.340	88.6
Bolívar	30	-	30	9.864	-	9.864	8.051	-	8.051	81.6
Cañasgordas	14	-	14	5.110	-	5.110	3.892	-	3.892	76.2
Carmen de Viboral	35	3	38	13.018	852	13.870	10.694	844	11.538	83.2
Caramanta	13	-	13	4.745	-	4.745	4.508	-	4.508	95.0
Carolina	39	2	41	14.843	122	14.965	12.619	122	12.741	85.1
Cisneros	116	-	116	40.516	-	40.516	40.516	-	40.516	100.0
Don Matías	17	2	19	6.205	730	6.935	5.323	730	6.053	87.3
Ebejico	59	-	59	21.535	-	21.535	19.968	-	19.968	92.7
Entrerrios	31	1	32	11.619	61	11.680	10.792	61	10.853	92.9
Fredonia	26	-	26	9.490	-	9.490	6.220	-	6.220	65.5
Frontino *	14	-	14	5.110	-	5.110	3.589	-	3.589	70.2
Ituango	14	-	14	5.110	-	5.110	5.077	-	5.077	99.4
Granada	30	-	30	13.711	-	13.711	11.525	-	11.525	84.1
Heliconia	30	-	30	10.950	-	10.950	10.950	-	10.950	100.0
Jardín	23	-	23	8.359	-	8.359	8.370	-	8.370	100.1

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 2-B Cont.

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitos	Pensionados	Total	Ocupacional Total
La Ceja	22	4	26	7.393	1.097	8.490	7.022	1.125	8.147	96.0
Marinilla	31	-	31	10.374	-	10.374	9.635	-	9.635	92.9
Peñol	29	-	29	9.641	-	9.641	9.527	-	9.527	98.8
Rionegro	59	8	67	21.535	2.920	24.455	16.255	2.422	18.677	76.4
Maceo	25	-	25	9.125	-	9.125	9.076	-	9.076	99.5
Salgar	30	2	32	10.950	730	11.680	9.372	155	9.527	81.6
San Carlos	30	-	30	10.950	-	10.950	7.379	-	7.379	67.4
San Roque	28	2	30	10.270	730	10.950	5.390	730	6.120	55.9
Santo Domingo	15	-	15	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475	100.0
Santuario	14	6	20	5.405	1.836	7.241	5.098	1.814	6.912	95.5
Sonsón	67	16	83	24.093	5.778	29.871	24.075	5.753	29.828	99.9
Sopetrán	32	-	32	11.680	-	11.680	8.879	-	8.879	76.0
Santa Bárbara	90	-	90	33.086	-	33.086	20.997	-	20.997	63.5
Santa Rosa de Osos	44	-	44	15.312	-	15.312	13.845	-	13.845	90.4
Támesis	31	-	31	11.466	-	11.466	11.476	-	11.476	100.0
Titiribí	41	-	41	14.965	-	14.965	14.441	-	14.441	96.5
Urrao	50	1	51	18.824	275	19.099	18.938	275	19.213	100.6
Valparaiso	30	-	30	10.950	-	10.950	10.183	-	10.183	93.0
Venecia	26	1	27	10.120	546	10.666	10.238	544	10.782	101.1
Yarumal	53	-	53	19.286	-	19.286	18.025	-	18.025	93.5
Yolombó	25	-	25	9.125	-	9.125	8.183	-	8.183	89.7

* Existe una Institución de la cual no se tiene la discriminación y aparece concentrada en Orfanatos.

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS Y OTROS (1) POR SEXO EN EL VALLE DE ABURRA 1973

Cuadro No. 3-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiados		Entrados durante el		Salidos durante el		Total jóvenes Benefi-	
	que viene del año anterior		año 1973		año 1973		ciados Dic. 31/73	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Valle de Aburrá	402	1.287	1.143	1.703	997	1.805	548	1.185
Medellín (2)	120	929	842	1.274	714	1.355	248	848
Bello	-	85	-	156	-	164	-	77
Envigado	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaguí	52	75	229	230	212	234	69	71
La Estrella	10	18	4	3	1	12	13	9
Sabaneta	-	-	-	-	-	-	-	-
Caldas	-	-	-	-	-	-	-	-
Copacabana	220	180	68	40	70	40	218	180
Girardota	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbosa	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye protección a la niñez, protección y rehabilitación moral a la joven y otros servicios.

(2) Incluye un establecimiento de protección a la vejez, protección y rehabilitación moral de la joven.

• Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS Y OTROS (1) SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL VALLE DE ABURRA 1973

Cuadro No. 3-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionados	Total	Ocupacional Total
Total Valle de Aburrá	2.428	212	2.640	834.282	73.164	907.446	701.014	66.063	767.077	84.5
Medellín (2)	1.682	180	1.862	576.759	61.484	638.243	471.816	56.516	528.332	82.8
Bello	150	-	150	50.003	-	50.003	44.334	-	44.334	86.7
Itaguí	160	-	160	48.380	-	48.380	39.319	-	39.319	81.3
La Estrella	-	32	32	-	11.680	11.680	-	9.547	9.547	81.7
Copacabana	436	-	436	159.140	-	159.140	145.545	-	145.545	91.5

(1) Incluye protección a la niñez, protección y rehabilitación moral a la joven y otras servicios.

(2) Incluye un establecimiento de protección a la vejez , protección y rehabilitación moral de la joven.

Fuente : DANE - Medellín - Concentración Manual .

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANA TOS POR SEXO EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA DURANTE 1973

Cuadro No. 4-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiados que viene del año anterior		Entrados durante el año 1973		Salidos durante el año 1973		Total Jóvenes Benefi- ciados Dic. 31/73	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Resto del Departamento	178	380	248	654	310	692	116	342
Total Departamento	580	1.667	1.391	2.357	1.307	2.497	664	1.527
Abejorral	-	-	18	34	18	34	-	-
Andes	-	-	-	83	-	83	-	-
Antioquia	23	14	16	15	32	22	7	7
Bolívar	-	12	1	7	1	4	-	15
Cisneros	-	-	36	32	36	32	-	-
Dabeiba (3)	100	106	56	78	113	86	43	98
Frontino (4)	35	50	49	59	66	75	18	34
Ituango	-	-	-	23	-	23	-	-
Jardín	-	42	-	8	-	14	-	36
La Ceja	-	11	-	62	-	58	-	15
Marinilla	-	3	-	89	-	90	-	2
Sonsón	-	-	-	50	-	34	-	16
Sopetrán	-	52	-	2	-	12	-	42
Santa Rosa de Osos	-	30	-	77	-	77	-	30
Yarumal	20	20	72	12	44	27	48	5
Yolombó	-	40	-	23	-	21	-	42

(1) Incluye protección a la niñez, protección y rehabilitación moral a la joven y otros servicios.

(3) Incluye protección a la niñez y a la vejez.

(4) Incluye protección a la vejez, a la niñez y rehabilitación moral.

NOTA: No se prestó el servicio durante los meses de Enero y Diciembre en los siguientes Municipios : Abejorral -Andes - Cisneros - Ituango.
En Medellín en algunas Instituciones.

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1973

Cuadro No. 4-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			% Ocupacional
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionados	Total	Total
Total Resto del Departamento	832	162	994	300.970	51.090	352.060	224.600	43.457	268.057	76.1
Total Departamento	3.260	374	3.634	1.135.252	124.254	1.259.506	925.614	109.520	1.035.134	80.2
Abejorral	-	46	46	-	11.042	11.042	-	10.794	10.794	97.8
Andes	31	-	31	9.393	-	9.393	6.884	-	6.884	73.3
Antioquia	37	-	37	13.505	-	13.505	6.203	-	6.203	45.9
Bolívar	45	-	45	17.775	-	17.775	5.774	-	5.774	32.5
Cisneros	-	53	53	-	16.059	16.059	-	14.515	14.515	90.4
Dabeiba (3)	185	-	185	67.525	-	67.525	64.151	-	64.151	95.0
Frontino (4)	70	-	70	26.435	-	26.435	22.158	-	22.158	83.8
Ituango	10	13	23	3.030	3.939	6.969	2.817	3.402	6.219	89.2
Jardín	36	-	36	14.081	-	14.081	14.150	-	14.150	100.5
La Ceja	62	-	62	22.390	-	22.390	19.297	-	19.297	86.2
Marinilla	5	45	50	1.825	16.425	18.250	1.135	11.512	12.647	69.3
Sonsón	25	5	30	8.065	1.825	9.890	6.841	1.700	8.541	86.4
Sapetrán	60	-	60	21.900	-	21.900	17.096	-	17.096	78.1
Santa Rosa de Osos	70	-	70	25.550	-	25.550	20.866	-	20.866	81.7
Yarumal	148	-	148	52.641	-	52.641	21.006	-	21.006	39.9
Yolombó	48	-	48	16.855	1.800	18.655	16.222	1.534	17.756	95.2

(3) Incluye protección a la niñez, a la vejez.

(4) Incluye protección a la vejez, niñez y rehabilitación moral.

NOTA : No se presto el servicio durante los meses de Enero y Diciembre en los siguientes Mpios: Abejorral-Andes-Cisneros-Ituango, en Medellín en algunas Instituciones.

Fuente : DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS POR SEXO EN EL VALLE DE ABURRA 1974

Cuadro No. 5-A

Valle de Aburrá	Existencia de Beneficiados		Entrados durante el		Salidos durante el		Total ancianos Benefi	
	que viene del año anterior		año 1974		año 1974		ciados Dic. 31/74	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Valle de Aburrá	437	895	186	231	179	186	442	942
Total Departamento	913	1.779	327	454	352	374	889	1.858
Medellín	340	511	121	130	136	105	325	536
Barbosa	23	28	19	20	19	14	23	34
Copacabana	6	13	4	3	2	3	8	13
Envigado	53	129	13	22	12	21	52	132
Itagüí	-	170	21	38	1	30	20	178
La Estrella	15	44	8	18	9	13	14	49

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL VALLE DE ABURRA 1974

Cuadro No. 5-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			% Ocupacional
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitos	Pensionados	Total	Total
Total Valle de Aburrá	1.312	185	1.497	473.459	69.102	542.561	440.494	64.815	505.309	93.1
Total Departamento	2.821	246	3.067	1.033.829	91.525	1.125.354	927.591	84.095	1.011.686	89.9
Medellín	844	92	936	308.511	33.218	341.729	288.586	32.009	320.595	93.8
Barbosa	60	-	60	19.780	2.120	21.900	18.459	1.628	20.087	91.7
Copacabana	40	6	46	14.600	2.190	16.790	5.849	2.190	8.039	47.9
Envigado	147	39	186	53.655	14.054	67.709	53.814	13.024	66.838	98.7
Itaguí	181	18	199	62.313	6.570	68.883	60.809	5.902	66.711	96.8
La Estrella	40	30	70	14.600	10.950	25.550	12.977	10.062	23.039	90.2

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS POR SEXO EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1974

Cuadro No. 6 -A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiados que viene del año anterior		Entrados durante el año 1974		Salidos durante el año 1974		Total ancianos Benefi- ciados Dic. 31/74	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Departamento sin Valle de Aburrá	476	884	141	223	173	188	447	916
Abejorral	-	25	-	2	-	3	-	24
Amagá	8	17	3	2	1	-	10	19
Amalfi	14	16	4	6	5	6	13	16
Andes	30	27	3	2	4	9	29	20
Angostura	6	12	1	4	2	3	5	13
Antioquia +	-	53	-	19	-	12	-	60
Bolívar	11	13	2	5	1	-	12	18
Cañasgordas	-	10	1	6	-	5	1	11
Caramanta	7	5	5	3	4	3	8	5
Carmen de Viboral	7	20	2	1	3	4	6	17
Carolina	12	24	6	5	4	5	14	24
Cisneros *	42	74	2	16	41	3	3	87
Don Matías	6	10	3	7	7	2	2	15
Ebéjico	19	32	7	11	5	6	21	37
Entrerriños	2	29	-	2	1	4	1	27
Fredonia	6	9	3	7	2	5	7	11
Frontino	5	3	3	7	5	1	6	6
Granada	14	16	4	3	4	1	14	18
Heliconia	20	10	1	1	5	1	16	10
Ituango	14	-	3	-	3	-	14	-
Jardín	6	17	5	3	-	2	11	18
La Ceja	12	13	5	3	3	4	14	12

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 6-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiados que viene del año anterior		Entrados durante el año 1974		Salidos durante el año 1974		Total ancianos Benefi- ciados Dic. 31/74	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Maceo	11	12	1	-	-	1	12	11
Marinilla	7	24	3	7	4	6	6	25
Peñol	6	23	-	4	-	4	6	23
Rionegro	16	33	2	11	3	6	15	38
Salgar	9	18	1	3	4	6	6	15
San Carlos	10	11	2	4	2	3	10	12
San Roque	8	14	4	2	9	3	3	13
San Vicente	-	-	2	10	-	1	2	9
Santa Bárbara	19	36	13	8	10	12	22	32
Santa Rosa de Osos	5	38	5	14	3	8	7	44
Santo Domingo	-	15	-	-	-	-	-	15
Santuario	5	14	2	4	2	5	5	13
Sonsón	32	51	8	8	10	12	30	47
Sopetrán	7	17	1	2	1	1	7	18
Támesis	12	19	11	8	3	6	20	21
Titiribí	19	18	5	6	3	5	21	19
Urrao	20	31	6	5	5	14	21	22
Valparaiso	11	18	5	3	4	3	12	18
Venecia	13	14	1	2	2	2	12	14
Yarumal	17	30	4	5	5	8	16	27
Yolombó	8	13	2	2	3	3	7	12

*. Mixto: Incluye protección a la vejez y otros servicios.

+ Mixto: Incluye protección a la infancia y protección a la vejez

Fuente: DANE - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ASILOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1974

Cuadro No. 6-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitos	Pensionados	Total	Ocupacional Total
Total del Departamento sin Valle de Aburrá	1.509	61	1.570	560.370	22.423	582.793	487.097	19.280	506.377	86.9
Abejorral	25	-	25	9.125	-	9.125	9.034	-	9.034	99.0
Amagá	29	1	30	10.585	365	10.950	9.867	365	10.232	93.4
Amalfi	30	1	31	10.950	365	11.315	10.163	183	10.346	91.4
Andes	56	2	58	20.440	549	20.989	19.518	427	19.945	95.0
Angostura	17	3	20	6.205	1.095	7.300	5.989	713	6.702	91.8
Antioquia +	66	-	66	24.090	-	24.090	21.875	-	21.875	90.8
Bolívar	30	-	30	10.950	-	10.950	10.479	-	10.479	95.7
Cañasgordas	12	-	12	4.380	-	4.380	3.875	-	3.875	88.5
Caramanta	13	-	13	4.746	-	4.746	4.554	-	4.554	96.0
Carmen de Viboral	38	-	38	13.327	543	13.870	8.247	543	8.790	63.4
Carolina	34	4	38	12.561	1.309	13.870	11.722	1.217	12.939	93.3
Cisneros*	100	-	100	40.120	-	40.120	38.719	-	38.719	97.0
Don Matías	17	2	19	6.205	730	6.935	5.033	731	5.764	83.1
Ebéjico	62	2	64	22.453	612	23.065	20.629	497	21.126	91.6
Entrerriños	31	1	32	11.315	365	11.680	10.921	365	11.286	96.6
Fredonia	26	-	26	9.490	-	9.490	6.825	-	6.825	71.9
Frontino	15	-	15	5.475	-	5.475	4.483	-	4.483	81.9
Granada	35	-	35	12.775	-	12.775	12.064	-	12.064	94.4
Heliconia	30	-	30	10.950	-	10.950	10.273	-	10.273	93.8
Ituango	14	-	14	5.110	-	5.110	4.941	-	4.941	96.7
Jardín	29	-	29	9.616	-	9.616	9.542	-	9.542	99.2

CONTINUA

Cuadro No. 6-B

Continuación										
MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			% Ocupacional
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionados	Total	Total
La Ceja	36	4	40	13.140	1.460	14.600	8.246	761	9.007	61.7
Maceo	32	-	32	11.680	-	11.680	8.117	-	8.117	69.5
Marinilla	33	2	35	11.560	730	12.290	11.261	727	11.988	97.5
Peñol	28	1	29	10.007	578	10.585	9.893	460	10.353	97.8
Rionegro	59	8	67	21.535	2.920	24.455	15.631	2.544	18.175	74.3
Salgar	30	2	32	10.950	730	11.680	9.111	222	9.333	79.9
San Carlos	30	-	30	10.950	-	10.950	7.609	-	7.609	69.5
San Roque	14	2	16	5.982	730	6.712	5.862	730	6.592	98.2
San Vicente	12	-	12	4.380	-	4.380	4.302	-	4.302	98.2
Santa Bárbara	63	-	63	29.556	-	29.556	21.128	-	21.128	71.5
Santa Rosa de Osos	55	-	55	18.565	-	18.565	16.660	-	16.660	89.7
Santo Domingo	15	-	15	5.475	-	5.475	5.475	-	5.475	100.0
Santuario	14	6	20	5.110	2.190	7.300	4.881	2.170	7.051	96.6
Sonsón	67	18	85	24.514	6.452	30.966	22.321	5.925	28.246	91.2
Sopetrán	32	-	32	11.680	-	11.680	8.980	-	8.980	76.9
Támesis	41	-	41	14.541	-	14.541	14.450	-	14.450	99.4
Titiribí	40	-	40	14.873	-	14.873	14.417	-	14.417	96.9
Urrao	71	1	72	25.915	365	26.280	15.899	365	16.264	61.9
Valparaíso	34	-	34	11.806	-	11.806	10.923	-	10.923	92.5
Venecia	25	1	26	9.092	335	9.427	9.124	335	9.459	100.3
Yarumal	44	-	44	19.066	-	19.066	16.716	-	16.716	87.7
Yolombó	25	-	25	9.125	-	9.125	7.338	-	7.338	80.4

+ Mixto : Incluye protección a la Infancia y protección a la vejez.

* Mixto : Incluye protección a la vejez y otros servicios.

Fuente: DANE- Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS POR SEXO EN EL VALLE DE ABURRA 1974

Cuadro No. 7-A

Valle de Aburrá	Existencia de beneficiados que viene del año anterior		Entrados durante el año 1974		Salidos durante el año 1974		Total jóvenes benefi- ciados Dic./74	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Valle de Aburrá	548	965	1.336	1.676	1.424	1.727	460	914
Total Departamento	664	1.307	1.501	2.238	1.673	2.333	491	1.213
Medellín	248	628	1.010	1.208	970	1.140	288	696
Bello	-	77	-	189	-	180	-	86
Copacabana	218	180	46	43	198	153	66	70
Itaguí	69	71	279	232	253	251	95	52
La Estrella	13	9	1	4	3	3	11	10

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL VALLE DE ABURRA 1974

Cuadro No. 7-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			% Ocupacional
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Total
Total Valle de Aburrá	2.334	136	2.470	851.477	46.912	898.389	697.810	37.015	734.825	81.8
Total Departamento	3.067	327	3.394	1.113.176	112.588	1.225.764	873.479	93.654	967.133	78.9
Medellín	1.578	96	1.674	575.537	32.312	607.849	460.178	29.021	489.199	80.5
Bello	160	-	160	58.400	-	58.400	51.167	-	51.167	87.6
Copacabana	436	-	436	159.140	-	159.140	139.244	-	139.244	87.5
Itaguí	160	-	160	58.400	-	58.400	47.221	-	47.221	80.9
La Estrella	-	40	40	-	14.600	14.600	-	7.994	7.994	54.8

Fuente : DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS POR SEXO EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA - 1974 -

Cuadro No. 8-A

MUNICIPIOS	Existencia de Beneficiarios que vienen del año anterior		Entrados durante el año 1974		Salidos durante el año 1974		Total jóvenes Benefi- ciados Dic./74	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total Departamento sin Valle de Aburrá	116	342	165	562	249	606	31	299
Abejorral	-	-	17	27	17	27	-	-
Andes	-	-	-	35	-	35	-	-
Antioquia	7	7	31	15	30	14	8	8
Bolívar	-	15	-	1	-	2	-	14
Cisneros	-	-	26	33	26	33	-	-
Dabeiba	43	98	15	30	55	89	2	40
Frontino *	18	34	28	53	25	36	21	51
Ituango	-	-	-	22	-	22	-	-
Jardín	-	36	-	14	-	11	-	39
La Ceja	-	15	-	85	-	88	-	12
Marinilla	-	2	-	99	-	99	-	2
Santa Rosa de Osos	-	30	-	79	-	79	-	30
Sonsón	-	16	-	34	-	37	-	13
Sopetrán	-	42	-	3	-	2	-	43
Yarumal	48	5	48	18	96	18	-	5
Yolombó	-	42	-	14	-	14	-	42

* Mixto. Incluye protección a la vejez y otros servicios.

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

MOVIMIENTO ASISTENCIAL EN ORFANATOS SEGUN DISPONIBILIDAD DE CAMAS EN EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA 1974

Cuadro No. 8-B

MUNICIPIOS	C A M A S			CAMAS-DIA DISPONIBLES			BENEFICIADOS DIA			%
	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionadas	Total	Gratuitas	Pensionados	Total	Ocupacional Total
Total Departamento sin Valle de Aburrá	733	191	924	261.699	65.676	327.375	175.669	56.639	232.308	71.0
Abejorral	-	46	46	-	13.938	13.938	-	12.645	12.645	90.7
Andes	31	-	31	9.483	-	9.483	7.976	-	7.976	84.1
Antioquia	37	-	37	13.505	-	13.505	5.853	-	5.853	43.3
Bolívar	45	-	45	16.425	-	16.425	5.175	-	5.175	31.5
Cisneros	-	50	50	-	16.700	16.700	-	15.462	15.462	92.6
Dabeiba	103	-	103	37.595	-	37.595	24.365	-	24.365	64.8
Frontino *	72	-	72	25.612	-	25.612	19.008	-	19.008	74.2
Ituango	7	15	22	2.121	4.545	6.666	2.121	4.052	6.173	92.6
Jardín	39	-	39	13.785	-	13.785	13.788	-	13.788	100.0
La Ceja	62	-	62	22.630	-	22.630	17.894	-	17.894	79.1
Marinilla	6	45	51	2.159	16.425	18.584	1.738	12.144	13.882	74.7
Santa Rosa de Osos	65	-	65	24.181	-	24.181	21.641	-	21.641	89.5
Sonsón	15	35	50	4.782	13.018	17.800	4.762	11.398	16.160	90.8
Sopetrán	65	-	65	22.820	-	22.820	15.034	-	15.034	65.9
Yarumal	133	-	133	48.306	-	48.306	19.370	-	19.370	40.1
Yolombó	53	-	53	18.295	1.050	19.345	16.944	938	17.882	92.4

* Mixto : Incluye protección a la vejez y otros servicios.

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

CAPITULO III

CULTURALES

1. LA EDUCACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1.1. Aspectos Generales de la Educación.

1.1.1. El concepto de educación.

Sobre el concepto de Educación se han producido muchas definiciones, por lo cual las opiniones a este respecto abundan, todas ellas encaminadas a traducir el ideal de cada pueblo a través del tiempo.

Para Platón "Educar es transmitir la llama de la vida a la posteridad".

Para otros, educar es conducir hacia una conquista, hacia una conciencia. Educar al hombre es ayudarlo, valiéndose para tal fin de todos aquellos elementos vivos de educación que se le presenten a su paso. A través de los tiempos y en todas las épocas de la historia de la educación y de la cultura, el hombre, desde el cavernícola hasta el de los experimentos atómicos de hoy, busca encontrarse siempre al otro lado de las cosas, de los hechos y de los fenómenos, para lo cual aprovecha todos los factores que influyen en su formación física, intelectual, moral, cívica, religiosa y social.

Ultimamente se ha dicho que educar es propiciar el desarrollo integral de la personalidad del individuo y su adaptación al medio. Para lograrlo se debe tener en cuenta el aspecto físico, fisiológico, intelectual, afectivo, emocional, social, etc., de la persona y la fijación de objetivos, métodos y programas comunes, aplicables a la generalidad de los individuos en las distintas etapas de la escolaridad basados en las necesidades sociales, económicas, políticas y culturales del país.

1.1.2. Las estadísticas y la educación.

Un estudio estadístico de la educación es necesario porque permite conocer fallas y problemas para así corregir deficiencias tanto humanas como físicas y poder actualizar metodologías que conduzcan a un desarrollo más armónico e integrado del sistema educativo.

Es importante porque marca el nivel cultural, social, económico, religioso y político de un pueblo.

Es útil porque permite conocer más a fondo los problemas educativos y las posibles soluciones.

En el campo de la enseñanza, las estadísticas basadas en una datificación satisfactoriamente completa, confiable y oportuna, permitirán saber, por ejemplo, dónde se necesitan más escuelas, de qué grado, en qué número, con capacidad para cuántos alumnos, dónde hacen falta maestros, de qué nivel educativo, etc., facilitando así a los organismos pertinentes a nivel tanto nacional como seccional, el análisis y la solución de los problemas que afectan a la educación.

1.1.3. El sistema educativo colombiano (1) *

El sistema educativo colombiano está integrado por la educación sistemática y la asistemática.

La educación sistemática la componen los niveles de educación primaria, secundaria y superior. Es de carácter oficial y privado: aquella es impartida en instituciones gubernamentales (sostenida por la nación, los departamentos y los municipios), y ésta en instituciones particulares, seculares y religiosas (sostenidas con

(*) Los números entre paréntesis se refieren a las citas en la bibliografía.

sus propios ingresos y con subvenciones del gobierno).

La educación asistemática no forma parte de la estructura de los tres niveles mencionados. Está constituida por dos grupos:

- a. El primer grupo lo constituye la educación para el desarrollo de la comunidad, que comprende alfabetización, educación fundamental y desarrollo de la comunidad propiamente. Es impartida por organismos oficiales, privados y la Iglesia Católica.
- b. El segundo grupo lo constituyen los cursos de capacitación y perfeccionamiento que realiza el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

1.1.4. Algunos conceptos básicos.

Analfabetas: Los habitantes mayores de siete (7) años de edad que no saben leer ni escribir. Sin embargo, "el analfabetismo deberá considerarse a partir de los 15 años y más de edad, atendiendo a las recomendaciones de los organismos internacionales". (2)

Analfabetismo funcional: Los habitantes mayores de siete (7) años que han cursado de primero a tercero de primaria.

Población en edad escolar: Es la que comprende los grupos de edad entre 7 y 24 años y que está en capacidad de recibir instrucción. Para primaria el grupo de edad comprende de 7 a 14 años; educación media de 12 a 18 años y universitaria la edad entre 19 y 24 años.

1.2. La educación y su interrelación con otras variables socio-económicas.

La educación no puede mirarse como una variable aislada dentro del proceso social y económico del desarrollo; por el contrario, es uno de los elementos fundamentales del mismo y a su deficiencia desembocan casi todos los problemas por los que pueda atravesar la sociedad. La educación contribuye a la realización del hombre, dándole un verdadero sentido a su existencia y dotándolo de medios para cumplir con eficiencia su misión.

El desarrollo educativo en una sociedad contribuye a un mayor rendimiento en la producción de los recursos, por lo cual se constituye en un indicador del grado de desarrollo económico y social de un país.

La educación y la cultura están íntimamente ligados con:

- a. Las variables demográficas en cuanto a los movimientos de población y distribución espacial y su estructura por grupos de edad.
- b. Las demás variables sociales en cuanto contribuyen al bienestar de la comunidad o atentan contra ella.
- c. La evolución de la economía nacional.
- d. Los medios disponibles y asignados para atender la población que demanda educación.

1.2.1. La educación y las variables demográficas.

El análisis de las estadísticas vitales: nacimientos, defunciones y migración conducen a estimar los volúmenes de la población en diferentes períodos. El cruce de estas estimaciones con la población atendida en las diferentes etapas de la educación constituye un buen indicativo de los avances logrados en este campo. El nivel educativo está íntimamente relacionado con la pirámide de edades de la pobla

ción, suministrando con bastante aproximación el desarrollo futuro de la fuerza de trabajo. De otro lado, las mismas variables determinantes de la población están correlacionadas también con el nivel cultural alcanzado. Por ejemplo, cuando la mujer eleva su nivel cultural, adquiere mayor participación en el proceso productivo y ve la necesidad de planear adecuadamente su familia en función de las limitaciones que aquella participación genera en su papel dentro del hogar.

Los avances en técnicas sanitarias y de higiene, muestran reducciones de la morbilidad y consecuentemente de la mortalidad temprana.

1.2.1.1. La educación y la fecundidad en Antioquia.

El factor educativo está asociado inversamente con el nivel de fecundidad, siendo esta afirmación válida tanto para las zonas urbanas como rurales, es decir, que a medida que la mujer alcanza un nivel educativo mayor, el promedio de hijos nacidos disminuye en forma considerable. Así, en el Departamento de Antioquia, según la muestra de avance del Censo Nacional de Población de 1973, en las "cabeceras municipales" el promedio de hijos nacidos vivos, para mujeres que no han tenido ningún nivel educativo fue de 4.88; en cambio, para las mujeres que alcanzaron la educación superior universitaria este promedio de hijos baja a 0.62. La situación es más o menos similar en el "resto de los Municipios" del Departamento, ya que, este promedio fue de 5.36 para las mujeres sin ningún tipo de instrucción y de 1.12 para aquellas que alcanzaron la educación superior universitaria.

Si se comparan estas cifras con los promedios nacionales, se podrán observar las siguientes características:

- a. Las mujeres del Departamento sin ningún nivel educativo presentan un promedio de hijos más alto que el registrado a nivel nacional, tanto en las "cabeceras municipales", como en el "resto de los municipios".
- b. En cambio, las mujeres que han alcanzado en Antioquia el nivel superior o universitario registran también en las dos zonas (cabecera municipal y resto) un promedio de hijos más bajo que el observado a nivel nacional.

PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS, SEGUN NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO
POR LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS EN COLOMBIA Y
EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR ZONAS.
1973

NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO	Promedio de hijos nacidos vivos			
	N a c i o n a l		Departamento de Antioquia	
	Cabecera Municipal	Resto de los Municipios	Cabecera Municipal	Resto de los Municipios
TOTAL	3.25	4.63	3.37	4.71
Ninguno	4.82	5.43	4.88	5.36
Primaria	3.61	4.26	3.97	4.60
Secundaria	1.84	1.97	1.91	2.19
Superior o Universitaria	0.91	1.70	0.62	1.12
Sin Información	4.10	5.13	4.39	4.83

Fuente: DANE - "Tabulados Censo Nacional de Población 1973 - Muestra de Avance".

1.2.1.2. La educación y la nupcialidad en Antioquia.

También el factor educativo está asociado en forma inversa con la nupcialidad y en general se puede afirmar, que mientras más alto sea el nivel educativo, más tardía será la edad al casarse y menor será la fecundidad y ésto es explicable debido a que un mayor tiempo empleado por las mujeres en el proceso educativo, aumenta el plazo de su matrimonio o unión, lo que implica una demora en la iniciación de su edad reproductiva. Según cálculos de la Asociación Colombiana para el Estudio de la Población (ACEP) "Las mujeres rurales sin ningún nivel de instrucción se casan, en promedio, a los 18.2 años, mientras que las urbanas del mismo nivel educativo lo hacen a los 18.3 años. Por el contrario, las educadas rurales se casan en promedio a los 20.3 años y las urbanas del mismo grado de instrucción lo hacen a los 21 años" (3). Para el Departamento de Antioquia, aunque la muestra de avance del Censo de 1973 no contempla inicialmente el cruce de las variables del nivel educativo con el estado civil de la población femenina de 15 años y más, sí presenta una serie de interrelaciones que pueden dar una idea bastante completa de la educación y el estado civil de la población en el Departamento.

La estructura de la población femenina de 15 años y más en el Departamento de Antioquia, según su estado civil, presenta de acuerdo a la Muestra de Avance del Censo Nacional de Población 1973, la siguiente composición porcentual:

El 43.42% son casadas, el 41.82% solteras, el 7.73% viudas, el 4.79% en unión libre, el 1.85% separadas y el 0.39% sin información. El nivel educativo alcanzado por esta misma población en Antioquia presenta la siguiente composición: el 15.82% de las mujeres de 15 años y más no han recibido ningún tipo de instrucción, el 57.71% han alcanzado la primaria, el 23.56% la secundaria, el 1.35% la universitaria, el 0.45% otro tipo de instrucción y el 1.11% sin información.

Según el registro de matrimonios en el Departamento de Antioquia, para 1973 el 35.19% de las mujeres que registraron el matrimonio en ese año tenían menos de 20 años, el 55.01% tenían de 20 a 29 años, el 7.29% de 30 a 39 años y el 2.51% más de 40 años.

POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, SEGUN ESTADO CIVIL Y ZONA

1 9 7 3

ESTADO CIVIL	Total mujeres de 15 años y más	Z O N A S	
		Cabecera Municipal	Resto de los Municipios
Total	848.575	602.950	245.625
Unión Libre	40.700	17.425	23.275
Casada	368.425	246.025	122.400
Separada	15.675	12.800	2.875
Soltera	354.875	274.125	80.750
Viuda	65.600	50.600	15.000
Sin Información	3.300	1.975	1.325

Fuente: DANE - Tabulados Censo Nacional de Población 1973 - Muestra de Avance Departamento de Antioquia.

POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
SEGUN NIVELES DE INSTRUCCION Y ZONAS

1 9 7 3

NIVEL DE INSTRUCCION	Total mujeres de 15 años y más	Z O N A S	
		Cabecera Municipal	Resto de los Municipios
Total población	848.575	602.950	245.625
Sin instrucción	134.200	62.250	71.950
Primaria	489.700	333.850	155.850
Secundaria	199.950	187.450	12.500
Universitaria	11.450	11.225	225
Otros	3.825	3.450	375
Sin información	9.450	4.725	4.725

Fuente: DANE - Tabulados Censo Nacional de Población 1973 - Muestra de Avance -
Departamento de Antioquia.

1.2.1.3. La mortalidad infantil, según nivel de educación de los padres.

El nivel educativo de los padres está también relacionado en forma inversa con la mortalidad infantil, es decir, a mayor nivel educativo de los padres menor mortalidad infantil. Así, para todo el país se observa que el estimativo de mortalidad infantil es siempre mayor para los niveles de educación baja.

DIFERENCIAS DE MORTALIDAD INFANTIL EN COLOMBIA (Tasas por mil)

Nivel educativo de los padres	A Ñ O S		
	1958	1962	1964
Bajo	134	121	83
Alto	69	60	57
Bajo Rural	146	121	75
Alto Rural	71	67	88
Bajo Urbano	103	122	97
Alto Urbano	68	55	43

Fuente: "Estimativos de la mortalidad infantil en Colombia" de Rodríguez, Roa
Alvaro y Joe Potter - Ascofame - 1973 - Aún sin publicar.

1.2.1.4. La educación y la migración en Antioquia.

Los sectores rurales están en desventaja frente a los urbanos, tanto por las diferencias en las posibilidades de acceso a la educación, como por el contenido y tipo de la enseñanza impartida. Muchos establecimientos rurales no tienen la primaria completa.

La educación secundaria está concentrada en las ciudades y cabeceras municipales, lo que exige a los estudiantes que terminan primaria en el campo emigrar a los centros urbanos para su ingreso a la secundaria, a la que llegan con preparación y nivel inferior a los recibidos por los estudiantes de los sectores urbanos.

Es pues obvio que una de las razones principales de la movilidad de las familias rurales hacia las ciudades es la obtención de niveles más altos de educación.

Para corroborar la afirmación anterior vale la pena presentar una de las principales conclusiones obtenidas por el "Centro de Investigaciones en Métodos Estadísticos para Demografía" (CIMED) del DANE en la investigación realizada a nivel Departamental (en Santander) en 1973 sobre las corrientes migratorias (campo-ciudad) mediante el método de visitas periódicas mensuales y por el de encuestas retrospectivas, durante el período de un año comprendido entre el 1.º de Abril de 1972 y el 31 de Marzo de 1973. Dice una de estas conclusiones: Las razones que presentan los jefes de familia o personas solas para emigrar o inmigrar parecen ser las mismas: el 48% se mueve en busca de trabajo y el 5% para estudiar". (5)*

Con el objeto de tener una visión más amplia sobre este tema y más concretamente en el Departamento de Antioquia, se ha querido subdividir este capítulo en tres partes:

- a. Las migraciones internas en el Departamento (rural - urbana) en los últimos censos.
- b. Las corrientes de inmigrantes de otros Departamentos hacia Antioquia según condiciones de alfabetismo.
- c. La migración internacional en el Departamento de Antioquia.

Distribución urbana y rural de la población en Antioquia (4)

La población total de Antioquia distribuida por zonas, muestra dos series históricas que ponen de manifiesto los desplazamientos masivos y persistentes del campo a la ciudad.

El Censo de 1973 presenta una modalidad diferente a la de los otros Censos en cuanto a la clasificación por zonas, puesto que involucra dentro de la parte urbana a todos los centros poblados de 500 ó más habitantes, en tanto que los pasados censos fijaban este límite en 1.500.

Para hacer el ajuste de tal forma que unificara las cifras, se hizo una tabulación especial, así:

Total población centros poblados 111.350

Población centros poblados mayores
de 1.500 habitantes 84.231

Población centros poblados inferiores a
1.500 27.119

Haciendo los desplazamientos del caso, se puede observar la nueva distribución.

(*) Para una mayor ampliación de este tema ver el Boletín Mensual de Estadística del DANE No. 284 de Marzo de 1975.

POBLACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SEGUN CENSOS DE POBLACION POR ZONAS

AÑOS	Población Urbana	%	Población Rural	%
1.938	357.739	30.1	830.848	69.9
1.951	631.789	40.2	938.408	59.8
1.964	1.322.686	53.4	1.154.613	46.6
1.973	2.078.466	66.3	1.057.724	33.7

FUENTE: DANE - MEDELLIN - "Censo de Población y Vivienda de Antioquia 1973"

Población inmigrante en el Departamento de Antioquia, según lugar de procedencia y condición de alfabetismo.

El Censo de Población de 1964 presentaba para el Departamento de Antioquia una población inmigrante de otras regiones del país y extranjeros de 173.206 personas, de las cuales el 65.2% eran alfabetas y el 34.8% analfabetas.

Los lugares de procedencia de estas personas fueron en su respectivo orden:

Del Departamento de Caldas 28.67%; de Córdoba el 18.65%; del Valle del Cauca el 12.54%; de Bolívar el 8.86%; de Bogotá, D. E. el 6.79%; del Chocó el 5.58%; de otros Departamentos, Intendencias y Comisarías el 16.28% y del exterior el 2.63%. Asimismo, del total de población inmigrante en Antioquia, los mayores porcentajes de analfabetas procedían de Córdoba (67.03%), es decir, de las 32.309 personas existentes en Antioquia en el Censo de 1964 procedentes de Córdoba, el 32.97% eran alfabetas y el 67.03% analfabetas. Le siguieron en su respectivo orden: Bolívar con un 52.25% de analfabetas, Chocó con un 39.98%, Meta con un 28.89%; Boyacá con un 28.63%. Las otras secciones del país figuran con porcentajes de población inmigrante analfabeta menores a los anteriores. En cambio la población inmigrante con mayor grado de alfabetismo procedía en su orden del extranjero (89.75%), Guajira (87.85%), Atlántico (85.00%), Nariño (84.50%) y Bogotá D. E. (81.56%).

POBLACION INMIGRANTE EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SEGUN LUGAR DE PROCEDENCIA Y ALFABETISMO

1 9 6 4

Lugar de Procedencia	CONDICION DE ALFABETISMO	
	ALFABETOS	ANALFABETOS
Total población inmigrante	112.930	60.276
Atlántico	3.730	658
Bolívar	7.330	8.021
Boyacá	1.496	600
Caldas	37.712	11.943
Cauca	971	263
Córdoba	10.653	21.656
Bogotá, D. E.	9.586	2.168
Cundinamarca	1.575	619
Chocó	5.802	3.865
Huila	712	182
Guajira	217	30
Magdalena	1.947	704
Meta	283	115
Nariño	654	120
Norte de Santander	1.031	270
Santander	4.962	1.615
Tolima	3.736	1.177
Valle del Cauca	16.061	5.662
Intendencias y Comisarías del Extranjero	381 4.091	141 467

Fuente: DANE - "XIII Censo Nacional de Población - Julio 15/64 - Resumen Antioquia."

La educación y la migración internacional en el Departamento de Antioquia.

Durante el año de 1974 salieron del país por el Aeropuerto de Medellín 35.454 personas de las cuales 1.426, equivalentes al 4.02%, tenían como finalidad del viaje el estudio en el exterior. En 1973 el total de personas salidas del país por el mismo Aeropuerto ascendió a 30.633 de las cuales 1.275, correspondientes al 4.16%, tenían la misma finalidad anterior.

Como puede observarse en forma somera en las tres secciones anteriores la migración está íntimamente relacionada con la educación y aunque en muchos casos es difícil medir los efectos que la migración ejerce sobre el factor educativo, sí se puede, aunque en forma indirecta, medir éstos. Los resultados totales del Censo Nacional de Población a nivel departamental de 1973 podrán suministrar en forma directa y precisa cuáles son estos efectos en cada una de las secciones del país. La Muestra de Avance del Censo Nacional de Población de 1973 presenta a nivel departamental las corrientes migratorias entre las diversas secciones del país, según lugar de nacimiento, residencia habitual y sexo, pero como inicialmente no están interrelacionados con el factor educativo, no se presentan estos resultados para el Departamento de Antioquia.

1.3. Indicadores del Nivel Educativo en el Departamento de Antioquia.

1.3.1. Tipos de enseñanza y presentación de las cifras en 1973 y 1974.

Para la presentación de las cifras a nivel municipal, correspondientes al Departamento de Antioquia (Cuadros Nos. 1 al 15), se han clasificado los diversos tipos de enseñanza de la siguiente manera:

- a. Primaria.
- b. Secundaria. (Enseñanza Media), que comprende los siguientes tipos de enseñanza: Bachillerato, Normalista, Comercial, Agropecuaria, Promoción Social, e industrial.
- c. Enseñanzas Varias que comprende: Funcional para adultos, Escuela Hogar para campesinas, Artística, Especial y otras no clasificadas anteriormente.

1.3.2. Tipos de indicadores.

Entre los indicadores más importantes para medir el nivel de educación están: los índices de alfabetismo y analfabetismo, deserción, retención escolar, la evolución de las matrículas, de la escolaridad, del personal docente y su nivel educativo, la relación alumno-profesor, etc.

1.3.2.1. Condiciones de Alfabetismo y Analfabetismo en los mayores de 15 años en el Departamento de Antioquia.

Al comparar las tasas de analfabetismo en la población mayor de 15 años en Antioquia a través de los últimos tres Censos, puede apreciarse un descenso rápido durante el último cuarto de siglo: en 1951 llegó al 25.46%, para 1.964 era de 19.67%. La Muestra de Avance del último Censo (1973) revela para el Departamento que el analfabetismo ha bajado al 15.19% para este grupo. Estas cifras han estado por debajo de las registradas a nivel nacional, ya que el porcentaje de analfabetismo para los mayores de 15 años y más a nivel nacional revelan los siguientes porcentajes: En 1951 representaba el 37.6%, en 1964 llegó al 27.1% y en 1973 al 19.1%.

Pero las tasas por edades confirman con mayor énfasis el adelanto logrado, tanto a nivel nacional como departamental, en las campañas tendientes a reducir este fenómeno.

1973

N A C I O N A L		A N T I O Q U I A	
Grupos de Edades	Analfabetismo %	Grupos de Edades	Analfabetismo %
15 a 19 años	10.96	15 a 19 años	10.39
20 a 29 años	12.90	20 a 29 años	11.67
30 a 39 años	19.16	30 a 39 años	15.48
40 y más años	29.90	40 y más años	21.54

Como puede observarse, para los mayores de 40 años el analfabetismo todavía permanece a niveles altos, tanto nacional como departamental, cercanos a los observados para los cuatro (4) grupos, nueve años atrás en el Censo de 1964. Sin embargo, la fuerte reducción que se muestra en las generaciones anteriores, hace suponer que en el futuro el porcentaje promedio continuará en descenso a un ritmo considerablemente mayor al que se ha venido registrando.

Si se comparan los resultados por grupos de edades para Antioquia en los dos períodos intercensales, se podrá observar con mayor énfasis el descenso rápido de los índices de analfabetismo registrados en el Departamento.

CONDICION DE ALFABETISMO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS - 1973 -

GRUPOS DE EDADES	MUESTRA DE AVANCE - CENSO 1973				
	Población total (Mayor de 15 años)	Alfabetas	Analfabetas	Sin In- forma- ción	% de Anal- fabetismo
TOTAL	1.582.075	1.339.425	240.450	2.200	15.19
De 15 a 19 años	342.325	305.950	35.575	800	10.39
20 a 29 años	452.275	398.725	52.800	750	11.67
30 a 39 años	289.725	244.575	44.850	300	15.48
40 y más años	497.750	390.175	107.225	350	21.54

Fuente: DANE - Tabulados Censo de Población 1973 - Departamento de Antioquia Muestra de Avance.

CONDICION DE ALFABETISMO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS - 1964 -

GRUPOS DE EDADES	C E N S O - 1 9 6 4 -			
	Población total (Mayor de 15 años)	Alfabetas	Analfabetas	% de Anal- fabetismo
TOTAL	1.301.619	1.045.492	256.127	19.68
15 a 19 años	253.130	216.311	36.819	14.54
20 a 29 años	353.967	295.247	58.720	16.58
30 a 39 años	269.673	218.922	50.751	18.81
40 y más años	424.849	315.012	109.837	25.85

Fuente: DANE "XIII Censo Nacional de Población -Resumen de Antioquia".

1.3.3. Asistencia escolar en el Departamento de Antioquia.

Aunque los límites de la población en edad escolar están dados por acuerdos internacionales entre los 7 y 24 años, para efectos de una mayor información se ha tomado como límite mínimo de edad escolar la población de 5 años (Pre-primaria o Kínder).

Al considerarse como límite mínimo de edad escolar la población de 5 años (Pre-primaria o Kínder) y máximo 24 años (Universitaria o Superior), se observa en 1973 para el Departamento de Antioquia que el 38.31% del total de la población comprendida entre estas dos (2) edades asistió a un establecimiento educativo, en cambio el 61.69% no lo hizo. La máxima asistencia (70.12%) se presentó en los grupos de edades comprendidas entre los 10 y 14 años, pero las tasas por edades son más significativas a este respecto como se puede observar en el cuadro siguiente:

ASISTENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
DE LA POBLACION DE 5 a 24 AÑOS

1 9 7 3

GRUPOS DE EDAD	Total	ASISTENCIA ESCOLAR			
		Asisten cia	No Asis tencia	Sin Infor mación	% de Asis tencia
Total Población	1.462.050	560.250	833.900	67.900	38.31
5 a 9 años	442.075	112.675	292.775	36.625	25.48
10 a 14 años	419.000	293.825	117.175	8.000	70.12
15 a 19 años	342.325	122.025	208.300	12.000	35.64
20 a 24 años	258.650	31.725	215.650	11.275	12.26

Fuente: DANE - Tabulados Censo de Población 1973 - Departamento de Antioquia
Muestra de Avance.

1.3.4. Nivel educativo alcanzado por la población mayor de 5 años en el Departamento de Antioquia.

El nivel educativo alcanzado ha experimentado incrementos significativos en el último período intercensal dentro de lo que se ha denominado ciclos básicos de la educación formal. En 1964 el 30.76% de la población mayor de 5 años en Antioquia no había alcanzado ningún tipo de instrucción, el 58.39% apenas alcanzaba el nivel primario, sólo un 8.31% llegaba a la secundaria y únicamente el 0.67% tenía oportunidad de llegar a la educación superior o universitaria. El Censo de 1973 revela variaciones sustanciales en la distribución educativa en el Departamento: el 24.55% no había alcanzado ningún tipo de instrucción, es decir, se reduce en forma significativa con respecto a 1964. El 54.32% había alcanzado la primaria, lo que implica una disminución porcentual con respecto al Censo de 1964, aun-

que en cifras absolutas el número de personas que ha alcanzado la primaria aumenta en 1973 al pasar de 1.183.262 en 1964 a 1.327.125 en 1973. Pero los cambios más significativos se presentan en los niveles de la secundaria y universitaria. Para 1973 el 16.23% había alcanzado la secundaria, el 14.65% el bachillerato y el 1.58% otro tipo de educación media: Técnica, Vocacional y Normal; es decir, la educación media se ha duplicado en los nueve años del período. La educación universitaria fue alcanzada por el 1.60% de la población del Departamento en 1973.

COMPOSICION PORCENTUAL DEL NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO POR LA
POBLACION MAYOR DE 5 AÑOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
POR GRUPOS DE EDAD

1973

NIVEL EDUCATIVO	GRUPOS DE EDAD						
	5 a 6 años	7 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 y más años
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Ninguno	80.15	50.08	13.95	10.86	12.45	17.38	24.71
Primaria	2.71	44.35	77.39	51.08	51.83	60.17	59.65
Secundaria (1)	-	-	6.27	35.89	28.91	18.04	12.94
Superior o Uni versitaria.	-	-	-	0.50	4.99	2.98	1.24
Otro tipo de e ducación.	0.33	0.17	0.08	0.31	0.53	0.36	0.32
Sin Información	16.81	5.40	2.31	1.36	1.29	1.07	1.14

(1) La Secundaria incluye Técnica o Vocacional y Normal.

Fuente: DANE - Tabulados Censo de Población 1973 - Muestra de Avance - Departamen
to de Antioquia.

1.3.5. Evolución de la matrícula en la educación en el Departamento de Antioquia para la
educación primaria, secundaria y superior para el período 1967 - 1974.

Los niveles del ciclo básico educativo en Antioquia han experimentado incrementos significativos anualmente en el número de matrículas, como consecuencia de los esfuerzos estatales en materia educativa en la capacitación y ampliación de nuevos cupos escolares. En la educación primaria se presenta un aumento en la matrícula de 168.046 entre los años 1967 y 1973, de los cuales el 95.13% correspondió al sector oficial y el 4.87% al sector privado; en las zonas rurales este aumento en el mismo período (1967-1973) fue de 44.078 matrículas en primaria, equivalentes al 26.23% y en las zonas urbanas de 123.968 correspondientes al 73.77%.

Pero, como puede observarse en el cuadro precedente, los mayores incrementos en la matrícula en Antioquia corresponden a los niveles de educación secundaria y universitaria, lo cual implica un aumento considerable de las tasas de retención escolar en el Departamento, debido a las mayores posibilidades de la población en edad escolar de iniciar y completar todo el ciclo de la educación formal.

EVOLUCION DE LA MATRICULA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,
EN LOS TRES NIVELES BASICOS

1967 - 1974

AÑOS	PRIMARIA	Tasa de incremento anual	SECUNDARIA	Tasa de incremento anual	SUPERIOR	Tasa de incremento anual
1967	386.584	-	95.620	-	10.622	-
1968	406.246	5.09	103.299	8.03	12.702	19.58
1969	475.001	16.92	115.863	12.16	16.244	27.89
1970	504.510	6.21	131.818	13.77	16.536	1.80
1971	533.992	5.84	136.566	3.60	18.564	12.26
1972	547.822	2.59	151.244	10.75	22.977	23.77
1973	554.630	1.24	159.099	5.19	26.185	13.96
1974	558.233	0.65	186.672	17.33	28.688	9.56

Fuentes:

<u>Primaria</u>	Años 1967 a 1973 - DANE - "La Educación Primaria en Colombia - 1967 - 1974". Dirección de Análisis socio-económico -División de Estudios sociales. Año 1974 - Medellín.	Años
<u>Secundaria</u>	Año 1967 -DANE - "Anuario General de Estadística 1966 - 1967" Año 1968 -DANE - "Censo de Establecimientos Educativos 1968" Años 1969 a 1972 "Anuario Estadístico de Antioquia". Año 1973 - "Ministerio de Educación Nacional - Sección Estadística" Año 1974 -DANE - Medellín	
<u>Superior.</u>	Años 1967 a 1969 -DANE - "Educación Superior 1967 - 1969" Años 1970 a 1973 -DANE- "Boletín Mensual de Estadística No. 284. Año 1974 -DANE- Medellín.	

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA DISTRIBUCION DE ALUMNOS
POR NIVELES DE EDUCACION EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1967 - 1974

AÑOS	TOTAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	UNIVERSITARIA
1967	100.00	78.44	19.40	2.16
1968	100.00	77.79	19.78	2.43
1969	100.00	78.24	19.08	2.68
1970	100.00	77.28	20.19	2.53
1971	100.00	77.49	19.82	2.69
1972	100.00	75.87	20.95	3.18
1973	100.00	74.96	21.50	3.54
1974	100.00	72.16	24.13	3.71

1.3.6. Retención escolar.

Por retención escolar se entiende el porcentaje de estudiantes que continúan y persisten en sus estudios hasta terminar el ciclo de una determinada enseñanza. Este indicador es uno de los más significativos para medir la eficiencia del sistema educativo. En Antioquia de cada 100 niños matriculados en primero de primaria en 1969 sólo 39 fueron examinados en quinto de primaria en 1973. En el Bachillerato (Secundaria) en Antioquia, de cada 100 alumnos matriculados en el primer año en 1968, fueron examinados 29 en 6o. en 1973.

1.3.7. Deserción Escolar.

Por deserción escolar se entiende el porcentaje de estudiantes que se retiran sin terminar el ciclo de una determinada enseñanza. Constituye la contrapartida de la retención escolar.

En Colombia y por consiguiente en el Departamento de Antioquia se presentan diferencias bastante significativas en las tasas de deserción escolar en la primaria entre las zonas urbanas y rurales, siendo considerablemente más altas en estas últimas zonas, debido entre otras causas, a las siguientes:

- a. En la zona rural existe un alto porcentaje de escuelas sin los cinco grados de enseñanza.
- b. Necesidad de trabajar en edades tempranas.
- c. Generalmente las distancias entre el hogar y la escuela son largas y de difícil acceso.
- d. Ignorancia y negligencia de los padres.
- e. Falta de recursos públicos para la educación.

- f. Las expectativas frente a la educación, como canal de ascenso social, son menos claras en el área rural.
- g. Desnutrición de la población escolar.
- h. Alta movilidad de la población rural en busca de mejores oportunidades.

La deserción en el nivel secundario (urbano y rural) obedece a tres (3) factores principales:

- a. Falta de orientación de los estudiantes, lo que implica el gran abandono en algunas ramas como la técnica, la comercial y la agropecuaria.
- b. Insuficiencia de cupos.
- c. Costos de difícil sostenimiento para una gran mayoría de la población.

En el nivel superior la deserción obedece fundamentalmente a tres (3) factores: el primero académico, el segundo socio-económico y el tercero a la escasa orientación de los estudiantes.

En el primer caso, la deserción se produce, porque el estudiante no cumple los requisitos académicos que le permitan continuar en la universidad y ésta lo rechaza. En el segundo, el estudiante se enfrenta a todo un conjunto de obstáculos (dificultades de vivienda, insuficiencia de cupos para cubrir los gastos de alimentación cuando el estudiante viene de fuera, exigencias de los padres faltos de recursos de que el estudiante colabore a su educación, lo que sólo se subsana deficientemente con las posibilidades de que les suministren préstamos de alojamiento y alimentación; la necesidad de tomar alguna ocupación, etc.) Por último, la escasa orientación profesional ofrecida a los estudiantes y las deficiencias en los métodos de enseñanza contribuyen a estas tasas de deserción.

1.3.8. Escolaridad por niveles.

La escolaridad, o sea la relación entre el número de alumnos en un nivel determinado y el número total de personas que por su edad deberían estar en ese nivel, es un buen indicador de la penetración del sistema educativo en la población.

1.3.8.1. Escolaridad en la educación primaria en Antioquia.

La participación educativa de la población en edad escolar (7 a 14 años) llegó en 1974 al 75.99%, lo cual indica un ausentismo del 24.01%, es decir, de cada 100 niños entre 7 y 14 años de edad, 76 asistieron a la escuela y 24 dejaron de hacerlo. De acuerdo a esta proporción, el total de niños que no participó del primer ciclo educativo en el Departamento, durante 1974 ascendió a 176.381.

El bajo grado de participación y consecuentemente alto de ausentismo a las escuelas, se debe, entre otras causas, al ciclo incompleto de la primaria en las zonas rurales de varios municipios y su correspondiente dispersión, lo que dificulta la prestación de cualquier tipo de servicios.

1.3.8.2. Escolaridad en la Enseñanza Media.

La relación entre el número de alumnos matriculados en los establecimientos de enseñanza media en el Departamento (Bachillerato Clásico, Normalista, Comercial, Agropecuario e Industrial) y el grupo de población cuyas edades están comprendidas entre los 12 y 18 años, arroja como resultado para el año de 1974 una escolaridad del 32.71%, o sea que 384.020 personas entre dichas edades

equivalentes al 67.29% del total de la población entre 12 y 18 años se quedaron sin adelantar estudios secundarios en Antioquia durante 1974.

1.3.8.3. Escolaridad en la Enseñanza Superior.

La escolaridad en la educación universitaria en el Departamento de Antioquia durante 1974 solamente alcanza a cubrir el 8.44% de la población comprendida entre los 19 y 24 años, es decir, que sólo unas 28.691 personas entre los 19 y los 24 años asistieron a la Universidad y 311.255 personas con estas edades dejaron de hacerlo.

TASAS DE ESCOLARIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA,

SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION

1 9 7 4

Niveles	Alumnos Matriculados	Tasa de escolaridad
Primaria	558.233	75.99
Secundaria	186.672	32.71
Universitaria	28.688	8.44

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

POBLACION DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA POR GRUPOS DE EDAD

1 9 7 4

Grupos de Edad	Población (1)
7 - 14 años	734.616
12 - 18 años	570.694
19 - 24 años	339.946

(1) Los estimativos de población para 1974 por grupos de edad (7 a 14, 12 a 18, 19 a 24 años) se hicieron en relación a las proyecciones de población con base a los Censos de Población de 1964 y 1973, tomando luego la distribución porcentual de estos grupos de edades existentes en 1973 y aplicando esta distribución porcentual a la población proyectada para 1974.

1.3.9. Relación alumno-profesor en Antioquia.

Esta relación indica el número de estudiantes que debe atender cada profesor en los distintos niveles de educación. En esta relación se debe tener especial cuidado, ya que existe un número considerable de profesores de medio tiempo y por horas, muy frecuentes en la enseñanza media y superior. Además, porque un mismo profesor dicta clases en varios establecimientos y algunos desempeñan labores administrativas, de dirección o secretariado.

Es importante destacar que a medida que se avanza en el nivel educativo, decrece la relación de alumno a profesor.

Las relaciones alumno-profesor recomendadas pedagógicamente para Colombia en el nivel primario oscilan entre 35 a 40 alumnos por profesor.

En la secundaria la relación-alumno profesor recomendada pedagógicamente oscila entre 30 a 35 alumnos por profesor.

En el Departamento de Antioquia la relación alumno-profesor presenta las siguientes características: En la educación primaria, a cada profesor le corresponden en promedio 40 alumnos, en la secundaria 23 alumnos y en la superior o universitaria 9 alumnos; aunque estas cifras posiblemente sean más altas sobre todo el nivel secundario y universitario, debido a que en el total de profesores, se encuentran involucrados los de tiempo parcial y por horas, los cuales son muy frecuentes en estos dos tipos de enseñanza.

Los municipios que presentan las relaciones alumno-profesor más altas en la primaria son los siguientes: Segovia (51), Yarumal (51), Bello (49), Cisneros (49), Turbo (47), Caldas (46) y Copacabana (46); en cambio, las relaciones más bajas en la primaria se presentan en los Municipios de Giraldo (27), Abriaquí (28), Alejandría (28), Belmira (29), Cocorná (29) y Murindó (29).

Para la secundaria las relaciones más altas se observan en los municipios de Remedios (55), Cañasgordas (40), Gómez Plata (40), San Vicente (37) y Angostura (37). Las relaciones más bajas en los municipios de Caicedo (10), Santo Domingo (12), Toledo (14) y Cauca (14).

