

**MUNICIPIO SAN ANTONIO LOS RANCHOS,  
CHALATENANGO**



A map of the San Antonio Los Ranchos municipality, showing its irregular boundaries with a dashed line. The map is overlaid on a background of yellow and maroon geometric shapes. A dotted line runs vertically through the map, and a solid maroon circle is positioned to the left of the map.

S. ANTONIO  
LOS RANCHO S

**INVESTIGADORES:**

**Alexandro Valmore Pérez**

funde



**XFAM**

Gran Bretaña

**DIAGNOSTICO MUNICIPAL**

**SEPTIEMBRE DE 1998**

**MUNICIPIO SAN ANTONIO LOS RANCHOS,  
CHALATENANGO.**

**VERSION  
PRELIMINAR**

# **DIAGNOSTICO MUNICIPAL**

INVESTIGADOR:

ALEXANDRO VALMORE PEREZ

funde.

**NOVIEMBRE DE 1998**

## **LISTADO DE INSTITUCIONES QUE PARTICIPARON EN LA REALIZACION DEL PRESENTE DOCUMENTO**

CONCEJO MUNICIPAL  
UNIDAD DE SALUD  
JUZGADO DE PAZ  
ANTEL  
CENTRO EDUCATIVO  
C.C.R.  
REPRESENTANTES DE DIRECTIVAS COMUNALES  
REPRESENTANTE DE DIRECTIVAS DE MUJERES  
REPRESENTANTE DE DIRECTIVAS DE JÓVENES  
CORDES  
PERSONAS NATURALES

El presente trabajo fue coordinado por la Fundación Nacional para el Desarrollo FUNDE, por lo que agradece a todas las instituciones, ONG's y directivas comunales y en especial al Concejo municipal, ya que constituyen el conjunto de los actores presentes en el municipio; además, es de hacer mención especial por la valiosa cooperación de OXFAM G.B. en la realización de la presente investigación y su publicación.

Este documento finalizó su fase de elaboración en Octubre de 1998.

**funde.** 15 Calle Pte. # 4362 Col. Escalón, San Salvador  
Telf.: 264-4936 al 4944, Fax: 263-4537  
Correo: Apdo. Postal 1774, Centro de Gobierno San Salvador  
El Salvador, C.A.

e-mail: [funde@ejje.com](mailto:funde@ejje.com)



# **DIAGNOSTICO MUNICIPAL DE SAN ANTONIO LOS RANCHOS.**

## **1. INTRODUCCION**

La primer herramienta en la construcción de un plan de desarrollo de carácter nacional, regional y local es El Diagnóstico, en la cual se identifiquen las necesidades y problemáticas, así como las potencialidades humanas y sus recursos naturales, es en ese sentido que los actores municipales consideraron de vital importancia la elaboración de este documento y que al mismo tiempo se caracterizara por ser integrador de los diferentes aspectos de interés tanto para una comunidad como para una institución local o internacional; y que tuviera como requisito la participación activa de todos los miembros del municipio.

## **2. OBJETIVOS:**

### **2.1 GENERAL:**

- Conocer el estado actual del municipio, principalmente de su población respecto a su situación económica, social y ambiental.

### **2.2 ESPECIFICOS:**

- Analizar la situación del municipio
- Priorizar la problemática en lo económico, social y ambiental.
- Participar a todos los actores del municipio en las propuestas de acciones para la construcción de un plan de desarrollo municipal.

## **3. METODOLOGIA**

La realización de este diagnóstico se basó principalmente en la combinación de varias metodología de trabajo para abordar la problemática a nivel local. Las que se explican a continuación:

### **a. Entrevista:**

Esta estaba dirigida a informantes claves a nivel local, consistió en un cuestionario de preguntas claves y abiertas dirigidas especialmente a las autoridades municipales, asociaciones comunales, instituciones de desarrollo, instancias estatales y ciudadanos de mucha credibilidad y respeto, estas entrevistas se desarrollaron generalmente en forma grupal y se combinaron con otras de carácter individual.

b. Giras de Campo:

