

Cartagena, 27 de Abril de 1.983.

Señores  
MIEMBROS COMITE DE GRADUACION,  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad de Cartagena,  
E. S. D.

Apreciados señores:

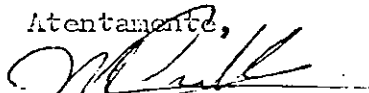
Por medio de la presente, estoy emitiendo el concepto sobre la Memoria de Grado "ESTUDIO SOCIOECONOMICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OVEJAS", de los egresados Bolívar Bohorquez y Yadira Rodríguez de Cartillo.

Los interesados exponen los principales aspectos sociales, económicos y político administrativo de este municipio del departamento de Sucre, obteniendo algunas conclusiones previa comprobación de la hipótesis complementándolo con anexos para mayor corroboración del análisis de los hechos demostrando una vez más la importancia del empleo de los Diseños de Campo, combinado con un Diseño Bibliográfico.

Por ser un estudio interesante de gran utilidad para el mismo municipio y sus autoridades y por ocupar un lugar preminente en la Sabana, como productor de tabaco y ser uno de los eslabones fronterizos que comunica a Bolívar y Sucre, requiere un estudio de esta naturaleza y de ahí su justificación.

Por reunir las condiciones necesarias para su aprobación y poder optar al título de Economista los mencionados señores, solicito al Honorable Comité, sea aprobada la Memoria de Grado presentada.

Atentamente,



MARIO PUELLO CHALLE,  
Jurado.



Universidad de Cartagena  
CARTAGENA - COLOMBIA  
(Sur América)

Cartagena, 21 de Abril de 1983



Señores Miembros  
COMITE DE GRADUACION  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad de Cartagena  
E. S. D.

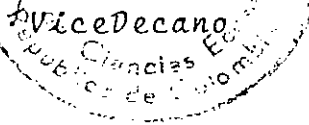
Distinguidos Colegas:

Por medio de la presente, me permito informarles que he evalué el trabajo de grado: "Estudio Socio-Económico de la Cabecera Municipal de Ovejas", que presentaron a consideración los egresados del programa de Economía, señores: Bolívar Bohorquez Pineda y Yadir Rodríguez de Cantillo.

El esfuerzo realizado por ellos en la consecución de las principales variables socio-económicas que se requieren para el análisis de este tipo de estudios, les da méritos suficientes para que se les acepte como Tesis de Grado y puedan optar al título de Economistas.

Cordialmente,

Eustorgio González Vargas



Cartagena, 25 de Abril de 1.983.

Señores  
COMITE DE GRADUACION,  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad de Cartagena,  
E. S. D.

Apreciados señores:

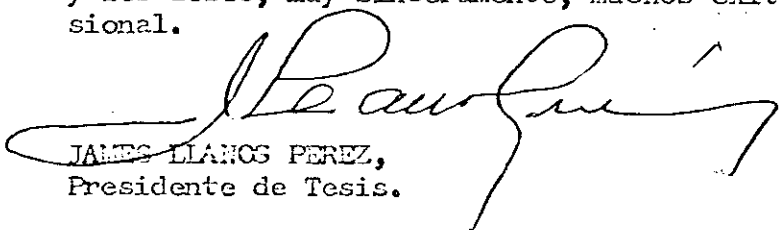
La presente con el fin de rendir concepto sobre la tesis de grado titulada "ESTUDIO SOCIO-ECONOMICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OVEJAS", elaborada y presentada por los egresados Bolívar Bohorquez Pineda y Yadira Rodríguez de Cantillo, para optar al título de Economista.

En este trabajo se hace un diagnóstico de los principales problemas económicos, sociales e institucionales de este importante municipio tabacalero de Sucre. La información obtenida les sirvió de base para identificar cuantitativa y cualitativamente los más destacados escollos para su progreso y determinar el grado de urgencia de remover, reformar o cambiar estos escollos y además, mostrar el potencial de desarrollo de la comunidad ovejera a corto, mediano y largo plazo. En otras palabras, sus perspectivas de bienestar económico y social.

Cabe destacar el esmero, el interés y la consagración que estos egresados dedicaron a esta investigación, que por su riqueza conceptual, por su documentación, sus datos estadísticos y su agilidad crítica, constituye un esfuerzo digno de estimularse.

Me permito insinuarle, muy respetuosa y comedidamente, a los señores de Jurado Examinador, se considere la opción de otorgarle a la presente tesis de grado, la calificación de MERITORIA.

Felicitaciones a Yadira y Bolívar Bohorquez por su trabajo de tesis, y les deseo, muy sinceramente, muchos éxitos en el ejercicio profesional.

  
JAMES LLANOS PEREZ,  
Presidente de Tesis.



Oficio No. 4

Universidad de Cartagena  
CARTAGENA - COLOMBIA  
(Sur América)

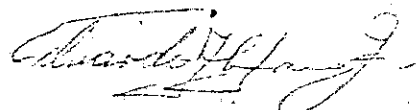


Cartagena, marzo 15 de 1983.

Doctora  
MARTA M. FERNANDEZ G.  
Secretaria Comité de Graduación  
Facultad de Ciencias Económicas.  
E. S. D.

Atentamente me permito comunicarle que he sido el asesor de la tesis de grado titulada "Estudio socioeconómico de la cabecera municipal de Ovejas", elaborada por los egresados del Programa de Economía, BOLIVAR BOHORQUEZ PINEDA y YADIRA RODRIGUEZ DE CANTILLO.-

Cordialmente,


  
EDUARDO ALFARO TAMARIZ  
Profesor.



Cartagena, 14 de Marzo de 1.983

Señores  
COMITE DE GRADUACION  
Facultad de Ciencias Económicas  
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
L. C.

Apreciados Señores:

Por medio de la presente, comunico a Uds., que soy  Presidente de la Tesis intitulada " ESTUDIO SOCIO-ECONOMICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OMEJAS", cuyos autores son los señores:  
BOLIVAR BOHORQUEZ PINEDA y YADIRA RODRIGUEZ DE CANTILLO.

Atentamente,

  
JAMES LLANOS PEREZ  
Profesor.

6

ESTUDIO SOCIOECONOMICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OVEJAS

BOLIVAR BOHORQUEZ PINEDA  
YADIRA RODRIGUEZ DE CANTILLO

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS

CARTAGENA, MARZO DE 1.983

T.  
330.98614  
B677



# ESTUDIO SOCIOECONOMICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OVEJAS

BOLIVAR BOHORQUEZ PINEDA

YADIRA RODRIGUEZ DE CANTILLO

**SCIB** 58870

Trabajo de Grado presentado como  
requisito parcial para optar al  
título de Economista.

ASESOR: DR. EDUARDO ALFARO T.

PRESIDENTE : DR. JAMES LLANOS P.

UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS

CARTAGENA, MARZO DE 1.983

8

D I R E C T I V A

RECTOR : DR. LUIS H. ARRAUT ESQUIVEL  
DECANO : DR. ALFONSO OSORIO RICO  
SECRETARIO ACADEMICO : DRA. MARTA FERNANDEZ G.



A G R A D E C I M I E N T O

A LOS DOCTORES :

- EDUARDO ALFARO TAMARIS : ASESOR
- JAMES LLANOS PEREZ : PRESIDENTE
- IGNACIO TABORDA G. : COLABORADOR
- ROGER OS~~OS~~OSGOITIA : COLABORADOR

Y A TODAS AQUELLAS PERSONAS QUE EN UNA  
U OTRA FORMA HICIERON POSIBLE NUESTRO  
TRABAJO.

DEDICATORIA

A MIS PADRES, HERMANOS E HIJA, COMO TRIBUTO A SUS GRANDES ESFUERZOS.

BOLIVAR

A MI ESPOSO MIGUEL ANGEL CANTILLO FRANCO,  
A MIS HIJOS QUIENES CONTRIBUYERON ALTAMENTE AL LOGRO ALCANZADO.

YADIRA

11

## TABLA DE CONTENIDO

	Págs.
INTRODUCCION	1
OBJETIVO GENERAL	3
OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
DELIMITACIÓN	5
Material	5
Formal	5
IMPORTANCIA DEL ESTUDIO	6
JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION	7
HIPOTESIS	
Hipótesis General	7
Hipótesis de Trabajo	7
OPERACIONALIZACION DE LA HIPOTESIS	8
MARCO TEORICO	10
METODOLOGIA	11
1. ASPECTOS GENERALES	16
1.1 RESEÑA HISTORICA	16
1.2 ASPECTOS FISICOS	18

1.2.1	Localización Geográfica	18
1.2.2	Límites	18
1.2.3	Superficie	19
1.2.4	Estructura Urbana	19
1.2.5	Orografía	19
1.2.6	Climatología	19
1.2.7	Hidrografía	20
2.	SERVICIOS PUBLICOS	21
2.1	SERVICIOS PUBLICOS DE CONSUMO	21
2.1.1	Acueducto y Alcantarillado	20
2.1.2	Energía Eléctrica	22
2.1.3	Teléfono, Telégrafo y Correo	23
2.1.4	Mercado Público	25
<del>2.2</del>	<del>SERVICIOS PUBLICOS ASISTENCIALES</del>	<del>26</del>
2.2.1	Centro de Salud	26
2.2.2	Guardería Infantil	27
2.3	SERVICIOS PUBLICOS CULTURALES Y RECREATIVOS	30
2.3.1	Parques	30
2.3.2	Campos Deportivos	30
2.3.3	Teatros	31
2.4	OTROS SERVICIOS	31
2.4.1	Instituciones Crediticias	31
2.4.2	Matadero Público	34
2.4.3	Alcaldía Municipal	34



13

3. ESTUDIO DE LA POBLACION	37
3.1 ASPECTOS GENERALES	37
3.2 POBLACION POR EDAD Y SEXO	38
3.3 TASA BRUTA DE NATALIDAD	42
3.4 TASA BRUTA DE MORTALIDAD	45
3.4.1 Tasa Bruta de Mortalidad Infantil	45
3.5 MIGRACIONES	47
3.6 TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION	50
4. ASPECTOS ECONOMICOS	52
4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA	52
4.1.1 Población Ocupada	57
4.1.2 Población Desocupada	58
4.1.3 Rama de Actividad Económica	60
4.2 INGRESOS DE LA POBLACION	61
4.3 PRODUCCION AGRICOLA	62
4.4 FORMA DE EXPLOTACION DE LAS TIERRAS Y LA TENENCIA DE ESTAS	63
4.4.1 Productos cultivados	63
4.5 COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS	65
4.6 PRODUCCION ARTESANAL	66
4.7 PRODUCCION INDUSTRIAL	66
4.8 EMPRESAS TABACALERAS SECTOR SERVICIAL	67
5. ASPECTOS SOCIALES	68
5.1 EDUCACION	68
5.1.1 Alfabetismo	69

M

5.1.2	Analfabetismo	72	
5.1.3	Deserción Escolar	74	
*	5.2	SALUD	76
5.3	VIVIENDA	73	
5.3.1	Condiciones y Aspectos físicos de la Vivienda	79	
5.3.2	Servicios Sanitarios	84	
5.3.3	Servicios Públicos de la Vivienda	85	
5.3.4	Problemas de Vivienda	87	
5.3.5	Tenencia de la Vivienda	87	
6.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	89	
6.1	DIVISION PUBLICA ADMINISTRATIVA	89	
6.2	PODER JUDICIAL	89	
6.3	ADMINISTRACION MUNICIPAL	90	
6.4	PRESUPUESTO MUNICIPAL	90	
6.4.1	Análisis Presupuestal Municipal	98	
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	100	
	BIBLIOGRAFIA	104	
	ANEXOS	106	

### INTRODUCCION

En la actualidad el departamento de Sucre, debido a su corta existencia como tal, adolece de investigaciones relacionadas con los aspectos económicos y sociales de su población en general. Dentro de este mismo marco, el municipio de Ovejas tampoco cuenta con un estudio donde se analicen las características de su población, medios en los cuales se desarrolla su comunidad, necesidades de aspectos comunitarios y condiciones infraestructurales, fundamentales para un posterior desarrollo de esa región.

El propósito de dar a conocer los resultados de esta investigación es fundamental para que se tenga un amplio conocimiento de la realidad socioeconómica del municipio de Ovejas.

El municipio en cuestión se caracteriza por ser uno de los principales centros tabacaleros de la Costa Norte de Colombia, razón que implica la ocupación de gran parte de su población en las labores de procesamiento de la hoja del tabaco. A pesar de esto, se cree que el nivel de vida de la población es bajo, debido principalmente a que no cuenta el municipio con una fuente de trabajo permanente y bien remunerada, lo cual implica en la mayor parte del año (aproximadamente 8 meses)

130

se dé un alto porcentaje de desempleo, lo que hace que un alto número de sus habitantes emigren hacia otras regiones en busca de trabajo estable y mejor remunerado.





17

## OBJETIVO GENERAL

Nuestro estudio tiene como objetivo presentar un trabajo que muestre las principales características socioeconómicas de la cabecera municipal de Ovejas para detectar el nivel de vida de la población.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Determinar las principales fuentes de ingreso de la población urbana del municipio de Ovejas.
2. Analizar el funcionamiento y grado de eficiencia de los servicios públicos de la cabecera municipal de Ovejas (acueductos, alcantarillado, vías públicas, energía eléctrica, servicios asistenciales, recreación y medios de comunicación).
3. Describir las condiciones socioeconómicas de la población urbana en los aspectos de demografía, educación, vivienda, salud y migraciones en el municipio de Ovejas.
4. Detectar el sistema de comercialización de los principales productos agrícolas del municipio (tabaco, ñame, maíz, etc.).

- 18
5. Analizar los aspectos político-administrativos en el Municipio de Ovejas.



#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

A través de la observación directa en la zona de estudio, se puede detectar la incidencia de las variables demográficas sociales, económicas y administrativas en la población, lo cual nos lleva a plantearnos el siguiente interrogante, ¿estarán las autoridades y entidades competentes dispuestas a resolver las deficiencias que causan el bajo nivel de vida de la población?



## DELIMITACION

### 1. MATERIAL

Para la realización del estudio trabajaremos con las siguientes variables:

- 1.1 Aspectos relacionados con los ingresos.
- 1.2 Aspectos relacionados con la ocupación
- 1.3 Aspectos relacionados con la producción
- 1.4 Aspectos relacionados con la vivienda y educación
- 1.5 Aspectos relacionados con la comercialización de los productos agrícolas
- 1.6 Aspectos relacionados con la cantidad y eficiencia de los servicios públicos
- 1.7 Aspectos relacionados con la administración pública
- 1.8 Algunos aspectos relacionados con la demografía y salud.

### 2. FORMAL

#### 2.1 ESPACIO

Nuestro estudio se realizará en la cabecera municipal de Ovejas depar-

20

tamento de Sucre, situado a una latitud norte de  $9^{\circ}32'$  y una longitud al oeste de Greenwich de  $75^{\circ}14'$ , con una altura de 277 metros sobre el nivel del mar y temperatura promedio de  $28^{\circ}\text{C}$ .

## 2.2. TIEMPO

El presente trabajo se realizará entre los meses de Agosto y Diciembre de 1982, con proyecciones hacia el futuro.

### IMPORTANCIA DEL ESTUDIO

La importancia de este estudio radica, en analizar con claridad los problemas socioeconómicos que aquejan a su población, conocer los parámetros que los determinan, para que las autoridades competentes (gobierno e instituciones) tengan un amplio conocimiento de la realidad social y económica del municipio de Ovejas. Esta situación puede ser aprovechada eficientemente por cualquiera de estos organismos cuando se trate de emprender planes y proyectos que impliquen progresos y desarrollo para el municipio de Ovejas.

Con este trabajo se pretende además incentivar a otras personas o entidades para que realicen estudios de este tipo, donde se ventilen todos los aspectos sociales y económicos de la producción en general además de los ya citados aspectos sociológicos de su población, como forma de contribuir al incremento de su desarrollo.

21



## JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION

El presente estudio está encaminado a conocer los problemas que tienen los habitantes de la cabecera municipal de Ovejas (Sucre), con el objetivo de que a través de un análisis de las diferentes variables que inciden en ello, poder mostrar sus causas y proponer las recomendaciones necesarias para emprender mediante la ayuda de las autoridades departamentales y municipales las obras que haya que realizar.

## HIPOTESIS

### 1. HIPOTESIS GENERAL

El mejor nivel de vida de los habitantes de la cabecera municipal de Ovejas dependerá del aumento de sus ingresos, el nivel de educación, el mejoramiento de sus viviendas y la buena comercialización de sus productos agrícolas a través de unos servicios públicos mejorados.