1.4. La educación asistemática en Antioquia.

Se anotaba anteriormente que la educación asistemática no forma parte de la estructura de los tres niveles mencionados anteriormente (Primaria, Secundaria y Superior) y la cual se encuentra constituida por dos grupos:

- a. El primer grupo conformado por la educación para el desarrollo de la comunidad, que comprende la alfabetización y la educación fundamental y desarrollo de la comunidad propiamente. En la presente publicación se suministra amplia información a nivel departamental y municipal sobre esta clase de educación (Enseñanzas Varias).
- b. El segundo grupo conformado por los cursos de capacitación y perfeccionamiento que realiza el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del cual se presenta a continuación un detallado informe a nivel departamental, suministrado por la Dirección Regional del SENA en Antioquia. Se completa en esta forma todo el ciclo educacional (sistemático y asistemático) en el Departamento.

1.4.1. El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en Antioquia.

1.4.1.1. Historia.

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) fue creado el 21 de Junio de 1957 mediante el Decreto Ley 118.

La Regional de Medellín inició labores el 16 de Diciembre del mismo año. En Antioquia fue donde primero se iniciaron los siguientes servicios: La COMPLEMENTACION (12 de Marzo de 1958); el APRENDIZAJE (12 de Marzo de 1959); FORMACION AGROPECUARIA (5 de Junio de 1959); ASESORIA A LAS EMPRESAS (Julio de 1960); y el PROGRAMA DE FORMACION PROFESIONAL POPULAR (Febrero de 1966).

1.4.1.2. Area operativa.

Esta rama de la Regional coordinada y orientada por la Subgerencia de Operaciones, tiene por fin llevar la acción de capacitación y acción que son propias de la Entidad, exceptuando la formación de Mandos que se orienta a través del área de asesoría a las empresas.

Para cumplir sus objetivos y metas el Area Operativa cuenta con un conjunto de instalaciones llamadas "Centros", los cuales, con la dotación de maquinaria y equipos de que disponen y los recursos humanos encargados de cumplir estos objetivos, cuenta para el presente año con un presupuesto equivalente a la suma de \$ 80.775.000.00.

Los distintos Centros y Programas que dependen de la Regional son:

AGROPECUARIOS:

Centro Agropecuario "La Salada"
Programa Nacional Forestal

PROGRAMAS MOVILES:

Programa Móvil Urbano
Programa Móvil Rural Central
Programa Móvil Rural Chocó
Programa Móvil Rural Urabá

INDUSTRIALES:

Centro Metal Mecánico "El Pedregal"
Centro Nacional Textil y de Confecciones
Centro de la Construcción

COMERCIO Y SERVICIOS:

Centro Comercial
Servicios Hospitalarios

1.4.1.3. Asesoría a las Empresas.

El programa de Asesoría a las Empresas en la Regional de Medellín realiza la labor que le corresponde a través de tres Sub-Programas:

-ASESORIA EN CREDITO DE FOMENTO, la cual da una asistencia también

a nivel de directivos empresariales pero dirigida básicamente al mejoramiento del manejo financiero en las respectivas empresas y a la mejor utilización de las líneas de crédito existentes.

- FORMACION Y DESARROLLO DE MANDOS, que realiza fundamentalmente un trabajo complementario de la asesoría en Desarrollo Gerencial al capacitar los mandos medios de las empresas.

Esta acción se realiza a través de los técnicos de Mandos y en base a un sistema especial denominado "Modular Integrado para mejorar habilidades de Supervisión". También se desarrolla esta acción de Mandos a través de los instructores de tiempo parcial asignados a este Sub-Programa, los cuales dictan cursos regulares dirigidos a los mencionados mandos medios.

1.4.1.4. Informe sobre la formación profesional impartida en la Regional de Medellín durante el año de 1974.

a. Cursos de funcionamiento.

1. Por modos de formación.

Funcionaron en la Regional 2.092 cursos durante el año, de los cuales el 62.1% correspondió al modo de formación complementación, el 32.4% habilitación, el 4.2% a aprendizaje y el resto 1.3% a los demás modos de formación (promoción y especialización).

2. Por centros y programas.

Los 2.092 cursos que funcionaron se distribuyen en cada uno de los centros y programas en la siguiente forma:

Un 23.4% para el Centro Comercial, un 21.1% para el P.P.P.R. Central, un 9.5% para el P.P.P.R. Chocó, el 8.0% para el P.P.P. Urbano, el 8.0% para el P.P.P.R. Urabá y el restante 29.9% para los demás.

b. Alumnos en formación

1. Por modos de formación

Durante el año la Regional de Medellín tuvo 54.659 alumnos en formación, distribuidos así: Complementación 61.2%, habilitación 32.3%, aprendizaje 5.3% y el restante en los otros.

2. Por centros y programas.

Los 54.659 alumnos fueron distribuidos por centros y programas de la siguiente manera: 26.0% para Comercio, 22.1% para el P.P.P.R. Central, 9.1% para el P.P.P.R. Chocó, 8.5% para el Centro Metal Mecánico y el resto 34.3% en los demás centros y programas.

c. Horas Instructor dictadas

1. Por modos de formación

La Regional alcanzó un total de horas instructor de 432.211, repartidas así: 36.2% en aprendizaje, 31.4% en complementación, 29.6% en habilitación y el resto 2.8% en promoción y especialización.

2. Por Centros y Programas

Las 432.211 horas instructor fueron dictadas por los diferentes centros y progra-

mas de la Regional, en la siguiente forma:

19.5% por el Centro de Comercio, el 18.0% por el Metal Mecánico, el 12.1% por el Textil, el 11.5% por el P.P.P. Urbano, el 9.0% por el Agropecuario y el resto 29.9% por los demás Centros.

3. Cumplimiento de la programación.

En el cuadro No. 3 de este informe se puede observar como la Regional realizó en 1974 un 86.5% de lo que se tenía programado en horas instructor.

El Centro de Comercio alcanzó el 100.0% en el cumplimiento de la programación.

Los demás Centros y Programas fueron afectados por factores diversos, como puede apreciarse en el Cuadro No. 4 donde se presentan las principales novedades durante el año.

d. Cursos iniciados.

Se iniciaron en el año 2.035 cursos con un total de 59.862 trabajadores alumnos.

Se obtuvo un coeficiente de utilización de la capacidad de los cursos del 88.2%.

e. Cursos terminados.

En el año se terminaron 2.017 cursos con un total de 47.603 trabajadores alumnos egresados.

El coeficiente de deserción fue del 9.2%, como puede apreciarse en el gráfico No. 4, el cual desde el año 1971 viene disminuyendo progresivamente.

f. Relación de novedades de instructores.

El mayor número de horas instructor no dictadas corresponde a:

Vacantes	37.5%
Instructores en formación	16.3%
Incapacidades médicas	10.6%
Licencias	7.0%

g. Acción Social en los Centros y Programas.

En el año funcionaron 413 cursos formando a 8.735 alumnos, a los cuales se les han dictado 27.008 horas. El 92.6% corresponde a Comercio y Servicios Hospitalarios.

h. Formación profesional hasta 1974.

Cursos dictados	12.145
Alumnos en formación	331.520
Horas instructor dictadas	3.004.778

-ASESORIA EN DESARROLLO GERENCIAL, con la cual se capacita a los directivos de las empresas colombianas en términos de mejoramiento de sus habilidades administrativas y de su comportamiento.

DISTRIBUCION POR CENTROS Y PROGRAMAS DE LA LABOR DE FORMACION

PROFESIONAL DE LA REGIONAL DE MEDELLIN

AÑO DE 1974

Cuadro No. 1

CENTROS Y PROGRAMAS	Cursos que		Alumnos en		Horas Instructor	
	Funcionaron		Formación		Dictadas	
	No.	%	No.	%	No.	%
Agropecuario	49	2.3	1.715	3.0	38.702	9.0
Comercial	489	23.4	14.212	26.0	84.245	19.5
Servicios Hospitalarios	41	2.0	955	1.8	25.812	6.0
Metal Mecánico	139	6.6	4.634	8.5	77.738	18.0
Construcción	153	7.3	3.061	5.6	29.319	6.8
Textil	131	6.3	2.457	4.5	52.281	12.1
P.P.P. Rural Central	443	21.2	12.071	22.1	40.049	9.3
P.P.P. Rural Chocó	198	9.5	4.959	9.1	14.660	3.4
P.P.P. Rural Urabá	168	8.0	4.142	7.6	11.471	2.6
P.P.P. Urbano	167	8.0	4.409	8.1	49.623	11.5
Formación Mandos	114	5.5	2.044	3.7	8.311	1.8
Totales 1974	2.092	100.0	54.659	100.0	432.211	100.0
Totales 1973	1.656		46.670		378.624	
% de Variación	23.3		17.1		14.2	

Fuente: SENA - Regional Medellín

DISTRIBUCION POR MODOS DE FORMACION DE LA LABOR DE FORMACION

PROFESIONAL DE LA REGIONAL DE MEDELLIN

AÑO DE 1974

Cuadro No. 2

MODOS DE FORMACION	Cursos que		Alumnos en		Horas Instructores	
	Funcionaron		Formación		Dictadas	
	No.	%	No.	%	No.	%
Aprendizaje	88	4.2	2.902	5.3	156.643	36.2
Habilitación	677	32.4	17.674	32.3	127.724	29.6
Complementación	1.300	62.1	33.434	61.2	135.579	31.4
Promoción	12	0.6	267	0.5	9.132	2.1
Especialización	15	0.7	382	0.7	3.133	0.7
Totales 1974	2.092	100.0	54.659	100.0	432.211	100.0
Totales 1973	1.656		46.670		378.624	
% de Variación	26.3		17.1		14.2	

Fuente: SENA - Regional Medellín

CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACION DE HORAS INSTRUCTOR POR

CENTROS Y PROGRAMAS - REGIONAL MEDELLIN

AÑO DE 1974

Cuadro No. 3

CENTRO Y PROGRAMAS	Horas Programadas	Horas Dictadas	% Cumplimiento de la Programación
Agropecuario	46.200	38.702	83.6
Comercio	84.250	84.245	100.0
Servicios Hospitalarios	28.090	25.812	91.9
Metal Mecánico	91.805	77.738	84.7
Construcción	35.420	29.319	82.8
Textil	68.662	52.281	76.1
P. P. P. Rural Central	49.470	40.049	81.0
P. P. P. Rural Chocó	16.850	14.660	87.0
P. P. P. Rural Urabá	15.680	11.471	73.2
P. P. P. Urbano	58.520	49.623	84.8
Formación de Mandos	5.000	8.311	166.2
Totales 1974	499.937	432.211	86.5

Fuente: SENA - Regional Medellín

HORA INSTRUCTOR NO DICTADAS EN LA REGIONAL DE MEDELLIN

AÑO DE 1974

Cuadro No. 4

Horas Instructor no Dictadas por:	CENTROS Y PROGRAMAS				
	Agrope- cuario	Comercio	Servicios Hospitalarios	Metal Mecánico	Construc- ción
Incapacidades médicas	69	221	671	1.373	439
Licencias	361	408	246	1.233	276
Vacantes	2.621	274	155	4.928	2.040
Calamidad Doméstica	-	96	-	18	142
Estar en formación	633	-	18	5.373	338
Asistir reuniones a empre- sas.	23	-	-	-	400
Transporte una localidad a otra	-	-	-	-	24
Visita a empresas	785	230	122	21	50
Promoción de cursos	55	-	33	-	-
Permiso para estudiar	-	-	60	-	-
Encargado administración de centro	400	-	353	-	-
Vacaciones	357	-	-	-	-
Permiso sindical	61	-	-	13	180
Instructor soldadura progra- mada. 35	80	-	-	-	-
Otras actividades y progra- mas	739	410	120	504	-
Seguimientos de aprendices	-	54	-	-	-
Paro de transporte	-	-	-	133	162
Otros motivos	298	-	55	130	1.536
Reunión de instructores	-	-	-	-	212
Inasistencia de instructores	-	-	-	-	48
Demora en elementos	-	-	-	-	12
Elaboracion de unidades	-	-	-	-	-
Convenio Sena-Canadá	-	-	-	-	-
Demora en los viáticos	-	-	-	-	-
Totales 1974	6.482	1.693	1.833	13.726	5.859

CONTINUA

Continuación.

Cuadro No. 4

Horas Instructor no Dictadas por:	CENTROS Y PROGRAMAS						
	P.P.P.		P.P.P.		P.P.P.		Total
	Textil	Chocó	Rural	Urbano	Urbano	Centro	
Incapacidades médicas	1.703	72	276	1.078	1.951	7.853	10.6
Licencias	1.658	316	126	406	144	5.174	7.0
Vacantes	9.949	1.316	1.414	4.583	562	27.822	37.5
Calamidad Doméstica	15	141	360	88	86	946	1.3
Estar en formación	2.590	932	546	643	949	12.022	16.3
Asistir reuniones a empre sas.	24	-	162	367	806	1.782	2.4
Transporte una localidad a otra.	7	231	291	13	750	1.316	1.8
Visita a empresas	1.086	-	-	-	65	2.359	3.1
Promoción de cursos	393	105	1.041	678	947	3.252	4.3
Permiso para estudiar	232	-	-	224	-	516	0.7
Encargado administración de centro.	-	-	-	-	-	753	1.0
Vacaciones	-	-	-	-	-	357	0.5
Permiso sindical	-	-	-	-	-	254	0.3
Instructor soldadura progra mada. 35	-	-	-	125	-	205	0.2
Otras actividades y progra mas.	186	-	-	-	968	2.927	4.1
Seguimientos de aprendices	-	-	-	-	-	54	0.1
Paro de transporte	40	-	-	-	-	335	0.4
Otros motivos	490	616	525	445	745	4.840	6.1
Reunión de instructores	7	120	-	277	-	616	0.7
Inasistencia de instructores	-	-	-	-	-	48	0.1
Demora en elementos	-	-	-	221	38	271	0.4
Elaboración de unidades	58	-	-	-	-	58	0.1
Convenio Sena-Canadá	-	-	-	-	569	569	0.8
Demora en los viáticos	-	-	132	-	-	132	0.2
Totales 1974	18.438	3.849	4.873	9.128	8.580	74.461	100.0

Fuente: SENA - Regional Medellín

B I B L I O G R A F I A

- (1) "Planes y Programas de Desarrollo 1969 - 1972" - Departamento Nacional de Planeación.
- (2) XIII Censo Nacional de Población -Resumen de Antioquia- Julio 15 de 1964 - DANE- Pág. 105
- (3) "La Población de Colombia" - Asociación Colombiana para el estudio de la Población -ACEP-
- (4) DANE - Medellín "Censo de Población y Vivienda de Antioquia 1973".
- (5) "Dos (2) métodos investigativos del CIMED, revelan características de migración en áreas de Santander" - Boletín Mensual de Estadística del DANE No. 284 - Marzo 1975.

EDUCACION PRIMARIA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR

ESTABLECIMIENTOS, ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE

1.974

PRIMARIA. =

Cuadro No. 1

MUNICIPIOS	Establecimien- tos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Total Departamento	3.643	14.016	558.233	40
Total Valle de Aburrá	750	6.649	290.292	44
Medellín	459	4.608	198.098	43
Barbosa	41	113	4.633	41
Bello	57	536	26.425	49
Caldas	29	177	8.160	46
Copacabana	23	126	5.783	46
Envigado	44	361	15.740	44
Girardota	26	91	3.599	40
Itaguí	41	413	18.758	45
La Estrella	17	133	5.400	41
Sabaneta	13	91	3.696	41
Resto Departamento	2.893	7.367	267.941	36
Abejorral	67	134	4.288	32
Abriaquí	11	18	511	28
Alejandro	13	23	655	28
Amagá	19	83	3.276	39
Amalfi	31	71	3.049	43
Andes	48	130	5.624	43
Angelópolis	11	27	1.061	39
Angostura	27	51	1.787	35
Anorí	36	52	1.929	37
Antioquia	38	78	2.870	37
Anzá	13	22	770	35
Aparadó	29	93	3.247	35
Arboletes	55	117	5.181	44
Argelia	36	59	2.000	34
Armenia	10	32	1.074	34
Belmira	12	38	1.107	29
Betania	26	60	2.224	37

CONTINUA

Continuación				Cuadro No. 1
MUNICIPIOS	Estableci - mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesores 3/2
Betulia	25	65	2.191	34
Bolívar	36	113	4.554	40
Buriticá	23	35	1.096	31
Cáceres	50	90	2.964	33
Caicedo	16	28	881	31
Campamento	27	63	1.940	31
Cañasgordas	42	105	3.313	32
Caracolí	13	43	1.389	32
Caramanta	21	62	1.953	32
Carmen de Viboral	38	121	4.199	35
Carolina	11	37	1.173	32
Caucasia	43	154	5.837	38
Cisneros	14	52	2.569	49
Concordia	37	88	3.027	34
Chigorodó	29	61	2.477	41
Dabeiba	57	122	4.198	34
Cocorná	69	133	3.857	29
Concepción	17	33	993	30
Don Matías	12	49	1.749	36
Ebéjico	28	66	2.389	36
Entreríos	9	23	929	40
Fredonia	40	117	4.154	36
Frontino	52	103	3.636	35
Giraldo	15	30	801	27
Gómez Plata	21	63	2.192	35
Granada	44	111	3.319	30
Guadalupe	19	34	1.115	33
Guarne	27	76	2.913	38
Guatapé	13	34	1.156	34
Heliconia	10	32	1.205	38
Ituango	58	124	3.782	31
Jardín	28	67	2.318	35
Jericó	30	82	2.872	35
La Ceja	20	88	3.951	45
La Magdalena	10	41	1.726	42
La Unión	17	55	2.042	37
Liborina	29	74	2.187	30
Maceo	19	48	1.666	35
Marinilla	30	142	4.310	30
Montebello	23	46	1.471	32
Murindó	7	19	560	29
Mutatá	12	32	1.193	37

CONTINUA ...

Continuación.

Cuadro No. 1

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Nariño	40	80	2.445	31
Olaya	10	18	538	30
Peñol	24	76	2.394	32
Peque	26	38	1.129	30
Pueblorrico	20	45	1.886	42
Puerto Berrío	24	107	4.649	43
Remedios	32	89	2.644	30
Retiro	17	45	1.557	35
Rionegro	42	193	7.863	41
Sabanalarga	23	46	1.375	30
Salgar	31	76	3.032	40
San Andrés	20	48	1.598	33
San Carlos	55	101	3.704	37
San Jerónimo	23	68	2.312	34
San José	13	38	1.296	34
San Luis	40	79	2.495	32
San Pedro	22	75	2.396	32
San Rafael	32	68	2.128	31
San Roque	37	90	3.141	35
San Vicente	34	83	2.830	34
Santa Bárbara	40	120	4.704	39
Santa Rosa	49	129	4.347	34
Santo Domingo	32	72	2.366	33
Santuario	21	95	3.986	42
Segovia	6	44	2.261	51
Sonsón	79	182	6.880	38
Sopetrán	27	82	2.493	30
Támesis	39	92	3.993	43
Tarso	16	30	1.029	34
Titiribí	19	55	2.243	41
Toledo	14	29	861	30
Turbo (4)	77	193	9.020	47
Urrao	56	127	4.763	38
Valdivia	25	54	1.917	36
Valparaiso	14	41	1.441	35
Venecia	22	65	2.470	38
Yalí	15	51	1.530	30
Yarumal	73	174	8.909	51
Yolombó	46	105	3.896	37
Zaragoza	35	115	4.520	39

- (1) El número de Establecimientos, incluye no sólo aquellos que tienen educación Primaria únicamente, sino los que poseen la educación Primaria considerada con otro tipo de enseñanza (Primaria y Secundaria - Primaria y Enseñanzas Varias etc.).
- (2) Profesores: Incluye profesores de tiempo completo, medio tiempo y por horas.
- (4) Turbo: Información con subregistro.

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín - Formulario C-600 y C-800

EDUCACION SECUNDARIA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR
ESTABLECIMIENTOS, ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE.

1974

SECUNDARIA (...)

Cuadro No. 2

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Total Departamento	462	8.127	186.672	23
Total Valle de Aburrá	261	5.721	133.661	23
Medellín	194	4.493	103.098	23
Barbosa	2	31	1.039	34
Bello	9	230	6.992	30
Caldas	5	79	1.494	19
Copacabana	6	101	2.323	23
Envigado	18	331	7.334	22
Girardota	2	34	1.035	30
Itagüí	13	249	6.607	27
La Estrella	7	76	2.003	26
Sabaneta	5	97	1.736	18
Resto Departamento	201	2.406	53.011	22
Abejorral	4	40	1.032	26
Abriaquí	1	7	139	20
Aleandría	1	3	87	29
Amagá	3	36	913	25
Amalfí	1	17	453	27
Andes	2	47	1.174	25
Angelópolis	1	12	180	15
Angostura	1	4	147	37
Anorí	1	10	180	18
Antioquia	1	22	546	25
Anzá	1	3	64	21
Apartadó	2	(+) (19)	475	25
Arboletes	3	19	586	31
Argelia	1	10	249	25
Armenia	1	11	252	23
Belmira	2	(+) (7)	214	31
Betania	2	11	285	26
Betulia	2	14	351	25
Bolívar	3	34	872	26

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 2

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Buritica	1	6	102	17
Caceres	2	13	252	19
Caicedo	1	6	62	10
Campamento	1	7	141	20
Cañasgordas	2	(+) (17)	679	40
Caracolí	1	9	168	19
Caramanta	1	26	570	22
Carmen de Viboral	4	55	1.026	19
Carolina	1	23	639	28
Caucasia	3	50	707	14
Cisneros	1	21	623	30
Cocorná	2	23	563	24
Concepción	1	7	163	23
Concordia	1	22	482	22
Chigorodó	2	19	276	15
Dabeiba	3	29	663	23
Don Matías	1	22	525	24
Ebéjico	3	29	496	17
Entrerriños	1	14	327	23
Fredonia	4	50	1.314	26
Frontino	2	31	810	26
Giraldo	1	6	98	16
Gómez Plata	1	10	403	40
Granada	2	42	886	21
Guadalupe	1	7	116	17
Guarne	2	28	582	21
Guatapé	1	7	174	25
Heliconia	1	7	192	27
Ituango	1	16	484	30
Jardín	3	42	755	18
Jericó	3	58	923	16
La Ceja	4	64	1.355	21
La Magdalena	1	8	143	18
La Unión	2	20	375	19
Liborina	4	24	472	20
Maceo	1	9	222	25
Marinilla	6	102	1.542	15
Montebello	1	14	265	19
Murindó	2	*	108	-
Mutatá	1	3	58	19
Nariño	1	7	199	28
Olaya	1	2	46	23
Peñol	1	14	483	35
Peque	1	5	114	23

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 2

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Pueblorrico	1	13	357	27
Puerto Berrío	3	47	1.273	27
Remedios	2	4	219	55
Retiro	2	19	448	24
Rionegro	11	128	3.095	24
Sabanalarga	1	4	111	28
Salgar	1	16	414	26
San Andrés	1	13	294	23
San Carlos	1	17	537	32
San Jerónimo	3	18	462	20
San José	2	21	445	21
San Luis	2	18	271	15
San Pedro	3	35	716	20
San Rafael	1	15	327	22
San Roque	3	23	524	23
San Vicente	1	14	513	37
Santa Bárbara	3	42	1.062	25
Santa Rosa	6	66	1.215	18
Santo Domingo	3	41	492	12
Santuario	3	63	1.394	22
Segovia	1	35	904	26
Sonsón	3	83	1.544	19
Sopetrán	3	34	909	27
Támesis	3	38	822	22
Tarso	1	4	73	18
Titiribí	1	16	426	27
Toledo	1	3	43	14
Turbo	3	31	690	22
Urrao	3	39	859	22
Valdivia	1	5	82	16
Valparaiso	1	11	227	21
Venecia	3	28	484	17
Yalí	2	9	177	20
Yarumal	6	103	1.652	16
Yolombó	1	30	622	21
Zaragoza	2	20	546	27

(+) Personal docente correspondiente al año 1973.

* No se posee información sobre personal docente.

(...) Secundaria comprende: Bachillerato, Normalista, Industrial (complementaria), Comercial, Agropecuaria, Enseñanza Media Diversificada, Auxiliar de Enfermería.

(1) El número de Establecimientos incluye no sólo aquellos que tienen Educación Secundaria únicamente, sino los que poseen la Educación Secundaria combinada con otro tipo de Enseñanza (Primaria y Secundaria - Secundaria y Enseñanzas varias etc.)

(2) Profesores: Incluye profesores de tiempo completo, medio tiempo y por horas.

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín - Formularios C-600 y C-800

ENSEÑANZAS VARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR
ESTABLECIMIENTOS, ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE

1974

ENSEÑANZAS VARIAS (...)

Cuadro No. 3

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Total Departamento	293	1.522	43.781	29
Total Valle de Aburrá	164	1.215	33.500	28
Medellín	129	1.011	27.564	27
Barbosa	3	35	202	6
Bello	12	104	1.936	19
Caldas	3	12	486	41
Copacabana	4	13	1.045	80
Envigado	4	14	1.033	74
Girardota	1	4	111	28
Itagüí	5	16	896	56
La Estrella	-	-	-	-
Sabaneta	3	6	227	38
Resto Departamento	129	307	10.281	33
Abejorral	1	3	70	23
Abriaquí	-	-	-	-
Alejandro	1	1	38	38
Amagá	1	21	157	7
Amalfí	1	1	54	54
Andes	2	*	74	*
Angelópolis	2	*	75	*
Angostura	-	-	-	-
Anorí	-	-	-	-
Antioquia	1	4	84	21
Anzá	-	-	-	-
Apartadó	1	1	217	217
Arboletes	2	2	210	105
Argelia	1	3	69	23
Armenia	1	6	55	9
Belmira	1	1	22	22
Betania	-	-	-	-
Betulia	2	*	97	*
Bolívar	4	7	207	30

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 3

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Buritica	-	-	-	-
Caceres	5	5	207	41
Caicedo	-	-	-	-
Campamento	1	*	42	*
Cañasgordas	2	3	95	32
Caracoli	1	5	55	11
Caramanta	2	*	89	*
Carmen de Viboral	2	*	102	*
Carolina	1	4	115	29
Caucasia	4	15	526	35
Cisneros	1	9	202	22
Cocorná	3	4	120	30
Concepción	-	-	-	-
Concórdia	1	11	40	4
Chigorodó	1	3	88	29
Dabeiba	4	19	285	15
Don Matías	1	2	54	27
Ebéjico	2	10	176	17
Entrerriños	-	-	-	-
Fredonia	3	7	313	44
Frontino	3	6	167	27
Giraldo	-	-	-	-
Gómez Plata	2	7	351	50
Granada	1	3	71	23
Guadalupe	2	*	97	*
Guarne	2	*	271	*
Guatapé	-	-	-	-
Heliconia	1	3	20	6
Ituango	3	5	81	16
Jardín	1	x	x	x
Jericó	3	5	201	40
La Ceja	2	5	163	32
La Magdalena	-	-	-	-
La Unión	2	*	164	*
Liborina	1	2	38	19
Maceo	2	16	60	3
Marinilla	1	1	124	124
Montebello	-	-	-	-
Murindó	-	-	-	-
Mutatá	-	-	-	-
Nariño	1	1	28	28
Olaya	-	-	-	-
Peñol	1	1	144	144
Peque	-	-	-	-

CONTINUA

Continuación.

Cuadro No. 3

MUNICIPIOS	Estableci- mientos (1)	Profesores (2)	Alumnos (3)	Relación Alumnos Profesor 3/2
Pueblorrico	1	1	45	45
Puerto Berrío	4	5	345	69
Reme díos	1	x	x	x
Retiro	3	*	142	*
Rionegro	2	4	166	41
Sabanalarga	1	x	x	x
Salgar	1	1	40	40
San Andrés	-	-	-	-
San Carlos	1	1	50	50
San Jerónimo	1	1	52	52
San José	-	-	-	-
San Luis	1	x	x	x
San Pedro	1	4	49	12
San Rafael	-	-	-	-
San Roque	1	*	61	*
San Vicente	1	1	80	80
Santa Bárbara	1	8	304	38
Santa Rosa	3	7	102	14
Santo Domingo	1	1	31	31
Santuario	2	6	510	85
Segovia	-	-	-	-
Sonsón	3	17	294	17
Sopetrán	1	*	53	*
Támesis	2	2	325	162
Tarso	1	x	x	x
Titiribí	2	3	93	31
Toledo	-	-	-	-
Turbo	2	10	431	43
Urrao	4	*	263	*
Valdivia	-	-	-	-
Valparaiso	1	2	76	38
Venecia	1	1	112	112
Yalí	-	-	-	-
Yarumal	4	22	326	14
Yolombó	2	4	305	76
Zaragoza	2	4	108	27

* No se posee información sobre Personal Docente.

x Sin rendir información.

- No posee Establecimientos de Enseñanzas varias.

(...) Enseñanzas varias comprende: Funcional para adultos, Escuela Hogar para Campesinas, Artística, Especial y otras no especificadas anteriormente.

(1) El número de establecimientos incluye no sólo aquellos que tienen enseñanzas varias únicamente, sino los que poseen estas enseñanzas varias combinada con otro tipo de enseñanza (Enseñanzas Varias y Primaria. Enseñanzas Varias y Secundaria etc.)

(2) Profesores: Incluye profesores de tiempo completo, medio tiempo y por horas.