A través de estas giras se pretendió corroborar o comprobar la problemática y la identificación de factores limitantes al desarrollo local; con estas giras se realizaron recorridos sobre lugares específicos para analizar con mayor objetividad los problemas económicos, sociales y ambientales; además de identificar potencialidades de los recursos naturales y determinar cual es la presión y riesgos ambientales.

c. Análisis de la información:

La metodología de análisis consistió en trabajar en el ordenamiento de los datos que se obtuvieron a través de las entrevistas, giras de campo y documentación recolectada; Se interpretó la información con el propósito de determinar la problemática fundamental del municipio, así como priorizar los problemas y las necesidades más sentidas por las Comunidades.

Es necesario aclarar que la tarea no fue fácil, ya que además del poco tiempo disponible; las fuentes de información son pocas. Lo importante es que se cuenta con un documento actualizado que refleja la situación del municipio en sus distintos ámbitos y que será la base de la elaboración del plan y las ideas de proyectos específicos a un futuro inmediato.

## **4.0 EL MUNICIPIO**

### **4.1. RESEÑA HISTORICA**

En el área del extenso partido de Chalatenango, existía en 1807, según el corregidor intendente don Antonio Gutiérrez y Ulloa, una “aldea corta de ladinos”, denominada Ranchos simplemente, o Los Ranchos. Esta aldea “comprende – dice el citado autor – 7 caballerías de tierra que en ella varias familias que cultivan añil”. El doctor Santiago Barberena, dice que “Su erección en pueblo solo data del año de 1870 habiendo sido su primer párroco el doctísimo sacerdote holandés don Pedro Reynen”. Don Guillermo Dawsón en 1890 refiere que el pueblo San Antonio Los Ranchos “anteriormente llamado Los Ranchos”, tenía 745 habitantes. Desde su fundación ha sido municipio del departamento y distrito de Chalatenango y por costumbre se llama San Antonio Los Ranchos.

### **4.2 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO**

#### **4.2.1 UBICACION GEOGRAFICA**

El departamento de Chalatenango pertenece a la zona geográfica central de la república; está limitado al Norte, Noreste y este por la república de Honduras; al Sur por los departamentos de Cabañas, Cuscatlán, San Salvador y La Libertad; al Suroeste y Oeste por el departamento de Santa Ana.

El municipio de San Antonio Los Ranchos del distrito y departamento de Chalatenango. Está limitado por los siguientes municipios: al Norte, por Chalatenango; al Este, por San Isidro Labrador; al Sur, por Potónico y al Oeste, por San Miguel de Mercedes. Se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas siguientes: 14 01 16 LN.(extremo septentrional) y 13 58 57 LN (extremo meridional); 88 52 14 LWG (extremo oriental) y 88 54 57 LWG (extremo occidental); se localiza a una altitud de 500 m.s.n.m. a 10.5 Km. Al Este de Chalatenango.

#### 4.2.2 DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA.

Con relación a su división político administrativa, el municipio se divide en un cantón y un caserío.

CANTONES	CASERIOS
El Gramal	El Gramal

#### 4.2 PLANOS ESQUEMATICOS

Respecto al plano del municipio de San Antonio Los Ranchos, se observa la división del respectivo cantón que le pertenecen a su administración e información más precisa de su territorio (ver anexo N° 1).

#### 5.0 RECURSOS NATURALES

##### 5.1 CLIMATOLOGIA

Su clima es cálido, pertenece al tipo de tierra caliente; ya que sus alturas son menores de 800 metros sobre el nivel del mar; por lo que su temperatura máxima es alrededor de 28 C y la mínima es de 15 C. El monto pluvial anual oscila entre 1750 y 1775 mm.<sup>(1)</sup>

(1): Tomado de la Monografía de Chalatenango, 1996.

##### 5.2 HIDROLOGIA

Una de las características principales es la riqueza hidrológica que posee; presentando una serie de ríos y quebradas que cruzan sobre su territorio, entre ellos tenemos: los ríos Gualeza, Yanconque, Guarjilita y las quebradas: Los encuentros, Fea, Los Ranchos, Agua Fría y Grande. A continuación se describe el río principal.