### 2. HIPOTESIS DE TRABAJO

El nivel de vida de los habitantes de la cabecera municipal de Ovejas depende de: sus ingresos, su nivel de educación, la buena comercialización de sus productos agrícolas, las condiciones de sus viviendas, la eficiencia de los servicios públicos, algunos aspectos demográficos y de salud.

OPERACIONALIZACION DE LA HIPOTESIS



1. DEFINICIONES CONCEPTUALES

1.1 ESTUDIO SOCIOECONOMICO

Trabajo que tiene como finalidad divulgar y analizar las condiciones sociales y económicas en que se desenvuelve la sociedad dentro de una comunidad cualquiera.

1.2 NIVEL DE VIDAD

Se refiere directamente a las formas en que vive una persona teniendo en cuenta factores sociales y económicos, así como también los servicios públicos que disfruta y de las fuentes de trabajo que obtenga.

1.3 LA FAMILIA

Es un grupo de individuos que están estrechamente relacionadas por lazos de sangre y matrimonio y viven juntos.

1.4 DEMOGRAFIA

Se refiere a aspectos tales como: crecimiento de la población, tasa de natalidad, tasa de mortalidad, y movimientos migratorios.

### 1.5 MIGRACION

Es todo movimiento de gentes en el tiempo, en el espacio físico o en la estructura social.

### 1.6 NIVEL DE EDUCACION

Se refiere al grado de escolaridad que ha alcanzado la persona de acuerdo al sistema educativo formal: primario, secundario y superior.

### 1.7 NIVEL DE INGRESOS

Se conoce como el producto de todos los bienes y servicios (sueldos, salarios, jornales) resultantes de la actividad económica de un individuo, empresa, industria o nación.

### 1.8 PRODUCCION

Es el total de bienes producidos en un período de tiempo determinado, para la subsistencia de la sociedad, utilizando los factores productivos: tierra, capital y trabajo.

### 1.9 SERVICIOS PUBLICOS

Es toda actividad encaminada a satisfacer necesidades a nivel de colectividad en forma continua y obligatoria.



## 1.10 CRECIMIENTO POBLACIONAL

Es el aumento de la población debido principalmente a factores como la natalidad y los movimientos migratorios.

### MARCO TEORICO

El conjunto de bienes y servicios a disposición de un individuo, una familia o un grupo social para satisfacer sus necesidades es lo que se conoce como nivel de vida; estos bienes y servicios se adquieren de acuerdo a una renta dada.

Debido a las dificultades que presente una comparación de artículos de los cambios en el nivel de vida, frecuentemente se emplea la renta monetaria como un patrón del nivel de vida. A medida que aumentan las rentas, las personas pueden permitirse el lujo de comprar más, por lo tanto, los cambios de las rentas indican normalmente los movimientos en el nivel de vida.

El cálculo del nivel de vida ha dado margen a muchos estudios, que han servido para determinar las desigualdades que existe en el reparto de las riquezas, sus condiciones son muy variables, pues, depende de la época y de la situación particular de cada individuo, prácticamente el nivel de vida depende de las relaciones que existen entre los precios y las ventas.

No hay que confundir el nivel de vida con el concepto cualitativo de



"Estilo de Vida", utilizado en la investigación particular de las clases sociales. El nivel de vida puede hacer referencia a una época determinada, a una determinada población, y puede emplearse también para fines estadísticos o puede referirse a una determinada renta familiar.

Las necesidades que responden a un nivel de vida "modesto" o "razonable", se manifiestan tanto en el consumo de alimentos, energía eléctrica, agua, servicios, como también en la adquisición de bienes duraderos.

De acuerdo a esto hemos de poner el máximo de interés con el objeto de conocer con grandes detalles el nivel de vida de los habitantes de la cabecera municipal de Ovejas.

#### METODOLOGIA

Para la realización del presente estudio utilizaremos el método empírico-descriptivo, para lo cual se requiere la disponibilidad de información relacionada fundamentalmente con la población de la cabecera municipal de Ovejas (Sucre) en los aspectos de: educación, demografía, salud, aspectos climáticos, administración y aspectos políticos de la zona a estudiar.

La información primaria del presente trabajo se obtendrá mediante la aplicación de encuestas directas a los jefes de familias determinados, con el objeto de obtener un conocimiento socioeconómico de la población de la cabecera del municipio de Ovejas.

El formulario de encuesta estará formado por módulos que comprenden preguntas relacionadas con los aspectos a estudiar.

Para determinar el número de encuestas a aplicar se siguió el método probabilístico estratificado, con un error del 7%, lo que representa un margen de seguridad del 93%.

En el DANE se obtuvo el número de familias de la cabecera municipal constituyéndose un total de 1.056 familias, para un total de 7.071 habitantes los que dieron margen a la unidad de muestréo para los cálculos.

En el anexo No. 1, se indica el proceso con todos sus detalles para llegar a la muestra de 174 familias, haciendo la salvedad de que se efectuarán 190 encuestas, representadas por igual número de familias, debido a que se castigó el valor obtenido, con un 10% para mayor margen de seguridad.

La fórmula utilizada es la siguiente:

$$N_c = \frac{\frac{n_i p_i q_i}{W_i}}{N^2 d^2 / 4 + N_i p_i q_i}$$

De donde:



$N_c$  = Número de familias a encuestar

$n_i$  = Número de familias de la cabecera municipal

$p_i$  = Proporción de hombres

$q_i$  = Proporción de mujeres

$p_i q_i$  = Varianza

$w_i$  = Relación  $n_i/N$

$N$  = Número global de familias

$d$  = Límite de seguridad (.07).

## DETALLES Y OPERACIONES DEL MUESTREO

## ANEXO No. 1

$N_i$	$N_i^2$	$p_i q_i$	$w_i$	$N^2 p_i q_i$	$N_i p_i q_i$	$N_i^2 p_i q_i / w_i$
1.056	1.115.136	0.2499	1	278.672	263.9	278.672

$$P_i = 0.4915$$

$$q_i = 0.5085$$

$$d = 0.07$$

$$d^2/4 = 0.0012$$

$$N_c = 173.94 \text{ ó } 174 \text{ aproximadamente}$$

Para la aplicación de las encuestas se subdivirá la cabecera municipal en sectores, representados por el mayor número posible de barrios y calles, con el objeto de obtener una muestra estratificada.

Con la ayuda del plano urbanístico y con base en el número total de encuestas y el número de barrios, se determinará el número de encuestas a realizar por sectores, procurando al máximo una distribución homogénea de los mismos dentro del perímetro urbano.

29

Los resultados obtenidos en las encuestas se agruparán en tablas y figuras de acuerdo con los módulos trazados en la misma.

El análisis estadístico de los datos se hará utilizando el método porcentual, procurando hacer un análisis socioeconómico de los resultados que se obtengan y estudiando las causas que podrán dar origen a las diferentes conclusiones.

## 1. ASPECTOS GENERALES

### 1.1 RESEÑA HISTORICA

Por orden expresa del gobernador de Cartagena de Indias, don Juan de Torresal Díaz Pimienta, un 4 de Octubre de 1779 se fundó la hoy población de Ovejas, al pie de los Montes de María.

Su fundador el español teniente de milicias Antonio de la Torre y Miranda, la fundó con el nombre de San Francisco de Ovejas, en honor a su santo de devoción San Francisco de Asís.

Lo que motivó a este distinguido y emprendedor conquistador español para sentar en su suelo a los primeros pobladores, fue el refrescante clima, las abundantes y puras aguas, la variedad de la fauna y la flora de la región en esa época.

Mucho antes de la conquista estos territorios estuvieron habitados por grupos de aborígenes como los Finzenúes, que tenían su asentamiento en las regiones de Pijiguay, Bilú, Chengue, Copey, Almagra, y Mancomoján, lugares estos donde se desarrolló nuestra cultura finzenú, hoy desaparecida completamente, debido a los estragos y atropellos que les ocasionó.

nó la conquista y la colonización española. Unicamente nos quedan como recuerdo los nombres indígenas de éstos lugares, de donde en los últimos años de la década del 70 se han encontrado objetos de dicha cultura, incluyendo oro, que han servido a muchos de sus habitantes remediar su situación económica.

Durante el proceso de independencia, los ovejeros demostraron su verdadero espíritu revolucionario por la causa emancipadora del Nuevo Reino de Granada.

Obedeciendo el llamado que le hiciera el patriota Manuel Cortés Campomanes, derrotaron en el sitio de Mancomoján al ejército realista que estaba dirigido por el teniente coronel Antonio Rebustillo, el 12 de noviembre de 1812. Rebustillo pudo reunir parte de su ejército y esperó a los patriotas el día 14 del mismo mes, acantonándose en la plaza mayor de Ovejas para recibir su última derrota y huir en desbandada hacia las villas de Tolú y San Benito.

El 3 de julio de 1815 volvió Ovejas a ser testigo de un nuevo combate.

En la quinta de Bolívar, en Bogotá, en el salón de Batallas se encuentra una pequeña Urna que guarda tierra y que tiene una pequeña rótula impresa que hace mención a ésta.

La ciudad se fundó con 78 familias a las cuales se le sumaron nuevas familias procedentes del interior del país, Centro América y emigrantes

del lejano Oriente, quienes ayudaron a su desarrollo y rápido crecimiento.

La población se dedicó a las labores agrícolas y ganaderas y a una precaria artesanía en el siglo pasado.

Para el año de 1870 Ovejas contaba con una población en su distrito de 3.516 personas, gentes que llegaron para dedicarse al cultivo del tabaco; para esa época llegó don José María Pizarro, filántropo cubano, quien enseñó todas las técnicas necesarias para mejorar el cultivo del tabaco. Debido a la buena organización en el cultivo y a la buena producción nacieron las primeras fábricas de cigarros, compitieron en calidad y aroma, siendo muy apreciado en toda la región.

En la actualidad Ovejas cuenta con grandes empresas tabacaleras que procesan el tabaco en rama para la exportación.

## 1.2 ASPECTOS FISICOS

### 1.2.1 Localización Geográfica

El municipio de Ovejas está localizado sobre los Montes de María, a una latitud norte de 9°32' y longitud al oeste de Greewich de 75°14', con una altura de 277 metros sobre el nivel del mar.

### 1.2.2 Límites



Ovejas limita al norte con el municipio de El Carmen de Bolívar, por el sur con el municipio de Los Palmitos, al este con el municipio de Córdoba (Bolívar) y al oeste con los municipios de Chalán y Colosó (Sucre).

### 1.2.3 Superficie

El municipio de Ovejas tiene extensión de 463 K<sup>2</sup>, para una densidad de población de 34.44 h/k<sup>2</sup>.

### 1.2.4 Estructura Urbana

La estructura del municipio la presentamos con un territorio bastante quebrado, donde sus calles principales se encuentran pavimentadas gracias al esfuerzo y dedicación de sus habitantes. Se encuentra la ciudad a orillas de la carretera troncal.

### 1.2.5 Orografía

El municipio está localizado en los Montes de María, que se considera una prolongación de la Serranía de San Jerónimo, una de las tres en que se divide la Cordillera Occidental de Colombia. Estos montes presentan en inmediaciones del municipio de Ovejas su máxima altura en la llamada Loma de la Pita, que llega a los 600 metros de altura.

### 1.2.6 Climatología

El clima de la zona pertenece a la formación sabana trópicar, con precipitación aproximada de 1.000 mm anuales de lluvia y temperatura promedio de 28°C. La humedad relativa de 70 a 80% y se presentan días con 8 a 10 horas de sol.

### 1.2.7 Hidrografía

La principal fuente hidrográficar del municipio lo constituye el arroyo de Mancomoján, encontrándose otros de menor importancia como el de Patricio, Mancomojancito, Bajo Grande, El Floral, Pechelín, Joney, Las Aguadas, La Europa y el Copey.

### 1.2.8 División Política

El municipio de Ovejas cuenta con los siguientes corregimientos y caseríos: La Peña, Flor del Monte, Canutal, Canutalito, Don Gabriel, Salitral, Pijiguay, San Rafael y el Floral.



35

## 2. SERVICIOS PUBLICOS

Es toda actividad encaminada a satisfacer necesidades individuales o colectivas, prestado de una manera directa o indirecta por la administración pública, en una forma continua y permanente.

### 2.1 SERVICIOS PUBLICOS DE CONSUMO

#### 2.1.1 Acueducto y Alcantarillado

En lo que acueducto se refiere, con que cuenta la cabecera municipal de Ovejas, se tiene que este data desde 1958, construido por la empresa Acuabol. Se inició con un número de 125 suscriptores; el precio del servicio oscilaba entre 15 y 40 pesos mensuales, ofreciéndose inicialmente por parte de esta empresa un buen servicio. Posteriormente el acueducto pasó a la firma Emposucre, contando en la actualidad con un total de 600 suscriptores, quienes pagan de 100 a 500 pesos mensuales por el servicio.

Para el suministro de agua se tienen pocos pozos, pero se están perforando nuevos pozos creyéndose que en un plazo corto se pondrán en funcionamiento, los cuales cuentan con un gran potencial hídrico. Con

respecto a alcantarillado se tiene que la casi totalidad de los barrios de la cabecera municipal cuentan con este servicio, no queriendose decir con esto que todas las familias cuentan con el servicio.

2.1.1 Energía Eléctrica

El servicio de energía eléctrica que se presta en la cabecera municipal de Ovejas proviene de Corelca de Barranquilla conectandose con la subestación de Ternera para llegar luego a la ciudad de Sincelejo y de allí pasar a Ovejas.

En la actualidad se cuenta con 970 suscriptores y el servicio se presta aceptablemente.

La siguiente tabla muestra las tarifas a aplicar hasta Diciembre de 1982.

Electrificadora de Sucre S.A.

Tarifa a aplicar desde el 1o. de Octubre hasta el 31 de Diciembre de 1982.

RESIDENCIAL	VALOR
Hasta 100 Kwh/mes	2.31
" 200 "	2.71
" 300 "	3.93

Hasta 500 Kwh/mes	4.61
" 1.000 "	5.51
" 2.000 "	6.63
+ 2.000 "	7.35
Comercial Rural	5.59
Industrial Hotelero	4.56
Oficial y Alumbrado Público	4.72

2.1.3 Teléfono, Telégrafo y Correo

Los servicios que se prestan en la ciudad de Ovejas en la actualidad en lo que a teléfono, telégrafo y correo se refiere se puede decir que se prestan regularmente ya que no cuentan con los implementos necesarios para cumplir eficientemente con este servicio.

El sistema de teléfono interno opera con dos remotos directos de la ciudad de Sincelejo y que son los conmutadores 21662 y 20351, esto quiere decir, que las redes de la cabecera municipal funciona como si fueran internos de Sincelejo.

Cuenta la ciudad de Ovejas con 17 suscriptores, pero no existe el sistema automático; las llamadas se solicitan timbrando a la Oficina central para que de allí se marque el teléfono solicitado.

Existen dos clases de teléfonos: Los comerciales y los residenciales,

esto para efectos de los pagos del servicio. Los comerciales pagan \$200 mensuales y los residenciales 100 más el 6% si exceden el tope máximo de llamadas.

Se presta por parte de esta empresa el servicio de llamadas internacionales a cualquier parte del mundo.

La siguiente son las tarifas de llamadas residenciales a cualquier ciudad del país.

Ovejas a	Sincelejo	\$ 3.10	minuto
"	Cartagena	11.20	"
"	Barranquilla	13.80	"
"	Santa Marta	21	"
"	Bogotá	26	"

Los servicios de telégrafo son bastante deficientes ya que no opera en la ciudad el sistema MORSE, los telegramas se transmiten por líneas físicas, por cada palabra que se emita se paga \$ 1.20.

A través de las oficinas de Telecom Ovejas se puede comunicar por medio de cartas a cualquier parte del del país, muy a pesar de que las cartas no llegan a su destino a su debido tiempo, el servicio se presta normalmente.

En la actualidad se construye en la ciudad de Ovejas un moderno edificio para las nuevas instalaciones de Telecom y que se está llevando a

cabo de acuerdo al contrato No. 8785 que dice:

CONTRATO PARA LAS NUEVAS INSTALACIONES DE TELECOM OVEJAS No.8785

Contrato celebrado entre la firma INGECITEL LTDA., para el suministro de materiales y mano de obra para la construcción de las redes telefónicas externas en esa ciudad y otras localidades por \$ 28.663.235.

2.1.4 Mercado Público

El mercado público funciona en un antiguo edificio que cuenta con 8 colmenas para el expendio de carne y 8 colmenas para la venta de artículos varios. No tiene en la actualidad alumbrado eléctrico ya que el servicio fue suspendido debido a la morosidad del municipio en el pago del mismo. Las paredes del Mercado son de concreto, mientras que el techo es de Zinc. Se detectó que el edificio está bastante desaseado muy a pesar de que allí se expende uno de los principales alimentos, debido a los descuidos de su administrador.