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín - Formularios C-600 y C-800

NUMERO TOTAL DE ALUMNOS EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA,

DISCRIMINADO POR TIPOS DE ENSEÑANZA

1974

Cuadro No. 4

MUNICIPIOS	ALUMNOS - MATRICULADOS			
	Total			Enseñanzas
	Alumnos	Primaria	Secundaria	Varias
Total Departamento	788.686	558.233	186.672	43.781
Total Valle de Aburrá	457.453	290.292	133.661	33.500
Medellín	328.760	198.098	103.098	27.564
Barbosa	5.874	4.633	1.039	202
Bello	35.353	26.425	6.992	1.936
Caldas	10.140	8.160	1.494	486
Copacabana	9.151	5.783	2.323	1.045
Envigado	24.107	15.740	7.334	1.033
Girardota	4.745	3.599	1.035	111
Itagüí	26.261	18.758	6.607	896
La Estrella	7.403	5.400	2.003	-
Sabaneta	5.659	3.696	1.736	227
Resto Departamento	331.233	267.941	53.011	10.281
Abejorral	5.390	4.288	1.032	70
Abriaquí	650	511	139	-
Alejandro	780	655	87	38
Amagá	4.346	3.276	913	157
Amalfi	3.556	3.049	453	54
Andes	6.872	5.624	1.174	74
Angelópolis	1.316	1.061	180	75
Angostura	1.934	1.787	147	-
Anorí	2.109	1.929	180	-
Antioquia	3.500	2.870	546	84
Anzá	834	770	64	-
Apartadó	3.939	3.247	475	217
Arboletes	5.977	5.181	586	210
Argelia	2.318	2.000	249	69
Armenia	1.381	1.074	252	55
Belmira	1.343	1.107	214	22
Betania	2.509	2.224	285	-
Betulia	2.639	2.191	351	97
Bolívar	5.633	4.554	872	207

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 4

MUNICIPIOS	ALUMNOS - MATRICULADOS			
	Total			Enseñanzas
	Alumnos	Primaria	Secundaria	Varias
Buriticá	1.198	1.096	102	-
Cáceres	3.423	2.964	252	207
Caicedo	943	881	62	-
Campamento	2.123	1.940	141	42
Cañasgordas	4.087	3.313	679	95
Caracolí	1.612	1.389	168	55
Caramanta	2.612	1.953	570	89
Carmen de Viboral	5.327	4.199	1.026	102
Carolina	1.927	1.173	639	115
Caucasia	7.070	5.837	707	526
Cisneros	3.394	2.569	623	202
Cocorná	4.540	3.857	563	120
Concepción	1.156	993	163	-
Concordia	3.549	3.027	482	40
Chigorodó	2.841	2.477	276	88
Dabeiba	5.146	4.198	663	285
Don Matías	2.328	1.749	525	54
Ebéjico	3.061	2.389	496	176
Entrerriños	1.256	929	327	-
Fredonia	5.781	4.154	1.314	313
Frontino	4.613	3.636	810	167
Giraldo	899	801	98	-
Gómez Plata	2.946	2.192	403	351
Granada	4.276	3.319	886	71
Guadalupe	1.328	1.115	116	97
Guarne	3.766	2.913	582	271
Guatapé	1.330	1.156	174	-
Heliconia	1.417	1.205	192	20
Ituango	4.347	3.782	484	81
Jardín	3.073	2.318	755	x
Jericó	3.996	2.872	923	201
La Ceja	5.469	3.951	1.355	163
La Unión	2.581	2.042	375	164
Liborina	2.697	2.187	472	38
Maceo	1.948	1.666	222	60
Marinilla	5.976	4.310	1.542	124
Montebello	1.736	1.471	265	-
Murindó	668	560	108	-
Mutatá	1.251	1.193	58	-
Nariño	2.672	2.445	199	28
Olaya	584	538	46	-
Peñol	3.021	2.394	483	144
Peque	1.243	1.129	114	-

CONTINUA

Continuación.

Cuadro No. 4

MUNICIPIOS	ALUMNOS - MATRICULADOS			
	Total			Enseñanzas
	Alumnos	Primaria	Secundaria	Varias
Pueblorrico	2.288	1.886	357	45
Puerto Berrío	6.267	4.649	1.273	345
La Magdalena	1.869	1.726	143	-
Rene dios	2.863	2.644	219	x
Retiro	2.147	1.557	448	142
Riortegro	11.124	7.863	3.095	166
Sabanalarga	1.486	1.375	111	x
Salgar	3.486	3.032	414	40
San Andrés	1.892	1.598	294	-
San Carlos	4.291	3.704	537	50
San Jerónimo	2.826	2.312	462	52
San José	1.741	1.296	445	-
San Luis	2.766	2.495	271	x
San Pedro	3.161	2.396	716	49
San Rafael	2.455	2.128	327	-
San Roque	3.726	3.141	524	61
San Vicente	3.423	2.830	513	80
Santa Bárbara	6.070	4.704	1.062	304
Santa Rosa	5.664	4.347	1.215	102
Santo Domingo	2.889	2.366	492	31
Santuario	5.890	3.986	1.394	510
Segovia	3.165	2.261	904	-
Sonsón	8.718	6.880	1.544	294
Sopetrán	3.455	2.493	909	53
Támesis	5.140	3.993	822	325
Tarso	1.102	1.029	73	x
Titiribí	2.762	2.243	426	93
Toledo	904	861	43	-
Turbo (1)	10.141	9.020	690	431
Urrao	5.885	4.763	859	263
Valdivia	1.999	1.917	82	-
Valparaiso	1.744	1.441	227	76
Venecia	3.066	2.470	484	112
Yalí	1.707	1.530	177	-
Yarumal	10.887	8.909	1.652	326
Yolombó	4.823	3.896	622	305
Zaragoza	5.174	4.520	546	108

(1) Información con sub-registro.

- No posee enseñanzas varias

x Sin rendir información en enseñanzas varias

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín -Formulario C-600 y C-800

NUMERO TOTAL DE PROFESORES EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA,
DISCRIMINADO POR TIPOS DE ENSEÑANZA

1974

Cuadro No. 5

MUNICIPIOS	PERSONAL DOCENTE (1)			
	Total Personal Docente (1)	Primaria	Secundaria	Enseñanzas Varias
Total Departamento	23.665	14.016	8.127	1.522
Total Valle de Aburrá	13.585	6.649	5.721	1.215
Medellín	10.112	4.608	4.493	1.011
Barbosa	179	113	31	35
Bello	870	536	230	104
Caldas	268	177	79	12
Copacabana	240	126	101	13
Envigado	706	361	331	14
Girardota	129	91	34	4
Itagüí	678	413	249	16
La Estrella	209	133	76	-
Sabaneta	194	91	97	6
Resto Departamento	10.080	7.367	2.406	307
Abejorral	177	134	40	3
Abriaquí	25	18	7	-
Aleandría	27	23	3	1
Amagá	140	83	36	21
Amalfi	89	71	17	1
Andes	177	130	47	*
Angelópolis	39	27	12	*
Angostura	55	51	4	-
Anorí	62	52	10	-
Antioquia	104	78	22	4
Anzá	25	22	3	-
Apartadó	113	93	(+) (19)	1
Arboletes	138	117	19	2
Argelia	72	59	10	3
Armenia	49	32	11	6
Belmira	46	38	(+) (7)	1

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 5

MUNICIPIOS	PERSONAL DOCENTE (1)			
	Total			Enseñanzas
	Personal Docente (1)	Primaria	Secundaria	Varias
Betania	71	60	11	-
Betulia	79	65	14	*
Bolívar	154	113	34	7
Buriticá	41	35	6	-
Cáceres	108	90	13	5
Caicedo	34	28	6	-
Campamento	70	63	7	*
Cañasgordas	125	105	(+) (17)	3
Caracolí	57	43	9	5
Caramanta	88	62	26	*
Carmen de Viboral	176	121	55	*
Carolina	64	37	23	4
Caucasia	219	154	50	15
Cisneros	82	52	21	9
Cocorná	160	133	23	4
Concepción	40	33	7	-
Concordia	121	88	22	11
Chigorodó	83	61	19	3
Dabeiba	170	122	29	19
Don Matías	73	49	22	2
Ebéjico	105	66	29	10
Entrerriños	37	23	14	-
Fredonia	174	117	50	7
Frontino	140	103	31	6
Giraldo	36	30	6	-
Gómez Plata	80	63	10	7
Granada	156	111	42	3
Guadalupe	41	34	7	*
Guarne	104	76	28	*
Guatapé	41	34	7	-
Heliconia	42	32	7	3
Ituango	145	124	16	5
Jardín	109	67	42	x
Jericó	145	82	58	5
La Ceja	157	88	64	5
La Unión	75	55	20	*
Liborina	100	74	24	2
Maceo	73	48	9	16
Marinilla	245	142	102	1
Montebello	60	46	14	-
Murindó	19	19	*	-
Mutatá	35	32	3	-
Nariño	88	80	7	1

CONTINUA

- (+) Personal docente correspondiente a 1973
- * No se posee información sobre personal docente
- x Sin rendir información
- No posee establecimientos de enseñanzas varias

Continuación

Cuadro No. 5

MUNICIPIOS	PERSONAL DOCENTE (1)			
	Total			
	Personal Docente (1)	Primaria	Secundaria	Enseñanzas Varias
Olaya	20	18	2	-
Peñol	91	76	14	1
Peque	43	38	5	-
Pueblorrico	59	45	13	1
Puerto Berrío	159	107	47	5
La Magdalena	49	41	8	-
Remedios	93	89	4	x
Retiro	64	45	19	*
Rionegro	325	193	128	4
Sabanalarga	50	46	4	x
Salgar	93	76	16	1
San Andrés	61	48	13	-
San Carlos	119	101	17	1
San Jerónimo	87	68	18	1
San José	59	38	21	-
San Luis	97	79	18	x
San Pedro	114	75	35	4
San Rafael	83	68	15	-
San Roque	113	90	23	*
San Vicente	98	83	14	1
Santa Bárbara	170	120	42	8
Santa Rosa	202	129	66	7
Santo Domingo	114	72	41	1
Santuario	164	95	63	6
Segovia	79	44	35	-
Sonsón	282	182	83	17
Sopetrán	116	82	34	*
Támesis	132	92	38	2
Tarso	34	30	4	x
Titiribí	74	55	16	3
Toledo	32	29	3	-
Turbo	234	193	31	10
Urrao	166	127	39	*
Valdivia	59	54	5	-
Valparaíso	54	41	11	2
Venecia	94	65	28	1
Yalí	60	51	9	-
Yarumal	299	174	103	22
Yolombó	139	105	30	4
Zaragoza	139	115	20	4

(1) A- Incluye Profesores de tiempo completo, medio tiempo y por horas.

B- El número total de Profesores en secundaria y en enseñanzas varias para el Departamento de Antioquia, presenta sub-registro, ya que en algunos municipios ésta información no fue posible obtenerla y en otros fue necesario tomar esta cifra del año 1973.

Fuente: Concentración Manual DANE - Medellín - Formulario C-600 y C-800

NUMERO TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA,

DISCRIMINADOS POR TIPOS DE ENSEÑANZA

1974

Cuadro No. 6

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS							
	Total			Primaria	Enseñanzas	Primaria	Secundaria	Primaria
	Estableci- mientos	Primaria	Secundaria	y Secundaria	Varías	y Enseñanzas Varías	y Enseñanzas Varías	y Enseñanzas Varías
Total Departamento	4.238	3.495	337	108	245	36	13	4
Total Valle de Aburrá	1.067	654	164	85	143	9	10	2
Medellín	700	389	119	63	112	5	10	2
Barbosa	46	41	2	-	3	-	-	-
Bello	74	53	5	4	12	-	-	-
Caldas	36	28	5	-	2	1	-	-
Copacabana	33	23	6	-	4	-	-	-
Envigado	58	36	10	8	4	-	-	-
Girardota	28	25	2	-	-	1	-	-
Itagüí	53	35	7	6	5	-	-	-
La Estrella	22	15	5	2	-	-	-	-
Sabaneta	17	9	3	2	1	2	-	-
Resto Departamento	3.171	2.841	173	23	102	27	3	2
Abejorral	71	66	3	1	1	-	-	-
Abriaquí	12	11	1	-	-	-	-	-
Aleandría	15	13	1	-	1	-	-	-
Amagá	23	19	3	-	1	-	-	-
Amalfí	33	31	1	-	1	-	-	-
Andes	51	47	2	-	1	1	-	-
Angelópolis	14	11	1	-	2	-	-	-
Angostura	28	27	1	-	-	-	-	-
Anorí	37	36	1	-	-	-	-	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 6

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS							
	Total					Primaria	Secundaria	Primaria
	Estableci-			Primaria	Enseñanzas	y	y	Secundaria
	mientos	Primaria	Secundaria	y	Varías	Enseñanzas	Enseñanzas	y
	1	1	1	Secundaria	1	Varías	Varías	Varías
Antioquia	40	38	1	-	1	-	-	-
Anzá	14	13	1	-	-	-	-	-
Apartadó	31	28	1	1	1	-	-	-
Arboletes	59	54	3	-	1	1	-	-
Argelia	38	36	1	-	1	-	-	-
Armenia	12	10	1	-	1	-	-	-
Belmira	14	11	1	1	1	-	-	-
Betania	28	26	2	-	-	-	-	-
Betulia	29	25	2	-	2	-	-	-
Bolívar	41	34	3	-	2	2	-	-
Buritica	24	23	1	-	-	-	-	-
Cáceres	55	48	2	-	3	2	-	-
Caicedo	17	16	1	-	-	-	-	-
Campamento	29	27	1	-	1	-	-	-
Cañasgordas	44	40	1	1	1	1	-	-
Caracolí	15	13	1	-	1	-	-	-
Caramanta	23	20	1	-	1	1	-	-
Carmen de Viboral	42	36	2	2	2	-	-	-
Carolina	13	11	1	-	1	-	-	-
Caucasia	45	39	-	2	2	1	-	-
Cisneros	15	13	1	-	-	1	-	-
Cocorná	72	67	1	1	2	1	-	-
Concepción	18	17	1	-	-	-	-	-
Concordia	39	37	1	-	1	-	-	-
Chigorodó	32	29	2	-	1	-	-	-
Dabeiba	63	56	3	-	3	1	-	-
Don Matías	14	12	1	-	1	-	-	-
Ebéjico	32	28	2	-	1	-	1	-
Entreríos	10	9	1	-	-	-	-	-

CONTINUA

Continuación.

Cuadro No. 6

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS							
	Total					Primaria	Secundaria	Primaria
	Estableci			Primaria	Enseñanzas	y	y	Secundaria
	mientos	Primaria	Secundaria	y	Varías	Enseñanzas	Enseñanzas	y
	1	1	1	Secundaria	1	Varías	Varías	Varías
Fredonia	47	40	4	-	3	-	-	-
Frontino	56	51	2	-	2	1	-	-
Giraldo	16	15	1	-	-	-	-	-
Gómez Plata	23	21	-	-	1	-	1	-
Granada	47	44	2	-	1	-	-	-
Guadalupe	21	18	1	-	1	1	-	-
Guarne	30	26	2	-	1	1	-	-
Guatapé	14	13	1	-	-	-	-	-
Heliconia	12	10	1	-	1	-	-	-
Ituango	60	56	1	-	1	2	-	-
Jardín	32	28	3	-	1	-	-	-
Jericó	36	30	3	-	3	-	-	-
La Ceja	26	20	4	-	2	-	-	-
La Unión	21	17	2	-	2	-	-	-
Liborina	34	29	4	-	1	-	-	-
Maceo	22	19	1	-	2	-	-	-
Marinilla	37	30	6	-	1	-	-	-
Montebello	24	23	1	-	-	-	-	-
Murindó	9	7	2	-	-	-	-	-
Mutatá	13	12	1	-	-	-	-	-
Nariño	42	40	1	-	1	-	-	-

CONTINUA

Continuación.

Cuadro No. 6

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS							
	Total					Primaria	Secundaria	Primaria
	Estableci-					y	y	Secundaria
	mientos	Primaria	Secundaria	Primaria	Enseñanzas	Enseñanzas	Enseñanzas	Enseñanzas
	1	1	1	y	1	Varias	Varias	Varias
Olaya	11	10	1	-	-	-	-	-
Peñol	26	24	1	-	1	-	-	-
Peque	27	26	1	-	-	-	-	-
Pueblorrico	22	20	1	-	1	-	-	-
Puerto Berrío	28	21	2	1	2	2	-	-
La Magdalena	11	10	1	-	-	-	-	-
Remedios	35	32	2	-	1	-	-	-
Retiro	20	15	2	-	1	2	-	-
Rionegro	49	36	6	5	1	1	-	-
Sabanalarga	25	23	1	-	1	-	-	-
Salgar	33	31	1	-	1	-	-	-
San Andrés	21	20	1	-	-	-	-	-
San Carlos	57	55	1	-	1	-	-	-
San Jerónimo	24	21	1	1	-	-	-	1
San José	14	12	1	1	-	-	-	-
San Luís	43	40	2	-	1	-	-	-
San Pedro	26	22	3	-	1	-	-	-
San Rafael	33	32	1	-	-	-	-	-
San Roque	41	37	3	-	1	-	-	-
San Vicente	36	34	1	-	1	-	-	-

CONTINUA

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS							
	Total					Primaria	Secundaria	Primaria
	Estableci-			Primaria	Enseñanzas	y	y	Secundaria
	mientos	Primaria	Secundaria	y	Varías	Enseñanzas	Enseñanzas	Enseñanzas
	1	1	1	Secundaria	1	Varías	Varías	Varías
Santa Bárbara	44	40	3	-	1	-	-	-
Santa Rosa	55	46	4	2	2	1	-	-
Santo Domingo	35	31	3	-	-	1	-	-
Santuario	26	21	3	-	2	-	-	-
Segovia	7	6	1	-	-	-	-	-
Sonsón	83	77	2	1	2	1	-	-
Sopetrán	31	27	3	-	1	-	-	-
Támesis	44	39	3	-	2	-	-	-
Tarso	18	16	1	-	1	-	-	-
Titiribí	22	19	1	-	2	-	-	-
Toledo	15	14	1	-	-	-	-	-
Turbo	82	77	3	-	2	-	-	-
Urrao	62	55	3	-	3	1	-	-
Valdivia	26	25	1	-	-	-	-	-
Valparaiso	15	14	-	-	-	-	1	-
Venecia	25	21	2	1	1	-	-	-
Yalí	17	15	2	-	-	-	-	-
Yarumal	81	71	4	2	4	-	-	-
Yolombó	49	46	1	-	2	-	-	-
Zaragoza	38	34	2	-	1	1	-	-

- (1) El número de establecimientos no coincide con el de los cuadros Nos. 1, 2 y 3, debido a que en éstos la información incluye no sólo los establecimientos que tienen primaria, secundaria o enseñanzas varias aisladamente sino también los que presentan estas modalidades combinadas.

ENSEÑANZA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA PROYECTADA

1973

Cuadro No. 7

Tipo de Enseñanza por Area Geográfica	Alumnos Matriculados	Personal Docente	Establecimientos
Total	554.630 (1)	14.475 (1)	3.679 (1)
Oficial Urbana	332.900	7.900	807
Oficial Rural	162.633	4.620	2.577
Privada Urbana	55.400	1.798	269
Privada Rural	3.697	157	26

Fuente: " La educación primaria en Colombia " - 1967 - 1974
DANE - Dirección de análisis Socio-Económico, División de Estudios Sociales
(Mayo 1975).
(1) Cifras Proyectadas. Con base a series Estadísticas

EDUCACION MEDIA (SECUNDARIA) 1/ EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA,
DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS, ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

RESUMEN - 1973

Cuadro No. 8

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	468	225	243	8.202	4.021	4.181	159.099	87.884	71.215	4.479	2.332	2.147
Total Valle de Aburrá	268	66	202	5.795	2.055	3.740	110.390	46.602	63.788	2.918	1.104	1.814
Medellín	201	48	153	4.704	1.677	3.027	85.090	35.718	49.372	2.359	908	1.451
Barbosa	1	1	-	30	30	-	785	785	-	21	21	-
Bello	11	2	9	208	58	150	5.898	2.168	3.730	122	23	99
Caldas	4	1	3	68	24	44	1.401	811	590	41	17	24
Copacabana	7	4	3	77	53	24	2.073	1.611	462	38	16	22
Envigado	19	4	15	354	85	269	6.248	2.016	4.232	156	76	80
Girardota	2	1	1	35	26	9	826	758	68	13	10	3
Itagüí	13	3	10	211	74	137	5.451	2.111	3.340	80	15	65
La Estrella	5	1	4	54	14	40	1.431	312	1.119	25	4	21
Sabaneta	5	1	4	54	14	40	1.187	312	875	63	14	49
Resto Departamento	200	159	41	2.407	1.966	441	48.709	41.282	7.427	1.561	1.228	333
Abejorral	4	2	2	32	15	17	801	394	407	43	16	27
Abriaquí	1	1	-	7	7	-	127	127	-	4	4	-
Alejandro	1	1	-	3	3	-	45	45	-	3	3	-
Amagá	3	3	-	43	43	-	780	780	-	12	12	-
Amalfí	1	1	-	16	16	-	433	433	-	12	12	-
Andes	4	3	1	46	45	1	1.145	1.109	36	30	28	2
Angelópolis	1	1	-	8	8	-	186	186	-	7	7	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 8

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Angostura	1	1	-	4	4	-	80	80	-	6	6	-
Anorí	1	1	-	10	10	-	168	168	-	7	7	-
Antioquia	1	1	-	20	20	-	400	400	-	18	18	-
Anzá *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apartadó	1	1	-	19	19	-	388	388	-	9	9	-
Arboletes	3	3	-	18	18	-	411	411	-	9	9	-
Argelia	1	1	-	7	7	-	231	231	-	5	5	-
Armenia	1	1	-	11	11	-	208	208	-	6	6	-
Belmira	1	1	-	7	7	-	130	130	-	3	3	-
Betania	2	2	-	12	12	-	209	209	-	18	18	-
Betulia	2	1	1	13	8	5	548	324	224	8	4	4
Bolívar	2	2	-	33	33	-	687	687	-	8	8	-
Buriticá	1	1	-	6	6	-	84	84	-	4	4	-
Cáceres	1	1	-	10	10	-	146	146	-	10	10	-
Caicedo	2	1	1	24	17	7	580	430	150	21	12	9
Campamento	1	1	-	9	9	-	105	105	-	4	4	-
Cañasgordas	2	1	1	17	12	5	606	531	75	21	12	9
Caracolí	1	1	-	9	9	-	166	166	-	5	5	-
Caramanta	2	2	-	25	25	-	665	665	-	16	16	-
Carmen de Viboral	6	3	3	69	34	35	1.380	572	808	38	19	19
Carolina	2	2	-	22	22	-	490	490	-	15	15	-
Caucasia	3	3	-	36	36	-	602	602	-	19	19	-
Cisneros	1	1	-	18	18	-	529	529	-	11	11	-
Cocorná	2	2	-	24	24	-	508	508	-	16	16	-
Concepción	1	1	-	7	7	-	136	136	-	6	6	-
Concordia	1	1	-	20	20	-	438	438	-	13	13	-
Chigorodó	2	2	-	19	19	-	236	236	-	12	12	-
Dabeiba	4	3	1	27	24	3	606	566	40	18	16	2
Don Matías	1	1	-	20	20	-	548	548	-	27	27	-

CONTINUA

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Ebéjico	3	2	1	21	9	12	491	314	177	25	14	11
Entrerriños	1	1	-	11	11	-	270	270	-	6	6	-
Fredonia	3	3	-	43	43	-	1.061	1.061	-	30	30	-
Frontino	2	2	-	33	33	-	676	676	-	19	19	-
Giraldo	1	1	-	6	6	-	105	105	-	4	4	-
Gómez Plata	1	1	-	13	13	-	388	388	-	8	8	-
Granada	3	2	1	37	27	10	710	651	59	19	15	4
Guadalupe	1	1	-	6	6	-	103	103	-	5	5	-
Guarne	2	1	1	28	18	10	542	358	184	24	10	14
Guatapé	1	1	-	6	6	-	150	150	-	4	4	-
Heliconia	1	1	-	7	7	-	147	147	-	4	4	-
Ituango	1	1	-	16	16	-	406	406	-	10	10	-
Jardín	3	2	1	34	20	14	647	448	199	22	14	8
Jericó	4	3	1	44	37	7	1.016	899	117	32	24	8
La Ceja	4	2	2	77	29	48	1.464	761	703	54	29	25
La Magdalena	1	1	-	8	8	-	150	150	-	5	5	-
La Unión	2	2	-	17	17	-	356	356	-	12	12	-
Liborina	2	1	1	15	7	8	304	174	130	10	5	5
Maceo	1	1	-	10	10	-	193	193	-	7	7	-
Marinilla	6	5	1	93	88	5	1.741	1.651	90	44	39	5
Montebello	1	1	-	13	13	-	244	244	-	9	9	-
Murindó *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mutatá *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	1	1	-	7	7	-	185	185	-	5	5	-
Olaya	1	1	-	3	3	-	55	55	-	2	2	-
Peñol	1	1	-	14	14	-	451	451	-	19	19	-
Peque	1	1	-	6	6	-	89	89	-	4	4	-
Pueblorrico	1	1	-	12	12	-	251	251	-	12	12	-

Continuación

Cuadro No. 8

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Puerto Berrío	3	2	1	54	38	16	929	744	185	25	15	10
Remedios	1	1	-	7	7	-	118	118	-	5	5	-
Retiro	1	1	-	15	15	-	320	320	-	12	12	-
Rionegro	8	7	1	163	147	16	3.225	2.792	433	69	52	17
Sabanalarga	1	1	-	4	4	-	71	71	-	3	3	-
Salgar	1	1	-	14	14	-	390	390	-	10	10	-
San Andrés	1	1	-	11	11	-	246	246	-	7	7	-
San Carlos	1	1	-	18	18	-	429	429	-	11	11	-
San Jerónimo	3	3	-	35	35	-	359	359	-	25	25	-
San José	3	1	2	33	10	23	394	187	207	24	6	18
San Luis	1	1	-	12	12	-	211	211	-	6	6	-
San Pedro	3	1	2	39	14	25	589	248	341	25	12	13
San Rafael	1	1	-	13	13	-	271	271	-	10	10	-
San Roque	3	3	-	22	22	-	387	387	-	19	19	-
San Vicente	1	1	-	14	14	-	346	346	-	10	10	-
Santa Bárbara	3	1	2	51	36	15	1.024	810	214	40	25	15
Santa Rosa	6	4	2	70	47	23	1.522	863	659	45	27	18
Santo Domingo	4	4	-	38	38	-	495	495	-	7	7	-
Santuario	3	2	1	65	48	17	1.255	981	274	43	30	13
Segovia	1	1	-	30	30	-	758	758	-	31	31	-
Sonsón	4	2	2	88	71	17	1.580	1.413	167	52	41	11
Sopetrán	3	2	1	42	26	16	745	692	53	26	15	11
Támesis	4	3	1	38	28	10	720	587	133	17	13	4
Tarso	1	1	-	5	5	-	66	66	-	3	3	-
Titiribí	2	1	1	25	14	11	413	215	198	15	10	5
Toledo	1	1	-	3	3	-	50	50	-	3	3	-
Turbo	4	4	-	35	35	-	618	618	-	14	14	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 8

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Urrao	3	1	2	31	19	12	774	477	297	24	13	11
Valdivia	1	1	-	5	5	-	65	65	-	3	3	-
Valparaíso	1	1	-	13	13	-	211	211	-	11	11	-
Venecia	3	3	-	28	28	-	436	436	-	13	13	-
Yali	2	2	-	8	8	-	160	160	-	8	8	-
Yarumal	5	1	4	77	24	53	1.421	554	867	47	12	35
Yolombó	2	2	-	30	30	-	641	641	-	24	24	-
Zaragoza	2	2	-	20	20	-	473	473	-	15	15	-

* Sin Información

(1) Comprende: Bachillerato, Normalista, Industrial, Comercial y Agropecuaria.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional Oficina de Planeamiento - Sección de Estadística.