Río Guarjilita. Este se origina en la confluencia de dos quebradas sin nombre en el municipio de Chalatenango, 2.2 Km. Al NE del pueblo de San Antonio Los Ranchos. Corre en dirección de Este a Oeste, sirviendo como limite municipal entre éste y Chalatenango, desemboca en el río Tamulasco y sus afluentes son las quebradas: La Quebradona, las Cañas, Honda, Los Ranchos y Guapotes. La longitud de su recorrido es de 3 Km.



TABLA 1. Presentación de las características hidrológicas del municipio.

DESCRIPCION	Intensidad de corriente	Observación
R. Guarjilita	Media	Caudal de estiaje mínimo. Es límite entre Chalatenango y San Antonio Los Ranchos
Q. Quintanilla	Seca	Canal natural
Q. Necia	Seca	Canal natural

### 5.3 REGIONES NATURALES (Regiones agroecológicas y zonas de vida)

Para el municipio, éste se ubica en la zona de las serranías intermedias (RAE-2); clasificándolo en bosques húmedo sub-tropical. No hay zonas con gran densidad ecológica ya que en su mayor área han sido talados.

TABLA 2. Zonas naturales en la región.

Descripción o Clasificación	Area en Manzanas
Montes Bosques	15

### 5.4 GEOMORFOLOGIA

En lo general, en El Salvador existen seis unidades estructurales geológico – tectónicas: la planicie costera, cadena costera, fosa central, cadena interior y la montaña fronteriza. Esta última comprende el 25% del país; esta constituida por dos elementos estructurales, los cuales geológicamente son bien heterogéneos: a) la serie marina de Metapán; b) la serie de Chalatenango, que esta formada por rocas intrusivas.

Las alturas máximas de la montaña fronteriza oscilan entre 1500 a 2500 m.s.n.m. y abarcan grandes extensiones. Está constituida por rocas muy descompuestas, hallando partes cubiertas de bosques los que han sido talados en su mayoría.

Las rocas volcánicas de diferentes clases, presentan un grado de erosión de moderado a muy fuerte. Como en esta área existen elevaciones considerables, los ríos ejercen en ella los efectos erosivos más intensos, con lo que se contribuye a la modificación de superficie terrestre.

En el municipio existe la presencia de latosoles arcillosos rojizos y litosoles; también alfisoles; se presentan en fase pedregosa superficial, de ondulada a

montañosa muy accidentada. Los primeros se reconocen por su color rojo con algunas variaciones de intensidad, la topografía varía desde ondulada hasta áreas montañosas muy accidentadas; también se encuentran sobre tobas cafesosas, aglomerados volcánicos y escorias pomiciticas. El drenaje de estas áreas varían de bueno a excesivo. La escorrentia natural en las montañas aledañas a removido las capas superficiales, debido a la intensidad de las pendientes y formado cárcavas profundas.

El tipo de suelo en áreas protegidas contra la erosión, estos presentan horizontes superficiales de color café rojizo oscuro, de poco espesor de 20 a 10 cm. Textura franco arcillosa con estructuras de bloques pequeños, descargados sobre suelo rojizo a café rojizo de textura arcillosa. Los segundos presentan erosión severa, en el caso de truncamientos de los horizontes superiores y a causa de la remoción de las capas y los horizontes: suelen ser de poco espesor.

## **5.5 GEOLOGIA**

En el país, más del 90 % de sus rocas son de origen volcánico del terciario y cuaternario. El primero se divide en Plioceno, Mioceno, Oligoceno, Eoceno y Paleoceno dentro de los cuales se originan las formaciones de Bálsamo, Chalatenango y Morazán.

La formación Chalatenango esta constituida por rocas volcánicas de carácter riolítico – dacítico. Prevalencia de tobas muy endurecidas de colores claros. Dentro del municipio encontramos rocas efusivas básicas.

## **5.6 POTENCIALIDAD DE LOS SUELOS**

En primer lugar se hace una clasificación pedológica de los suelos para el municipio; en esta se destaca la unidad Lia: con suelos de textura arcillosa y se clasifican en el sub-grupo Lítico de las ordenes de altisoles, inceptisoles y entinosoles(ver anexo 2).