Cuenta el mercado también con una pequeña porqueriza, para encerrar los cerdos que serán sacrificados en las horas de la noche. Se sacrifican entre 2 y 3 cerdos diarios y un promedio de 4 reses. Para picar los huesos se utilizan los llamados picadores, que son troncos de madera bastante gruesos utilizando también un hacha para efectuar el proceso. Se puede notar que se emplean implementos arcaicos y bastantes anti-higiénicos.

## 2.2 SERVICIOS PUBLICOS ASISTENCIALES

### 2.2.1 Centro de Salud

En el Centro de Salud de Ovejas se prestan los siguientes servicios:

1. Consulta externa
2. Curaciones
3. Odontología
4. Inyectología
5. Planificación Familiar
6. Control Prenatal
7. Control de niños sanos
8. Control de TBC
9. Saneamiento ambiental
10. Malaria
11. Vacunación diaria en los niños

Se hacen diariamente 40 consultas externas, pagandose por este servicio \$ 40 ó sea el valor de la ficha.

Las enfermedades que más frecuentes se dan son el paludismo, gastroenteritis, enfermedades venéreas (en las mujeres con mayor frecuencia) y casos de TBC, y quienes padecen de esta enfermedad reciben tratamiento durante un año con un control cada seis meses.



Se puede señalar que quienes más frecuentan el centro de salud de Ovejas son personas del área rural.

El médico del Centro de Salud tiene que salir una vez a la semana a cubrir el área rural (La Peña, Flor del Monte, Don Gabriel, Almagra).

También cuenta el Centro de Salud con servicio Odontológico, se prestan diariamente 25 consultas y hay que pagar \$ 50 por la ficha.

### 2.2.2 Guardería Infantil

La guardería infantil de la ciudad de Ovejas, de acuerdo a la dotación que tiene en lo que se refiere a edificios, muebles y enseres y el personal asistente, se puede decir que es uno de los mejores que hay en la costa norte de Colombia.

Este Centro se inició en marzo de 1970, perteneciendo Ovejas al Dpto. de Bolívar.

Los aportes que recibía provenían del Dpto. de Bolívar y del Bienestar Familiar (ICBF).

El primero de julio de 1976 con la ley 27 de 1974 cambia su denominación "Guardería Infantil" por la de "Centro de Atención Integral al Preescolar" (CAIP), dirigido por el Bienestar Familiar. Más tarde la ley 7a. de 1979 lo denomina "Hogar Infantil San Francisco de Asís".

que es el nombre que lleva actualmente, recibiendo sus aportes del Instituto de Bienestar Familiar regional Sucre.

El hogar infantil cuenta con un aporte anual de \$ 4.346.000, recibiendo este aporte mediante partidas fraccionadas cada 2 meses.

La principal función del hogar infantil San Francisco de Asís, es atender al niño integralmente en cuanto a: alimentación, educación preescolar completa, salud, vivienda y alimentación.

Otra de las funciones del hogar infantil es la de asistir al niño cuando tiene problemas con el padre que no le reconoce.

El hogar se encarga de hacerle las diligencias necesarias hasta resolverle su problema.

El ingreso de todo niño al hogar, debe llenar ciertos requisitos, para establecer si en realidad, los padres están necesitados que se le preste la ayuda (Si no trabaja o no cuentan con los recursos necesarios); luego de conocer el concepto favorable, se le exige el registro civil, certificado médico y carné de vacunación.

En la actualidad el hogar infantil San Francisco de Asís cuenta con 150 niños que son atendidos eficientemente.

La parte administrativa del hogar se compone de la siguiente manera:

- 1- Directora
- 1- Asistente administrativa
- 7- Jardineras
- 5- Personas de servicios generales
- 2- Celadores     1 para días ordinarios  
                    1 para domingo y días feriados.

La asociación de padres de familias y vecinos de Ovejas es la entidad coopartícipe, que desempeñan la función de firmar los contratos con los trabajadores.

El hogar cuenta con local propio, subdividiendose de la siguiente manera:

- 5 - Habitaciones
- 3 - Unidades Sanitarias
- 2 - Cocinas
- 3 - Patios (Lavandería, recreación, jardín).

Se puede subdividir el hogar infantil San Francisco de Asís en las siguientes zonas:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Zona de sala-cuna | Sala-cuna, área de cunas, altareo, área de bañeras, área de caminadores y una unidad sanitaria. |
| Zona de Jardín    | Jardín, Prejardín, Párvulos, Comedor, Cocina, Despensa, Lavandería, Ropería,                    |

y una unidad sanitaria.

Zona de Dirección

Sala de recepción, Oficina, Sala de recreación y Pasatiempo, enfermería y una unidad sanitaria.

2.3 SERVICIOS PUBLICOS CULTURALES Y RECREATIVOS

2.3.1 Parques

Se puede asegurar que Ovejas no cuenta con un parque adecuado para diversiones y recreación para niños y adultos. Sólo 12 bancos componen el único parque con que se cuenta en la localidad y que se halla situado contiguo a la iglesia San Francisco de Asís.

Se conoce ya un proyecto para la remodelación de dicho parque, donde habrá una zona para menores y otra para adultos ideado por un arquitecto.

2.3.2 Campos Deportivos

A pesar de que la población de Ovejas cuenta con gran espíritu deportivo, no se les ha brindado el apoyo necesario para abrir campos deportivos donde sus gentes demuestren que tienen un potencial de deportistas que pueden aportar mucho al Dpto. de Sucre. Ovejas cuenta en su seno únicamente con una cancha deportiva, situada a orillas de la carretera

troncal en la llamada "Plaza del coco", donde años atrás se efectuaban las fiestas de corraleja. Ella por muchos años ha sufrido los embates de la erosión, pues está bastante inclinada lo que facilita a las lluvias llevarse parte de su suelo, dejando canaletas que ponen en peligro la integridad física de los deportistas. En dicha cancha se practica el fútbol y el softball con gran intensidad.

### 2.3.3 Teatros

Se cuenta solamente con un sólo teatro que ha sido siempre el tradicional "Teatro Granada". Tiene una capacidad para 500 personas. Se proyectan películas los días sábados y domingo y otro día cualquiera de la semana; cada entrada a cine vale \$ 40.

Los equipos de proyección son bastante anticuados, pues, se piensa que desde que inauguraron el teatro Granada siempre se ha utilizado los mismos equipos de proyección.

## 2.4 OTROS SERVICIOS

### 2.4.1 Instituciones Crediticias

#### CAJA AGRARIA

La ley 37 de 1931 y el decreto 1998 del mismo año dice que es una sociedad de economía mixta, esto es, un organismo dotado de personería

Jurídica, autonomía administrativa y Patrimonio independiente, sometido al regimen legal de las empresas comerciales e industriales del Estado y vinculada al Ministerio de Agricultura, que se reorganiza conforme a las disposiciones establecidas por la ley 33 de 1971 y el decreto 130 y 133 de 1976. En tal virtud, será ejecutora de la política agropecuaria, industrial y minera de su respectivo campo de acción.

DOMICILIO

La Caja Agraria tendrá su domicilio principal en la ciudad de Bogotá D.E.; y con la autorización de la Superintendencia Bancaria podrá establecer sucursales y agencias en donde lo determine la Asamblea de Accionistas. Junta Directiva.

OBJETO

La Caja tiene por objeto hacer inversiones agrícolas, ganaderas, industriales y mineras. Todas aquellas actividades que legalmente desarrollan las instituciones bancarias en moneda nacional o extranjera que sean acordes a su naturaleza jurídica; prestan toda clase de servicios fiduciarios de acuerdo con las disposiciones legales, asumir como asegurados los riesgos a que están expuestas los productos de la agricultura, la ganadería, la industria y la minería. La Caja de Crédito Agraria es una entidad bancaria que opera como cualquier otro Banco y que tiene diferentes líneas de créditos con los siguientes recursos.

RECURSOS ORDINARIOS

Son recursos de la misma entidad y que son suministrados por la oficina principal a las diferentes agencias de la siguiente manera: un 70% para pequeños empresarios (usuarios con un patrimonio hasta de \$ 1.800.000) y el 30% restante para medianos empresarios (usuarios con un patrimonio hasta de \$ 6.000.000) y para grandes empresarios (usuarios con un patrimonio más de \$ 6.000.000) Ver anexo No.2. Estos créditos son financiados a través de las líneas del Fondo Financiero Agropecuario (F.F.A.A.) y que son recursos del Banco de la República.

Con estos créditos la Caja desempeña el papel de intermediario cobrando los siguientes intereses:

Préstamos hasta de \$ 100.000		18%	
100.000	1.100.000	23%	
1.100.000	+	29%	44849

Para los créditos con recursos del Fondo Financiero Agropecuario se tiene un interés del 21%, que son otorgados para la asistencia técnica en una forma directa o indirectamente. Directa cuando se le presta a los técnicos de la Caja Agraria e indirectamente cuando el usuario firma un contrato con un técnico particular.

LINEA DE CREDITO DEL PROGRAMA DRI

La distribución de estos recursos se hará de tal manera que beneficie al 50% de los más pobres pequeños campesinos y trabajadores rurales. Estos créditos son de responsabilidad personal. En el programa DRI no menos del 60% de los recursos están destinados a la obtención de renglones alimenticio de consumo popular, o sea, aquellos de mayor contenido protéinico.

#### 2.4.2 Matadero Público

El matadero es un local destinado para el sacrificio de reses y cerdos para el consumo diario. Debe ser higiénico y estar dotado de todos los elementos necesarios que hagan el lugar lo más higiénico posible.

A pesar de esto, Ovejas tiene un matadero que fué construído en las afueras de la población, y no se utiliza para estos menesteres. Los cerdos se siguen sacrificando en las mismas instalaciones del mercado sin que se hallan tomado medidas sobre este particular.

#### 2.4.3 Alcaldía Municipal

Las oficinas de la Alcaldía Municipal funcionan en una antigua casona arrendada, situada en el centro de la ciudad.

La parte administrativa de la Alcaldía se compone de la siguiente manera:



- 1. Alcalde
- 1. Secretaria
- 1. Inspector de Policía
- 1. Tesorero y su secretaria
- 1. Auditor - Revisor Fiscal
- 1. Secretario Privado
- 1. Secretario, Mecnógrafo
- 1. Personero y su secretaria

CUADRO DE FIJACION DE CUPOS PARA LAS OFICINAS

REGIONAL SUCRE

ANEXO 2

SEMESTRE B DE 1982

LINEA DE INVERSION

1. Agricultura	Millones de \$
Cultivos Alimenticios-Corto Plazo	2.466
Cultivos Alimenticios-Mediano Plazo	<u>          </u>
Materias Primas-Corto Plazo	120
2. Ganadería	
Especies Menores-Corto Plazo	<u>          </u>
Especies Menores-Mediano Plazo	107
Ganado Mayor-Corto Plazo	<u>          </u>
Ganado Mayor-Mediano Plazo	970
3. Otras Inversiones	
Vivienda Rural-Mediano Plazo	<u>          </u>
Vivienda Rural-Corto Plazo	<u>          </u>
4. Otros	
Pequeñas Industrias y Artesanía-Mediano Plazo	592
TOTAL	4.255

Fuente: Datos suministrados por la Caja Agraria Seccional Ovejas.



### 3. ESTUDIO DE LA POBLACION

#### 3.1 ASPECTOS GENERALES

La población la podemos definir como el número total de habitantes de un país, región, continente o un área determinada.

El estudio científico de la población y de sus movimientos no pudo iniciarse hasta tanto no se tuvo información estadística de confianza; son pocas las cifras de confianza antes del siglo XVIII.

Con los censos se pretende enumerar todos los miembros vivos de una población en un momento dado y además recoger información sobre el sexo, la edad, ocupación y otras informaciones de vital importancia que sirven para conocer con mejores detalles todo lo referente a la población en estudio y poder así tomar las medidas necesarias que implique bienestar y progreso para todos sus habitantes.

Hacia el año de 1779 la población de Ovejas contaba sólo con 78 familias, que fueron expandiéndose rápidamente. Para 1870 esas familias representaban un total de 3.516 habitantes y para 1973 según el censo de población, Ovejas alcanzó una cifra de 7.071 habitantes.

De acuerdo a los estudios realizados, la población de Ovejas está compuesta por descendientes indígenas, negros y blancos.

### 3.2 POBLACION POR EDAD Y SEXO

La estructura y composición de la población se derivan naturalmente de las características generales del crecimiento demográfico, la alta natalidad y el descenso en la mortalidad que afectan fundamentalmente la estructura de edades y tienen repercusiones en otras variables de orden social.

Resulta conveniente conocer el crecimiento de una población, ya que ello implica una mayor demanda de empleo, vivienda, salud, educación y otros servicios.

La distribución de la población por edad y sexo es de suma importancia cuando se pretende analizar una población determinada, ya que la edad de una persona influye notoriamente sobre las necesidades de bienes y servicios que ésta posea.

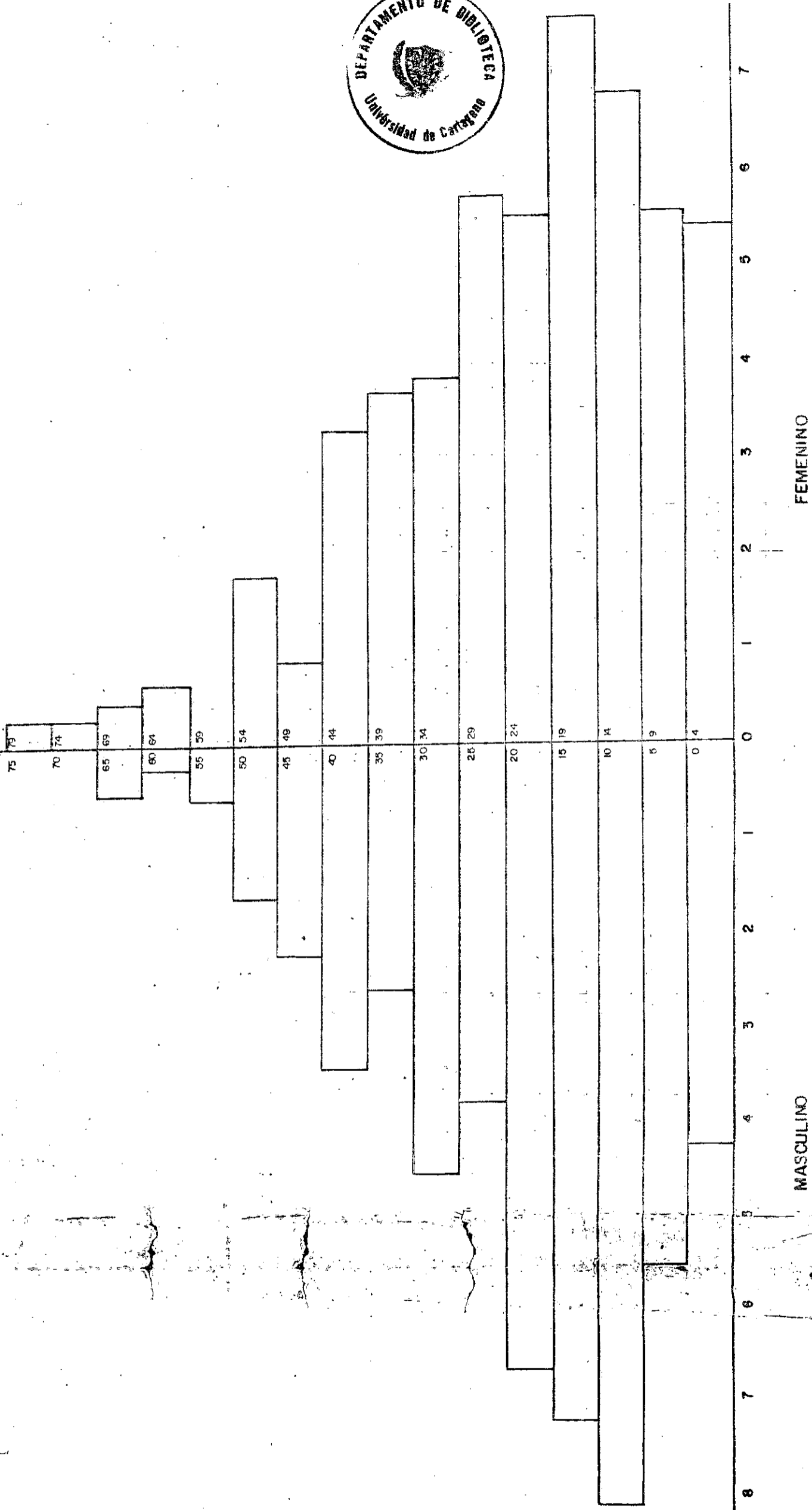
TABLA 1

## COMPOSICION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO

EDADES	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL	%
0-4	42	4.16	53	5.24	95	9.40
5-9	56	5.54	54	5.35	110	10.89
10-14	83	8.21	69	6.83	152	15.04
15-19	74	7.32	76	7.52	150	14.84
20-24	67	6.63	53	5.25	120	11.88
25-29	39	3.86	58	5.74	97	9.60
30-34	44	4.35	39	3.86	83	8.21
35-39	23	2.27	37	3.66	60	9.83
40-44	35	3.46	32	3.16	67	6.62
45-49	12	1.19	9	0.89	21	2.08
50-54	9	0.89	16	1.59	25	2.48
55-59	7	0.69	-	-	7	0.69
60-64	2	0.19	7	0.69	9	0.88
65-69	6	0.59	5	0.49	11	1.08
70-74	-	-	2	0.19	2	0.19
75-79	-	-	-	-	-	-
80- y más	-	-	2	0.19	2	0.19
TOTAL	499	49.35	512	50.65	1.011	100

Fuente: Encuesta realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

34



Ovejas es una ciudad cuya estructura muestra altos índices de población en edad dependiente, en su mayoría menores de 19 años, que constituyen el 50.17% de la población total, correspondiente un 25.23% al sexo masculino y un 24.94% al sexo femenino, observandose que en los primeros años de vida la población masculina es superior a la femenina.