EL BACHILLERATO EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADO POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

1973

Cuadro No. 9

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	380	183	197	6.900	3.268	3.632	140.300	77.488	62.812	3.767	1.958	1.809
Total Valle de Aburrá	226	55	171	5.054	1.670	3.384	98.723	41.164	57.559	2.565	942	1.623
Medellín	165	40	125	4.032	1.337	2.695	74.195	30.523	43.672	2.042	767	1.275
Barbosa	1	1	-	30	30	-	785	785	-	21	21	-
Bello	11	2	9	208	58	150	5.898	2.168	3.730	122	23	99
Caldas	4	1	3	68	24	44	1.401	811	590	41	17	24
Copacabana	5	3	2	61	43	18	1.948	1.535	413	32	14	18
Envigado	17	3	14	330	65	265	5.972	1.905	4.067	136	60	76
Girardota	2	1	1	35	26	9	826	758	68	13	10	3
Itagüí	12	2	10	196	59	137	5.395	2.055	3.340	77	12	65
La Estrella	4	1	3	40	14	26	1.116	312	804	18	4	14
Sabaneta	5	1	4	54	14	40	1.187	312	875	63	14	49
Resto Departamento	154	128	26	1.846	1.598	248	41.577	36.324	5.253	1.202	1.016	186
Abejorral	3	2	1	23	15	8	726	394	332	25	16	9
Abriaquí	1	1	-	7	7	-	127	127	-	4	4	-
Alejandro	1	1	-	3	3	-	45	45	-	3	3	-
Amagá	2	2	-	36	36	-	711	711	-	9	9	-
Amalfí	1	1	-	16	16	-	433	433	-	12	12	-
Andes	3	2	1	42	41	1	1.058	1.022	36	28	26	2
Angelópolis	1	1	-	8	8	-	186	186	-	7	7	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 9

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Angostura	1	1	-	4	4	-	80	80	-	6	6	-
Anorí	1	1	-	10	10	-	168	168	-	7	7	-
Antioquia	1	1	-	20	20	-	400	400	-	18	18	-
Anzá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apartadó	1	1	-	19	19	-	388	388	-	9	9	-
Arboletes	3	3	-	18	18	-	411	411	-	9	9	-
Argelia	1	1	-	7	7	-	231	231	-	5	5	-
Armenia	1	1	-	11	11	-	208	208	-	6	6	-
Belmira	1	1	-	7	7	-	130	130	-	3	3	-
Betania	2	2	-	12	12	-	209	209	-	18	18	-
Betulia	2	1	1	13	8	5	548	324	224	8	4	4
Bolívar	2	2	-	33	33	-	687	687	-	8	8	-
Buritica	1	1	-	6	6	-	84	84	-	4	4	-
Cáceres	1	1	-	10	10	-	146	146	-	10	10	-
Caicedo	2	1	1	24	17	7	580	430	150	21	12	9
Campamento	1	1	-	9	9	-	105	105	-	4	4	-
Cañasgordas	2	1	1	17	12	5	606	531	75	21	12	9
Caracolí	1	1	-	9	9	-	166	166	-	5	5	-
Caramanta	1	1	-	22	22	-	565	565	-	12	12	-
Carmen de Viboral	4	2	2	36	18	18	938	434	504	22	11	11
Carolina	1	1	-	20	20	-	420	420	-	12	12	-
Caucasia	2	2	-	31	31	-	538	538	-	15	15	-
Cisneros	1	1	-	18	18	-	529	529	-	11	11	-
Cocorná	2	2	-	24	24	-	508	508	-	16	16	-
Concepción	1	1	-	7	7	-	136	136	-	6	6	-
Concordia	1	1	-	20	20	-	438	438	-	13	13	-
Chigorodó	1	1	-	8	8	-	140	140	-	8	8	-
Dabeiba	4	3	1	27	24	3	606	566	40	18	16	2
Don Matías	1	1	-	20	20	-	548	548	-	27	27	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 9

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Ebéjico	2	2	-	9	9	-	314	314	-	14	14	-
Entrerriños	1	1	-	11	11	-	270	270	-	6	6	-
Fredonia	2	2	-	35	35	-	936	936	-	14	14	-
Frontino	1	1	-	30	30	-	614	614	-	15	15	-
Giraldo	1	1	-	6	6	-	105	105	-	4	4	-
Gómez Plata	1	1	-	13	13	-	388	388	-	8	8	-
Granada	2	1	1	33	23	10	622	563	59	15	11	4
Guadalupe	1	1	-	6	6	-	103	103	-	5	5	-
Guarne	2	1	1	28	18	10	542	358	184	24	10	14
Guatapé	1	1	-	6	6	-	150	150	-	4	4	-
Heliconia	1	1	-	7	7	-	147	147	-	4	4	-
Ituango	1	1	-	16	16	-	406	406	-	10	10	-
Jardín	2	1	1	27	13	14	526	327	199	18	10	8
Jericó	3	2	1	33	26	7	794	677	117	24	16	8
La Ceja	3	2	1	59	29	30	1.211	761	450	42	29	13
La Magdalena	1	1	-	8	8	-	150	150	-	5	5	-
La Unión	2	2	-	17	17	-	356	356	-	12	12	-
Liborina	2	1	1	15	7	8	304	174	130	10	5	5
Maceo	1	1	-	10	10	-	193	193	-	7	7	-
Marinilla	3	2	1	37	32	5	891	801	90	15	10	5
Montebello	1	1	-	13	13	-	244	244	-	9	9	-
Murindó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mutatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	1	1	-	7	7	-	185	185	-	5	5	-
Olaya	1	1	-	3	3	-	55	55	-	2	2	-
Peñol	1	1	-	14	14	-	451	451	-	19	19	-
Peque	1	1	-	6	6	-	89	89	-	4	4	-
Pueblorrico	1	1	-	12	12	-	251	251	-	12	12	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 9

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Puerto Berrío	1	1	-	33	33	-	708	708	-	10	10	-
Remedios	1	1	-	7	7	-	118	118	-	5	5	-
Retiro	1	1	-	15	15	-	320	320	-	12	12	-
Rionegro	5	4	1	85	69	16	2.041	1.608	433	34	17	17
Sabanalarga	1	1	-	4	4	-	71	71	-	3	3	-
Salgar	1	1	-	14	14	-	390	390	-	10	10	-
San Andrés	1	1	-	11	11	-	246	246	-	7	7	-
San Carlos	1	1	-	18	18	-	429	429	-	11	11	-
San Jerónimo	1	1	-	11	11	-	141	141	-	10	10	-
San José	2	1	1	19	10	9	339	187	152	14	6	8
San Luis	1	1	-	12	12	-	211	211	-	6	6	-
San Pedro	2	1	1	26	14	12	532	248	284	18	12	6
San Rafael	1	1	-	13	13	-	271	271	-	10	10	-
San Roque	2	2	-	19	19	-	346	346	-	10	10	-
San Vicente	1	1	-	14	14	-	346	346	-	10	10	-
Santa Bárbara	1	1	-	36	36	-	810	810	-	25	25	-
Santa Rosa	4	3	1	50	36	14	1.142	785	357	27	20	7
Santo Domingo	3	3	-	28	28	-	429	429	-	4	4	-
Santuario	1	1	-	32	32	-	799	799	-	21	21	-
Segovia	1	1	-	30	30	-	758	758	-	31	31	-
Sonsón	2	1	1	45	36	9	981	892	89	36	29	7
Sopetrán	2	2	-	26	26	-	692	692	-	15	15	-
Támesis	3	2	1	25	15	10	483	350	133	10	6	4
Tarso	1	1	-	5	5	-	66	66	-	3	3	-
Titiribí	2	1	1	25	14	11	413	215	198	15	10	5
Toledo	1	1	-	3	3	-	50	50	-	3	3	-
Turbo	2	2	-	14	14	-	477	477	-	6	6	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 9

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Urrao	2	1	1	24	19	5	704	477	227	17	13	4
Valdivia	1	1	-	5	5	-	65	65	-	3	3	-
Valparaíso	1	1	-	13	13	-	211	211	-	11	11	-
Venecia	2	2	-	20	20	-	338	338	-	10	10	-
Yali	2	2	-	8	8	-	160	160	-	8	8	-
Yarumal	4	1	3	55	24	31	1.344	554	790	37	12	25
Yolombó	1	1	-	23	23	-	577	577	-	18	18	-
Zaragoza	2	2	-	20	20	-	473	473	-	15	15	-

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Oficina de Planeamiento. Sección de Estadística.

LA EDUCACION NORMALISTA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

1973

Cuadro No. 10

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	37	20	17	504	229	275	5.004	3.069	1.935	339	176	163
Medellín	6	2	4	161	51	110	1.070	711	359	81	39	42
Abejorral	1	-	1	9	-	9	75	-	75	18	-	18
Amagá	1	1	-	7	7	-	69	69	-	3	3	-
Caramanta	1	1	-	3	3	-	100	100	-	4	4	-
Carmen de Viboral	1	-	1	17	-	17	304	-	304	8	-	8
Carolina	1	1	-	2	2	-	70	70	-	3	3	-
Caucasia	1	1	-	5	5	-	64	64	-	4	4	-
Copacabana	2	1	1	16	10	6	125	76	49	6	2	4
Ebéjico	1	-	1	12	-	12	177	-	177	11	-	11
Envigado	1	1	-	20	20	-	111	111	-	16	16	-
Fredonia	1	1	-	8	8	-	125	125	-	16	16	-
Frontino	1	1	-	3	3	-	62	62	-	4	4	-
Granada	1	1	-	4	4	-	88	88	-	4	4	-
Jericó	1	1	-	11	11	-	222	222	-	8	8	-
La Ceja	1	-	1	18	-	18	253	-	253	12	-	12
Marinilla	1	1	-	23	23	-	392	392	-	12	12	-
Puerto Berrío	1	1	-	5	5	-	36	36	-	5	5	-
Rionegro	1	1	-	30	30	-	621	621	-	20	20	-

CONTINUA

Continuación										Cuadro No. 10		
MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
San Jerónimo	1	1	-	12	12	-	72	72	-	10	10	-
San José de la Montaña	1	-	1	14	-	14	55	-	55	10	-	10
San Pedro	1	-	1	13	-	13	57	-	57	7	-	7
San Roque	1	1	-	3	3	-	41	41	-	9	9	-
Santa Bárbara	1	-	1	6	-	6	54	-	54	6	-	6
Santa Rosa de Osos	1	1	-	11	11	-	78	78	-	7	7	-
Santuario	1	-	1	17	-	17	274	-	274	13	-	13
Sonsón	1	-	1	8	-	8	78	-	78	4	-	4
Sopetrán	1	-	1	16	-	16	53	-	53	11	-	11
Turbo	1	1	-	14	14	-	67	67	-	4	4	-
Urrao	1	-	1	7	-	7	70	-	70	7	-	7
Yarumal	1	-	1	22	-	22	77	-	77	10	-	10
Yolombó	1	1	-	7	7	-	64	64	-	6	6	-

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Oficina de Planeamiento. Sección de Estadística.

LA EDUCACION INDUSTRIAL EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

1973

Cuadro No. 11

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	12	10	2	377	337	40	4.861	4.080	781	136	106	30
Medellín	5	3	2	233	193	40	3.156	2.375	781	77	47	30
Carmen de Viboral	1	1	-	16	16	-	138	138	-	8	8	-
Marinilla	2	2	-	33	33	-	458	458	-	17	17	-
Rionegro	1	1	-	34	34	-	340	340	-	10	10	-
Santo Domingo	1	1	-	10	10	-	66	66	-	3	3	-
Santuario	1	1	-	16	16	-	182	182	-	9	9	-
Sonsón	1	1	-	35	35	-	521	521	-	12	12	-

Fuente: Ministerio de Educación Nacional Oficina de Planeamiento - Sección de Estadística.

LA EDUCACION COMERCIAL EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

1973

Cuadro No. 12

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	32	5	27	359	125	234	8.075	2.388	5.687	208	63	145
Medellín	25	3	22	278	96	182	6.669	2.109	4.560	159	55	104
Envigado	1	-	1	4	-	4	165	-	165	4	-	4
Itagüí	1	1	-	15	15	-	56	56	-	3	3	-
La Estrella	1	-	1	14	-	14	315	-	315	7	-	7
Puerto Berrío	1	-	1	16	-	16	185	-	185	10	-	10
Rionegro	1	1	-	14	14	-	223	223	-	5	5	-
Santa Bárbara	1	-	1	9	-	9	160	-	160	9	-	9
Santa Rosa de Osos	1	-	1	9	-	9	302	-	302	11	-	11

Fuente: Ministerio de Educación Nacional Oficina de Planeamiento - Sección de Estadística.

LA EDUCACION AGROPECUARIA EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA, DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y NUMERO DE AULAS

1973

Cuadro No. 13

MUNICIPIOS	ESTABLECIMIENTOS			PERSONAL DOCENTE			ALUMNOS			AULAS		
	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada	Total	Oficial	Privada
Total Departamento	7	7	-	62	62	-	859	859	-	29	29	-
Andes	1	1	-	4	4	-	87	87	-	2	2	-
Chigorodó	1	1	-	11	11	-	96	96	-	4	4	-
Jardín	1	1	-	7	7	-	121	121	-	4	4	-
San Jerónimo	1	1	-	12	12	-	146	146	-	5	5	-
Támesis	1	1	-	13	13	-	237	237	-	7	7	-
Turbo	1	1	-	7	7	-	74	74	-	4	4	-
Venecia	1	1	-	8	8	-	98	98	-	3	3	-

Fuente: Ministerio de Educación Nacional Oficina de Planeamiento - Sección de Estadística.

EDUCACION SUPERIOR EN ANTIOQUIA DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE

1970 - 1972

Cuadro No. 14

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	1970		1971		1972	
		Alumnos	Personal	Alumnos	Personal	Alumnos	Personal
		Matriculados	Docente	Matriculados	Docente	Matriculados	Docente
Total Departamento		16.536	2.065	18.564	2.641	22.977	2.959
Total Medellín		16.472	2.052	18.410	2.633	22.848	2.946
Total Universidades		14.683	1.819	16.835	2.220	18.512	2.450
Total otras Instituciones de Educación Superior		1.853	246	1.729	421	4.465	509
Universidad de Antioquia	Medellín	6.701	624	6.949	988	7.605	1.091
Universidad Autónoma Latinoamericana	Medellín	867	238	1.174	238	1.311	238
Universidad de Medellín	Medellín	1.897	182	2.736	220	2.965	238
Universidad Pontificia Bolivariana	Medellín	2.690	297	2.999	275	3.229	255
Universidad Nacional de Medellín	Medellín	2.329	463	2.682	484	2.935	595
Escuela de Administración y Finanzas - Eafit -	Medellín	*	*	-	94	1.576	102
Escuela Colombiana de Mercadotecnia	Medellín	112	22	-	24	921	43
Politécnico Colombiano	Medellín	644	80	603	90	574	129
Escuela Superior de Mercadotecnia (1)	Medellín	200	30	-	-	249	39
Escuela Superior de Ventas y Mercadotecnia (1)	Medellín	383	18	-	25	-	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 14

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	1970		1971		1972	
		Alumnos		Alumnos		Alumnos	
		Matriculados	Personal Docente	Matriculados	Personal Docente	Matriculados	Personal Docente
Colegio Mayor de Cultura Femenino de Antioquia	Medellín	374	60	391	63	433	79
Universidad de San Buenaventura	Medellín	199	15	295	15	467	33
Instituto Económico Social y Cooperativo - Indesco -	Medellín	-	-	-	-	35	7
Instituto Técnico Pascual Bravo	Medellín	-	-	-	-	-	-
Academia Superior de Artes	Medellín	*	*	304	54	308	53
Centro de Investigación y Planeamiento Administrativo - Ceipa -	Medellín	-	-	-	-	-	-
Instituto de Administración y Desarrollo	Medellín	-	-	-	-	-	-
Instituto de Artes	Medellín	*	*	130	35	152	35
Academia Juvenil de Artes	Medellín	*	*	52	9	41	-
Colegio Académico de Antioquia	Medellín	-	-	-	-	-	-
Seminario Mayor de Medellín(2)	Medellín	60	16	82	13	47	9
Seminario La Milagrosa (3)	Medellín	16	7	13	6	-	-
Seminario de Misiones	Yarumal	30	5	120	-	100	6
Seminario Mayor Santo Tomás de Aquino	Santa Rosa de O.	34	8	34	8	29	7
Seminario Franciscano San Pablo	Itagüí	-	-	-	-	-	-
Seminario Cristo Sacerdote	La Ceja	-	-	-	-	-	-

* No hay cifras disponibles

(1) A partir de 1972 funciona únicamente como Escuela Superior de Mercadotecnia.

(2) Incorporados a la Universidad Pontificia Bolivariana.

(3) Desapareció

Fuente: Para los años 1970 a 1972 el Boletín Mensual de Estadística No. 284 del DANE, sin incluir el Centro Educacional Femenino de Antioquia.

EDUCACION SUPERIOR EN ANTIOQUIA DISCRIMINADA POR ESTABLECIMIENTOS,

ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE

1973 - 1974

Cuadro No. 15

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	1973		1974		1974	
		Alumnos	Personal	Alumnos	Total	Tiempo	Tiempo
		Matricu- lados	Docente	Matricu- lados	Personal Docente	Comple- to	Parcial
Total Departamento		26.185	2.657	28.688	3.258	1.145	2.113
Total Medellín		25.818	2.616	28.318	3.225	1.125	2.100
Total Universidades		19.879	2.156	22.181	2.550	993	1.557
Total otras Instituciones de Educación Superior..		6.306	501	6.507	708	152	556
Universidad de Antioquia	Medellín	6.865	842	8.399	957	648	309
Universidad Autónoma Latinoamericana	Medellín	3.332	197	3.564	203	1	202
Universidad de Medellín	Medellín	3.143	340	3.519	365	37	328
Universidad Pontificia Bolivariana	Medellín	3.271	313	3.511	393	73	320
Universidad Nacional de Medellín	Medellín	2.850	416	2.747	590	228	362
Escuela de Administración y Finanzas - Eafit -	Medellín	2.835	100	1.812	135	51	84
Escuela Colombiana de Mercadotecnia	Medellín	951	52	1.089	58	2	56
Politécnico Colombiano	Medellín	958	107	665	137	23	114
Escuela Superior de Mercadotecnia (1)	Medellín	249	39	496	31	6	25
Escuela Superior de Ventas y Mercado- tecnia (1)	Medellín	-	-	-	-	-	-

CONTINUA

Continuación

Cuadro No. 15

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	MUNICIPIO	1973		1974		1974	
		Alumnos	Personal	Alumnos	Total	Tiempo	Tiempo
		Matricu- lados	Docente	Matricu- lados	Personal Docente	Comple- to	Parcial
Colegio Mayor de Cultura Femenino de Antioquia	Medellín	485	81	466	86	9	77
Universidad de San Buenaventura	Medellín	418	48	441	42	6	36
Instituto Económico Social y Cooperati- vo - Indesco -	Medellín	-	-	436	45	2	43
Instituto Técnico Pascual Bravo	Medellín	-	-	359	56	33	23
Academia Superior de Artes	Medellín	270	44	247	38	-	38
Centro de Investigación y Planeamiento Administrativo - Ceipa	Medellín	-	-	216	37	2	35
Instituto de Administración y Desarrollo	Medellín	-	-	142	17	-	17
Instituto de Artes	Medellín	133	29	139	23	-	23
Academia Juvenil de Artes	Medellín	58	8	46	8	-	8
Colegio Académico de Antioquia	Medellín	-	-	24	4	4	-
Seminario Mayor de Medellín (2)	Medellín	-	-	-	-	-	-
Seminario La Milagrosa (3)	Medellín	-	-	-	-	-	-
Seminario de Misiones	Yarumal	46	5	30	5	4	1
Seminario Mayor Santo Tomás de Aquino	Santa Rosa de O.	28	9	27	7	-	7
Seminario Franciscano San Pablo	Itagüí	23	9	10	4	3	1
Seminario Cristo Sacerdote	La Ceja	270	18	303	17	13	4

(1) A partir de 1972 funciona únicamente como Escuela Superior de Mercadotecnia.

(2) Incorporados a la Universidad Pontificia Bolivariana.

(3) Desapareció.

Fuente: Para el año de 1973, el Boletín Mensual de Estadística No. 284 del DANE.

Para 1974, Concentración Manual DANE - Medellín -

CAPITULO IV

JUSTICIA

J U S T I C I A

Principales definiciones conceptuales empleadas. *

Justicia.-

Rectitud de proceder en las relaciones con otro. La justicia es proporción de conformidad y adecuación en el hogar que hace relación a otro; es la conducta civil ajustada a determinado Orden Jurídico. Podríamos decir en líneas generales que la justicia es un principio de equidad en todos los órdenes.

Causa, Pleito y Juicio.-

Estas palabras tienen una misma significación, para efectos jurídicos; su objeto es decidir en la práctica las controversias que se susciten sobre los derechos conferidos por la Ley Sustantiva.

Auto, Sentencia.-

También estas dos palabras para efectos jurídicos tienen una significación muy similar. Se habla de sentencia definitiva, la que se pronuncia sobre la controversia que ha sido materia de juicio, o sea sobre lo principal del pleito y se llama auto o sentencia interlocutoria, la que resuelve algún punto o cuestión incidental del juicio.

Ley.-

Es una declaración de la voluntad soberana manifestada en la forma prevenida en la Constitución Nacional. El carácter general de la Ley es mandar, prohibir, permitir o castigar. (Art. 4o. del Código Civil).

Delito.-

(Comprendemos bajo esta denominación general, delitos graves y menos graves y las faltas).

El delito tal como se ha definido es un acto contrario a la Ley Penal y amenazado con una pena pública.

Sindicado.-

Para efectos del derecho, Sindicado es la persona a la cual se le imputa un hecho o acción realizada obviamente, que contravenga la Ley Penal.

Sumario.-

Llámanse Sumario a la reunión de todas las diligencias propias para comprobar el cuerpo del delito y descubrir los delincuentes o culpables.

Demanda.-

Es demanda la petición que se dirige a un Juez, para que mande a hacer efectiva una obligación.

Procesado.-

Es todo individuo justiciable, según el Código Penal, siempre que el hecho, materia de juicio, tenga pena señalada en el mismo Código.

Sobreseimiento.-

Acto de suspensión del proceso que dicta una autoridad judicial al demostrarse:

- a) Una vez cerrado el Sumario, la ausencia del delito, o que los procesados no son culpables (Sobreseimiento Definitivo).
- b) Que no se puede seguir o continuar el Sumario por falta de pruebas o elementos de juicio (en este caso se habla de Sobreseimiento Temporal).

El Sobreseimiento puede ser total o parcial, según que alcance o no a todos los procesados.

Juicio Civil.-

Tiene una significación muy similar a causa o pleito, o sea, si en el mismo juicio un particular persigue la declaración de un derecho subjetivo, frente a otro individuo que lo desconoce.

Juicio Ejecutivo.-

Cuando a un Juez se le presenta documento o acto judicial (que estén contenidos expresamente en el Código Judicial. Ej.: cheque, letra, etc.) y se pide que se decrete la obligación que el documento expresa; el Juez sin citar ni oír al deudor debe decretarla dentro de las 24 horas siguientes de haberse puesto la respectiva demanda.

Juicio Ordinario.-

Es toda controversia judicial que no está enmarcada en las normas especiales de procedimiento.

JUSTICIA PENAL

En términos generales, se considera delito cualquier comportamiento humano, en la configuración de un hecho, que no se ajuste a las normas de conducta trazadas por una sociedad determinada.

Las líneas de conducta que se consideran contrarias al orden social en general, están descritas en los códigos penales y las sanciones correspondientes a los transgresores, según lo establezca la ley.

"En primer lugar, se estima que el delito es, en sentido amplio, una categoría sociológica, por cuanto es la configuración específica de una sociedad concreta la que determina que ciertas conductas se estimen contrarias a un orden social dado. Dichas conductas pueden estar descritas como tales a nivel formal del sistema jurídico penal a presentarse por fuera del ordenamiento jurídico. Esto da lugar a una primera limitación del estudio, pues la información estadística está referida exclusivamente a los comportamientos descritos como delitos por las normas penales. Una investigación que comprendiera toda conducta socialmente delictiva, supondría la utilización de métodos de investigación y de fuentes de información diferentes a los puramente estadísticos". 1/

La criminalidad y sus categorías.- 1/

1. Criminalidad Real.

Comprende todos los actos que van en contra de las normas de conducta social, así no hayan dado cuenta de ellos a las autoridades competentes.

2. Criminalidad Aparente.-

Es aquella de la cual la Justicia ha iniciado la investigación pertinente para entrar luego a determinar si realmente el hecho se puede calificar como delito.

3. Criminalidad Legal.-

Es la que ha sido reconocida legalmente por las autoridades judiciales mediante una calificación provisional o definitiva y contra la cual se ha tomado una medida preventiva: auto de detención, allanamiento, juicio.

4. Criminalidad Oculta.-

Es aquella que realmente ha existido pero que no fue conocida por las autoridades o que éstas no tuvieron oportunidad de conseguir las pruebas para proferir un auto legal.

5. Criminalidad Impunizada.-

Comprende los delitos de los que se tiene conocimiento oficial, pero sobre los cuales no se ha dictado sanción alguna.

6. Criminalidad tratada.-

Es aquella de la cual la justicia ha dado cuenta desde la iniciación de los sumarios correspondientes a los responsables de tales hechos hasta que contra ellos se ha proferido una sanción, la que han ido a purgar en una penitenciaría y se hallan en proceso de rehabilitación.

LA JUSTICIA PENAL EN ANTIOQUIA DURANTE 1974

1. Iniciación de Sumarios.-

1.1. Introducción.

Es la etapa que marca el comienzo del proceso judicial y a la vez la base para medir la "Criminalidad Aparente". Esta, muestra una clara correlación en cuanto a su dimensión con las demás categorías: cuanto más se acerque a la criminalidad real, tanto menor será la criminalidad oculta.

1.2. Notas aclaratorias.

La información sobre iniciación de sumarios abarca una extensa gama de variables, pero debido a la dificultad que presenta una tabulación manual, sólo se presentan en esta publicación algunas variables simples, a saber: La clasificación provisional de los delitos en los cuatro trimestres del año y el área geográfica donde ocurrieron dichos delitos.

La clasificación provisional de los delitos se ha dividido en seis (6) grandes grupos:

- a. Contra la propiedad (hurto, robo, estafa, extorsión y chantaje).
- b. Contra la vida e integridad personal (homicidio, lesiones personales, aborto, abandono y exposición de niños).
- c. Contra la libertad y el honor sexual (violencia carnal, estupro, corrupción de menores, abusos deshonestos).
- d. Contra la libertad individual y otras garantías (secuestro, detención arbitraria, violación de domicilio, trabajo y libertad de asociación).
- e. Contra la administración pública (peculado, concusión, prevaricato, abuso de autoridad).
- f) Contra otros títulos (régimen constitucional, fé pública, salud e integridad colectiva, la familia, asociación e instigación).

1.3. Comentarios sobre las cifras.

Durante el año de 1974 se presentaron en el Departamento de Antioquia 35.024 delitos, lo que implica un aumento de 5.145 con respecto al año inmediatamente anterior y equivalente al 17.22%.

1.3.1. Los delitos según clasificación provisional.

Los delitos contra la propiedad son los que aumentan en forma más rápida en el Departamento y aún a nivel nacional. Para el año de 1974 se presenta en Antioquia un ritmo de crecimiento en esta modalidad del delito con respecto al año inmediatamente anterior, ya que para el año de 1973 los delitos contra la propiedad representaban el 55.9% del total y en 1974 pasan a representar el 57.8%, es decir, 3.531 delitos más que el año anterior. Como puede observarse en el siguiente cuadro, esta modalidad del delito ha tenido en el Departamento incrementos porcentuales considerables.

NUMERO DE DELITOS ANUALES CONTRA LA PROPIEDAD

EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Y SU INCREMENTO (Porcentual)

1971 - 1974

AÑOS	Número de delitos* contra la propiedad	%
1971	12.385	--
1972	13.729	10.85
1973	16.705	21.68
1974	20.236	21.14

* Se refiere a la clasificación provisional del delito en la iniciación del sumario.

También presentan incremento porcentual con respecto al año anterior (1973) los delitos que se han denominado "otros títulos" que comprende los que atentán contra el régimen constitucional, fé pública, salud e integridad colectiva, la familia, asociación e instigación, los cuales representaban en el año anterior el 17.6% y en 1974 el 18.0%.

En cambio, los delitos contra la vida e integridad personal, la libertad individual y los delitos contra la administración pública, no obstante que las cifras absolutas son mayores en 1974, su composición porcentual muestra decrecimiento en relación con el año anterior.

El delito contra la libertad y el honor sexual, se constituyó en el único que presenta una disminución leve tanto en las cifras absolutas como en su participación relativa al pasar de 1.374 casos (4.6%) en 1973 a 1.335 en 1974 (3.8%).

Por último, vale la pena destacar el volumen de algunos delitos específicos en el Departamento durante 1974, desglosados de los (6) grandes grupos que se han considerado. Estos son: abuso de confianza 1658 casos, homicidio 1.533, marihuana 1.288, estupro 198 y abandono del hogar 164.

1.3.2. Los delitos según área geográfica.

De los delitos cometidos en el Departamento durante 1974, el 65.5% corresponde a Medellín y al Valle de Aburrá y el 34.5% al resto de los Municipios del Departamento. En cambio para 1973 la distribución porcentual según área geográfica fue de un 63.6% para Medellín y Valle de Aburrá y un 36.4% para el resto de los municipios, es decir, que los delitos cometidos en Medellín y Valle de Aburrá durante 1974 tuvieron un aumento de 3.940 casos con respecto al año anterior que representan el 20.7%, en cambio para el resto de los municipios el aumento del número de delitos fue de 1.205 (11.2%).

Por último y con el objeto de tener una visión más detallada sobre la delincuencia en las tres mayores ciudades del Departamento, se presentan algunas cifras correspondientes al año de 1972.

SUMARIOS INICIADOS Y PERSONAS SUMARIADAS EN LAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO
DE ANTIOQUIA CON MAS DE 100.000 HABITANTES.

1 9 7 2

Cuadro A

Ciudades	Sumarios Iniciados	Personas Sumariadas (1)	Proporción por 1.000 Habitantes
Medellín	12.096	14.518	12.0
Bello	672	897	5.3
Itagui	447	582	4.0

Fuente: DANE - Anuario de Justicia 1972

PERSONAS SUMARIADAS SEGUN DELITOS EN LAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA CON MAS DE 100.000 HABITANTES

1 9 7 2

Cuadro B

D E L I T O	MEDELLIN		BELLO		ITAGUI	
	Personas sumariadas (1)	Propor- ción /1.000 hab	Personas sumariadas (1)	Propor- ción /1.000 h.	Personas sumariadas (1)	Propor- ción /1.000 hab
Total	14.933	12.4	921	5.4	602	4.2
<u>La Propiedad</u>						
Estafa	1.306	1.1	42	0.2	51	0.4
Hurto	2.805	2.3	123	0.7	70	0.5
Robo	3.608	3.0	158	0.9	104	0.7
Extorsión y chantaje	94	0.1	7	0.0	3	0.0
Delitos querellables	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Otros	1.168	1.0	53	0.3	39	0.3
<u>La vida e integridad personal</u>						
Homicidio	780	0.6	74	0.4	62	0.4
Lesiones	1.161	1.0	123	0.7	93	0.6
Abortos	34	0.0	3	0.0	6	0.0
Delitos querellables	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Otros	86	0.1	44	0.3	4	0.0
<u>La libertad y el honor sexuales</u>						
Violencia carnal	312	0.3	31	0.2	13	0.1
Estupro	72	0.1	10	0.1	9	0.1
Corrupción de menores	146	0.1	29	0.2	12	0.1
Abusos deshonestos	25	0.0	-	0.0	1	0.0
Delitos querellables	13	0.0	-	0.0	-	0.0
Otros	15	0.0	1	0.0	7	0.0

CONTINUA

Continuación

DELITO	MEDELLIN		BELLO		ITAGUI	
	Personas	Proporción	Personas	Proporción	Personas	Proporción
	sumariadas	por 1.000	sumariadas	por 1.000	sumariadas	por 1.000
	(1)	habitantes	(1)	habitantes	(1)	habitantes

La libertad individual y otras garantías

Secuestro	12	0.0	-	0.0	-	0.0
Detención arbitraria	4	0.0	3	0.0	2	0.0
Violación de domic.	125	0.1	20	0.1	6	0.0
Trabajo y libertad de asociación	9	0.0	1	0.0	-	0.0
Delitos querellables	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Otros	16	0.0	1	0.0	-	0.0

La administración pública

Peculado	23	0.0	3	0.0	2	0.0
Concusión	16	0.0	3	0.0	2	0.0
Cohecho	81	0.1	1	0.0	5	0.0
Prevaricato	2	0.0	-	0.0	-	0.0
Abuso de autoridad	29	0.0	9	0.1	2	0.0
Delitos querellables	-	0.0	-	0.0	5	0.0
Otros	142	0.1	6	0.0	5	0.0

Otros títulos

Régimen constitucional	24	0.0	-	0.0	-	0.0
Fé Pública	352	0.3	11	0.1	14	0.1
Salud e integridad colectivas	1.224	1.0	58	0.3	39	0.3
La Familia	391	0.3	17	0.1	12	0.1
Asociación e instigación	26	0.0	15	0.1	1	0.0
Delitos querellables	109	0.1	9	0.1	3	0.0
Decreto 1135	343	0.3	1	0.0	1	0.0
Otros	380	0.3	65	0.4	34	0.2

(1) Las personas sumariadas no coinciden en los cuadros A y B debido a que en el cuadro B estas personas se han discriminado por tipos de delitos y a una sola persona se le puede estar imputando más de un delito.