TABLA 3. Presentación de la clasificación pedológica del suelo.

UNIDAD	AREA (ha)	CARACTERISTICAS
Lia	982.50	Suelos con limitaciones debido al material duro, con profundidades menores de un metro, con problemas para el drenaje, topografía accidentada con afloramiento de mantos rocosos.
Yac	465.00	Se encuentra en cerros antiguos y terrenos montañosos, relieve alto a moderado y de moderada a fuerte disección. Las pendientes varían de 40 a 100% ubicándose las más fuertes en las quebradas; sus capas inferiores están formada de lava dura, oscuras, de origen basáltico andesítico. El drenaje es de bueno a excesivo y su peligro de erosión es severo.
Pñc-Egb	15.00	Tiene poca representatividad, se ubican en las estribaciones bajas donde hay suelo con mayor desarrollo, textura franco-arcillosa; con profundidad variable desde 0.50m a 1.20m sobre material de lava o toba volcánica.

La potencialidad de los suelos(su clasificación) desde el punto de vista agrológico(ver anexo 3), de acuerdo a su calidad, tipo de suelo, pendiente y capacidad de absorción; es el siguiente:

TABLA 4. Presentación de la clasificación agrologica del suelo.

UNIDAD DE SUELO	Area en Hectáreas	CARACTERISTICAS
VIIes-VIIIes	967.50	Poseen limitaciones muy fuertes debido a la topografía con pendientes del 15 al 30% y características desfavorables del suelo con calidad para uso forestal y cultivos que se adapten a sus condiciones.
VIIes-VIes	465.00	Reforestación con especies para leña, maderables y frutales criollos, con obras de conservación de suelos e infiltración del agua, cultivo de frijol, maíz, maicillo en sistemas Agroforestales en lugares de menor pendiente.
IVs – Vs	15.00	Son tierras de regular a buena calidad y poco aptas para labranza intensiva debido a la pendiente, peligro de erosión y características deformables del suelo(textura arcillosa).
VIIIes-VIIes	15.00	Poseen limitaciones muy fuertes debido a la topografía y características desfavorables del suelo con calidad para uso forestal y cultivos que se adapten a sus condiciones(como marañon, nace, guayabo, aceituno y henequén).

## 5.7 FLORA Y FAUNA.

La flora se constituye en bosque húmedo subtropical, las especies arbóreas más notables, son:

TABLA 5. Presentación de la actual flora.

FRUTALES	MADERABLES
Mango	Cicauhite
Zapote	Chaparro
Nance	Laurel
Aguacate	Masquiliguat
Marañon	Almendra de Río
Zunza	Cedro
Jocote	Jiote
Guayaba	Roble
Carao	Conacaste
	Conacaste Blanco

TABLA 6. Presentación de la fauna

Mamíferos	Reptiles	Otros	Aves
Cuzuco	Garrobo	Sapos	Urraca
Venados	Serpiente Cascabel		Perico
Pezotes	Lagartijas		Torogoz
Conejo	Iguanas		Pijullos
Tepescuintle	Sumbadoras		Zanates
Guatuza	Serpiente Coral		Pájaro Carpintero
Ardillas	Masacuata		Chiltotas
Gato montés			Tórtolas
			Alas blancas.

Los datos presentados en las tablas anteriores, se clasificaron de acuerdo a su incidencia dentro del municipio.

## 6.0 SITUACION SOCIAL DEL MUNICIPIO

### 6.1 POBLACION

TABLA 7. Presentación de la población urbana, según edad y sexo.