La distribución de la población por edad y sexo es importante conocerla por cuanto afecta a actividades tanto económicas como sociales, políticas y culturales de una región.

Para las edades comprendidas entre 20 y 64 años de edad se tiene un 48.37% de donde un 23.53% pertenece al sexo masculino y 24.84% al sexo femenino.

Para el grupo de edades entre 65 y más años de edad la proporción con relación a los anteriores es bastante bajo, ya que sólo representan el 1.46% de la población total, correspondiendo 0.59% al sexo masculino y 0.87% al sexo femenino, notandose una superación del sexo femenino en estas edades.

La composición por edad y sexo se relacionan con otros segmentos como son: población en edad escolar, población en edad reproductiva y población económicamente activa.

Es bueno señalar que no toda la población en edad escolar asiste a los centros educativos por razones de índole económica, pues, los padres

debido a su pobreza mandan a sus hijos a trabajar desde edades tempranas.

### 3.3. TASA BRUTA DE NATALIDAD

Tradicionalmente la fecundidad se ha mantenido en las tasas anuales de natalidad. Este índice demográfico simple presenta, sin embargo, algunas limitaciones, dado que una de sus bases como es el registro de nacidos vivos es inadecuado.

Para el año de 1938 en Colombia se adoptó el "registro civil" obligatorio de los nacimientos, como forma universal complementaria al sistema de estadísticas vitales. Este hecho no tuvo pleno cumplimiento y a pesar de los grandes esfuerzos por su perfeccionamiento, no llegaron a lograrse los propósitos.

La tasa bruta de natalidad es un determinante para conocer el crecimiento de una población en general.



57

TABLA 2

TENDENCIA DE LA NATALIDAD EN OVEJAS

AÑOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	POBLACION	TASA BRUTA DE NATALIDAD
1981	75	82	157	15.220	10.31
1982	85	62	147	15.950	9.21

Fuente: Datos suministrados por Salud Pública 1982.

De acuerdo al cuadro anterior tenemos que para 1981 en Ovejas la tasa bruta de natalidad fue de 10.31, queriendo esto decir que por cada 1.000 habitantes la población se incrementó en 10 personas. Para 1982 la tasa bruta de natalidad fue de 9.21, notandose un decremento de 1.1. Esta situación se debe a los controles de natalidad que se están llevando a cabo en la población de acuerdo a los programas establecidos en el centro de salud y que describimos en el cuadro siguiente.

58

TABLA 3

METODOS UTILIZADOS EN LA PLANIFICACION FAMILIAR EN OVEJAS

METODOS	NUMERO MATRIMONIOS	%
Pastillas	53	28.0
Ligamentos de trompas	21	11.0
Ovulos	16	9.0
Inyecciones	6	3.0
Dispositivos intrauterinos	3	2.0
Método natural	1	1.0
No utilizan	86	46.0
TOTAL	186	100.00

Fuente: Encuesta realizada en el municipio de Ovejas 1982.

Con relación al cuadro anterior, un 28% del total de la población encuestada participa en la planificación familiar utilizando el método más sencillo de la píldora, le sigue en segundo orden el ligamento de trompas con un 11%, los demás métodos se utilizan escasamente.

### 3.4 TASA BRUTA DE MORTALIDAD

La mortalidad es la terminación o no manifestación de signos de vida posterior al nacimiento.

La mortalidad es una de las variables de mucha importancia para determinar el tamaño y composición por edad y sexo de una población.

En los estudios de la mortalidad humana en general, se distinguen las influencias o factores ambientales de los biológicos. El medio ambiente que rodea al hombre, lo mismo que aquellas influencias que resultan de su manera de vida, tales como: la ocupación, los ingresos, los hábitos alimenticios y el tipo de comunidad en que vive son determinantes que repercuten en la existencia de un individuo.

Los factores ambientales están más directamente relacionados con las tendencias de la mortalidad y, por consiguiente, con los problemas demográficos.

En los últimos cincuenta años, el notable aumento de la longevidad debe atribuirse principalmente a los avances en la medicina, al saneamiento del medio y en general, a la elevación del nivel de vida de las poblaciones.

La mortalidad varía con las edades de los individuos; lo cual es en primer lugar, y principalmente, una característica biológica. Pero

al margen de la acción del proceso natural de deterioro de las funciones vitales por envejecimiento, varias otras consideraciones confieren especial interés al estudio de la mortalidad según la edad, ya que casi no hay análisis de este fenómeno donde se requiera controlar esta variable.

Por otra parte corresponde decir respecto al sexo, la existencia de una mortalidad diferencial de hombres y mujeres y, en particular, el diferente riesgo de muerte asociada a ciertas causas.

La tasa bruta es la medida más general y simple de la mortalidad de una población. Esta mide las muertes ocurridas en un intervalo de tiempo específico.

TABLA 4  
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD EN OVEJAS SUCRE

AÑOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	POBLACION	TASA BRUTA DE MORTALIDAD
1981	18	21	39	15.220	2.56%
1982	15	19	34	15.950	2.13%

Fuente: Datos suministrados por el DANE 1982.

En el cuadro anterior hemos determinado la tasa de mortalidad en Ovejas correspondiente a los años 1981 y 1982 con el fin de conocer las incidencias de la misma en la población y sacamos como conclusión que la mortalidad disminuyó en 1982 en 0.43% como consecuencia a los avances en la medicina y la conciencia que ha tomado la gente con hacerse chequeos médicos en los centros asistenciales.

### 3.5 MIGRACIONES

Las migraciones son el proceso de cambio de una población que viviendo en un lugar determinado decide radicarse en otro sitio con intenciones de vivir en él durante un período de tiempo, así como hacer de este lugar su residencia para fines de negocio o de hospitalidad.

Los movimientos migratorios del municipio de Ovejas están dirigidos a todos los rincones de Colombia por factores de trabajo, estudios y en ciertos casos por lazos matrimoniales.

La medición de la migración es mucho más complicada que la medición de la mortalidad, para medir el cambio de un lugar de una persona hay que tener presente varios factores.

Según estudios realizados, encontramos que para 1982 se dieron movimientos migratorio a todo el país, lo mismo que hacia el exterior según lo muestra la gráfica siguiente:

TABLA 5

LUGARES DE EMIGRACION Y SUS CAUSAS 1982

	TRABAJO	%	ESTUDIO	%	MATRIMONIO	%	TOTAL	%
Barranquilla	26	14.0	16	8.0	5	3.0	47	25.0
Cartagena	10	6.0	16	8.0	8	4.0	34	18.0
Sincelejo	8	4.0	3.0	2.0	2	1.0	13	7.0
Montería	1	0.5	3	2.0	-	-	4	2.0
Valledupar	-	-	3	2.0	-	-	-	-
Santa Marta	1	0.5	-	-	-	-	1	0.5
Bogotá	3	2.0	-	-	-	-	-	-
Medellín	1	0.5	1	0.5	-	-	-	-
Llanos O.	3	2.0	-	-	-	-	-	-
Otros municipios	13	7.0	4	2.5	33	-	50	27.5
Municipios interior	-	-	1	0.5	2	-	3	1.5
Venezuela	15	8.5	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	3	2.0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>84</b>	<b>46.5</b>	<b>47</b>	<b>25.5</b>	<b>51</b>		<b>182</b>	<b>98.0</b>

CLASIFICACION SOLICITUD DE LIBROS  
 (Asignatura Topografía)  
 NOMBRE: [Handwritten Name]  
 FACULTAD: [Handwritten Faculty]  
 SEMESTRE: [Handwritten Semester]  
 FECHA: [Handwritten Date]

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas Sucre. 1982

La razón de que un 14% de las personas que salen de la población por cuestiones de trabajo se dirijan hacia Barranquilla es porque es una de las ciudades de Colombia que ofrecen mayores oportunidades de trabajo por su industrialización; un 8% se desplaza hacia Venezuela por las mismas razones.

Es de anotar que quienes se dirigen hacia Barranquilla por cuestiones de trabajo, son personas de un nivel educativo aceptable y prefieren trabajar en almacenes, empresas, etc. lo que no ocurre con los que marchan a Venezuela que presentan un nivel educativo bajo y se desempeñan como obreros, jornaleros, etc.

Las personas que salen por cuestiones de estudio, prefieren las ciudades de Cartagena y Barranquilla, porque ofrecen oportunidades de estudio que se puede combinar con el trabajo.

Con respecto a la inmigración se puede decir que en tiempos pasados se notaba la presencia de gentes que llegaban de otros lugares para radicarse por un tiempo determinado en la ciudad para dedicarse a las labores de procesamiento de la hoja del tabaco en las diferentes empresas quienes brindaban grandes oportunidades de empleo; últimamente esa movilidad ha disminuido notablemente porque las empresas disminuyeron su capacidad de empleo, que escasamente alcanza para satisfacer la mano de obra disponible en la ciudad.

Consideramos para la emigración un 5.6% de la población total encuestada y un 5.1% para la inmigración.

### 3.6 TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION

La población de acuerdo a las variables demográficas está determinada en su crecimiento en forma ascendente o descendente según influyan los parámetros demográficos.

Para conocer el crecimiento de la población puede hacerse a través de la tasa de crecimiento vegetativo (T.C.V.), o la tasa de crecimiento general (T.C.G.); con la diferencia de que para el cálculo de la tasa de crecimiento general se tiene en cuenta los movimientos migratorios.

Con la siguiente fórmula calculamos la tasa de crecimiento vegetativo de la población de Ovejas de 1982.

$$T.C.V. = T.B.N. - T.B.Mo$$

De donde:

T.C.V. = tasa de crecimiento vegetativo

T.B.N. = tasa bruta de natalidad

T.B.Mo = tasa bruta de mortalidad

Luego  $T.C.V. = 9.21 - 2.13 = 7.08$ ; esto quiere decir, que el municipio de Ovejas por cada 1.000 habitantes se incrementa en siete.

De inmediato calculamos la tasa de crecimiento general utilizando la



65

siguiente fórmula:

$$T.C.G. = (T.B.N. - T.B.Mo) \pm T.B.Mi$$

T.C.G. = tasa de crecimiento general

T.B.Mi = tasa bruta migratoria.

$$\text{Pero } T.B.Mi = \frac{S.M.}{N} \times 1.000$$

S.M. = saldo migratorio     S.M. = (I - M.)

$$S.M. = (51 - 56) = -5$$

$$T.B.Mi = - \frac{5}{1.011} \times 1.000 = 4.9$$

$$T.C.G. = 7.08 - 4.9 = 2.18$$

La tasa de crecimiento general para el municipio de Ovejas de 2.18 nos indica que por cada 1.000 habitantes se incrementa en dos.

66

#### 4. ASPECTOS ECONOMICOS

Uno de los factores de la producción es el trabajo, el cual lo podemos definir como todo esfuerzo físico o mental encaminado a la producción de bienes y servicios para satisfacer necesidades de tipo individual o colectivo.

El trabajo considerado como una mercancía, recibe su retribución de acuerdo a las funciones ejercidas en cualquier actividad, así tenemos: sueldos, para los empleados que desempeñan funciones de responsabilidad y manejo y salarios a los obreros por la cantidad de bienes y servicios producidos o por el tiempo trabajado.

El grado de participación en las actividades económicas varía de un grado a otro. Por eso, una población con alto porcentajes de individuos en edad de trabajar, tendrá una alta "tasa de actividad global", es decir, alta proporción de personas económicamente activas del total de la población.

##### 4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Dentro de este concepto, se encuentra la población de 10 años y más

67

de edad, que estaba ocupada en una actividad económica; las personas que teniendo empleo no trabajaron durante la semana de referencia, así como aquellas que durante la semana anterior al censo buscaron algún trabajo. De esta manera se considera que la población económicamente activa equivale al concepto de fuerza de trabajo del país, durante el período de referencia considerado. La población económicamente activa comprende: Población ocupada y Población desocupada.

De acuerdo a los estudios realizados Ovejas presenta la siguiente población económicamente activa por grupo de edad y sexo.

TABLE 6  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-14	13	3.56	18	4.94	31	8.50
15-19	24	6.57	14	3.84	38	10.41
20-24	46	12.60	16	4.39	62	16.99
25-29	38	10.41	25	6.88	63	17.29
30-34	35	9.59	15	4.11	50	13.70
35-39	29	7.94	13	3.56	42	11.50
40-44	15	4.11	10	2.74	25	6.85
45-49	8	2.20	9	2.45	17	4.65
50-54	6	1.64	7	1.92	13	3.56
55-59	5	1.36	4	1.10	9	2.46
60-64	4	1.10	6	1.63	10	2.73
65 y más	3	0.82	2	0.55	5	1.36
TOTAL	226	61.90	139	38.10	365	100.00

Fuente: Encuesta realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

De acuerdo al cuadro anterior, es importante señalar el alto porcentaje de hombres y mujeres con edades comprendidas entre 10 y 44 años de edad representando un 85.24% del potencial de fuerza de trabajo joven disponible en la ciudad de Ovejas, de donde, un 54.78% corresponde al sexo masculino y un 30.46% al sexo femenino, o sea, que se presenta una mayor participación del sexo masculino con relación al sexo femenino en la población económicamente activa y teniendo en cuenta el grupo de edades antes señalado.

Para las edades comprendidas entre 45 y más años de edad el porcentaje de población económicamente activa es bastante bajo si tenemos en cuenta el grupo de edades anteriores, puesto que, sólo un 14.76% representa el mencionado grupo; correspondiéndoles 7.12% al sexo masculino y un 7.64 al sexo femenino, mostrandose una ligera mayor participación del sexo femenino en las actividades económicas.

POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA

Con respecto a la Población Económicamente Inactiva; esta comprende a las personas de 10 años y más de edad, ni buscar empleo en el período de referencia, no ejerciendo sobre la oferta de trabajo. Esta población incluye: pensionados, estudiantes, personas que viven de rentas trabajo, personas dedicados a los quehaceres del hogar en forma permanente para trabajar.

*[Handwritten signature]*  
31-5-89

69

La ocupación se refiere a la profesión, oficio o tipo de trabajo, en el cual desempeñó la persona durante la semana anterior a la encuesta o en su último empleo.

TABLA 7  
POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-14	86	22.16	110	28.35	196	50.51
15-19	14	3.61	40	10.31	54	13.92
20-24	-	-	29	7.47	29	7.47
25-29	12	3.09	7	1.80	19	4.89
30-34	7	1.80	30	7.73	37	9.53
35-39	13	3.35	10	2.58	23	5.93
40-44	1	0.26	15	3.87	16	4.13
45-49	2	0.52	-	-	2	0.52
50-54	5	1.29	-	-	5	1.29
55-59	1	0.26	4	1.02	5	1.29
60 y más	1	0.26	1	0.26	2	0.52
TOTAL	142	36.61	246	63.39	388	100.00

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas 1982.

De acuerdo al cuadro anterior, tenemos que para las edades comprendidas entre 10 y 14 años de edad se da un alto porcentaje de gente desempleada porque la mayoría son personas que por estar estudiando no desempeñan ninguna actividad económica, representando así un 50.51% del total de la población económicamente inactiva, de donde, un 22.16% corresponde al sexo masculino y un 28.35% al sexo femenino.

Para las edades comprendidas entre 15 y 29 años de edad se tiene un 26.28%, correspondiendo un 6.7% al sexo masculino y un 19.58% al sexo femenino; ~~determinandose de esta manera un alto grado de dependencia económica en la mujer.~~

Para el grupo de edades comprendidos entre 30 y más años de edad se tiene un 23.21%, correspondiendo un 7.74% al sexo masculino y un 15.47% al sexo femenino, persistiendo aún la dependencia económica de la mujer.