Fuente: DANE - Anuario de Justicia 1972.

2. Sentencias.

2.1. Introducción

Esta información comprende todas aquellas personas sobre las cuales ha recaído una sentencia ya sea absolutoria, condenatoria o de otra naturaleza. Como los procesos penales son de duración diferente, la información se refiere al período en que ha sido proferida y ejecutoriada.

El tipo y número de sentencias dictadas por los distintos juzgados penales marca la ini-

ciación de la "Criminalidad tratada" sobre todo cuando la sentencia corresponde a la categoría de las condenatorias. Es sabido que las absolutorias se dictan por la inexistencia del delito o la inocencia comprobada del sindicado, entre otras.

2.2. Comentarios sobre las cifras.

De un total de 2.452 sentencias ejecutoriadas en 1974 en el Departamento de Antioquia, 2.162 (88.2%) fueron condenatorias y 290 (11.8%) absolutorias; además se dictaron 41 por cesación de procedimiento (prescripción, extinción de la acción penal, etc.)

Para 1973 fueron ejecutoriadas 2.260 sentencias en el Departamento, de las cuales el 87.2% fueron condenatorias y el 12.8% absolutorias; además se dictaron 129 por cesación de procedimiento.

Las anteriores cifras indican el incremento que se viene presentando cada año en el número de sentencias condenatorias en esta sección del país, ya que para el año de 1972 de las 1.804 sentencias ejecutoriadas, el 85.0% fueron condenatorias y el 15% absolutorias. También reflejan las anteriores cifras el aumento continuo del número de sentencias dictadas en el Departamento al pasar de 1.804 en 1972 a 2.452 en 1974.

2.2.1. Las sentencias según área geográfica.

De las 2.452 sentencias ejecutoriadas en 1974 en Antioquia, 1.468 correspondieron a Medellín y Valle de Aburrá que representan el 59.9%. - Las restantes, 984 (40.1%), corresponden a los demás Municipios del Departamento.

Asimismo, del total de sentencias ejecutoriadas durante este año en Medellín y Valle de Aburrá, el 88.8% correspondieron al tipo de las condenatorias y el 11.2% a las absolutorias; en cambio en el resto de los Municipios las sentencias condenatorias representaron el 87.3% y las absolutorias el 12.7%.

INICIACIÓN DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, SEGUN LA CLASIFICACION PROVISIONAL DE LOS MISMOS

R E S U M E N - 1 9 7 3

Cuadro No. 1

Clasificación Provisional de los Delitos		Total	%	Valle de	%	Resto	%
		Departamento		Aburrá		Departamento	
Total		29.879	100.0	19.010	100.0	10.869	100.0
Contra:	La Propiedad	16.705	55.9	11.253	59.2	5.452	50.1
	Vida e Integridad Personal	5.500	18.4	2.807	14.8	2.693	24.8
	Libertad y Honor Sexual	1.374	4.6	723	3.8	651	6.0
	Libertad Individual y otras						
	Garantías.	403	1.4	232	1.2	171	1.6
	Administración Pública	629	2.1	372	1.9	257	2.4
	Otros Títulos	5.268	17.6	3.623	19.1	1.645	15.1

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

INICIACION DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

PRIMER TRIMESTRE 1973

Cuadro No. 2

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	7.492	4.582	2.910
Contra: La Propiedad	4.232	2.760	1.472
Vida e Integridad Personal	1.398	681	717
Libertad y Honor Sexual	357	190	167
Libertad Individual y otras Garantías	105	67	38
Administración Pública	148	84	64
Otros Títulos	1.252	800	452

SEGUNDO TRIMESTRE 1973

Cuadro No. 3

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	7.254	4.558	2.696
Contra: La Propiedad	4.131	2.752	1.379
Vida e Integridad Personal	1.319	663	656
Libertad y Honor Sexual	339	171	168
Libertad Individual y otras Garantías	111	62	49
Administración Pública	175	107	68
Otros Títulos	1.179	803	376

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

INICIACION DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TERCER TRIMESTRE 1973

Cuadro No.4

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	7.546	4.796	2.750
Contra: La Propiedad	4.141	2.767	1.374
Vida e Integridad Personal	1.401	717	684
Libertad y Honor Sexual	351	191	160
Libertad Individual y otras Garantías	88	52	36
Administración Pública	181	103	78
Otros Títulos	1.384	966	418

CUARTO TRIMESTRE 1973

Cuadro No. 5

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	7.587	5.074	2.513
Contra: La Propiedad	4.201	2.974	1.227
Vida e Integridad Personal	1.382	746	636
Libertad y Honor Sexual	327	171	156
Libertad Individual y otras Garantías	99	51	48
Administración Pública	125	78	47
Otros Títulos	1.453	1.054	399

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

S E N T E N C I A S

TIPOS DE SENTENCIA O CESACION DE PROCEDIMIENTO
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DURANTE 1973

RESUMEN

Cuadro No. 6

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	1.971	100.0	289	100.0	129
Valle de Aburrá	1.317	66.8	173	59.9	56
Resto del Departamento	654	33.2	116	40.1	73

PRIMER SEMESTRE 1973

Cuadro No. 7

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	992	100.0	141	100.0	113
Valle de Aburrá	684	68.95	90	63.83	50
Resto del Departamento	308	31.05	51	36.17	63

SEGUNDO SEMESTRE 1973

Cuadro No. 8

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	979	100.0	148	100.0	16
Valle de Aburrá	633	64.66	83	56.08	6
Resto del Departamento	346	35.34	65	43.92	10

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

INICIACION DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, SEGUN LA CLASIFICACION PROVISIONAL DE LOS MISMOS

R E S U M E N - 1 9 7 4

Cuadro No. 9

Clasificación Provisional de los Delitos		Total	%	Valle de	%	Resto	%
		Departamento		Aburrá		Departamento	
Total		35.024	100.0	22.950	100.0	12.074	100.0
Contra:	La Propiedad	20.236	57.8	13.885	60.5	6.351	52.6
	Vida e Integridad Personal	6.010	17.2	3.155	13.7	2.855	23.6
	Libertad y Honor Sexual	1.335	3.8	713	3.1	622	5.2
	Libertad Individual y otras						
	Garantías.	406	1.2	250	1.1	156	1.3
	Administración Pública	722	2.0	408	1.8	314	2.6
Otros Títulos		6.315	18.0	4.539	19.8	1.776	14.7

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual

INICIACION DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

PRIMER TRIMESTRE 1974

Cuadro No. 10

Clasificación Provisional de los Delitos	Total Departamento	Valle de Aburrá	Resto Departamento
Total	8.331	5.567	2.764
Contra: La Propiedad	4.728	3.246	1.482
Vida e Integridad Personal	1.422	794	628
Libertad y Honor Sexual	354	197	157
Libertad Individual y otras Garantías	90	63	27
Administración Pública	209	121	88
Otros Títulos	1.528	1.146	382

SEGUNDO TRIMESTRE 1974

Cuadro No. 11

Clasificación Provisional de los Delitos	Total Departamento	Valle de Aburrá	Resto Departamento
Total	7.977	5.029	2.948
Contra: La Propiedad	4.531	2.966	1.565
Vida e Integridad Personal	1.481	771	710
Libertad y Honor Sexual	298	154	144
Libertad Individual y otras Garantías	101	54	47
Administración Pública	151	73	78
Otros Títulos	1.415	1.011	404

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

INICIACION DE SUMARIOS

NUMERO DE DELITOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TERCER TRIMESTRE 1974

Cuadro No. 12

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	9.698	6.642	3.056
Contra: La Propiedad	5.706	4.086	1.620
Vida e Integridad Personal	1.627	884	743
Libertad y Honor Sexual	360	203	157
Libertad Individual y otras Garantías	109	74	35
Administración Pública	190	115	75
Otros Títulos	1.706	1.280	426

CUARTO TRIMESTRE 1974

Cuadro No. 13

Clasificación Provisional de los Delitos	Total	Valle de	Resto
	Departamento	Aburrá	Departamento
Total	9.018	5.712	3.306
Contra: La Propiedad	5.271	3.587	1.684
Vida e Integridad Personal	1.480	706	774
Libertad y Honor Sexual	323	159	164
Libertad Individual y otras Garantías	106	59	47
Administración Pública	172	99	73
Otros Títulos	1.666	1.102	564

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

S E N T E N C I A S

TIPOS DE SENTENCIA O CESACION DE PROCEDIMIENTO
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DURANTE 1974

R E S U M E N

Cuadro No. 14

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	2.162	100.0	290	100.0	41
Valle de Aburrá	1.303	60.3	165	56.9	9
Resto del Departamento	859	39.7	125	43.1	32

PRIMER SEMESTRE 1974

Cuadro No. 15

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	921	100.0	153	100.0	16
Valle de Aburrá	580	63.0	91	59.5	2
Resto del Departamento	341	37.0	62	40.5	14

SEGUNDO SEMESTRE 1974

Cuadro No. 16

Area Geográfica	TIPOS DE SENTENCIA				Cesación de Procedimientos
	Condenatoria	%	Absolutorias	%	
Total	1.241	100.0	137	100.0	25
Valle de Aburrá	723	58.3	74	54.0	7
Resto del Departamento	518	41.7	63	46.0	18

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

JUSTICIA LABORAL

1.1. Introducción.

Con el objeto de ampliar las estadísticas en el sector Justicia, el DANE emprendió a partir del segundo semestre de 1972 el estudio sobre los conflictos individuales de trabajo (Justicia Laboral).

Es así como la Regional del DANE en Medellín presenta por primera vez para el Departamento de Antioquia los resultados de esta investigación para los años de 1973 y 1974. Anteriormente, se había procesado y publicado el material correspondiente a 1973 y 1974 para los otros dos (2) departamentos componentes de la Regional: Córdoba y Chocó.

Dos (2) clases de conflictos con características específicas son los que tienen mayor interés en esta investigación:

En primer lugar los conflictos individuales de carácter jurídico que tienen su origen inmediato en el incumplimiento o violación de una norma previamente establecida en la ley, en la convención o pacto colectivo o en el contrato de trabajo.

Los otros conflictos son denominados colectivos o económicos que se presentan cuando los trabajadores exigen un mejoramiento de las condiciones de trabajo sobrepasando el mínimo establecido en la ley o en las convenciones anteriores.

Se trata, por lo tanto, de dos clases de conflictos de diferente naturaleza cuyo conocimiento corresponde a organismos distintos. Los individuales a los órganos judiciales en la rama laboral, los colectivos al Ministerio del Trabajo y Seguridad Social.

1.2. Objetivos principales de la investigación (1)

- A. Lograr conocer de una manera correcta las principales causas de divergencias en cuanto a la integración y aplicación de las leyes laborales que rigen los contratos de trabajo, así como las infracciones más comunes a esas normas, determinando los tipos más importantes de las organizaciones empresariales donde son más frecuentes estas violaciones.
- B. Determinar el grado de actividad de los organismos judiciales encargados de la aplicación de las leyes laborales. En la investigación sobre Justicia Laboral se puede establecer la cantidad de negocios que llegan a conocimiento de los jueces respectivos, así como el tiempo en que se despachan definitivamente.
- C. Conocer algunas características de las personas que recurren a la Justicia Laboral para lograr el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales, principalmente en cuanto a su relación de trabajo.

1.3. Las cifras en el Departamento de Antioquia.

1.3.1. Los juicios laborales según órganos jurisdiccionales (Cuadros Nos. 1 y 8)

El año de 1974 presenta una disminución de 549 juicios laborales con respecto al año anterior. En Medellín esta disminución fue de 510 y en el resto de los Municipios de 39.

Del total de juicios laborales en 1974 en el Departamento, el 95.6% correspondió a los Juzgados Laborales, el 3.7% a los Juzgados Civiles del Circuito, el 0.4% a los Juzgados Promiscuos del Circuito y el 0.3% a los Juzgados Civiles Municipales, ya que sólo los Municipios de Medellín, Bello, Envigado, Itagüí

(1) Manual Informativo de Justicia - Banco Nacional de Datos - (Bogotá, Mayo de 1975)

Puerto Berrío, Segovia y Turbo poseen Juzgados Laborales en Antioquia, con 10 Juzgados el primero y uno (1) cada uno de los otros Municipios citados anteriormente, correspondiéndole a Medellín el 76.8% del total de juicios laborales en 1974 y el 23.2% al resto de los Municipios de Antioquia.

- 1.3.2. Los juicios laborales, según organización jurídica de las empresas (cuadros Nos. 2 y 9). Durante 1974 en las empresas de propiedad individual, sociedades colectivas, sociedades limitadas, entidades de derecho público e institutos descentralizados se observan disminuciones en el número de conflictos laborales con respecto al año anterior, en cambio las sociedades anónimas, las empresas comerciales del estado, las sociedades de economía mixta, las sociedades en comandita y "otro" tipo de empresas presentan aumentos en el número de conflictos laborales con respecto al año 1973.

De los 3.572 juicios laborales ocurridos en 1974 para el Departamento de Antioquia el 32.1% correspondió a las empresas de propiedad individual, el 18.7% a las Sociedades Anónimas, el 18.6% a las entidades de derecho público, el 17.0% a las Sociedades Limitadas y el resto a los otros tipos de sociedades.

Por último y con el objeto de tener una visión más amplia sobre este tema, se presenta a continuación la distribución porcentual que existía en Antioquia para 1970 del total de establecimientos industriales y comerciales (con 5 ó más personas ocupadas) de acuerdo a su organización jurídica.

Distribución porcentual de los establecimientos industriales (con 5 ó más personas ocupadas) en el Departamento de Antioquia, según organización jurídica.

CENSO INDUSTRIAL 1970 (2)

Propie- dad Indivi- dual	Socie- dad Limita- da	Socie- dad Colec- tiva	Socie- dad Anóni- ma	Socie- dad de Hecho	Soc. en Coman- dita Simple	Soc. en Comand por acción	Socie- dad Coope- rativa	Entida- des Oficia- les	Congrega- ciones y Comunida- des Relig.
39.6	38.6	1.3	8.7	8.4	1.6	1.5	-	0.1	0.2

(2) Faltaron por discriminar 52 establecimientos del total del Censo.

Fuente: "Panorama Estadístico de Antioquia" 1972 -DANE- Medellín.

Distribución porcentual de los establecimientos comerciales (con 5 ó más
personas ocupadas) en el Departamento de Antioquia, según su organización
jurídica
CENSO COMERCIAL 1970

Propiedad Individual	Sociedad de Hecho	Sociedad Limitada	Sociedad Anónima	Sociedad Colectiva	Sociedad en Comandita Simple	Sociedad en Comandita por acciones	Sociedad Cooperativa	Entidad Oficial	Comunidades Religiosas
37.9	8.7	40.6	4.0	2.6	1.5	1.9	2.0	0.6	0.2

Fuente: "Panorama Estadístico de Antioquia. 1972" - DANE - Medellín

- 1.3.3. Los juicios laborales, según actividad económica de las empresas (cuadros Nos. 3 y 10). Si se compara en forma detallada el número de juicios laborales presentados en el Departamento de Antioquia durante los años de 1973 y 1974, según la actividad económica de las empresas, se pueden observar las siguientes características:
- El mayor número de juicios laborales durante 1974 ocurrió en:
- "Otras actividades económicas" (28.6%), el Comercio (20.0%), los servicios (17.1%), la industria (14.1%), la agricultura, caza y pesca (5.5%), el transporte y las comunicaciones (5.3%), la construcción (4.6%), las otras actividades fueron de menor representación como se puede observar en los respectivos cuadros. En cambio para 1973 la mayor actividad en la justicia laboral correspondió a los servicios (34.3%) siguiéndole en su orden la industria (18.6%), el comercio (18.4%), "otras actividades económicas" (9.1%), la agricultura, caza y pesca (5.6%).
- 1.3.4. Los conflictos laborales individuales, según posición ocupacional de las personas (cuadros 4 y 11). Como puede observarse en los respectivos cuadros, los conflictos laborales individuales se presentaron durante 1974 en el siguiente orden: obreros 80.0%, empleado auxiliar 11.8% y empleado administrativo o técnico 8.2%. Para 1973: obreros 78.1%, empleado auxiliar 16.0% y empleado administrativo o técnico 5.9%.
- De acuerdo al Censo Industrial Comercial y de Servicios efectuado por el DANE para el período 1970, la distribución porcentual para Antioquia del personal ocupado en la Industria Manufacturera y el Comercio era la siguiente: (3)
- a) En la Industria (establecimientos con 5 ó más personas ocupadas) propietarios, socios y familiares sin remuneración fija 1.8%, personal directivo nacional y extranjero 3.1%, empleados de oficina 14.6%, obreros y operarios 79.4% y aprendices 1.1%. Se hace la salvedad de la no inclusión de 52 establecimientos que no fueron discriminados ni contabilizados.
- b) En el comercio (con 5 ó más personas ocupadas): propietarios, socios y familiares sin remuneración fija 7.1%, personal directivo nacional y extranjero 5.0%, empleados de oficina 22.8%, vendedores 38.0% y personal de servicios 27.1%.

(3) "Panorama Estadístico de Antioquia". 1972 - DANE - Medellín.

- 1.3.5. Los juicios laborales según pretensiones (cuadros 5 y 12). Las indemnizaciones por terminación unilateral, las cesantías, las primas, el pago de vacaciones y el pago de salarios constituyeron en su respectivo orden, durante 1974, las principales pretensiones instauradas en los juicios laborales en el Departamento de Antioquia. Situación similar se refleja para Medellín durante el mismo período, ya que de las 7.887 pretensiones en esta ciudad, el 15.3% buscaban indemnización por terminación unilateral, el 14.2% el pago de cesantías, el 12.8% el pago de primas, el 11.9% el pago de vacaciones. La composición porcentual de las otras pretensiones son de menor representación para esta ciudad.

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA SEGUN ORGANOS JURISDICCIONALES AÑO 1973

Cuadro No. 1

ORGANOS JURISDICCIONALES	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	4.121	3.254	867
Juzgado del Circuito en lo Laboral	3.948	3.254	694
Juzgado Civil del Circuito	103	-	103
Juzgado Promiscuo del Circuito	43	-	43
Juzgado Civil Municipal	25	-	25
Juzgado Promiscuo Municipal	2	-	2
Juzgado Territorial	-	-	-

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA SEGUN ORGANIZACION JURIDICA DE LAS EMPRESAS AÑO 1973

Cuadro No. 2

ORGANIZACION JURIDICA	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	4.121	3.254	867
Propiedad Individual	1.329	1.065	264
Sociedad Colectiva	107	92	15
Sociedad en Comandita	20	19	1
Sociedad Limitada	650	491	159
Sociedad Anónima	602	403	199
Sociedad de Economía Mixta	12	8	4
Entidades de Derecho Público	1.161	1.052	109
Institutos Descentralizados	151	55	96
Empresas Comerciales del Estado	6	4	2
Otros	83	65	18

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO
DE ANTIOQUIA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE LAS EMPRESAS AÑO 1973

Cuadro No. 3

ACTIVIDAD ECONOMICA	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	4.121	3.254	867
Agricultura Caza y Pesca	229	58	171
Explotación de Minas y Canteras	137	50	87
Industria Manufacturera	766	552	214
Electricidad Agua y Gas	44	37	7
Construcción	220	187	33
Comercio	759	685	74
Transportes y Comunicaciones	138	110	28
Establecimientos Financieros	38	37	1
Servicios	1.414	1.195	219
Otros	376	343	33

POSICION OCUPACIONAL EN LOS CONFLICTOS LABORALES
INDIVIDUALES DE ANTIOQUIA DURANTE EL AÑO 1973

Cuadro No. 4

AREAS GEOGRAFICAS	Total	Obrero	Empleado Administra tivo o Técnico	Empleado Auxiliar
Total Departamento	3.369	2.630	200	539
Medellín	2.650	2.068	172	410
Resto del Departamento	719	562	28	129

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL DE PRETENSIONES EN EL JUICIO ORDINARIO
LABORAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1973

Cuadro No. 5

PRETENSIONES	Total		
	Departamento	Medellín	Resto del Departamento
Total	10.582	8.210	2.372
Indemnización por terminación Unilateral	1.533	1.218	315
Indemnización por falta de Pago	1.328	1.035	293
Pago de Salario	1.305	895	410
Pago de Vacaciones	1.253	961	292
Primas	1.348	1.031	317
Indemnización por Accidente de Trabajo	72	36	36
Subsidios	486	427	59
Reintegro	84	67	17
Indemnización por Enfermedad Profesional	39	24	15
Auxilio Monetario por Enfermedad	48	38	10
Seguro de Vida	39	30	9
Cesantía	1.410	1.094	316
Jubilación Plena	109	89	20
Jubilación Eventual	56	48	8
Otro	1.472	1.217	255

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TIEMPO DE DURACION DE LOS PROCESOS ORDINARIOS
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1973

Cuadro No. 6

TIEMPO DE DURACION	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	3.369	2.650	719
Menos de 6 Meses	964	774	190
7 - 12 Meses	1.158	838	320
13 - 18 Meses	698	610	88
19 - 30 Meses	319	285	34
31 - 48 Meses	86	78	8
Más de 49 Meses	52	10	42
Sin Información	92	55	37

TERMINACION DEL JUICIO ORDINARIO LABORAL
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1973

Cuadro No. 7

AREAS GEOGRAFICAS	Total	Conci	Senten	Desisti	
		liación	cia	miento	Otra
Total Departamento	3.369	170	2.632	390	177
Medellín	2.650	156	2.061	288	145
Resto del Departamento	719	14	571	102	32

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA SEGUN ORGANOS JURISDICCIONALES AÑO 1974

Cuadro No. 8

ORGANOS JURISDICCIONALES	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	3.572	2.744	828
Juzgado del Circuito en lo Laboral	3.416	2.744	672
Juzgado Civil del Circuito	132	-	132
Juzgado Promiscuo del Circuito	15	-	15
Juzgado Civil Municipal	9	-	9
Juzgado Promiscuo Municipal	-	-	-
Juzgado Territorial	-	-	-

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO DE
ANTIOQUIA SEGUN ORGANIZACION JURIDICA DE LAS EMPRESAS AÑO 1974

Cuadro No. 9

ORGANIZACION JURIDICA	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	3.572	2.744	828
Propiedad Individual	1.147	859	288
Sociedad Colectiva	89	75	14
Sociedad en Comandita	35	32	3
Sociedad Limitada	609	462	147
Sociedad Anónima	666	487	179
Sociedad de Economía Mixta	17	17	-
Entidades de Derecho Público	665	539	126
Institutos Descentralizados	97	96	1
Empresas Comerciales del Estado	11	11	-
Otros	236	166	70

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL DE JUICIOS LABORALES EN EL DEPARTAMENTO
DE ANTIOQUIA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE LAS EMPRESAS AÑO 1974

Cuadro No. 10

ACTIVIDAD ECONOMICA	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	3.572	2.744	828
Agricultura Caza y Pesca	195	62	133
Explotación de Minas y Canteras	79	25	54
Industria Manufacturera	504	370	134
Electricidad Agua y Gas	55	50	5
Construcción	163	134	29
Comercio	716	663	53
Transportes y Comunicaciones	188	134	54
Establecimientos Financieros	40	37	3
Servicios	611	580	31
Otros	1.021	689	332

POSICION OCUPACIONAL EN LOS CONFLICTOS LABORALES
INDIVIDUALES DE ANTIOQUIA DURANTE EL AÑO 1974

Cuadro No. 11

AREAS GEOGRAFICAS	Total	Obrero	Empleado	Empleado
			Administrativo o Técnico	Auxiliar
Total del Departamento	2.935	2.349	239	347
Medellín	2.262	1.725	215	322
Resto del Departamento	673	624	24	25

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TOTAL DE PRETENSIONES EN EL JUICIO ORDINARIO
LABORAL EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1974

Cuadro No. 12

PRETENSIONES	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	10.233	7.887	2.346
Indemnización por terminación Unilateral	1.554	1.206	348
Indemnización por falta de Pago	1.187	886	301
Pago de Salario	1.226	851	375
Pago de Vacaciones	1.252	941	311
Primas	1.304	1.007	297
Indemnización por Accidente de Trabajo	81	58	23
Subsidios	534	471	63
Reintegro	157	91	66
Indemnización por Enfermedad Profesional	38	26	12
Auxilio Monetario por Enfermedad	54	37	17
Seguro de Vida	33	23	10
Cesantía	1.430	1.121	309
Jubilación Plena	277	243	34
Jubilación Eventual	62	57	5
Otro	1.044	869	175

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

TIEMPO DE DURACION DE LOS PROCESOS ORDINARIOS
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1974

Cuadro No. 13

TIEMPO DE DURACION	Total		Resto del
	Departamento	Medellín	Departamento
Total	2.935	2.262	673
Menos de 6 Meses	983	799	184
7 - 12 Meses	1.042	812	230
13 - 18 Meses	469	357	112
19 - 30 Meses	258	172	86
31 - 48 Meses	65	54	11
Más de 49 Meses	58	14	44
Sin Información	60	54	6

TERMINACION DEL JUICIO ORDINARIO LABORAL
EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 1974

Cuadro No. 14

AREAS GEOGRAFICAS	Total	Conci	Senten	Desisti	
		liación	cia	miento	Otra
Total Departamento	2.935	178	2.364	367	26
Medellín	2.262	152	1.827	262	21
Resto del Departamento	673	26	537	105	5

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

LA JUSTICIA CIVIL EN ANTIOQUIA - 1974

Comentarios preparados por el Doctor
CARLOS A. FONSECA MEJIA
Abogado Titulado

Introducción. -

La función de administrar justicia, como muchas otras del hacer humano, no resulta fácil cuantificarla por ser una tarea cualitativa que implica la correlación de una serie de factores igualmente no mensurables que de alguna manera influyen en la delicada y difícil actividad que se concreta en la aplicación de la ley a un determinado caso concreto de la realidad social. Ello nos explica por qué sin ser la función judicial extraña a las estadísticas, no son frecuentes los datos y las informaciones cuantitativas como en cambio sí puede ocurrir en otras esferas de la acción humana y que ya van siendo de dominio popular y por tanto se las supone más técnicas y científicas que la que tiene por objeto esencial decidir en derecho las controversias y conflictos de los miembros de una sociedad históricamente dada.

Por ello, con un afán ilustrativo y con fundamento en los datos procesados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-, Regional de Medellín, para el año de 1974, nos proponemos ofrecer un ligero estudio sobre los fenómenos más significativos de la función judicial y que obviamente admiten su cuantificación.

De esta manera podemos allegar conclusiones provisionarias, desde luego, acerca de la concentración judicial o de procesos en unos Despachos, con los consiguientes efectos sociales, como son la inoportunidad de la justicia, a veces la improvisación y el desacierto, que son el marco de referencia, para que toda una sociedad desconfíe de sus sistemas e instituciones judiciales, se formulen las más despiadadas y gratuitas afirmaciones sobre la justicia y los jueces, sin percatarse de que tal situación proviene de las reformas judiciales que nunca consultan la realidad social ni se plantean para resolver los problemas concretos de esa misma realidad social.

Esta brevísima introducción previene al lector sobre el tema que debe ser materia de otras y más profundas exploraciones científicas. Mas, por ahora se trata de presentar unos cuadros sobre una parte de la realidad que caracteriza a la función judicial, en una región del país y comentar simplemente los aspectos sociales que tales datos sistematizados nos ofrecen.

Límites del Estudio.

Nuestras observaciones se refieren básicamente al Departamento de Antioquia en el año de 1974. Los datos recogidos y clasificados por el DANE sobre las informaciones procedentes de los diferentes Despachos Judiciales distribuidos en todo el Departamento, abarcan la actividad judicial en el ramo civil, penal, laboral, administrativo y otras jurisdicciones especiales y comprenden los siguientes rubros: existencias del año anterior, procesos iniciados y recibidos de otras Oficinas o Despachos; egresos por archivo o por despacho a otras oficinas judiciales. Tanto las bajas como altas de procesos en un Juzgado, se deben a fenómenos procesales tales como consultas al superior respectivo o por recursos a las decisiones fundamentales del proceso, a declaraciones de incompetencia de jurisdicción, acumulaciones o impedimentos y recusaciones o bien por comisiones para el cumplimiento de determinadas diligencias o actos procesales. De todas maneras cada evento es materia de un minucioso estudio jurídico y de una serie de actuaciones procesales técnicamente definidas por la ley de ritulación judicial y denominados autos. Estos, que pueden ser de sustanciación cuando impulsan el proceso, e interlocutorios cuando deciden cuestiones importantes del juicio culminan con la sentencia o fallo.

Es precisamente en esta parte, actos de tramitación y de decisión hasta llegar al fallo, en donde la función jurisdiccional resulta compleja, por ser analítica e interpretativa y como consecuencia lógica de difícil cuantificación, por lo que en términos de cifras, lo que podría llamarse "rendimiento" de la función judicial no sería significativo.

Por estas razones hemos limitado ex-profeso nuestras observaciones sobre una parte de la información recolectada por el DANE y relativa a los procesos iniciados, durante el año de 1974. Dejamos de lado los ingresos de procesos por envío de otras oficinas judiciales, las bajas por archivo o envío a otras dependencias y las actuaciones cumplidas dentro de cada proceso. No obstante, son significativos los datos y muestran parcialmente uno de los factores para bajos índices de "rendimiento" judicial sobre una muestra importante del territorio nacional.