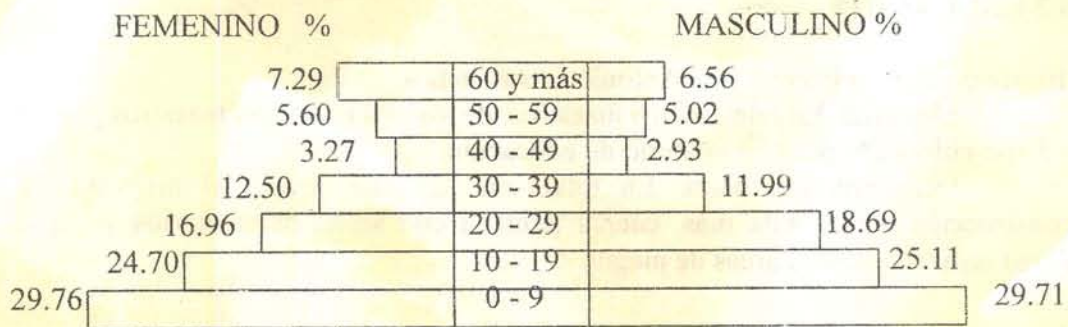
Edad en Años	Población Femenina	Población Masculino
Menores de un año	21	22
1 y menores de dos	21	22
2 – 4	56	65
5 – 9	94	101
10 – 14	85	91
15 – 19	76	87
20 – 29	111	130
30 – 44	80	83
45 – 49	21	21
50 – 59	36	34
60 y más	45	45
Sub-Total	646	701
%	47.96	52.04
Total	1347	

TABLA 8. Presentación de la población rural, por edad y sexo.

Edad en Años	El Gramal	
	F	M
menor de 1	1	1
de 1 y > 2	0	1
2 - 4	4	0
5 - 9	3	1
10 - 14	2	1
15 - 19	3	1
20 - 29	3	4
30 - 44	4	3
45 - 49	1	0
50 - 59	1	2
60 y más	4	2
Sub-Total	26	16
%	61.90	38.09
Total	42	

CUADRO 1. Población del municipio para el año de 1997.

Edad	Sexo				Total	% por edad
	F	%	M	%		
0 - 9	200	29.76	213	29.71	413	29.73
10 - 19	166	24.7	180	25.11	346	24.91
20 - 29	114	16.96	134	18.69	248	17.85
30 - 39	84	12.5	86	11.99	170	12.24
40 - 49	22	3.27	21	2.93	43	3.11
50 - 59	37	5.6	36	5.02	73	5.26
60 y más	49	7.29	47	6.56	96	6.92
Total	672	100	717	100	1389	100
% por sexo	48.38		51.62		100	



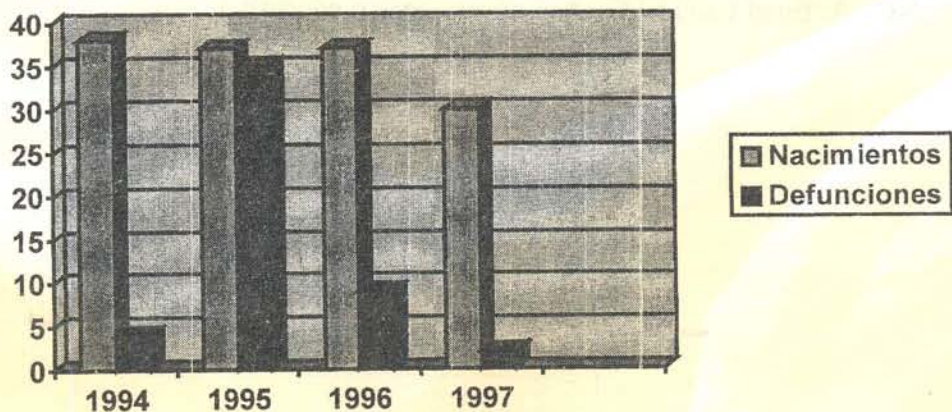
### PIRAMIDE POBLACIONAL PARA EL AÑO DE 1997

Para la población; se han registrado los siguientes nacimientos y defunciones durante los cuatro años anteriores.

TABLA 9. Presentación de nacimientos y defunciones registrados durante los cuatro años anteriores.

Año	Nacimientos	Defunciones
1994	38	4
1995	37	35
1996	37	9
1997	30	2

Presentación grafica de los datos registrados en los años anteriores



Nota: Para el año de 1995, las defunciones experimentan un notorio incremento, debido a que en este año se extendieron partidas de los fallecidos durante el periodo del conflicto bélico.