Para conocer el nivel de dependencia económica de una población determinada en un período dado se utiliza la siguiente fórmula:

$$N.D. = \frac{P.E.I. + P.E.A.D.}{P.A.O.R.}$$

O sea, que el nivel de dependencia es igual, a la población económicamente inactiva, más la población económicamente activa desocupada, dividida por la población actualmente ocupada y remunerada.

Para el caso de Ovejas en 1982 tenemos:

$$N.D. = \frac{388 + 150}{215} = 2.50$$

Para 1982 el nivel de dependencia en

Ovejas fue de 2.50

#### 4.1.1 Población Ocupada

Se consideran las personas que en la semana anterior a la encuesta realizaron alguna actividad o labor remunerada, durante una o más horas a la semana; las que en condición de "ayudantes familiares" trabajaron por 15 (quince) o más horas a la semana; aquellas que teniendo empleo no trabajaron en la semana de referencia por factores como huelgas, vacaciones, enfermedad, licencia, etc.

Ovejas presenta una población ocupada por grupo de edad y sexo para las edades comprendidas entre 10 y 31 años de edad un 51.62% correspondiéndole al sexo femenino un 12.09% y un 39.53% al sexo masculino. Demostrándose que la población ocupada en Ovejas es bastante joven.

Para las edades comprendidas entre 32 y 49 años, se tiene un 39.07% correspondiendo un 13.95% al sexo femenino y un 25.12% al sexo masculino, y para las edades comprendidas entre 50 y más años se tiene un porcentaje bastante bajo con relación a los anteriores, ya que sólo un 9.31% de la población total encuestada representa la fuerza de trabajo en edad avanzada, de donde un 5.59% le corresponde al sexo femenino y un 3.12% al sexo masculino, se nota además, que en esta distribución.

la participación de la mujer en el trabajo supera al hombre. En el siguiente cuadro mostramos la población de Ovejas ocupada por grupo de edad y sexo:

TABLA 8  
POBLACION OCUPADA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-31	85	39.53	26	12.09	111	51.62
32-49	54	25.12	30	13.95	84	39.07
50 y más	8	3.72	12	5.59	20	9.31
TOTAL	147	68.37	68	31.63	215	100.00

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas 1982.

#### 4.1.2 Población Desocupada

Comprende las personas aspirantes y cesantes en la fuerza de trabajo, que se encontraban buscando empleo en la semana anterior al censo. Los aspirantes se definen como aquellas personas que solicitan trabajo por primera vez y los cesantes, quienes habiendo trabajado anteriormente se encontraban sin empleo en el período de referencia.

Mediante el siguiente cuadro analizaremos la población desocupada por grupo de edad y sexo de la cabecera municipal de Ovejas.





TABLA 9  
POBLACION DESOCUPADA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-31	44	29.33	30	20.00	74	49.33
32-49	28	18.67	40	26.67	68	45.34
50 y más	7	4.67	1	0.66	8	5.33
TOTAL	79	52.67	71	47.33	150	100.00

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas 1982.

Para este análisis se siguió el mismo procedimiento utilizado en la población ocupada por grupo de edad y sexo y se encontró que para las edades comprendidas entre 10 y 31 años se tiene un 49.33% del total de la población desocupada, de los cuales un 20% corresponde al sexo femenino y un 29.33% al sexo masculino, mostrándose un mayor grado de desocupados en el sexo masculino; para las edades comprendidas entre 32 y 49 años, se muestra un 45.34%, de donde, un 26.67% corresponde al sexo femenino y un 18.67% al sexo masculino, representando en esta forma el sexo femenino un mayor porcentaje de desocupados si tenemos en cuenta al grupo de edades anteriores; y para las edades comprendidas entre 50 y más años de edad la proporción de desocupados es bastante bajo respecto a los anteriores, ya que al sexo femenino le corresponde solamente 0.66% y un 5.33% al sexo masculino. Se nota claramente que a

medida que las edades son mayores, la población de desocupados va disminuyendo en la cabecera municipal de Ovejas. Luego para conocer desempleo en Ovejas aplicamos:

$$\text{Desempleo} = \frac{\text{P.D.}}{\text{P.E.A}} = \frac{150}{365} = 0.4109 \text{ ó sea } 41.09\%$$

#### 4.1.3 Rama de Actividad Económica

La 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. De acuerdo al siguiente cuadro veremos la clasificación de los grupos de la rama de actividad económica y la manera como los habitantes de la cabecera municipal de Ovejas se encuentran repartidos en cada actividad.

TABLA 10  
RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

ACTIVIDAD ECONOMICA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
Agrícola y ganadera	54	25.12	12	5.58	66
Industrial	10	4.65	18	8.37	28
Comercial	42	19.53	11	5.12	53
Artesanal	5	2.33	7	3.26	12
Servicios	21	9.77	16	7.44	37
Construcción	4	1.86	-	-	4
Transporte	6	2.79	-	-	6
Actividades no bien definidas	5	2.33	4	1.85	9
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>68.38</b>	<b>68</b>	<b>31.62</b>	<b>215</b>

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas 1982.

En Ovejas la mayoría de la población se dedica a las labores agrícolas y ganaderas, por cuanto, la tierra es uno de los factores de la producción más asequible al trabajo, esta población representa un 30.70%; de donde un 25.12% corresponde al sexo masculino y un 5.58% al sexo femenino, pues, las mujeres en Ovejas también participan en el cultivo de la tierra.

La industria que se encuentra en la región es muy pequeña, porque no se cuenta con la maquinaria necesaria y suficiente para formar una industria de poder; en Ovejas la industria está representada en pequeños fabriquines de tabaco que producen cigarrros de muy buena calidad. El comercio sigue en segundo orden con un 24.65%, siendo la mayoría hombres, los cuales se dedican a estas labores.

Con relación a la artesanía, se puede decir, que debido al material sintético que se utiliza en la actualidad ha acabado con la artesanía de los pueblos que se dedican a estas labores en cierta forma.

#### 4.2 INGRESOS DE LA POBLACION

El ingreso se refiere a la suma total en pesos, percibida por la persona en un tiempo determinado. El ingreso tiene su origen en rentas provenientes de trabajo asalariado, trabajo independiente, rentas de capital, arrendamientos y por otros conceptos como pensiones y rifas.

De acuerdo a las encuestas realizadas y tal como lo muestra la gráfica siguiente, el ingreso mensual por concepto de salarios de los jefes de

76

familia, puede clasificarse en bajo, medio y alto; considerandose bajos de cero a \$ 12.000.00, devengados en este caso por el 41% de la población; medio, ingresos que van desde 12.100.00 a 30.000.00 pesos, devengados desde 12.100.00 a 30.000.00 pesos, devengados por un 54%, y altos, el ingreso superior de 30.000.00 pesos, devengados por sólo un 7%.

TABLA 11  
NIVEL DE INGRESOS. SEGUN JEFES DE FAMILIA

INGRESO MENSUAL	JEFES	%
0 - 12.000.00	78	41.0
12.100.00 30.000.00	100	52.0
30.000.00 y más	12	7.0
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta realizada en Ovejas 1982.

#### 4.3. PRODUCCION AGRICOLA

La producción es cualquier actividad que sirve para satisfacer necesidades humanas. No sólo comprende el proceso de fabricación de bienes, sino también las actividades de transporte, almacenamiento y venta de los artículos.

La producción de artículos de consumo es en pequeña escala con relación

77

a los productos industriales cultivados en la región, porque los productos agrícolas se utilizan en gran parte para el consumo local, una pequeña parte para semillas y una mínima cantidad para la venta o cambio por otros productos.

Los productos industriales como el tabaco, a pesar de que su cultivo es bastante cuidadoso y requiere de inversiones considerables, se produce en gran escala para la exportación.

#### 4.4. FORMA DE EXPLOTACION DE LAS TIERRAS Y LA TENENCIA DE ESTAS

La forma como los campesinos de la región explotan las tierras es del tipo tradicional, porque no cuentan con la maquinaria necesaria, ni la asesoría adecuada que lleven a una producción eficiente. Utilizan herramientas de trabajo arcaicas, pues, un campesino no tiene la capacidad económica para comprar herramientas modernas que le sirva para arar la tierra y así obtener mejores resultados.

La mayoría de los campesinos de la región trabajan en parcelas alquiladas, recibéndola de los dueños en estado baldío, al cual hay que devolverlas cultivadas de pasto.

La falta de vías de acceso a los centros de producción dificulta mucho la comercialización de los productos agrícolas que por eso los campesinos no producen suficientemente.

##### 4.4.1 Productos Cultivados

El cultivo predominante en Ovejas es el tabaco, siguiéndole en orden de importancia el maíz, algodón, la yuca, el ñame, plátano y los cereales.

La extensión ocupada por los diferentes cultivos en Ovejas es la siguiente:

CLASE DE CULTIVOS	HECTAREAS
Tabaco	1.300
Maíz	950
Algodón	1.250
Yuca	1.100
Ñame	800
Plátano	600

Fuente: Datos suministrados por el ICA Seccional Ovejas.

El costo de producción por hectáreas es el siguiente:

Para el Tabaco \$ 85.000.00, Algodón \$45.250.00, Maíz \$16.485.00, Yuca \$28.273.00.

El cultivo del tabaco debe ser muy cuidadoso lo que hace que el costo de producción sea bastante alto.

#### 4.5 COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS

La comercialización es en términos generales, los procesos necesarios para mover los bienes, en el espacio y en el tiempo, del producto consumidor. Dentro de este concepto se localizan los de comercio al por mayor y comercio al por menor. Por el primero de ellos se entiende la acción de comprar a los productores y vender a los detallistas. El comercio al por menor es la venta de bienes productos preparados para el consumo final o para uso de los consumidores privados, normalmente en tiendas o almacenes, pero también en kioscos, paradas de mercado o la venta ambulante.

El problema de la distribución en Colombia, se debe más que todo a los intermediarios, porque estos aumentan los precios al consumidor y bajan los precios al productor, para así obtener ganancias fabulosas.

Los intermediarios son las personas que intervienen en el proceso de compra y venta, ya sea entre productor primario y el industrial, o entre el industrial y el consumidor.

Dentro del proceso de industria tabacalera se mueven dos tipos de agentes que son, los corredores mayoristas y los corredores minoristas. Los mayoristas realizan contratos con las empresas exportadoras, reciben una determinada suma de dinero, que son entregados en cuotas al corredor, garantizadas por letras de cambio a favor de la empresa, las cuales son canceladas en el transcurso de la cosecha del tabaco. Las

80  
empresas reconocen a sus corredores una comisión por kilo de tabaco que venden.

La comercialización de otros productos la realizan llevándolos a los centros de mercado, donde el productor vende sus productos por quintales en el caso de la yuca, ñame, maíz y reciben su pago de acuerdo a los precios vigentes en el mercado.

#### 4.6 PRODUCCION ARTESANAL

En Ovejas la producción artesanal es bastante escasa, ya que, la mayoría de los habitantes se dedican a las labores agrícolas o al procesamiento de hoja del tabaco. La poca artesanía que se encuentra está encaminada a la fabricación de hamacas y otros objetos de madera.

#### 4.7 PRODUCCION INDUSTRIAL

Con respecto a la producción industrial en Ovejas, tenemos que se procesa la hoja del tabaco en diferentes tipos para la exportación. Las empresas tabacaleras compran el tabaco por kilos a los productores o cosecheros, este tabaco es almacenado en grandes bodegas en estado bruto y es sometido a cuidados intensivos para controlar su temperatura y evitar así su incineración. Después de un tiempo determinado de estar almacenado, el tabaco es seleccionado en diferentes clases por personal capacitado. Hecha la selección se empaca a través de una prensa para su seguridad y se exporta luego a diferentes países con muy buena calidad.



#### 4.8 EMPRESAS TABACALERAS

Se encuentran en la ciudad las siguientes empresas tabacaleras: Tabacos Bolívar, Tabacos del Caribe, Tabacos Tairona, Pizarro Hermanos y otras de menor capital.

Estas empresas acaparan la mano de obra disponible en Ovejas en época de cosecha y laboran alrededor de cuatro meses aproximadamente durante el año, constituyendo el grave problema de la inestabilidad laboral.

## 5. ASPECTOS SOCIALES

### 5.1 EDUCACION

Debido al rápido crecimiento de la población en Colombia se ha podido detectar que este aumento repercute tanto en la educación, en la vivienda, en la salud y en el bienestar social general de los habitantes. El problema que ha azotado a los colombianos desde tiempo atrás ha sido el relacionado con la educación, ya que se le ha dado un tratamiento que ha generado conflictos año tras años.

Refiriendonos al caso específico de Ovejas, podemos decir que el sistema educacional es semejante al de la mayoría de las zonas urbanas.

Con respecto a la educación primaria, se encuentra en la población tres tipos de escuelas: Masculinas, Femeninas y Mixtas, tanto oficiales como privadas. Dentro de las estructuras de las escuelas urbanas puede anotarse el tradicional problema de la falta de planta física, dotada de elementos necesarios que contribuyan con la buena marcha del plantel y así obtener mejores resultados.

En cuanto a la educación secundaria se refiere, en la zona estudiada,

existe un colegio de bachillerato mixto oficial, aprobado en todos sus ciclos de enseñanza básica y con una población estudiantil determinada. Según los estudios realizados la población por nivel educativo en Ovejas es como sigue en el cuadro siguiente:

Al analizar la población por nivel educativo según grupo de edad y sexo y teniendo en cuenta el cuadro anterior, vemos claramente el predominio de la población femenina sobre la masculina en el ciclo de educación primario, situación ésta que se debe al gran espíritu de superación de la mujer de hoy y que busca más que todo independizarse económicamente.

Pero debido a la mentalidad de los padres de antaño que consideraban que las mujeres sólo debía enseñárseles a leer y escribir únicamente, el potencial de mujeres que ingresaron a cursar sus primeros años de escolaridad va disminuyendo al entrar en ciclos superiores, y es así que del 53.95% de las mujeres que cursaban la primaria, pasaron a la secundaria un 21.89% disminuyéndose un 32.04%, cifra bastante alarmante y sólo un 0.45% de esa misma población alcanzó un nivel educativo superior. Es decir, que a medida que la población femenina disminuía su potencialidad de estudios, la población masculina aumentaba su proporción de estudios en todos los niveles educativos.

### 5.1.1 Alfabetismo

El alfabetismo es la capacidad que tiene una persona de leer y escribir

of

POBLACION POR NIVEL EDUCATIVO SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO

CUADRO #

SEXO	MASCULINO					FEMENINO				
	PRIMARIO	SECUNDARIO	UNIVERSITARIO	NINGUNO	TOTAL	PRIMARIO	SECUNDARIO	UNIVERSITARIO	NINGUNO	TOTAL
5-9	21	-	-	12	33	30	-	-	9	39
10-14	23	-	-	4	27	23	-	-	-	23
15-19	35	14	-	49	32	12	12	-	2	46
20-24	14	46	3	2	65	18	46	-	12	76
25-29	39	29	10	21	99	55	35	2	18	110
30-39	33	14	-	12	59	48	2	-	23	73
40-49	25	2	-	14	41	23	2	-	14	39
50-59	14	-	-	2	16	5	-	-	15	20
60 y más	4	-	-	-	4	5	-	-	12	17
TOTAL	208	105	13	67	393	239	97	2	105	443
%	52.92	26.71	3.30	17.07	100	53.95	21.89	0.45	23.71	100

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

correctamente un idioma. En nuestro estudio consideramos y teniendo en cuenta las definiciones del censo de 1973, alfabeto a la persona que al momento de la encuesta sabía leer y escribir correctamente un idioma o lengua. Veremos a continuación cómo se distribuye la población alfabeto por grupo de edad y sexo en Ovejas.

POBLACION ALFABETA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

CUADRO 2

EDADES	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL	%
5-15	99	14.98	122	18.45	221	33.43
16-30	143	21.64	152	22.99	295	44.63
31-45	60	9.08	58	8.78	118	17.86
46-60	14	2.12	7	1.06	21	3.18
61-75	4	0.60	-	-	-	0.30
76 y más	-	-	2	0.30	2	0.30
<b>TOTAL</b>	<b>320</b>	<b>48.42</b>	<b>341</b>	<b>51.58</b>	<b>661</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

De acuerdo al cuadro anterior donde se detalla la población alfabeto encuestada por grupo de edad y sexo, podemos decir, que las edades comprendidas entre 5 y 15 años de edad representan un 33.43% del total de población encuestada, de donde un 18.45% corresponde al sexo femenino

86

y 14.98% al sexo masculino, es decir, que en los primeros años de vida se nota una superación del sexo femenino que sobrepasa al sexo masculino en 4.53%. Para las edades comprendidas entre 16 y 30 años se da una población alfabeta que representa un 44.63%, de los cuales un 22.99% le corresponde al sexo femenino y un 21.64% al sexo masculino, persistiendo el fenómeno anterior.