Conceptos previos.

De acuerdo a la moderna nomenclatura del Código de Procedimiento Civil son procesos declarativos aquellos que mediante una controversia entre las partes procuran el reconocimiento de un derecho; son procesos ejecutivos aquellos que pretenden el cumplimiento forzado de una obligación; son procesos de liquidación, los que buscan dar fin a una determinada relación jurídica; son procesos de jurisdicción voluntaria aquellos que pueden hacer valer un derecho reconocido por la ley; y de comercio, los asuntos que se ventilan entre las personas que tienen la calidad de comerciantes y que sólo son exclusivos de ellos y de su actividad. En estos conjuntos -procesos declarativos, ejecutivos, de liquidación, jurisdicción voluntaria y de comercio- se comprenden todos los procesos civiles, sea cual fuere su cuantía, la calidad de las partes y la naturaleza de los asuntos en litigio, según los rituales establecidos por la ley.

Tópicos.

Entrando en la materia de nuestro análisis preliminar, veamos:

A. Distribución de los procesos por su naturaleza.

En el año de 1974 en el Departamento de Antioquia se inició un total de 27.141 procesos civiles, que se distribuyen así por conjuntos:

Cuadro No. A

C O N J U N T O	CANTIDAD	%
<u>Declarativos</u>		
(Ordinarios, abreviados, verbales, etc.)	8.264	30.50
<u>Ejecutivos</u>		
(Ejecución singular, concurso de acreedores)	14.616	54.00
<u>Liquidación</u>		
(Sucesiones, sociedades conyugales, etc.)	3.515	13.00
<u>Jurisdicción Voluntaria</u>	368	1.40
<u>De Comercio</u>	19	0.10
TOTAL PROCESOS	27.141	100.00

Se observa que la mayor frecuencia la presentan los procesos ejecutivos (que comprenden los de ejecución singular y el concurso de acreedores) seguido en orden de intensidad por los procesos declarativos (ordinarios de mayor cuantía, los abreviados, verbales, expropiación, deslinde y amojonamiento, divisorios) y en último lugar los de comercio que ni siquiera llegan al 1%.

Esto parece corresponder a una determinada realidad socio-económica, donde por la marcada industrialización y vida comercial, las relaciones jurídicas entre los particulares desde el punto de vista civil, se caracterizan por el crédito. Naturalmente esta conclusión es meramente hipotética y un estudio socio-jurídico del comportamiento de los antioqueños está por hacerse. Ello ilustraría bastante sobre las probabilidades económicas y las pautas sociales dominantes de mucho interés en las empresas y entidades comerciales, por una parte y de otra, nos obligaría a ajustar las instituciones jurídicas a la realidad social y económica de nuestra población.

B. Distribución de los procesos por regiones.

Del total de los procesos iniciados en Antioquia en el año de 1974 y considerando a Medellín, capital del Departamento, como una zona, y la otra, al resto del Departamento, tenemos:

Cuadro No. B

Z O N A	CANTIDAD	%
1. Medellín	18.542	68.32
2. Resto del Departamento	8.599	31.68
T O T A L	27.141	100.00

Aquí podemos observar inicialmente el fenómeno de la tumefacción judicial, que es un fenómeno nacional, pero que se patentiza a nivel regional. Las dos terceras partes de los procesos civiles se iniciaron en Medellín y sólo una tercera parte en el resto de los Juzgados que comprenden la distribución territorial de la administración de justicia en el Departamento.

Si tenemos en cuenta que estos casos fueron atendidos por 14 Juzgados del Circuito y 16 Juzgados Municipales, globalmente nos da una idea del problema: cada Despacho tiene que iniciar un promedio de 618 negocios al año. Si descontamos los domingos y festivos, las vacaciones judiciales, nos deja que cada Juzgado inicia dos procesos civiles por día, aproximadamente.

Se comprende entonces fácilmente una de las razones del recargo judicial, la demora en los trámites y las deficiencias de la administración de justicia; también nos pone de presente la necesidad de una adecuada redistribución de los Juzgados, de acuerdo a la realidad social y económica del Departamento.

En el resto de la región, aproximadamente 150 Juzgados iniciaron 57 procesos en el año, es decir, en promedio uno por semana.

C. Distribución de los procesos por competencia funcional.

Se entiende por competencia funcional, la categoría del Juzgado, que de acuerdo a nuestra ley procesal y régimen constitucional lo integran los Juzgados Municipales, los Juzgados del Circuito y el Tribunal Superior - Sala Civil - que conocen procesos en única instancia, en primera y segunda instancia, según la cuantía de los juicios, la naturaleza de los mismos y la calidad de las partes intervinientes.

Del total de los procesos iniciados en el año de 1974, la distribución de los mismos por com-

petencia funcional, fue:

a. En Medellín

Cuadro No. C

C A T E G O R I A	CANTIDAD	%
Tribunal Superior	6	0.02
Juzgados de Circuito	5.207	19.18
Juzgados Municipales	13.335	49.13
SUB-TOTAL	18.548	68.23

b. Resto del Departamento

Cuadro No. D

C A T E G O R I A	CANTIDAD	%
Juzgados de Circuito	2.173	8.00
Juzgados Promiscuos * de Circuito	704	2.60
Juzgados Municipales	3.758	13.90
Juzgados Promiscuos* Municipales	1.958	7.20
TOTAL	27.141	100.00

* Tienen competencia en lo civil y en lo penal.

La mayor concentración por volumen de proceso en el Departamento la presentan los Juzgados Municipales de Medellín con aproximadamente la mitad de los procesos iniciados en el año de 1974. Si tenemos en cuenta que funcionan en Medellín 16 Juzgados Municipales, en promedio les correspondió tramitar en única y primera instancia un total de 833 procesos por Juzgado en el año, o sea tres por día o más si descontamos los dominicales, festivos, vacaciones judiciales. Se comprende el por qué del recargo de trabajo, las deficiencias y los retardos en la tramitación.

A los Juzgados de Circuito de Medellín, en segundo lugar por volumen, les corresponden en promedio 371 procesos por año, es decir, uno diario sin descontar los feriados y de vacancia judicial.

Pero no se puede olvidar que los Juzgados de Circuito conocen procesos en única y primera instancia y que además actúan como segunda instancia para los Juzgados Municipales de su jurisdicción, lo que aumenta la concentración significativamente.

Estos Juzgados recibieron, procedentes de otros Despachos en el año de 1974, el siguiente vo-

lumen de expedientes:

Cuadro No. E

C A T E G O R I A	CANTIDAD	%
Juzgados de Circuito - Medellín	4.332	65.9
Juzgados de Circuito - Resto del Departamento	1.844	28.2
Juzgados Promiscuos Circuito - Resto Depto.	392	5.9
TOTAL	6.568	100.0

C. Distribución por Juzgados, Zonas y Conjuntos en el año de 1974.

Cuadro No. F

CATEGORIA	Declara- tivos	Ejecu- tivos	Liquida- ción	Jurisdic. Volunt.	Comercio	TOTAL
Tribunal Superior	6	0	0	0	0	6
Juzgados Cto. Medellín	1.975	1.449	1.514	251	18	5.207
Juzgados Mples. Medellín	4.047	9.009	279	0	0	13.335
Juzgados Cto. Resto Depto.	658	476	960	78	1	2.173
Juzgados Prom. Resto Depto.	224	127	314	39	0	704
Juzgados Mples. Resto Depto.	1.197	2.297	264	0	0	3.758
Juzgados Mpales. Promis- cuos Resto del Departamento	517	1.257	184	0	0	1.958
TOTAL	8.624	14.616	3.515	368	19	27.141

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN EL TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLIN DURANTE 1974

Cuadro No. 1

Denominación de los Procesos		Altas en el Mes		Bajas en el Mes		Autos de Trámite	Autos Interlocutorios			Sentencias	
		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados o Archivados		En Unica y Primera	En Segunda	En Unica y Primera	En Segunda	De Otra Naturaleza
		en la Oficina	de otras Oficinas	a otras Oficinas			Instancia	Instancia	Instancia	Instancia	
De Ejección	Total	6	1.077	963	6	1.341	1.384	280	-	686	-
	Ordinarios de mayor cuantía.	6	429	383	3	608	632	65	-	399	-
	Abreviados	-	200	167	-	246	249	37	-	112	-
	Verbales	-	25	18	-	28	24	1	-	17	-
	Expropiación	-	20	14	-	26	24	3	-	9	-
	Deslinde y amojonamiento	-	6	4	1	4	4	1	-	1	-
	Divisorios	-	20	18	-	29	28	17	-	20	-
	Ejecución singular	-	266	256	-	283	316	96	-	109	-
	Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sucesión	-	70	67	2	85	70	50	-	3	-
De Liquidación	Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte.	-	6	5	-	5	7	1	-	2	-
	Disolución, nulidad y liquidación de sociedades.	-	3	2	-	-	3	1	-	-	-
	De jurisdicción voluntaria	-	22	22	-	14	15	1	-	12	-
De Comercio	Quiebra	-	6	3	-	5	5	4	-	1	-
	Concordato preventivo	-	4	4	-	8	7	3	-	1	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN LOS JUZGADOS CIVILES DEL CIRCUITO DE MEDELLIN DURANTE 1974

		Altras en el Mes		Bajas en el Mes		Autos Interlocutorios		Cuadro No. 2 Sentencias			
Denominación de los Procesos		Iniciados en la Oficina	Recibidos de otras Oficinas	Enviados a otras Oficinas	Termina dos o Ar chivados	Autos de Trámite	En Unica y Primera Instancia	En Segunda Instancia	En Unica y Primera Instancia	En Segunda Instancia	De Otra Na- turalidad
De Eje- cu- ción	Declarativos										
	Total	5.207	4.332	4.572	4.280	27.833	9.047	186	2.281	358	6
	Ordinarios de mayor cuan- tía.	988	416	519	662	4.336	1.168	18	292	60	2
	Abreviados	706	328	423	556	3.279	837	95	308	161	2
	Verbales	115	21	25	138	342	146	4	33	9	1
	Expropiación	82	24	10	84	468	129	-	49	2	-
	Deslinde y amojonamiento	6	-	-	7	18	7	-	1	-	-
	Divisorios	78	20	25	66	403	179	-	25	-	-
	Ejecución singular	1.399	713	420	1.825	8.064	2.844	68	509	121	1
	Concurso de acreedores	50	1	5	68	19	285	1	24	3	-
De Liquidación	Sucesión	1.378	2.716	3.042	605	9.273	2.771	-	822	2	-
	Liquidación de sociedades conyugales por causa dis- tinta a la muerte	116	44	18	49	447	169	-	51	-	-
	Disolución, nulidad y liqui- dación de sociedades.	20	5	22	24	49	21	-	7	-	-
De Comer- cio	De jurisdicción voluntaria	251	38	55	181	939	384	-	149	-	-
	Quiebra	4	1	1	5	61	38	-	5	-	-
	Concordato preventivo	14	5	7	10	135	69	-	6	-	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN LOS JUZGADOS CIVILES MUNICIPALES DE MEDELLIN DURANTE 1974

Cuadro No. 3

Denominación de los Procesos		Altas en el Mes		Bajas en el Mes		Autos de Trámite	Autos Interlocutorios		Sentencias		
		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados		En Unica	En	En Unica	En	De
		en la Oficina	de otras Oficinas	a otras Oficinas	dos o Archivados		ly Primera Instancia	Segunda Instancia	ly Primera Instancia	Segunda Instancia	Otra Naturalaleza
De Ejecución	Total	13.335	816	1.063	11.100	66.594	21.138	-	7.823	-	3
	Ordinarios de mayor cuantía.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abreviados	3.884	216	317	3.963	14.758	5.117	-	2.801	-	2
	Verbales	163	11	7	116	1.332	247	-	147	-	-
	Expropiación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deslinde y amojonamiento.	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-
	Divisorios	-	-	-	3	47	11	-	-	-	-
De Liquidación	Ejecución singular	9.009	207	264	6.875	46.809	14.978	-	4.488	-	1
	Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sucesión	279	382	474	143	3.648	781	-	387	-	-
	Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Comercio	Disolución, nulidad y liquidación de sociedades.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De jurisdicción voluntaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Comercio	Quiebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concordato preventivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL DE LOS JUZGADOS PROMISCUOS DEL CIRCUITO DE ANTIOQUIA (EXCEPTO MEDELLIN) DURANTE 1974

Denominación de los Procesos		Altas en el mes		Bajas en el mes		Autos de Trámite	Autos Interlocutoria		Sentencias		
		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados		En Única	En	En Única	En	De Otra
		en la Oficina	de otras Oficinas	a otras Oficinas	o Archivos		y Primerd Instancia	Segunda Instancia	y Primerd Instancia	Segunda Instancia	Naturaleza
De Eje- cu- ción	Total	704	392	364	481	6.108	2.256	13	411	33	2
	Ordinarios de mayor cuantía	134	41	35	85	1.504	353	2	70	16	1
	Abreviaciones	60	21	26	46	612	118	2	22	10	-
	Verbales	11	2	4	9	43	1	1	5	-	-
	Expropiación	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-
	Deslinde y amojonamiento	2	-	2	8	12	11	-	4	-	-
	Divisorios	17	2	5	7	110	47	1	3	-	-
De Liquidación	Ejecución Singular	124	22	18	67	1.085	479	6	53	7	1
	Concurso de acreedores	3	2	1	4	51	7	-	4	-	-
	Sucesión	313	296	269	203	2.381	1.121	1	198	-	-
	Liquidación de sociedades conyugales por causa dis- tinta a la muerte	1	-	-	5	10	-	-	-	-	-
	Disolución, nulidad y liqui- dación de sociedades	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	De jurisdicción voluntaria	39	6	4	45	297	115	-	49	-	-
De Comer- cio	Quiebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concordato preventivo	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Fuente DANE- Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN LOS JUZGADOS CIVILES DEL CIRCUITO DE ANTIOQUIA (EXCEPTO MEDELLIN) DURANTE 1974

		Cuadro No. 5									
		Altas en el Mes		Bajas en el Mes		Autos Interlocutorios		Sentencias			
Denominación de los Procesos		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados o Archivados	Autos de Trámite	En Unica y Primera Instancia	En Segunda Instancia	En Unica y Primera Instancia	En Segunda Instancia	De Otra Naturaleza
De Ejecución	Total	2.173	1.844	2.117	1.700	18.177	5.222	82	1.042	125	1
	Ordinarios de mayor cuantía.	372	190	258	309	3.469	957	22	179	44	-
	Abreviados	231	73	96	172	1.682	501	23	73	37	-
	Verbales	4	1	2	3	31	5	-	1	2	-
	Expropiación	7	7	6	4	53	17	-	6	-	-
	Deslinde y amojonamiento	5	6	2	6	39	8	1	-	-	-
	Divisorios	39	7	10	30	408	126	-	14	1	-
	Ejecución singular	476	81	104	455	1.063	1.208	32	165	33	-
	Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sucesión	935	1.459	1.626	634	10.727	2.171	4	538	6	1
De Liquidación	Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte.	16	2	2	15	90	37	-	9	-	-
	Disolución, nulidad y liquidación de sociedades.	9	-	-	3	53	29	-	5	-	-
	De jurisdicción voluntaria	78	18	10	68	471	132	-	50	2	-
De Comercio	Quiebra	1	-	1	1	81	24	-	2	-	-
	Concordato preventivo	-	-	-	-	20	7	-	-	-	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN LOS JUZGADOS PROMISCUOS MUNICIPALES DE ANTIOQUIA (EXCEPTO MEDELLIN) DURANTE 1974

Cuadro No. 6

Denominación de los Procesos		Altas en el Mes		Bajas en el Mes		Autos de Trámite	Autos Interlocutorios		Sentencias		
		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados o Archivados		En Unica	En	En Unica	En	De
		en la Oficina	de otras Oficinas	a otras Oficinas			ly Primera Instancia	Segunda Instancia	ly Primera Instancia	Segunda Instancia	Otra Nacionalidad
De Ejecución	Total	1.958	78	135	1.756	8.004	3.648	-	390	-	-
	Ordinarios de mayor cuantía.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abreviados	355	17	25	455	2.104	819	-	97	-	-
	Verbales	134	-	-	181	655	213	-	42	-	-
	Expropiación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deslinde y amojonamiento	18	1	2	18	34	15	-	1	-	-
	Divisorios	10	-	2	21	45	7	-	1	-	-
	Ejecución singular	1.257	13	31	869	3.930	2.013	-	153	-	-
	Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sucesión	184	47	75	212	1.236	581	-	96	-	-
De Liquidación	Liquidación de sociedades conyugales por causa dis-tinta a la muerte.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disolución, nulidad y liquidación de sociedades.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De Jurisdicción voluntaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Comercio	Quiebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concordato preventivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

MOVIMIENTO DE LA JUSTICIA CIVIL EN LOS JUZGADOS CIVILES MUNICIPALES DE ANTIOQUIA (EXCEPTO MEDELLIN) DURANTE 1974

Cuadro No. 7

Denominación de los Procesos		Altas en el Mes		Bajas en el Mes		Autos de Trámite	Autos Interlocutorios		Sentencias		
		Iniciados	Recibidos	Enviados	Terminados o Archivados		En Unica y Primera	En Segunda	En Unica y Primera	En Segunda	De Otra Naturaleza
		en la Oficina	de otras Oficinas	a otras Oficinas			Instancia	Instancia	Instancia	Instancia	
De Ejecución	Total	4.458	690	1.149	3.523	32.129	7.199	-	2.287	-	256
	Ordinarios de mayor cuantía.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abreviados	1.126	129	182	875	7.804	1.495	-	633	-	15
	Verbales	51	2	3	57	378	52	-	18	-	68
	Expropiación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deslinde y amojonamiento	2	1	3	5	37	3	-	-	-	-
	Divisorios	18	2	3	22	74	24	-	4	-	-
	Ejecución singular	2.997	182	444	2.296	21.206	5.005	-	1.483	-	106
	Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sucesión	264	374	514	268	2.630	620	-	149	-	67
De Liquidación	Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De jurisdicción voluntaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Comercio	Quiebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concordato preventivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - Medellín - Concentración Manual.

C A P I T U L O V

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

ASPECTOS GENERALES.

El Índice de Precios al Consumidor es un instrumento estadístico que permite medir la evolución de los precios a través del tiempo, del conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para la satisfacción de las necesidades básicas y que permiten llenar un nivel de consumo. Estos niveles de consumo de los hogares se ven afectados por los precios, los cuales, a medida que aumentan, disminuyen el poder adquisitivo de la moneda.

Si el Índice de Precios al Consumidor mide las variaciones de precios de un nivel de consumo, lo lógico es separar de un lado, el nivel de consumo y del otro, los precios.

El nivel de consumo es invariable por regla general durante períodos no muy largos y se da cuando los hogares para satisfacer sus necesidades, consumen no sólo los mismos productos, sino la misma cantidad de ellos.

Para calcular un Índice de Precios al Consumidor, lo importante es conocer cuáles son los bienes consumidos por la mayoría de los hogares para satisfacer sus necesidades más generales.

Usos. El Índice de Precios como indicador económico tiene entre otros los siguientes usos:

1. Medir el porcentaje de la inflación, que consiste en calcular el aumento de los precios de un período con relación al período corriente, se expresa como:

$$\% \text{ Inflación} = \frac{I_n - I_{n-1}}{I_{n-1}}$$

donde,

I_n = Índice en el período corriente

I_{n-1} = Índice de precios en el período anterior

2. Medir el poder de compra o adquisitivo del peso, se expresa así:

$$\text{Poder de compra} = \frac{\$ 1.00}{I_n} \times 100$$

3. Medir la desvalorización monetaria interna.

$$\text{Desvalorización Monetaria} = 1 - \frac{I_n - 1}{I_n}$$

4. En la deflatación de series cronológicas.

Se hace con el objeto de comparar a precios constantes la variación física o real de un fenómeno económico. Una de las deflataciones más importantes es la del salario nominal con el fin de obtener el salario real o poder de compra del salario.

$$\text{Salario real} = \frac{\text{Salario Nominal}}{\text{I.P.C.}} \times 100$$

EL INDICE DE PRECIOS PARA COLOMBIA.

Reseña Histórica.

Inicialmente el DANE obtenía series de costo de vida para obreros en cinco (5) ciudades y tenía

como base años diferentes en cada una de ellas:

Bogotá en Febrero de 1937, Medellín en Mayo de 1938, Bucaramanga en Septiembre de 1945, Barranquilla en Octubre de 1946 y Manizales en Octubre de 1947. Además, se calculaba un índice para la clase media en Bogotá con base en Julio de 1940.

El Gobierno Nacional, con el ánimo de elaborar un índice de precios al consumidor a nivel nacional, decidió contratar los servicios de la Oficina Internacional del Trabajo, y con su asistencia técnica se inició la reelaboración del índice, tomando como referencia el período comprendido entre Julio de 1954 y Junio de 1955. La encuesta realizada en los hogares de obreros y empleados permitió la obtención de los bienes y servicios que componían la canasta básica y sus respectivas ponderaciones. Dicha encuesta se llevó a cabo en Agosto de 1953 para Bogotá y en Octubre del mismo año para las ciudades de Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. Estas ciudades fueron consideradas representativas de las condiciones económicas y sociales predominantes en diversas regiones del país.

Este índice se elaboraba separadamente para empleados y obreros en cada una de las siete (7) ciudades citadas anteriormente, calculándose índices para:

1. Artículos individuales.
2. Subgrupos: Agrupaciones dentro de cada grupo
3. Grupos: Alimentos, vivienda, vestuario, misceláneo.
4. Total de bienes y servicios.

Reestructuración del Índice. Las innovaciones en las técnicas de producción, los cambios en las cantidades ofrecidas y demandadas de los bienes por la variación en los precios y la distribución del ingreso de los hogares, hace que se presente un cambio en la estructura de consumo en los hogares y, por lo tanto, en la canasta de bienes y servicios y las ponderaciones elaboradas para 1953. Situaciones como las anteriores merman la representatividad del índice. Por estas razones, el DANE, a partir de 1969 emprendió la reestructuración del índice de precios al consumidor como parte del programa de la Encuesta Nacional de Hogares. La encuesta que sirve de base para la reestructuración se elaboró en Noviembre de 1970 y a partir de mediados de 1971 fue iniciado el desarrollo del proyecto del nuevo Índice de Precios al Consumidor, teniendo como base el año de 1973.

Muestra Básica. Inicialmente el proyecto de Encuesta Hogares seleccionó como universo de la investigación la población total de siete (7) ciudades, incluyendo sus áreas rurales cercanas, de acuerdo con las proyecciones de población para Noviembre de 1970.

La población de la muestra considerada para el estudio la conforma el total de viviendas para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. Se excluyeron para dicha muestra de vivienda los conventos, hospitales, cárceles y, en general, todo tipo de vivienda institucional.

Unidad de selección. Está conformada por la vivienda, definida como el lugar de alojamiento estructuralmente separado e independiente.

La unidad básica de observación para la Encuesta la constituye el hogar. Los hogares están clasificados en dos tipos:

- a) Hogar unipersona, que es aquel conformado por una sola persona que habita en una o en parte de una vivienda y que todos sus gastos son realizados por la misma persona.
- b) El hogar multipersonal, conformado por varias personas que ocupan parte o el total de una vivienda y, a su vez, se proveen de las necesidades alimenticias o de otra índole. Los gastos pueden ser compartidos en mayor o menor medida.

Dentro de los Hogares se distinguen diferentes unidades de consumo clasificadas de la siguiente manera:

1. Familia Principal, compuesta por todas aquellas personas que realizan todos los gastos a través de un fondo común.
2. Familia Secundaria, conformada por todas aquellas personas que comparten entre sí los gastos de alimentación y con la familia principal otros gastos, tales como vivienda y servicios.
3. Miembro Suplementario, lo constituyen aquellas personas que comparten con la familia principal o secundaria únicamente los gastos de alimentación.

El Diseño de la muestra corresponde a un sistema de muestreo probabilístico, multietápico, estratificado y de afijación óptima.

El tamaño global de la muestra se determinó en 3.500 hogares que se distribuyeron entre las siete (7) ciudades, de acuerdo con las proyecciones de población para Noviembre de 1970.

Para la distribución urbano-rural de la muestra se tomó como base la distribución de la población dentro del área rural en cada una de las siete (7) ciudades y se fijaron proporcionalmente los tamaños por áreas. Lo mismo se hizo con el área urbana.

Dentro del área urbana de cada ciudad se conformaron estratos o grupos de muestreo. Para esto se partió de la clasificación de barrios, efectuada en la primera etapa de la Encuesta de Hogares.

Los estratos se clasificaron en:

1. Estrato baja - bajo
2. Estrato bajo
3. Estrato medio - bajo
4. Estrato medio
5. Estrato medio - alto
6. Estrato alto

Estos estratos son considerados como grupos de hogares con características más o menos homogéneas, de acuerdo al grado de hacinamiento y localización geográfica de la vivienda.

Para el proyecto de Índice de Precios al Consumidor, se hicieron algunas modificaciones a la metodología de Encuesta de Hogares enunciada anteriormente. Dichas modificaciones se resumen así:

- a. Se excluyen los hogares unipersonales.
- b. Se excluye la parte rural de la encuesta.
- c. La clasificación de los hogares se realiza en base a los niveles de ingreso y no de acuerdo a la clasificación por Estrato.

Descontados los hogares unipersonales y el área rural de las siete (7) ciudades, el tamaño de la muestra queda establecido en 2.532 Hogares, agrupados en niveles de ingresos 1/.

Cobertura Geográfica y Socio-Económica.

Las variaciones de precios registradas a través del índice en las siete (7) ciudades seleccionadas se consideran como representativas de la población urbana del país, de donde se deduce que la población rural queda descartada, dado que su estructura de consumo difiere en gran parte de la población urbana.

1/ Ver cuadro No. 1

PORCENTAJE DE CONCENTRACION DE LA POBLACION Y DEL INGRESO
PARA EL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro No. 2

C i u d a d e s	Hasta \$ 2.500		\$ 2.501 a 5.000		\$ 5.001 a 10.000		\$ 10.000 y más	
	Pi	Yi	Pi	Yi	Pi	Yi	Pi	Yi
Bogotá	46.01	12.97	23.28	15.49	16.98	22.78	13.73	48.76
Medellín	54.72	23.52	27.86	27.54	13.53	26.93	3.89	22.01
Cali	52.73	22.69	29.76	30.14	12.04	23.13	5.47	24.04
Barranquilla	44.75	17.51	29.24	24.73	18.06	29.85	7.95	27.91
Bucaramanga	46.68	19.24	24.82	20.04	17.04	27.39	11.46	33.33
Manizales	56.00	22.11	22.40	23.83	17.60	34.93	4.00	19.13
Pasto	65.12	22.51	20.81	22.09	4.65	16.67	9.42	38.73
NACIONAL	49.91	17.23	26.00	21.24	15.15	24.62	8.94	36.91

Pi : % de Población

Yi : % de Ingreso

Para la elaboración del índice se incluyeron los siguientes conjuntos urbanos: 2/

<u>Conjuntos Urbanos</u>	<u>Población Urbana 3/</u>	<u>Peso %</u>
Totales	6.604.518	100.00
a. Bogotá, D. E. y Soacha	2.872.276	43.49
b. Medellín y Valle de Aburrá	1.413.617	21.40
c. Cali y Yumbo	926.264	14.02
d. Barranquilla y Soledad	725.478	10.99
e. Bucaramanga, Girón y Florida Blanca	340.783	5.16
f. Manizales y Villamaría	206.761	3.13
g. Pasto	119.339	1.81

Los anteriores conjuntos se consideran representativos del sector urbano a nivel nacional, por las siguientes razones:

- a. Representatividad de la población en términos estadísticos. Los siete (7) conjuntos urbanos representan el 63.4% de la población urbana, definida como la población de centros mayores de 20.000 habitantes.

2/ DNP - Planes y Programas de Desarrollo 1969 - 1972

3/ Censo de Población y Vivienda 1973.

b. Representatividad en las características económicas del país. Estos conjuntos urbanos producen un 87.0% de total de ventas del comercio al por menor 4/, poseen el 75.2% 5/ del personal ocupado, el 77.7% 4/ de sueldos y salarios pagados, el 75.0% de las prestaciones sociales causadas, el 72.0% de la producción bruta, el 70.6% 4/ del consumo intermedio y el 74.2% 4/ del valor agregado de la actividad industrial.

La cobertura socio-económica consisten en la agrupación de los hogares de acuerdo con las características económicas de la población cubierta, de tal manera que los grupos conformados conserven en el tiempo homogeneidad en la estructura del consumo dentro de cada uno de ellos y una diferencia en dicha estructura de un grupo a otro.

La determinación de los grupos Socio-Económicos que conforman el índice en cada una de las siete (7) ciudades se realiza en base a la variable ingreso del hogar, debido a la estrecha relación de esta variable con el gasto de los hogares. El gasto total tiene un coeficiente de regresión con el ingreso total de 0.814, a su vez existe una estrecha relación del ingreso con otras variables que influyen en la estructura del consumo, tales como: ocupación del jefe, edad del jefe, etc. 6/.

Para la selección de los niveles de ingresos que conforman el índice se tienen en cuenta aquellos que presentaron mayor homogeneidad en la cobertura poblacional, una concentración de ingresos similar y un ingreso promedio semejante. Hechos los estudios anteriores, se fijaron tres niveles de ingresos:

Nivel de ingreso uno:	\$ 0	-	2.500;
Nivel de ingreso dos:	\$ 2.501	-	5.000;
Nivel de ingreso tres:	\$ 5.001	hasta	10.000.

Estos tres niveles cubren el 91.6% de la población con una participación en el ingreso del 63.1%. Se excluyeron los ingresos mayores a \$ 10.000, por tener una varianza demasiado grande y de hecho hábitos de consumo muy heterogéneos entre sí. Además, la población que abarca es muy pequeña. 7/.