## 6.2 EDUCACION.

Existe un Centro Escolar San Antonio Los Ranchos:

Maestros: En total son 16 maestros, de los cuales 13 son maestros populares y 3 son colocados por el ministerio de educación.

Infraestructura física: En total son 12 aulas, existe el proyecto de la construcción de un aula más, cuenta también con servicios sanitarios y espacios libres utilizados como áreas de juegos.

TABLA 10 Presentación de la población estudiantil del municipio para 1998.

Grado	Sexo		Total	Por Ciclo	% Por Ciclo
	M	F			
Parvularia	25	41	66	66	14.3
Primero	35	28	63	187	42.3
Segundo	29	31	60		
Tercero	26	38	64		
Cuarto	20	19	39		
Quinto	18	21	39	120	27.1
Sexto	23	19	42		
Séptimo	24	7	31		
Octavo	9	11	20	69	15.6
Noveno	9	9	18		
Total	218	224	442	442	100.00
Porcentaje	49.3	50.7	100.00		

NOTA: En el Ctón El Gramal no hay centro educativo.



### 6.3 SALUD Y NUTRICION

TABLA 11: Presentación de la morbilidad.

Primeras diez causas de morbilidad en el municipio.			
Clase de enfermedad	Años		
	1996	1997	1998
Catarro Común	321	279	221
Parasitismo Intestinal	205	240	272
Gastroenteritis aguda	34	89	107
Desnutrición	70	64	22
Amibiasis sin exceso	25	46	33
Bronconeumonías	90	39	18
Escabiosis	0	18	14
Mordeduras de animales transmisoras de rabia	1	16	6
Disentería Bacilar sin especificaciones	2	12	23
Varicela	4	3	15
<b>TOTAL</b>	<b>752</b>	<b>806</b>	<b>731*</b>

Nota: La clasificación se ha hecho en base a la incidencia de la enfermedad para el año de 1997 y su incidencia en el año anterior y posterior.

(\*): # de casos de morbilidad a Octubre de 1998.

### 6.4 CULTURA Y DEPORTES

Entre los deportes que se practican en el municipio se tienen: Balón cesto y balón pie.

TABLA 12. Infraestructura para deportes en el municipio

Lugar	Infraestructura deportiva	Observaciones
San Antonio	Una cancha de balón pie	Regulares condiciones físicas
Los Ranchos	Una cancha de balón cesto	Malas condiciones físicas
El Gramal	No hay	No hay

## 6.5 SEGURIDAD PUBLICA

CUADRO 2. Clasificación de los delitos registrados por el juzgado de Paz de Chalatenango.

Año	Cantidad	Delitos/sexo		Tipo de delito	Observación
		M	F		
1994	3	3	0	Homicidio Faltas conciliatorias	Mayores de 18 años
1995	10	8	2	Faltas conciliatorias	Mayores de 18 años
1996	10	10	0	Faltas Robo, Portación y Tenencia de armas Homicidios	Mayores de 18 años
1997	2	2	0	Faltas	Mayores de 18 años
1998	5	4	1	Hurto Violencia familiar Faltas	Mayores de 18 años

En este municipio no hay puesto de la PNC, aunque los que dan cobertura preventiva, es la PNC de la Ciudad de Chalatenango con dos patrullajes por semana.

## 6.6 SITUACION DE LA MUJER

TABLA 13. Presentación de las diferentes actividades donde participa la mujer.

Actividad	Participación de La Mujer	Observaciones
<b>ZONA URBANA</b>		
Comedor comunal	5	Actividad primaria de trabajo y además realizan actividades domesticas
Tienda comunal	1	Actividad secundaria
Escuela	9	Actividad primaria, 8 son profesores comunales y 1 por parte del ministerio
Pupuseria	5	Actividad secundaria además realizan oficios domésticos
Clinica dental	1	Realiza los oficios de secretaria
Bazar	1	Trabajo secundario además realiza trabajos domésticos
Mini tiendas y chalets	8	Trabajo secundario además realiza trabajos domésticos
Directivas comunales	1	Trabajo de servicio comunitario, en la dirección del municipio.
Directiva de jóvenes	3	Servicio de apoyo
Directiva de mujeres	5	Servicio de apoyo
Centro de Bienestar infantil (CBI)	3	Servicio de guardería
Juzgado de Paz	2	Servicio Público
<b>ZONA RURAL</b>		
Cuidos doméstico varios	26	Incluye cuidados de huertos caseros, crianza de animales domésticos, etc.