Para el grupo de edades comprendidas entre 31 y 76 años de edad, se tiene un 21.94%, de donde, un 10.14% corresponde al sexo femenino y un 11.80% al sexo masculino, queriendo esto decir, que tiempo atrás los hombres se interesaron más que las mujeres en aprender en el municipio de Ovejas.

### 5.1.2 ANALFABETISMO

44849

Según definición del censo de 1973, son analfabetas todas aquellas personas que no saben leer ni escribir un idioma correctamente.

Para nuestro estudio consideremos dos tipos de analfabetas: Absolutos, o sea, aquellos que al momento de la encuesta no sabían leer ni escribir correctamente ningún idioma; y funcionales, los que al momento de la encuesta recibieron algunas instrucciones educativas pero que no alcanzaron a leer y escribir correctamente ningún idioma.

Se consideran causales del analfabetismo las siguientes:



1. La pobreza de los padres
2. El poco interés en asistir a los centros educativos
3. La falta de centros aducacionales en la región
4. Factores biológicos
5. El nivel de salud, la mala nutrición. Todos estos factores consti-  
tuyen a empeorar la situación.

Presentamos a continuación la población analfabeta por grupo de edad y sexo, según estudios realizados en Ovejas.

### POBLACION ANALFABETA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

CUADRO 3

EDADES	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL	%
5 -15	25	12.20	18	8.78	43	20.98
15-30	35	17.07	28	13.66	63	30.73
31-45	23	11.22	46	22.44	69	33.66
46-60	4	1.95	14	6.83	18	8.78
61-75	-	-	12	5.85	12	5.85
76 y más	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>42.44</b>	<b>118</b>	<b>57.56</b>	<b>205</b>	<b>100</b>

Fuente: Encuesta realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

El cuadro anterior nos indica que la población comprendida entre 5 y 30 años de edad representa un 51.71% del total de analfabetas en Ove-

88

jas, o sea, una cifra bastante alta, por cuanto se está en edad de recibir educación y si no hicieron fue por razones de orden económico. Para las edades comprendidas entre 31 y 76 años se tiene un 48.29% de esa misma población por las mismas razones.

El mayor porcentaje de analfabetas lo proporciona al sexo femenino, pero hay que considerar que la estructura de Ovejas presenta mayor número de mujeres.

### 5.1.3 Deserción Escolar

Visitados todos los establecimientos educativos al finalizar el año lectivo de 1982 se pudo detectar en un 15% la deserción escolar; o sea que de los 2.100 alumnos matriculados al principio de año en los niveles primario y secundario finalizaron 1.785 alumnos; no teniendo en cuenta aquellos que finalizaron el año, pero no lo aprobaron.

Esta situación se debió a parte de los cierres temporales de los centros educativos por el incumplimiento del gobierno en el pago de los educadores y por situaciones económicas de los padres de familia.



89

POBLACION POR NIVEL EDUCATIVO ULTIMO AÑO APROBADO CON ASISTENCIA ESCOLAR

SEXO	NIVEL EDUCATIVO	10.	20.	30.	40.	50.	60.	TOTAL	%	ASISTENCIA ESCOLAR	%
MASCULINO	Primaria	19	48	42	23	76	-	208	31.32	79	25.73
	%	9.13	23.08	20.19	11.06	36.54	-	100			
	Secundaria	27	19	17	18	10	14	105	15.81	85	27.68
	%	27.71	18.09	16.19	17.14	9.52	13.33	100			
	Universitaria	10	-	-	-	3	-	13	1.96	8	2.63
	%	76.92				23.08		100			
	Primaria	28	32	60	46	73	-	239	36.0	85	27.68
	%	11.71	13.38	25.10	19.27	30.54	-	100			
	Secundaria	21	23	14	25	-	14	97	14.6	50	16.28
	%	21.64	23.71	14.43	25.77	-	14.45	100			
Universitaria	-	2	-	-	-	-	2	0.31			
%		100					100				
	TOTAL							664	100	307	100

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en la cabecera municipal de Ovejas 1982.

90

La asistencia escolar, es la referencia para ubicar aquellas personas que asistían en el momento del censo a un establecimiento educativo y seguían programas regulares de enseñanza primaria, secundaria o superior, así como las personas que estando inscritas o matriculadas en este tipo de programas, no concurrían a los establecimientos en el momento del censo, por motivos transitorios, tales como enfermedad pasajera, huelga, vacaciones, etc.

## 5.2 SALUD

La salud es una necesidad primordial y un derecho, que sirve para que los pueblos puedan realizarse eficientemente.

El estudio de este aspecto, se basó en encontrar las principales causas que aumentan la morbilidad en Ovejas, llegando a la conclusión que son las mismas padecidas en todo el Departamento de Sucre, según estudios realizados anteriormente y que detallamos a continuación:

Influenza, enteritis y otras infecciones diarreicas; enfermedades de la piel y tejidos celular subcutáneo; signos síntomas y estados morbosos mal definidos; otras infecciones de organos genitales; anemias; infecciones respiratorias agudas; laceraciones, heridas y traumatismos; bronquitis y asma; enfermedades infecciosas y parasitaria y otras causadas por la falta de suministro de agua potable; la contaminación producida por basuras, la presencia de zancudos, la desnutrición y saneamiento del medio ambiente.

Con relación a servicios asistenciales, la cabecera municipal de Ovejas cuenta con un centro de salud, donde se prestan servicios médicos, odontológicos, maternidad, planificación familiar, vacunación e inyección.

El servicio médico, se presta regularmente, ya que el centro de salud de Ovejas sólo tiene un médico, que no alcanza a atender a toda la población que requiera de los servicios. Esta situación obliga a los usuarios a recurrir a médicos particulares en busca de una mejor atención.

El servicio odontológico se presta aceptablemente y es el único que se tiene en la cabecera municipal de Ovejas.

Los casos médicos de gravedad que requieran atención urgente son remitidos al hospital de Corozal, donde se le prestará un buen servicio.

Dentro de las necesidades más apremiantes en el centro de salud de Ovejas se cuenta además del aumento del número de médicos, la fundación del servicio bacteriológico, ya que las personas que requieren de ese servicio recurren a otras ciudades aumentando sus gastos.

En cuanto a inmunización se refiere, se encontró que el centro de salud de Ovejas, presta el servicio y aplica las siguientes vacunas gratuitamente: Polio, DPT (triple), CBC (tuberculosis), Sarampión, Tifo y Tétano. En ciertas ocasiones en las zonas rurales este servicio se hace intensivo.

La vacuna más utilizada en la población infantil es el DPT o triple (Difteria, tosferina y tétano) con un 38%; y la vacuna contra el polio con un 29%, esta situación de prevención de enfermedades se debe a la conciencia y educación adquirida por la población.

### 5.3 LA VIVIENDA

Según el censo de 1973 se consideró que la vivienda es 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. Se consideró además nueve tipos de vivienda que relacionamos a continuación:

- Casa Independiente. Es la vivienda que está separada de otras edificaciones por paredes que van del piso al techo, construida con material en buen estado.

- Apartamento. Es la vivienda que forma parte de una edificación mayor y está separada por paredes del piso al techo y con una puerta que les da independencia del resto de la construcción.

- Cuarto o Cuartos. Son espacios cerrados que hacen parte de una construcción pero separados con paredes del piso al techo y con puerta de acceso al resto de la habitación.

- Vivienda de inquilinato. Es una vivienda adaptada o transformada

para alojar un número grande de hogares que comparten los servicios.

- Vivienda de desechos. Es toda forma de alojamiento construída con materiales de desecho: cartón, tela, latas, o con material de segunda clase o de demolición, en mal estado.

- Vivienda en edificación no destinadas para habitación. Son aquellas edificaciones que no han sido construídas para alojar personas, pero que en el momento del censo se encontraban habitadas, tales como fábricas, oficinas, almacenes, laboratorios, etc.

- Rancho, chozá o cabaña. Son edificaciones características del área rural, construídas con materiales naturales de la región (Guadua, bahareque, tapia pisada o adobe) con techos de palma o pajá generalmente con pisos de tierra.

- Carpa o cueva. Son viviendas improvisadas y no permanente.

- Vivienda en construcción. Es la vivienda no terminada en su totalidad, que estuviere o no habitada en el momento del censo.

- Otros. Agrupa todas las viviendas que no pudieron ubicarse dentro de las categorías anteriores.

### 5.3.1 Condiciones y Aspectos Físicos de la Vivienda

Al hacer referencia de las condiciones y aspectos físicos de la vivienda, tuvimos en cuenta los materiales con que se hallan construídas las viviendas, donde habitan uno o más hogares.

De acuerdo a la definición del censo de 1973 podemos decir que hogar es aquel que está formado por una o varias personas, con vínculos familiares o sin ellos (parientes y no parientes), que habitan en la misma vivienda y comparten habitualmente una de sus comidas.

Los hogares pueden ser de dos clase:

- Hogares Particulares. Conformados por personas que conviven por razón de consanguineidad, afinidad o interés personal.

- Hogares Colectivos. Constituidos por individuos que están reunidos por factores de disciplina, religión, enfermedad, castigo, hospedaje, etc.:

Según los estudios realizados en Ovejas, las condiciones y aspectos físicos de las viviendas es como sigue:

CUADRO 5  
MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA

MATERIAL	FRECUENCIA	%
Ladrillo o blok	93	48.95
Adobe	2	1.05
Prefabricado	-	-
Madera	5	2.63
Tapia Pisada	1	0.52
Bahareque	88	46.33
Guadua o caña	1	0.52
Desechos	-	-
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982.

Como vemos en el cuadro anterior, en Ovejas el 48.95% del total de las viviendas encuestadas tienen paredes de blok y un 46.33% tienen paredes de bahareque, notándose que los materiales predominantes para la construcción de las viviendas de Ovejas es el blok y el bahareque. Observamos además que algunas viviendas tienen diversos materiales de construcción o sea, que hay viviendas que tienen bahareque como ladrillos.

96

El resto de las viviendas tienen paredes formadas con guadua y otras con materiales de desecho.

CUADRO 6

MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO DE LA VIVIENDA

CLASE DE MATERIALES	FRECUENCIA	%
Cemento	2	1.05
Teja de eternit o zinc	97	51.05
Palma, paja o similares	90	47.37
Teja de barro	-	-
Desechos	-	-
Otros	1	0.53
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982.

Según lo muestra el cuadro anterior, vemos que el material más utilizado en las viviendas en Ovejas es el zinc o teja de eternit, representando un 51.05% del total de las viviendas encuestadas; siguiendo en segundo orden los techos de palma, paja o similares con 47.37%. Los techos de cemento y demás muy poco se utilizan, ya que las condiciones climáticas no lo permiten.



97

CUADRO 7  
MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO DE LA VIVIENDA

CLASE DE MATERIALES	FRECUENCIA	%
Cemento	106	55.79
Baldosas	49	25.79
Tierra	35	18.42
Madera	-	-
Otros	-	-
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982

En Ovejas existe un predominio del piso de cemento con un 55.79% del total de viviendas encuestadas tal como se muestra en el cuadro anterior; en segundo lugar están los pisos de baldosas con un 25.79%; luego le sigue los pisos de tierra con 18.42%. La razón de que haya un predominio en los pisos de cemento se debe a que estos se mantienen frescos contrarrestando un poco la fuerte temperatura.

Por otro lado veremos la forma de identificación de las viviendas, y poder señalar así que del total de las viviendas encuestadas el 86.31% corresponde a viviendas independiente, un 2.63% corresponde a apartamentos, un 3.15% corresponde a cuartos, un 1.05% a viviendas de inquilinato,

98

un 5.78% a rancho o cabaña y un 1.08% corresponde a desechos y otros tal como se señala en el siguiente cuadro.

### IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA

CUADRO 8

TIPO DE VIVIENDA	FRECUENCIA	%
Independiente	164	86.31
Apartamento	5	2.63
Cuarto	6	3.15
Inquilinato	2	1.05
Rancho o cabaña	11	5.78
En construcción	1	0.54
Desechos	1	0.54
Otros	-	-
TOTAL	190	100

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982.

#### 5.3.2 Servicios Sanitarios

Con relación al servicio sanitario, podemos decir en términos generales que la mayoría de las viviendas cuentan con servicio sanitario conectado al alcantarillado, y las que no poseen este servicio se valen de letrinas o pozas sépticas, como se muestra en el siguiente cuadro.

CUADRO 9  
SERVICIO SANITARIO DE LA VIVIENDA

SERVICIO	FRECUENCIA	%
Conectado al alcantarillado	110	57.89
Poza séptica	34	17.89
Letrina	16	8.43
No tiene	30	15.79
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982.

Del total de las viviendas encuestadas un 57.89% cuentan con servicio sanitario conectado al alcantarillado, un 17.89% utilizan poza séptica, un 8.43% usan letrinas y un 15.79% no cuentan con este importante servicio.

### 5.3.3 Servicios Públicos de la Vivienda

Los servicios públicos que las viviendas utilizan se reseña mediante el siguiente cuadro.

100



## CUADRO 10

## CONEXION DE LA VIVIENDA A LOS SERVICIOS PUBLICOS

CLASE DE SERVICIOS	FRECUENCIA	%
Acueducto, alcantarillado y energía eléctrica	81	42.63
Acueducto y energía eléctrica	31	20.53
Acueducto y alcantarillado	9	4.74
Alcantarillado y energía eléctrica	16	8.42
Acueducto	15	7.89
Energía eléctrica	19	10.00
Alcantarillado	4	2.11
Ninguno	7	3.68
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982

De acuerdo al cuadro anterior, un 42.63% del total de viviendas encuestadas gozan de los tres servicios públicos más necesarios, mientras que un 33.69% gozan de dos servicios, un 20% sólo tienen un servicio, mientras que un 3.68% no cuentan con ningún servicio.

101

### 5.3.4 Problemas de Vivienda

En Colombia, desde tiempo atrás, se ha vivido un grave problema en lo que a vivienda se refiere, ya que existe un gran déficit de la misma que a paso lento se va solucionando.

Sería necesario que se promoviera en Ovejas la construcción de viviendas por parte de los organismos estatales que tienen en las manos la solución de estos problemas y contribuir así con el desarrollo de la región.

### 5.3.5 Tenencia de la Vivienda

La forma de la tenencia de la vivienda se analiza mediante el cuadro siguiente.

TABLA 12  
TIPO DE PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

CLASES	FRECUENCIA	%
Propietarios	141	74.21
Arrendatarios	25	13.16
Ocupantes de hecho	23	12.11
Invasadas	-	-
Subarrendatarios	1	0.52
Otros	-	-
TOTAL	190	100.00

Fuente: Encuesta socioeconómica realizada en Ovejas 1982.

Al entrar a analizar lo relacionado a la tenencia de la vivienda en Ovejas, vemos que un 74.21% son propias del total de las viviendas encuestadas; un 13.16% de esa misma población son arrendadas o en alquiler, un 12.11% son ocupantes de hecho, esta situación se presenta por la movilidad que tienen las familias, al desplazarse a otras ciudades en busca de mejores oportunidades de empleo, dejando sus viviendas al cuidado de otras personas un 0.52% son subarrendadas. Este análisis nos lleva a determinar en un 26% el déficit de viviendas en Ovejas, cifra bastante alta.



## 6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### 6.1 DIVISION PUBLICA ADMINISTRATIVA

El municipio de Ovejas administrativamente está dividido en los siguientes corregimientos y caseríos : La Peña, Flor del Monte, Canutal, Canutalito, Don Gabriel, Chengue, Pijiguay, El Floral, Pativaca, Oso, Almagra, Loma del Banco, La Mesa, El Palmar, Joney, La Europa, San Rafael, La Ceiba, y Salitral.

### 6.2 PODER JUDICIAL

El poder judicial está compuesto por un juzgado promiscuo municipal que desempeña actividades civiles, penales y laborales de mínima cuantía. Desempeña además funciones instructivas, que consisten en distribuir los casos que para su conocimiento llegan al despacho o por comisiones. El juzgado de Ovejas está compuesto por una juez, un secretario y un escribiente todos de tiempo completo.

Como no existe en la ciudad cárcel judicial, ni hay carceleros, los presos se mantienen temporalmente en los calabozos de la policía bajo custodia de ellos para remitirlos posteriormente a la ciudad de Coro-

zal.

6.3 ADMINISTRACION MUNICIPAL

La administración del municipio de Ovejas está a cargo del señor Alcalde y quien recibe del Honorable Concejo Municipal, compuesto por 10 ediles y quienes deben hacer la revisión total de la administración municipal para entregar al ejecutivo los elementos y herramientas necesarias para que ejecute obras de progreso y desarrollo en el municipio.