TAMAÑO DEFINITIVO DE LA MUESTRA

NUMERO DE HOGARES DISTRIBUIDO POR NIVELES DE INGRESO

PARA LAS SIETE CIUDADES					
CIUDADES	TOTAL	Hasta \$ 2.500	\$ 2.501 5.000	\$ 5.001 10.000	\$ 10.001 y más
Total	2.532	1.264	657	383	228
Bogotá	954	439	222	162	131
Medellín	489	267	136	66	20
Cali	456	240	136	55	25
Barranquilla	277	124	81	50	22
Manizales	125	70	28	22	5
Pasto	90	59	19	4	8
Bucaramanga	141	65	35	24	17

- 4/ Encuesta Mensual de Comercio.
- 5/ Avance de la Encuesta Manufacturera 1.972
- 6/ Estructura del gasto y distribución del ingreso familiar en cuatro ciudades (4) colombianas, 1967 - 1968, parte primera, pág. 96.
- 7/ Ver cuadro No. 2

Los niveles de ingreso son iguales por ciudad y están dados en términos monetarios, situación que impone la necesidad de revisar periódicamente los diferentes tramos.

Clasificación de las familias.

No obstante los diferentes análisis de la estructura de las familias por sus ingresos y egresos sin existir una correspondencia con la nomenclatura legal se seguirá trabajando con la clasificación de obreros y empleados obteniendo así una continuidad y comparabilidad de los índices locales e internacionales.

Para la diferenciación entre familias de empleados y obreros, según la categoría ocupacional de las personas, se adoptó un criterio económico-social que tomó en cuenta diversos factores: La posición ocupacional de los miembros de familia asalariados determinada por la preponderancia intelectual o material de su trabajo; la capacitación requerida para el desempeño del cargo y la responsabilidad inherente a las funciones del mismo; el grado de cultura de los miembros de la familia, señalado por la instrucción recibida y el nivel de vida indicado por las comodidades de la vivienda; las características del inventario de los bienes, el volumen de las disponibilidades económicas y en cierto modo, por las tendencias en la distribución de los gastos.

Se hicieron algunos ajustes de importancia con el objeto de clasificar correctamente dentro de la Encuesta Básica aquellos trabajadores que originalmente aparecían como empleados en el Censo de Población, pero que para efectos de la Encuesta, y teniendo en cuenta lo anotado anteriormente, correspondían en la práctica al sector de las familias de obreros.

Selección de la canasta básica.

La canasta básica está compuesta por los bienes y servicios más representativos del consumo de los hogares.

La elaboración de la canasta familiar obedece a las siguientes razones:

La dificultad de recolectar información de precios para todos los bienes en que hacen gastos las familias; por la existencia de una estrecha relación en la evolución de los precios de bienes de calidad similar o de la misma categoría; porque el gasto en los diferentes bienes no tiene la misma importancia dentro del presupuesto familiar y en algunos casos no son de consumo generalizado.

La selección de los bienes y servicios que componen la canasta se realizó en base al porcentaje de hogares que consumen el bien dentro de un nivel de ingreso dado (frecuencia de consumo) y la participación del gasto del bien o servicio dentro del gasto total.

Por lo tanto, se seleccionaron todos aquellos bienes que presentaron una frecuencia mayor o igual al 30% y aquellos que tuvieron una alta participación en el gasto dentro de cada uno de los sub-grupos respectivos.

Clasificación de Bienes y Servicios.

Los bienes y servicios (canasta) están clasificados en subgrupos y grandes grupos: Alimentos, Vivienda, Vestuario y Misceláneo que constituyen los conjuntos de artículos homogéneos en relación con el gasto a la satisfacción de las necesidades, para lo cual existen los cuadros correspondientes de participación ponderado por ciudades y por artículo que pueden ser consultados en las memorias del IPC en el Banco de Datos.

Sistema de Ponderaciones.

Las ponderaciones miden el peso relativo del gasto de un bien determinado con relación al gasto total realizado por los hogares.

1. Para cada bien o servicio se determinan los gastos totales realizados por los hogares, según

nivel de ingreso y ciudad ;

2. Se calcula la participación de los gastos de cada bien o servicio en el gasto total de los hogares.

Como los artículos que conforman la canasta básica deben ser representativos del 100% del gasto de los hogares, para aquellos que fueran consumidos por menos del 30% de los hogares o cuya ponderación no fuera alta dentro del sub-grupo, se acumula por afinidad o diversidad a los promedios de gastos de los artículos básicos.

Recolección.

Las listas detalladas de bienes y servicios para la recolección de los precios en los puntos de venta y la periodicidad con que se recolectan éstos, son fundamentales para detectar los cambios de precios dentro de los bienes y servicios y la manera o proporción en que se afectan los ingresos de los hogares. Las cotizaciones de precios corresponden a los precios al por menor. La obtención de los precios para el cálculo del índice se hace a través de funcionarios especializados, los que visitan los puntos de venta o fuentes de información en fechas precisas y con la periodicidad que exige cada artículo o grupos de artículos.

Se recolectan precios para la totalidad de los artículos seleccionados que aparecen como básicos y que corresponden a los diferentes niveles de ingresos.

Crítica.

Los datos tomados por los Recolectores se someten en la oficina central a una doble crítica: la primera cuando se reciben para verificar que esté completo el material exigido, en cuanto a cantidad de artículos investigados y número de cotizaciones, y para chequear las fechas de recolección, la estabilidad de los expendios seleccionados y otros puntos análogos.

También se observan los precios para señalar los que según la experiencia no sean correctos, y en este caso se piden aclaraciones inmediatas o se envía a los Visitadores Especiales de Costo de Vida.

La segunda crítica se efectúa cuando se concentran los precios en un cuadro individual, por artículo, que permite compararlos en todos los expendios y relacionarlos con los meses anteriores. De esta manera puede observarse si el movimiento del precio de un mes a otro es uniforme en la totalidad de los expendios, en la mayoría o en un grupo definido o si hay contradicción entre unos y otros expendios, si existen precios anormales de cuya exactitud se pueda dudar o si hay disminución de las cotizaciones. Los resultados de la crítica se consignan en notas que se envían a los Recolectores de precios para que rectifiquen en un tiempo mínimo.

Selección de fuentes.

Para la selección de las fuentes se aplican los siguientes criterios:

- a. Crecimiento de la población.
- b. Surgimiento de grandes sectores comerciales, barrios residenciales y plazas de mercado.
- c. Proliferación de expendios y almacenes especializados.
- d. Auge de cooperativas, almacenes y centros de abastecimiento propiciados o regidos por el Gobierno Nacional.

De esta manera se considera que la muestra se aproxima a una distribución geográfica, al nivel socio-económico de la población cubierta, a la estructura del mercado, al grado de centralización de ciertos servicios y a la afluencia de compradores.

Periodicidad.

La intensidad de la recolección depende de la frecuencia con que varían los precios de los diferentes bienes y servicios: el grupo de alimentos tiene una periodicidad mensual, recolectándose información en las tres décadas del mes; trimestral para vivienda a excepción de arriendos que es bimensual; vestuario bimestral, etc.

Cotizaciones.

Las cotizaciones que se anotan, son los precios que pague el consumidor en el momento de efectuarse la entrevista con el informante.

Cálculo de los Índices.

Bajo el punto de vista matemático, el Índice muestra la variación, en términos de porcentaje, de un conjunto de precios convenientemente combinados y pesados, a partir de los niveles de precios representativos de un período dado. Este período se toma como básico y los precios que lo representan, calculados como promedios del mismo se denominan básicos.

Los precios o promedios básicos así calculados responden a la noción de "normales", porque son una conjugación de los distintos niveles alcanzados en las diferentes épocas del período básico. Como en el segundo semestre de 1954 y en el primer semestre de 1955 se mantuvieron niveles normales de precios, sin cambios bruscos, se eligieron como período básico.

El índice para el primer mes, Julio de 1954, se calculó con la fórmula de Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum P_t}{\sum P_o} \cdot \frac{Q_o}{Q_o} \cdot 100$$

En el cual:

Σ = Suma de

I_t = Índice en el período corriente (Julio de 1954)

P_t = Precio en el período corriente (Julio de 1954)

P_o = Precio promedio en el período base (Julio 1954 - Junio 1955)

Q_o = Factor de Ponderación

Los meses siguientes, hasta Junio de 1968, se calculan con el índice por encadenamiento, así:

$$I_t = I_{t-1} \cdot \frac{\sum P_t - 1 Q_o}{\sum P_t - 1 Q_o} \cdot \frac{P_t}{P_t - 1} = I_{t-1} \cdot \frac{\sum Q_o}{\sum Q_o} \cdot \frac{P_t}{P_t - 1}$$

Donde:

I_t = Índice de ciudad, grupo o subgrupo de artículos en el período corriente.

I_{t-1} = Índice de ciudad, grupo o subgrupo en el período inmediatamente anterior al corriente.

Q_o = Factor de ponderación de cada artículo.

P_t = Precio de un artículo en el período corriente.

P_{t-1} = Precio de un artículo en el período anterior.

$\frac{P_t}{P_{t-1}}$ = Relativo de precios de un artículo.

$P_{t-1} Q_o$ = Precio ponderado de un artículo en el período anterior.

$P_{t-1} Q_o \frac{P_t}{P_{t-1}}$ = Precio ponderado de un artículo en el período corriente.

A partir de Julio de 1968, para el cálculo de los índices de ciudad, grupo o subgrupo de artículos se utiliza la siguiente fórmula:

$$I = I_{t-1} \frac{\sum Q_o \quad I'_t}{\sum Q_o \quad I'_{t-1}}$$

Siendo:

I = Índice de subgrupo, grupo o ciudad.

I' = Índice de artículo, subgrupo o grupo

Si: I'_{t-1} se definen de la siguiente manera:

$$I'_t = \frac{P_t - 1}{P_o} \quad \frac{P_t}{P_{t-1}} = \frac{P_t}{P_o}$$

$$I'_{t-1} = \frac{P_{t-1} - 1}{P_o} \quad \frac{P_{t-1}}{P_{t-2}} = \frac{P_{t-1}}{P_o}$$

Se puede expresar la fórmula empleada actualmente así:

$$I_t = I_{t-1} \frac{\sum Q_o \quad \frac{P_t}{P_o}}{\sum Q_o \quad \frac{P_{t-1}}{P_o}}$$

La única diferencia con la fórmula usada hasta Junio de 1968 está en que los precios ponderados del período corriente del numerador y los precios ponderados del período inmediatamente anterior al corriente del denominador, están divididos por el precio promedio del período base.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EMPLEADOS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN Y VARIACION PORCENTUAL

ACUMULADA POR MESES, SEGUN GRUPOS - 1974 (BASE JULIO 1954 - JUNIO 1955 = 100)

MESES	GRUPOS														
	TOTAL			ALIMENTOS			VIVIENDA			VESTUARIO			MISCELANEO		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Indice	%	Acumu	Indice	%	Acumu	Indice	%	Acumu	Indice	%	Acumu	Indice	%	Acumu
	E M P L E A D O S														
Enero	728.3	2.4	2.4	824.9	4.9	4.9	585.3	1.6	1.6	676.5	0.5	0.5	714.1	0.4	0.4
Febrero	738.2	1.4	3.8	836.7	1.4	6.4	587.3	0.3	1.9	708.8	4.8	5.3	718.3	0.6	1.0
Marzo	764.1	3.5	7.5	863.1	3.2	9.8	595.3	1.4	3.3	717.1	1.2	6.5	765.9	6.6	7.7
Abril	782.4	2.4	10.1	895.1	3.7	13.9	598.4	0.5	3.9	730.2	1.8	8.5	781.7	2.1	9.9
Mayo	793.1	1.4	11.6	904.9	1.1	15.1	609.3	1.8	5.7	755.8	3.5	12.3	786.4	0.6	10.6
Junio	799.5	0.8	12.5	909.5	0.5	15.7	618.2	1.5	7.3	763.4	1.0	13.4	791.9	0.7	11.3
Julio	811.2	1.5	14.1	921.0	1.3	17.2	627.2	1.5	8.9	764.0	0.1	13.5	810.1	2.3	13.9
Agosto	816.7	0.7	14.9	926.1	0.6	17.8	628.7	0.2	9.1	768.7	0.6	14.2	820.1	1.2	15.3
Septiembre	819.6	0.4	15.3	923.4	-0.3	17.5	635.8	1.1	10.3	774.0	0.7	15.0	824.9	0.6	16.0
Octubre	848.5	3.5	19.4	979.2	6.0	24.6	639.5	0.6	11.0	780.6	0.9	15.9	850.3	3.1	19.5
Noviembre	855.3	0.8	20.3	984.6	0.6	25.3	643.0	0.5	11.6	803.2	2.9	19.3	854.7	0.5	20.2
Diciembre	872.9	2.1	22.8	1.011.5	2.7	28.7	654.3	1.8	13.6	812.6	1.2	20.7	868.4	1.6	22.1

Fuente: DANE Tabulados Indice de Precios al Consumidor 1974

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA OBREROS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN Y VARIACION PORCENTUAL

ACUMULADA POR MESES, SEGUN GRUPOS - 1974 (BASE JULIO 1954 - JUNIO 1955 = 100)

MESES	G R U P O S														
	TOTAL			ALIMENTOS			VIVIENDA			VESTUARIO			MISCELANEO		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumulado	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado
O B R E R O S															
Enero	781.7	3.0	3.0	857.7	4.6	4.6	730.4	3.0	3.0	714.9	0.6	0.6	707.9	0.1	0.1
Febrero	793.4	1.5	4.6	870.2	1.5	6.1	734.0	0.5	3.6	759.4	6.2	6.8	711.8	0.6	0.7
Marzo	822.0	3.6	8.3	903.9	3.9	10.2	742.2	1.1	4.7	762.7	0.4	7.3	764.4	7.4	8.1
Abril	848.7	3.2	11.9	946.9	4.8	15.4	746.7	0.6	5.3	773.5	1.4	8.8	787.2	3.0	11.4
Mayo	858.1	1.1	13.1	956.3	1.0	16.6	756.9	1.4	6.8	793.0	2.5	11.5	790.9	0.5	11.9
Junio	860.1	0.2	13.4	951.4	-0.5	16.0	766.9	1.3	8.2	806.1	1.7	13.4	793.9	0.4	12.3
Julio	866.0	0.7	14.1	948.6	-0.3	15.7	779.9	1.7	10.0	806.2	0.0	13.4	814.3	2.6	15.2
Agosto	867.9	0.2	14.4	947.5	-0.1	15.5	782.5	0.3	10.4	813.5	0.9	14.4	819.6	0.7	15.9
Septiembre	872.3	0.5	15.0	951.9	0.5	16.1	788.2	0.7	11.2	818.0	0.6	15.1	822.4	0.3	16.3
Octubre	904.9	3.7	19.3	1.002.1	5.3	22.2	790.2	0.3	11.5	828.9	1.3	16.6	860.7	4.7	21.8
Noviembre	916.6	1.3	20.8	1.012.7	1.1	23.5	807.8	2.2	14.0	844.5	1.9	18.8	866.8	0.7	22.6
Diciembre	936.4	2.2	23.4	1.039.9	2.7	26.8	825.4	2.2	16.5	855.9	1.3	20.4	876.2	1.1	23.9

Fuente: DANE Tabulados Indice de Precios al Consumidor 1974.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEDELLIN, POR FAMILIA DE EMPLEADOS Y OBREROS Y VARIACION PORCENTUAL

ACUMULADA POR MESES, SEGUN GRUPOS - ENERO- JULIO 1975 (BASE JULIO 1954 A JUNIO 1955 =100)

MESES	G R U P O S														
	T O T A L			A L I M E N T O S			V I V I E N D A			V E S T U A R I O			M I S C E L A N E O		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado	Indice	%	Acumu lado
EMPLEADOS															
Enero	889.0	1.8	1.8	1.046.7	3.5	3.5	662.0	1.2	1.2	817.7	0.6	0.6	871.6	0.4	0.4
Febrero	903.6	1.6	3.5	1.058.9	1.2	4.7	662.9	0.1	1.3	824.0	0.8	1.4	904.6	3.8	4.2
Marzo	927.1	2.6	6.2	1.082.2	2.2	7.0	675.7	1.9	3.3	829.7	0.7	2.1	944.2	4.4	8.7
Abril	947.4	2.2	8.5	1.123.0	3.8	11.0	680.7	0.7	4.0	840.7	1.3	3.5	955.1	1.2	10.0
Mayo	955.7	0.9	9.5	1.129.5	0.6	11.7	688.1	1.1	5.2	869.7	3.4	7.0	956.9	0.2	10.2
Junio	963.9	0.9	10.4	1.138.0	0.8	12.5	699.0	1.6	6.8	883.5	1.6	8.7	959.4	0.3	10.5
Julio	975.0	1.2	11.7	1.142.8	0.4	13.0	727.9	4.1	11.2	888.1	0.5	9.3	964.9	0.6	11.1

OBREROS															
Enero	965.0	3.1	3.1	1.091.5	5.0	5.0	842.5	2.1	2.1	859.1	0.4	0.4	878.4	0.3	0.3
Febrero	978.3	1.4	4.5	1.103.5	1.1	6.1	845.8	0.4	2.5	867.3	1.0	1.3	908.7	3.4	3.7
Marzo	1.001.2	2.3	6.9	1.129.1	2.3	8.6	853.7	0.9	3.4	869.6	0.3	1.6	952.1	4.8	8.7
Abril	1.027.3	2.6	9.7	1.176.4	4.2	13.1	855.6	0.2	3.7	887.2	2.0	3.7	962.0	1.0	9.8
Mayo	1.039.4	1.2	11.0	1.191.1	1.2	14.5	868.5	1.5	5.2	910.4	2.6	6.4	962.6	0.1	9.9
Junio	1.045.3	0.6	11.6	1.193.6	0.2	14.8	880.0	1.3	6.6	924.7	1.6	8.0	965.9	0.3	10.2
Julio	1.050.3	0.5	12.2	1.190.9	-0.2	14.5	903.3	2.6	9.4	926.7	0.2	8.3	968.8	0.3	10.6

Fuente: DANE Tabulados Indice de precios al Consumidor 1975

I N D I C E

CAPITULO I

DEMOGRAFIA

	Pgs.
A - <u>POBLACION.</u>	
El Censo de Población 1973 en Antioquia	3
Resultados preliminares	3
Muestra de Avance del Censo de Población 1973	4
Diseño de la Muestra	4
Errores de muestreo.....	6
Concepto básicos	6
La muestra en Antioquia	9
Población en el Departamento de Antioquia por sexo, grupos de edad y zona	10
Población en el Departamento de Antioquia por sexo y edades simples	12
Estado civil de la población de 10 años y más en Antioquia según grupos de edad y sexo	14
Asistencia escolar de la población de 5 años y más por sexo y grupos de edad	16
Población de 5 años y más por nivel educativo según sexo y grupos de edad	17
Población de 10 años y más ocupada por categoría según ocupación	18
Número de hijos nacidos y sobrevivientes a la fecha del Censo según grupos de edad de la población femenina	20
Número de hijos nacidos vivos y sobrevivientes a la fecha del Censo según nivel educativo alcanzado por la población femenina de 15 años y más	21
Población de 10 años y más ocupada por tramos de ingreso según ocupación	22
Población femenina de 15 años y más, por número de hijos nacidos vivos según niveles de instrucción	24
Población femenina de 15 años y más, por número de hijos nacidos vivos según estado civil	25
B - <u>DEFUNCIONES.</u>	
La mortalidad en Antioquia	26
La mortalidad según causas de la defunción	27

	Pgs.
Total defunciones en Antioquia por causas, sexo y áreas geográficas durante 1973	29
Defunciones mensuales en Antioquia por causa, sexo y área geográfica en 1973	30
Total defunciones en Antioquia por causa, sexo y áreas geográficas en 1974	42
Defunciones mensuales en Antioquia por causa, sexo y áreas geográficas en 1974	43
Muertes por cáncer en Antioquia durante 1974	55
Muertes fatales (comentarios)	56
Principales causas de muerte fetal en Antioquia y su capital (Comentarios)	57
Total de muertes fatales en Antioquia, según causas y área geográfica durante 1973	58
Muertes fatales mensuales en Antioquia según causas y área geográfica en 1973	59
Total de muertes fatales en Antioquia por sexo durante 1973	65
Muertes fatales mensuales en Antioquia por sexo en 1973	66
Total muertes fatales en Antioquia, según causas y área geográfica durante 1974	70
Muertes fatales mensuales en Antioquia, según causas y área geográfica en 1974	71
Total muertes fatales en Antioquia por sexo durante 1974	77
Muertes fatales mensuales en Antioquia por sexo en 1974	78

C - MIGRACION .

Viajeros internacionales en el Aeropuerto de Medellín	82
Pasajeros entrados y salidos del país por el Aeropuerto de Medellín (comentarios)	82
Total pasajeros entrados al país por el Aeropuerto de Medellín, según sexo y finalidad del viaje durante 1973	85
Total viajeros entrados al país por el Aeropuerto de Medellín, según nacionalidad y país de procedencia durante 1973	86
Total viajeros salidos del país por el Aeropuerto de Medellín, según sexo y finalidad del viaje durante 1973	87
Total viajeros salidos del país por el Aeropuerto de Medellín, según destino y país de residencia durante 1973	88
Total viajeros entrados al país por el Aeropuerto de Medellín, según sexo	

	Pgs.
y finalidad del viaje durante 1974	89
Viajeros entrados al país mensualmente por el Aeropuerto de Medellín, según sexo y finalidad del viaje en 1974	89
Total viajeros entrados al país por el Aeropuerto de Medellín, según nacionalidad y país de procedencia durante 1974	94
Viajeros entrados al país mensualmente por el Aeropuerto de Medellín, según nacionalidad y país de procedencia en 1974	94
Total viajeros salidos del país por el Aeropuerto de Medellín, según sexo y finalidad del viaje durante 1974	99
Viajeros salidos del país mensualmente por el Aeropuerto de Medellín, según sexo y finalidad del viaje en 1974	99
Total viajeros salidos del país por el Aeropuerto de Medellín, según destino y país de residencia durante 1974	104
Viajeros salidos del país mensualmente por el Aeropuerto de Medellín, según destino y país de residencia durante 1974	104

CAPITULO II

SALUBRIDAD

A - EGRESOS HOSPITALARIOS.

Egresos hospitalarios en Antioquia, según diagnóstico, intervención quirúrgica y sexo (comentarios)	111
Egresos hospitalarios en Antioquia según diagnóstico, sexo y área geográfica en 1974	112
Egresos hospitalarios en Antioquia según diagnóstico por semestres en 1974	113
Egresos hospitalarios en Antioquia según intervención quirúrgica en 1974	115
Egresos hospitalarios en Antioquia según intervención quirúrgica por semestres en 1974	116

B - CONSULTA EXTERNA.

Consulta externa en Antioquia (comentario)	118
Consulta externa en Antioquia según instituciones, sexo y área geográfica durante 1973	119
Consulta externa mensual en Antioquia, según instituciones, sexo y área geográfica durante 1973	120
Consulta externa en Antioquia, según instituciones, sexo y área geográfica durante 1974	126

Consulta externa mensual en Antioquia, según instituciones, sexo y área geográfica en 1974	Pgs. 127
---	-------------

C - VACUNACIONES .

Historia y desarrollo de las vacunas	133
Defunciones en el país y en Antioquia por estas enfermedades se - gún grupos de edades	135
Número de personas vacunadas en el país y Departamento de Antio- quia 1970 - 1972	139
Total vacunas aplicadas en el Departamento de Antioquia según ti- pos de vacunas y grupos de edad durante 1973	140
Vacunas aplicadas mensualmente en Antioquia por tipos de vacunas y grupos de edad en 1973	141
Total vacunas aplicadas en el Departamento de Antioquia según ti- pos de vacunas y grupos de edad durante 1974	147
Vacunas aplicadas por semestres en Antioquia durante 1974, según tipos de vacunas y grupos de edad	148
Vacunas aplicadas mensualmente en Antioquia, según tipos de vacu- na y grupos de edad en 1974	149

D - MOVIMIENTO ASISTENCIAL .

Asilos y orfanatos en Antioquia (comentarios)	155
Movimiento asistencial en asilos por sexo en el Valle de Aburrá du- rante 1973	156
Movimiento asistencial en asilos por sexo en el resto de los Munici- pios de Antioquia durante 1973	158
Movimiento asistencial en orfanatos por sexo en el Valle de Aburrá durante 1973	162
Movimiento asistencial en orfanatos por sexo en el resto de los Mu- nicipios de Antioquia durante 1973.....	164
Movimiento asistencial en asilos por sexo en el Valle de Aburrá du- rante 1974.....	166
Movimiento asistencial en asilos por sexo en el resto de los Munici- pios de Antioquia durante 1974.....	168
Movimiento asistencial en orfanatos por sexo en el Valle de Aburrá durante 1974	172
Movimiento asistencial en orfanatos por sexo en el resto de los Mu- nicipios de Antioquia durante 1974.....	174

CAPITULO III

CULTURALES

La educación en el Departamento de Antioquia	179
Aspectos generales de la educación	179
La educación y su interrelación con otras variables socio-económicas	180
Indicadores del nivel educativo en el Departamento de Antioquia.....	187
La educación asistemática en Antioquia	195
El Sena en Antioquia	196
Educación primaria en los Municipios de Antioquia por establecimien- tos, alumnos y personal docente en 1974	205
Educación Secundaria en los Municipios de Antioquia por establecimien- tos, alumnos y personal docente en 1974	208
Enseñanzas varias en los municipios de Antioquia por establecimientos, alumnos y personal docente en 1974	211
Número total de alumnos en los municipios de Antioquia, según tipos de enseñanza en 1974	214
Número total de profesores en los Municipios de Antioquia, según tipos- de enseñanza en 1974	217
Número total de establecimientos educativos en los Municipios de Antio- quia, según tipos de enseñanza en 1974.....	220
Enseñanza primaria en el Departamento de Antioquia proyectada a 1973	225
Educación secundaria en los Municipios de Antioquia discriminada por - establecimientos, alumnos, personal docente y número de aulas en 1973	226
El bachillerato en los Municipios de Antioquia, discriminado por alumnos, personal docente y número de aulas en 1973	231
La educación normalista en los municipios de Antioquia en 1973	236
La educación industrial en los municipios de Antioquia en 1973	238
La educación comercial en los municipios de Antioquia en 1973	239
La educación agropecuaria en los municipios de Antioquia en 1973	240
Educación superior en Antioquia discriminada por establecimientos, alum- nos y personal docente durante los años de 1970 a 1974	241

JUSTICIA

Pgs.

Principales definiciones conceptuales empleadas	247
---	-----

A - JUSTICIA PENAL .

La justicia penal y sus categorías	248
La justicia penal en Antioquia durante 1974 (comentarios).....	250
Sumarios iniciados y personas sumariadas en Medellín, Bello e Itaguí en 1972	252
Sentencias (comentarios)	253
Número de delitos en Antioquia, según clasificación provisional y área geográfica durante 1973	255
Número de delitos en Antioquia por trimestres , según clasificación provisional durante 1973	256
Tipos de sentencia o cesación de procedimiento de la justicia - penal en Antioquia, según área geográfica durante 1973.....	258
Número de delitos en Antioquia, según clasificación provisional y área geográfica en 1974	259
Número de delitos en Antioquia por trimestres, según clasificación provisional y área geográfica en 1974	260
Tipos de sentencia o cesación de procedimiento de la justicia penal en Antioquia, según área geográfica en 1974	262

B - JUSTICIA LABORAL .

La justicia laboral en Antioquia (comentarios).....	263
Total de juicios laborales en Antioquia según órganos jurisdiccionales en 1973.....	267
Total de juicios laborales en Antioquia según organización jurídica de las empresas 1973	267
Total de juicios laborales en Antioquia según actividad económica - de las empresas 1973	268
Posición ocupacional en los conflictos laborales individuales en Antioquia durante 1973	268
Pretensiones en los juicios laborales en Antioquia durante 1973	269
Tiempo de duración de los juicios laborales en Antioquia en 1973	270
Terminación del juicio ordinario laboral en Antioquia, según área geográfica en 1973	270
Total de juicios laborales en Antioquia según órganos jurisdiccionales en 1974	271

	Pgs.
Total de juicios laborales en Antioquia según organización jurídica de las empresas en 1974	271
Total de juicios laborales en Antioquia según actividad económica de las empresas en 1974	272
Posición ocupacional en los conflictos laborales individuales en Antioquia durante 1974	272
Pretensiones en los juicios laborales en Antioquia durante 1974	273
Tiempo de duración de los juicios laborales en Antioquia en 1974	274
Terminación del juicio ordinario laboral en Antioquia, según área geográfica en 1974.....	274
 C - <u>JUSTICIA CIVIL.</u>	
La justicia civil en Antioquia durante 1974 (comentarios).....	275
Movimiento de la justicia civil en el Tribunal Superior de Medellín durante 1974	280
Movimiento de la Justicia civil en los juzgados Civiles del Circuito en Medellín durante 1974	281
Movimiento de la Justicia Civil en los Juzgados Civiles Municipales de Medellín durante 1974	282
Movimiento de la justicia civil en los Juzgados Promiscuos del - Circuito de Antioquia (Excepto Medellín) en 1974	283
Movimiento de la justicia civil en los Juzgados Civiles del Circuito de Antioquia (Excepto Medellín) durante 1974.....	284
Movimiento de la Justicia civil en los Juzgados Promiscuos Municipales de Antioquia (Excepto Medellín) durante 1974	285
Movimiento de la justicia civil en los Juzgados Civiles Municipales de Antioquia (Excepto Medellín) durante 1974	286

CAPITULO V

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Aspectos generales del Índice de Precios al Consumidor	289
El Índice de Precios para Colombia	289
Reestructuración del Índice	290
Cobertura geográfica y socio-económica	291
Selección de la canasta básica.....	294
Selección de fuentes	295

	Pgs.
Cálculo de los Índices	296
Índice de precios al consumidor para empleados en Medellín y variación porcentual acumulada por meses, según grupos 1974.	298
Índice de precios al consumidor para obreros en Medellín y variación porcentual acumulada por meses, según grupos 1974	299
Índice de precios al consumidor en Medellín, por familias de empleados y obreros y variación porcentual acumulada por meses enero a Julio de 1975	300

**Impreso en los talleres del
Departamento Administrativo Nacional
de Estadística — DANE
Bogotá, D.E., Colombia
Octubre 1975**