## 6.7 VIVIENDA (tenencia)

TABLA 14. Clasificación de las viviendas por tenencia o propiedad

Zona de ubicación	Características		
	Propio	Alquiler	Otro
Casco Urbano	262	5	0
Zona Rural	13	0	0

## 6.8 SITUACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA

TABLA 15. Presentación de la tenencia de la tierra.

Descripción de la tierra	Area en Mz
Comunal	56
Privada	2036.57

## 7.0 SITUACION ECONOMICA DEL MUNICIPIO

### 7.1 ACTIVIDAD AGRICOLA Y GANADERA

#### 7.1.1 Actividad agrícola.

Los siguientes datos son obtenidos a través del CENTA.

TABLA 16. Areas sembradas en el municipio, en los distintos rubros.

Rubro	Area(Mz)	Tipo de semilla usada
Maíz	48	Híbridas: H-5, H-53, H-57, HSr5 G, CARGIL, H-59 Criollas: Raque, Taveron, Capulín.
Frijol	40	Criollas: Rojo seda, Tineco, Sangre de toro. Mejoradas: Centa cuzcatleco, DOR-482
Sorgo	30	Mejoradas: R.C.V. Centa texistepeque, Centa S-2 Criollas: Soberano y SAPO
Arroz	3	CENTA A-5 y A-6
Pipian	1	Variedades híbridas
Sandia	3	Híbridos

TABLA 17. Producción de la actividad agrícola por rubro.

Rubro	Urbano	Rural
Maíz	540 qq	300 qq
Frijol	396 qq	30 qq
Sorgo	360 qq	40 qq
Sandia	0	2400
Pipían	200 u	100 u
Arroz	30 qq	3 qq

### 7.1.2 Actividad Ganadera.

TABLA 18. Presentación de actividad ganadera.

Lugar	Bovinos	Equinos	Porcinos	Aves
Urbano	70	100	100	650
Rural	20	2	1	Domesticas

TABLA 19. Tipo de alimentación para el ganado

Epoca Seca	Epoca Lluviosa
Guate Maicillo Olote y tusa	Pasto natural Jaragua (pastoreo)

CUADRO 3. Comercialización de la ganadería en el municipio, por año

Meses	1996	1997
Enero	80	60
Febrero	86	65
Marzo	93	56
Abril	75	72
Mayo	78	78
Junio	80	90
Julio	83	86
Agosto	88	64
Septiembre	74	69
Octubre	75	77
Noviembre	90	85
Diciembre	87	83
Total	989	885
Total monetario anual	¢1186800.00	¢1.062000.00

TABLA 20. Incidencia de enfermedades causadas por los diferentes vectores.

Vector	Enfermedad	Control
Torzalo	Antrax	Vacunas(Se realiza al principio y final del invierno)
Gusano barrenador	Pierna Negra (Mastitis y diarrea en novillas)	Vacunas(Se realiza al principio y final del invierno)
Garrapatas	Parásitos externos	Cada dos meses cuando hay incidencia

## 7.2 ACTIVIDAD MANUFACTURERA E INDUSTRIAL

TABLA 21. Presentación de las diferentes actividades manufactureras e industrial.

Actividad	Cantidad de locales	Ingreso en Colones/mes	Cantidad de empleados
Pupuserias	4	1500	8
Molinos de nixtamal	2	2500	2
Bazares	1	800	2
Panadería	1	1000	2
Clínica odontológica	1	600	2
Mini tienda y chalet	9	600	9
Comedor comunal	1	2000	2
Granja avícola	1	3600	3
Comedor particular	1	2000	3

## 7.3 INFRAESTRUCTURA ECONOMICA

TABLA 22. Presentación de las diferentes actividades económicas dentro del municipio.