6.4 PRESUPUESTO MUNICIPAL

ACUERDO 002

SOBRE PRESUPUESTO DE RENTAS Y GASTOS PARA LA VIGENCIA FISCAL DE 1982

El concejo municipal de Ovejas, en uso de sus facultades legales y en especial las que le confiere la Ley 4a. de 1913, el ordinal 5o. del artículo 197 de la Constitución Nacional y demás disposiciones legales y vigentes,

ACUERDA

ARTICULO 1o. Fíjase el cómputo de los ingresos del Tesoro Municipal, para la vigencia fiscal, comprendida entre el 1o. de Enero y el 31 de Diciembre de 1982, en un importe de ONCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS --(\$11.582.390.00) los cuales se



105

descomponen de la siguiente manera:

A. <u>INGRESOS CORRIENTES</u>	\$ <u>9.685.025.00</u>
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	476.000.00
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	9.209.025.00
III. INGRESOS COMPENSADOS	143.360.00
IV. DEBIDO A COBRAR	1.750.005.00
B. <u>RECURSOS DEL CAPITAL</u>	<u>4.000.00</u>
I. VENTAS DE ACTIVOS	2.000.00
II. RECURSOS DEL BALANCE	1.000.00
III. RECURSOS DEL CREDITO	1.000.00
TOTAL INGRESOS	<u>11.582.390.00</u>

DETALLES

A. <u>INGRESOS CORRIENTES</u>	9.685.025.00
i. <u>INGRESOS TRIBUTARIOS</u>	476.000.00
a. <u>IMPUESTOS DIRECTOS</u>	<u>168.000.00</u>
1. Predial Ordinario	80.000.00
2. <u>Predial Adicional</u>	80.000.00
3. Sobretasa Nacional 10% c.c.	8.000.00
b. <u>IMPUESTOS INDIRECTOS</u>	<u>308.000.00</u>
4. Industria y Comercio	250.000.00
5. Juegos Permitidos	7.000.00
6. Espectáculos Públicos	6.000.00

106

7. Delineación	6.000.00
8. Boletas y Rifas	2.000.00
9. Hoteles y Pensiones	1.000.00
10. Venta de Cuentas (\$10.00 c/u)	6.000.00
11. Recibos Municipales (\$3.00 c/u)	20.000.00
12. Guías	10.000.00
II. <u>INGRESOS NO TRIBUTARIOS</u>	9.209.025.00
a. <u>VENTA DE SERVICIOS</u>	<u>160.000.00</u>
13. Plaza de mercado	60.000.00
14. Matadero	100.000.00
b. <u>TASAS</u>	<u>35.000.00</u>
15. Pesas y Medidas	20.000.00
16. Marcas y Patentes	15.000.00
c. <u>RENTAS OCASIONALES</u>	<u>60.000.00</u>
17. Aprovechamiento	45.000.00
18. Multas	15.000.00
d. <u>RENTAS CONTRACTUALES</u>	-- 0 --
19. Arrendamiento Piezas del Mercado	-- 0 --
e. <u>APORTES Y AUXILIOS</u>	<u>4.000.00</u>
20. Aportes Nacionales	1.000.00
21. Aportes Departamentales	1.000.00
22. Auxilios Nacionales	1.000.00
23. Auxilios Departamentales	1.000.00
f. <u>PARTICIPACIONES</u>	<u>8.950.025.00</u>
24. Impuesto a las Ventas	8.750.025.00

107

25. Impuesto a las Rentas	200.000,00
III. <u>INGRESOS COMPENSADOS</u>	<u>143.360,00</u>
26. Previsión Social	138.360,00
27. Contribución para Caminos	5.000,00
IV. <u>DEBIDO A COBRAR</u>	<u>1.750.005,00</u>
B. <u>INGRESOS DE CAPITAL</u>	<u>4.000,00</u>
I. <u>VENTAS DE ACTIVOS</u>	<u>2.000,00</u>
28. Bienes Muebles	1.000,00
29. Bienes Inmuebles	1.000,00
II. <u>RECURSOS DEL BALANCE</u>	<u>1.000,00</u>
III. <u>RECURSOS DEL CREDITO</u>	<u>1.000,00</u>
TOTAL INGRESOS	<u><u>11.582.390,00</u></u>

ARTICULO 2o. Aprópiase para atender los gastos del Gobierno Municipal, durante la vigencia Fiscal del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1982, en una suma igual al cálculo de los ingresos del Tesoro Municipal, determinado en el artículo anterior por la suma de ONCE MILLONES QUINIEN- TOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS (\$11.582.390.00), dis- criminados en la siguiente forma:

DEPARTAMENTO DE GOBIERNO: CONCEJO MUNICIPAL

<u>ARTICULOS</u>	<u>CONCEPTOS</u>	<u>APROPIACIONES</u>
1.	Sueldos Personal de Nómina	78.000.00
2.	Prima de Navidad	6.500.00
3.	Indemnización por Vacaciones	<u>3.250.00</u>
	SUBTOTAL	87.750.00
4.	Materiales y Suministros	<u>6.000.00</u>
	TOTAL	93.750.00

DIRECCION GENERAL: DESPACHO DEL ALCALDE

5.	Sueldo Personal Nómina	1.224.000.00
6.	Prima de Navidad	102.000.00
7.	Gastos de Representación	60.000.00
8.	Indemnización por Vacaciones	51.000.00
9.	Compra de Equipos	35.000.00
10.	Materiales y Suministros	7.000.00
11.	Viáticos y gastos de viaje	25.000.00
12.	Servicios de Comunicaciones	18.000.00
13.	Arrendamientos	120.000.00
14.	Servicios Públicos	150.000.00
15.	Gastos varios e imprevistos	15.000.00
16.	Recepciones Oficiales	70.000.00
17.	Asistencia Técnica	5.000.00
18.	Campaña alfabetización S. Bolívar	50.000.00
19.	Para entierros de pobres	25.000.00
20.	Traslado y recepciones de presos	12.000.00
21.	Orden Público	22.000.00
22.	Calamidad Pública	40.000.00
23.	30 Becas enseñanza media	180.000.00
24.	40 Becas enseñanza primaria	100.000.00
25.	Maestros corregimientos	960.000.00

109

26.	Para la Registraduría M/pal.	150.000.00
	TOTAL	<u>3.421.000.00</u>

MINISTERIO PUBLICO: DESPACHO DEL PERSONERO

27.	Sueldo personal nómina	198.000.00
28.	Gastos de Representación	15.000.00
29.	Prima de Navidad	16.500.00
30.	Indemnización por Vacaciones	8.250.00
	TOTAL	<u>237.750.00</u>

CONTROL FISCAL: AUDITORIA FISCAL MUNICIPAL

31.	Sueldo personal de Nómina	470.400.00
32.	Gastos de Representación	24.000.00
33.	Prima de Navidad	39.200.00
34.	Indemnización por vacaciones	19.600.00
	TOTAL	<u>553.200.00</u>

DEPARTAMENTO DE HACIENDA: DESPACHO DEL TESORERO

35.	Sueldo Personal de Nómina	699.600.00
36.	Gastos de Representación	24.000.00
37.	Prima de Navidad	58.300.00
38.	Indemnización por vacaciones	29.150.00
39.	Compra de equipos	100.000.00
40.	Viáticos y Gastos de Viaje	25.000.00
41.	Materiales y Suministros	20.000.00
42.	Mantenimientos y seguros	30.000.00
43.	Gastos varios e imprevistos	5.000.00
44.	Fianza de Manejo	30.000.00
	TOTAL	<u>1.021.050.00</u>

140

DEUDA PUBLICA: TESORERIA MUNICIPAL

45. -- -- Amortización préstamo a IDES 48.845.80

DEPARTAMENTO DE ORDEN PUBLICO: INSPECTORES DE POLICIA

46. Sueldo Personal Nómina 548.400.00  
 47. Prima de Navidad 45.700.00  
 48. Indemnización por vacaciones 22.850.00

<u>ARTICULOS</u>	<u>CONCEPTOS</u>	<u>APROPIACIONES</u>
------------------	------------------	----------------------

49.	Materiales y Suministro	8.000.00
50.	Viáticos y Gastos de Viaje	<u>8.000.00</u>

TOTAL 632.950.00

TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO 6.008.545.80

INVERSIONES

DEPARTAMENTO DE GOBIERNO: ~~DES~~PACHO ALCALDE

51.	Para Pro-Calles (5% rtas. ord.)	36.550.00
52.	Para V. Obreras (5% rtas. ord.)	36.550.00
53.	Para C. Forestal (1% rtas. ord.)	7.310.00
54.	Para Pre-social (5% rtas. ord.)	36.550.00
55.	Pro-Conservación Caminos	7.310.00
56.	Para Tesorería Escolar	10.000.00
57.	Para Pro-Muebles	10.000.00
58.	Construcciones y reparaciones escol.	73.100.00
59.	Lazareto Agua de Dios	7.310.00
60.	Para Previsión Social	138.360.00
61.	Para iniciación Const. Palacio Municipal	1.000.000.00

62.	Para arreglo de Caminos	75.000.00
63.	Para arreglo de actual plaza de deportes	50.000.00
64.	Para compra de un nuevo campo deportivo	100.000.00
65.	Para Obras varias en el Municipio	1.315.804.20
66.	Auxilio Policia Nacional	50.000.00
67.	Auxilio para Parroquia Ovejas	200.000.00
68.	Para compra de estantería y libros para la biblioteca colegio de bachillerato	100.000.00
69.	Vigencias expiradas	250.000.00
70.	Servicios Médicos	100.000.00
71.	Canalización arroyo "El Bolsillo"	200.000.00
72.	Hospitalización y Medicinas	250.000.00
73.	Para construcciones escolares corregimientos y veredas	300.000.00
74.	Para construcción de alberca	20.000.00
75.	Para lote nuevo cementerio	100.000.00
76.	Para cuota inicial de la compra de un motor para luz eléctrica en Don Gabriel	200.000.00
77.	Para alumbrado del frente del cementerio	100.000.00
78.	Para reparación y mejoras locativas en el local de la escuela de Don Gabriel	30.000.00
79.	Para reparación y mejoras locativas en el local de la escuela de Flor de Monte	30.000.00
80.	Para construcción de la escuela Capilla de Canutalito.	50.000.00
81.	Para reparaciones y mejoras de la escuela capilla de Flor del Monte	50.000.00
82.	Para reparación y mantenimiento de un motor de luz eléctrica en el corregimiento de Chengue	100.000.00
83.	Para arreglo y mejoras locativas, arreglo y compra de sillas en la escuela rural de Alemania	30.000.00
84.	Para arreglo y mejoras locativas en la escuela de La Europa	30.000.00

112

85.	Para remodelación y mejoras locativas en la escuela rural La Mano de Dios de Almagra	30.000.00
86.	Para instalación de un parque infantil conmemorativo al año Internacional del Niño	150.000.00
87.	Para canalización del arroyo del Floral	300.000.00
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS MAS INVERSION		11.582.390.00

#### 6.4.1 Análisis Presupuestal Municipal

El municipio de Ovejas tiene un presupuesto único que elaboró de conformidad con las normas orgánicas, que para tal efecto dicta el gobierno nacional y las especiales que se fijan en el presente acuerdo. La ejecución del presupuesto se regirá por medio de los acuerdos que se elaboren a más tardar durante los 5 (cinco) primeros días de cada mes y teniendo en cuenta los artículos respectivos de cada gasto.

El único ordenador del municipio es el alcalde, y no puede delegar tal facultad, salvo en aquellos casos en donde exista la Secretaría de Hacienda, en consecuencia al pie de cada documento de crédito que se presente, pondrá la respectiva nota de reconocimiento con la imputación del respectivo capítulo, artículo y programa. Los pagadores se abstendrán de cubrir órdenes que no tengan la firma del acreedor.

El presupuesto de gastos del municipio de Ovejas tiene incluida una serie de partidas que son ejecutorias del señor Alcalde y que van en beneficio de la comunidad, pero que se están llevando a cabo lentamente, manteniendo así inmovilizadas las partidas que están determinadas para tal fin.



En cuanto a ingresos se refiere, tenemos que los mayores ingresos provienen de los ingresos no tributarios con un 79.50%, o sea por la venta de servicios, rentas ocasionales y otros; siguiendo en segundo orden los debidos a cobrar con un 15.10%. Se nota que los ingresos tributarios tienen poca participación en el total de los ingresos corrientes.

En cuanto a los gastos e inversiones se refiere tenemos que para gastos de funcionamiento se dedica el 51.87% del total de ingresos que son \$ 11.582.390.00, mientras que para inversiones se dedica sólo el 48.13% debiendo ser lo contrario.



## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al haber realizado y analizado detenidamente los capítulos anteriores basados en el estudio socioeconómico de la cabecera municipal de Ovejas (Sucre) llegamos a las conclusiones siguientes:

1. Alto desempleo durante más de seis meses en el año. Situación ésta que se presenta por cuanto las principales fuentes de trabajo laboran en una época determinada de cada cosecha en cada año, lo que repercute en los aspectos económicos de la comunidad.
2. Vías de comunicaciones. Falta de caminos adecuados que comuniquen con los centros de producción agrícola, con el fin de abastecer el mercado y así poder abaratar los costos de la canasta familiar.
3. Falta de fomento de cultivo, Orientación y ayuda técnica por parte de los organismos especializados que tiene el gobierno. Esto repercute en el abandono de los campesinos del área rural, para radicarse en las ciudades y contribuir con los cinturones de miseria, porque, un campesino que no tenga tierra donde cultivar, y si la tiene, no cuenta con la técnica necesaria, no tendrá la oportunidad de producir lo necesario, que contribuya a su estabilidad económica.
4. No hay centros nocturnos de capacitación que abarque la población estudiantil que labora y no puede debido a sus ocupaciones asistir a los centros educativos diurnos.

5. Dotación de equipos modernos al centro de salud, como entre otros un equipo de rayos equis, que supla las necesidades de éste orden.
6. La carencia de centros de recreación, hace que la mayor parte de los hombres, se dediquen a otras actividades poco recomendables.
7. La actividad deportiva, es bastante intensa en la ciudad pero se practica con mucha incomodidad, porque sólo existe una cancha para todos los deportes.
8. El servicio de agua potable se presta regularmente, pero se puede mejorar.
9. La Administración Municipal adolece de grandes irregularidades, ya que, el municipio tiene una alta cuota burocrática que hace que los gastos para tal fin, sea mayor a las inversiones, de allí que las obras de progreso no se ejecuten esporádicamente.
10. Déficit de viviendas, que atormenta a los habitantes que carecen de ellas.

#### RECOMENDACIONES

De acuerdo a las conclusiones sacadas del estudio, las cuales muestran las condiciones socioeconómicas y culturales del municipio, es necesario formular una serie de recomendaciones.

116

1. Sería necesario, abrir nuevas empresas en la ciudad con el fin de aminorar la alta tasa del nivel de desocupados, esto traerá como consecuencia un avance en el comercio, porque, las personas que disponen de un ingreso le dan movilidad al comercio.
2. Los organismos que se dedican al tratamiento de la tierra, deben prestarle mayor atención a los campesinos, para que se les brinde una buena técnica que conlleve a una mayor producción que repercuta en la disminución de los costos.
3. Establecer programas de vivienda que soluciónen parcial o totalmente el déficit de viviendas en Ovejas.
4. Abrir nuevos campos deportivos para que se practique el deporte de acuerdo a las exigencias de esta disciplina.
5. Construir parques de recreación, entre ellos uno infantil, dotado de implementos necesarios para que los niños se diviertan sanamente.
6. Arreglo y pavimentación de las calles intransitables, para solucionar el problema de acceso por esas vías en época de lluvia.
7. Establecer en la ciudad una biblioteca, acorde con las necesidades de los estudiantes.
8. Arreglo y conservación del colegio de Bachillerato Gabriel Taborda Santodomingo.

117

9. Reparación y acondicionamiento del Mercado Público, manteniéndolo lo más higiénicamente posible.

10. Terminación del Matadero Público.

11. Realizar con la Administración Central las diligencias necesarias para la consecución de una mejor dotación del Centro de Salud, en lo que respecta a equipo e igualmente solicitar se aumente la capacidad de médicos, asistentes y personal técnico que ello requiere.

12. Que se le dé cumplimiento a la ley por la que se deba establecer en el país acueductos regionales para una mejor prestación del servicio de agua potable en todo el Departamento de Sucre.

118

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

ARRIAGA, Eduardo E. "El Descenso de la Mortalidad y sus Efectos Demográficos".

CAJA DE CREDITO AGRARIO. Información de Gerencia. Ovejas 1982.

CALL, Bernard J.C. "Diccionario Económico y Financiero". D. Lewandowski.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICAS (DANE), "Resumen Nacional XIV Centro de Población y III de Vivienda. Sucre Octubre 24 de 1973.

EMPOSUCRE. Información de Gerencia. Sincelejo 1982.

INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA (INCORA). Información de Gerencia. Ovejas 1982.

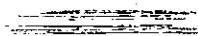
JIMENEZ, Cristina de., VELASCO, M. Jairo. "Manual de Conceptos Básicos sobre estudio de Población y Fuerza de Trabajo" Bogotá D.E. Sept. 1981.

NOTAS DE POBLACION. Revista Latinoamericana de Demografía.

SALVATORE, Dominick PH D - Dowing Euan "Desarrollo Económico". Editorial Limusa -Wiley S.A., México 1.981.

17

ANEXOS



III. DATOS DEL HOGAR

1. De donde obtiene este hogar el agua

Del Acueducto \_\_\_\_\_ De otra fuente por tubería \_\_\_\_\_ Pozo o aljibe \_\_\_\_\_  
Pila Publica \_\_\_\_\_ Carro Tanque \_\_\_\_\_  
Otros \_\_\_\_\_

2. Que tipo de sanitario tiene este hogar

Conectado al alcantarillado \_\_\_\_\_ Conectado a poza séptica \_\_\_\_\_  
ca \_\_\_\_\_ Letrina \_\_\_\_\_ No tiene sanitario \_\_\_\_\_

3. Que clase de alumbrado utiliza este hogar

Eléctrico \_\_\_\_\_ Gasolina \_\_\_\_\_ Petróleo \_\_\_\_\_  
Vela \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_

4. El Sanitario se encuentra: Dentro \_\_\_\_\_ Fuera \_\_\_\_\_

5. Forma de tenencia de la Vivienda

Propia \_\_\_\_\_ en arriendo \_\_\_\_\_ Prestada \_\_\_\_\_  
Invadida \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

IV. ACTIVIDAD ECONOMICA

1. Industria familiar : (Produce el hogar algún artículo o producto para la venta) : Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_



121

2. Artículos producidos \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Incluya cantidad anual o por tem  
porada)

Personal ocupado \_\_\_\_\_ Cuantas personas trabajan habitual  
mente en la producción de los artículos \_\_\_\_\_ Tiempo diario  
promedio \_\_\_\_\_

3. Cuantas personas del hogar trabajan en el cultivo del tabaco \_\_\_\_\_

V. -- M I - G - R - A - C - I - O - N

Cuanto tiempo lleva viviendo aquí \_\_\_\_\_ En que ciudad vivía an-  
tes \_\_\_\_\_

Cuantas personas mayores de 12 años han salido del municipio para la-  
borar en otro sitio \_\_\_\_\_ Por qué \_\_\_\_\_

VI. CUANTO GASTA MENSUALMENTE ESTA FAMILIA EN :

Alimentación \$ \_\_\_\_\_

Vivienda \$ \_\_\_\_\_

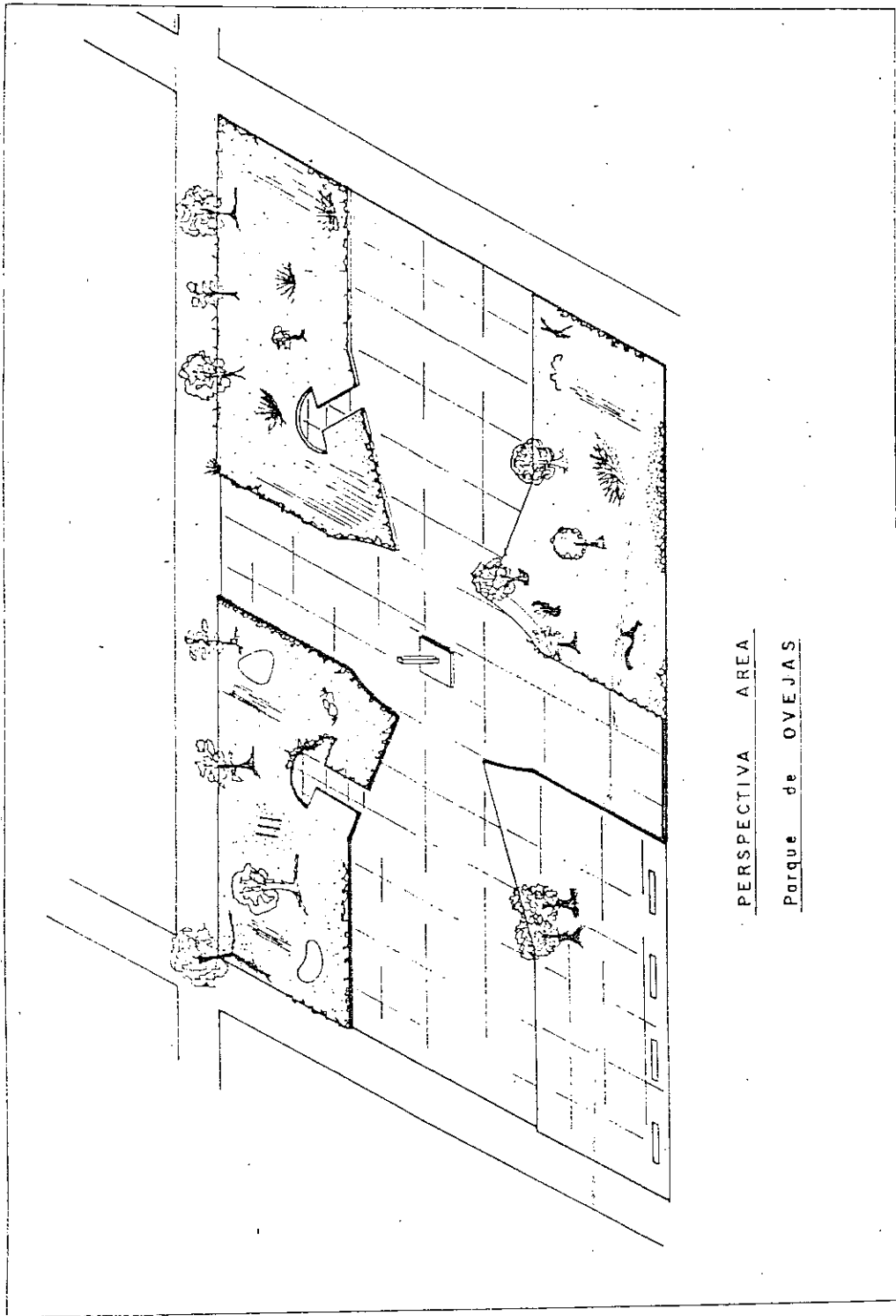
Vestido \$ \_\_\_\_\_

Otros \$ \_\_\_\_\_

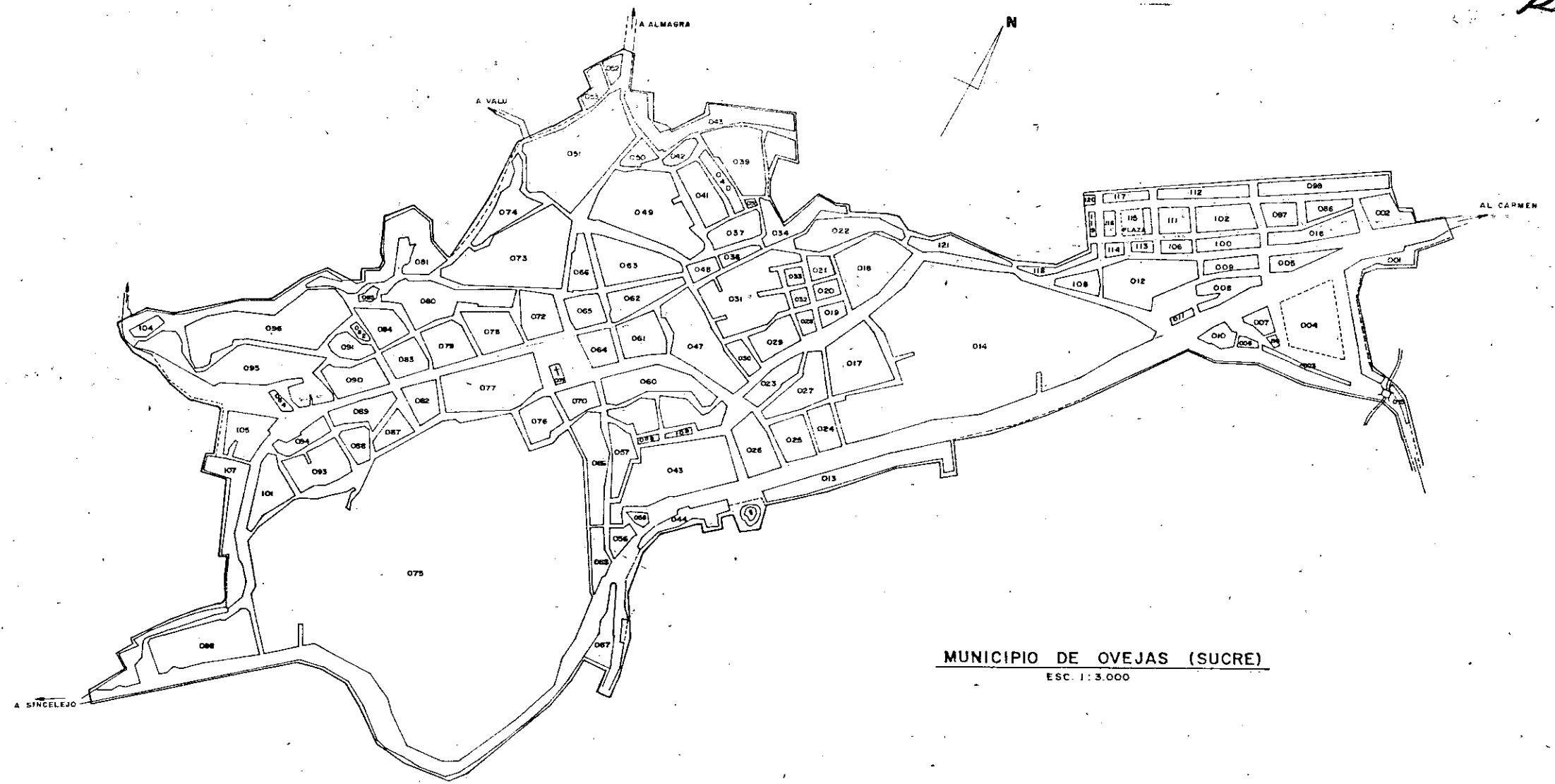
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre del Encuestador \_\_\_\_\_





PERSPECTIVA AREA  
Parque de OVEJAS



MUNICIPIO DE OVEJAS (SUCRE)  
ESC. 1:3.000

CALCULO DE LA MEDIA ARITMETICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA  
POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	x	HOMBRES f <sub>1</sub>	MUJERES f <sub>2</sub>	TOTAL f <sub>t</sub>	f <sub>1</sub> x	f <sub>2</sub> x	f <sub>1</sub> x
10-14	12	13	18	31	156	216	372
15-19	17	24	14	38	408	238	646
20-24	22	46	16	62	1012	352	1364
25-29	27	38	25	63	1026	675	1701
30-34	32	35	15	50	1120	480	1600
35-39	37	29	13	42	1073	481	1554
40-44	42	15	10	25	630	420	1050
45-49	47	8	9	17	376	423	799
50-54	52	6	7	13	312	364	676
55-59	57	5	4	9	285	228	513
60-64	62	4	6	10	248	372	620
65-69	67	3	2	5	201	134	335
TOTALES		226	139	365	6847	4383	11230

$$x = \frac{\sum fx}{h}$$

$$x_h = \frac{\sum (f_1x)}{h} = \frac{6847}{226} = 30,29 \text{ o sea } 30 \text{ años}$$

$$x_m = \frac{\sum (f_2x)}{n} = \frac{4383}{139} = 31,53 \text{ o sea } 32 \text{ años}$$

$$x_t = \frac{\sum (f_1x)}{n} = \frac{11230}{365} = 30,76 \text{ o sea } 31 \text{ años}$$

x<sub>t</sub> = Media Aritmética de Población total.

126

ANEXO 6

CALCULO DE LA MEDIANA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA  
POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	HOMBRES f <sub>1</sub>	MUJERES f <sub>2</sub>	TOTAL f <sub>t</sub>	FRECUENCIA ACUMULADA f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>t</sub>
10-14	13	18	31	18	13	31
15-19	24	14	38	32	37	69
20-24	46	16	62	48	83	131
25-29	38	25	63	73	121	194
30-34	35	15	50	88	156	244
35-39	29	13	42	101	185	285
40-44	15	10	25	111	200	311
45-49	8	9	17	120	208	328
50-54	6	7	13	127	214	341
55-60	5	4	9	131	219	350
60-64	4	6	10	137	223	360
65-69	3	2	5	139	226	365
TOTAL	226	139	365			

Clase mediana

$$M_d = L + \frac{\frac{n}{2} - C}{f} (i)$$

$$L = \frac{24+25}{2} = 24.5 \quad i=4$$

$$M_{d_t} = \frac{24.5 + \frac{365 - 131}{2}}{63} \quad (4)$$

L= Límite inferior verdadero de la clase mediana

n= El # de frecuencias en los datos

C= La frecuencia acumulada precisamente hasta la

clase anterior a la clase mediana

f= La frecuencia de la clase mediana

i= Amplitud del intervalo de la clase mediana

M<sub>d<sub>h</sub></sub>= Mediana hombres

M<sub>d<sub>m</sub></sub>= Mediana mujeres

M<sub>d<sub>t</sub></sub>= Mediana de la población total

$$M_{d_h} = 26,4 \text{ o sea } 26 \text{ años}$$

$$M_{d_m} = 24.5 + \frac{139 - 48}{2} \quad (4)$$

$$M_{d_m} = 25,86 \text{ o sea } 26 \text{ años}$$

$$M_{d_t} = 27.77 \text{ o sea } 28 \text{ años.}$$

127

ANEXO 7  
 CALCULO DE LA MODA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA  
 POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

EDADES	f <sub>1</sub> HOMBRES	f <sub>2</sub> MUJERES	f <sub>t</sub> TOTAL
10-14	13	18	31
15-19	24	14	38
20-24	46	16	62
25-29	38	25	63
			Clase Mo- dal mujeres
30-34	35	15	50
35-39	29	13	42
40-44	15	10	25
45-49	8	9	17
50-54	6	7	13
55-59	5	4	9
60-64	4	6	10
65-69	3	2	5
TOTALES	226	139	365

$$L_h = \frac{20+19}{2} = 19.5 \text{ años}$$

$$L_m = \frac{24+25}{2} = 24.5 \text{ años}$$

$$L_t = \frac{24+25}{2} = 24.5 \text{ años}$$

$$Mo_t = \frac{24.5 + (63-62) \cdot 4}{(63-62) + (63-50)}$$

$$Mo_t = 24.78 \text{ o sea } 25 \text{ años.}$$

f<sub>2</sub> = frecuencia de la clase posterior  
 (o mayor que) la clase Modal

$$Mo_h = 19.5 + \frac{(46-24) \cdot (4)}{(46-24) + (46-38)}$$

Mo<sub>h</sub> = 22,43 o sea 22 años

$$Mo_m = 24.5 + \frac{(25-16) \cdot 4}{(25-16) + (25-15)}$$

Mo = 26,39 o sea 26 años

Mo = L +  $\frac{d_1 - d_2}{d_1 + d_2}$  (i)

L = Límite inferior verdadero de la clase  
 clase  
 i = Amplitud intervalo de la clase  
 mediana

$$d_1 = f_m - f_1$$

$$d_2 = f_m - f_2$$

f<sub>m</sub> = frecuencia de la clase modal

f<sub>1</sub> = frecuencia de la clase anterior (o menor que la clase Modal)



RESUMEN DE LOS PROMEDIOS DE LA POBLACION  
ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRUPO DE EDAD Y  
SEXO

Media Aritmética

$x_h = 30$  años

$x_m = 32$  años     $x_t = 31$  años

Mediana

$Md_h = 26$  años

$Md_t = 28$  años

$Md_m = 26$  años

Moda

$Mo_h = 22$ -años

$Mo_t = 25$  años

$Mo_m = 26$  años

Teniendo en cuenta los anteriores cálculos de la media aritmética, la mediana y la moda de la población económicamente activa por grupo de edad y sexo no permite concluir que a todos estos promedios, el más representativo dentro del respectivo grupo de datos la media aritmética es la más típica porque se situa en la clase 50.de la distribución o sea la más cerca a la clase 60. que es la mitad de distribución com-



129

puesta por 12 clases. O sea que la  $x = 31$  años es la representativa sobre la mediana y la moda.