Infraestructura	Observación
Granja avícola	Mantenimiento de gallinas ponedoras
Molino	Funcionamiento bueno
Taller de carpintería	No funcionan
Granja de pollos de engorde	No funciona
Taller de corte y confección	No funciona

## 8.0 MEDIO AMBIENTE

### 8.1 AGUA POTABLE, DRENAJE DE AGUAS NEGRAS Y LLUVIAS.

#### 8.1.1 Agua potable

TABLA 23. Datos de condiciones de agua potable zona urbana.

Zona	T. (cloro)		Intradomiciliar	Cantarera	P. Artesanal	Otros
	Sí	No				
Urbana	262	0	262	0	0	0
Rural	0	13	0	0	0	13
Total	262	13	262	0	0	13

#### 8.1.2 Aguas negras

Para el drenaje de las aguas negras o domesticas; no existe alcantarillado alguno.

TABLA 24. Disposición de las aguas negras, a nivel municipal

Disposición de las excretas en la zona urbana			TIPO DE LETRINA		
Lugar	Con letrina	Sin letrina	Hoyo Seco	Lavable	Abonera
S.A Los Ranchos	262	0	0	0	262
C. Gramal	0	13	0	0	0
Total	262	13	0	0	262

#### 8.1.3 Aguas lluvias

Las aguas lluvias, su drenaje se desarrolla mediante cunetas o canaletas para su conducción, en toda la parte central; presenta una eficiencia bastante buena debido a muchas condiciones favorables que se presentan en todo el municipio. Toda esta masa de agua captada y conducida se descarga hacia las quebradas o ríos, que al final crea un cierto grado de contaminación, esto debido al arrastre de los desperdicios generados por las actividades humanas.

En la parte rural su drenaje se desarrolla mediante la escorrentia natural.

## 8.2 EXISTENCIA DE VECTORES.

Existe una presencia de vectores dentro de la parte urbana, esto se observa en áreas aledañas a la parte posterior de la alcaldía municipal y en las quebradas que cruzan por la ciudad; aunque en una mayor proporción en zonas aledañas y rurales del municipio. Entre los vectores más comunes, podemos mencionar: ratas, ratones, zancudos, moscas, etc.

TABLA 25. Estimación de la presencia de vectores.

Vector	Nivel de presencia
Zancudos	Alta
Moscas	Alta
Mosquitos	Alta
Ratones	Alta
Cucarachas	Alta

## 8.3 DEFORESTACION.

Dentro del municipio, se observan varios niveles de deforestación; el planteamiento enmarcado en el tema, se basa en la clasificación mediante zonas con relación a su altura.

TABLA 26. Estimación de la deforestación en la zona.

Clasificación sobre la base de su altura	Nivel de deforestación en porcentaje
Cerro El Cumbo o La Reina	75 %
Cerro El Colorado o La Bandera	75 %
Cerro El Sillón	50%
Cerro La Pedrera	75%
Cerro Las Mesas	75%
Cerro Las Minas	70%

NOTA: No se reportaron quemas para el presente año.



#### 8.4 EROSION.

Existe una elevada erosión de los suelos debido a factores que se relacionan con las características orográficas de la zona; relieve fuerte hasta muy accidentado dando origen a una topografía accidentada y el grado de deforestación. Como medida de control en la disminución de la erosión, se observa la presencia de barreras muertas en muy pocas áreas de terrenos.

TABLA 27. Estimación de la Erosión en la zona.

Clasificación sobre la base de su altura	Nivel de Erosión
Cerro El Cumbo o La Reina	Moderada
Cerro El Colorado o La Bandera	Moderada
Cerro El Sillón	Moderada
Cerro La Pedrera	Mínima
Cerro Las Mesas	Moderada
Cerro Las Minas	Moderada

#### 8.5 SITUACION DE CONTAMINACION.

TABLA 28.: Disposición de la basura en el área urbana

Tipo de disposición	Total (# de familias)
Tren de aseo	0
Quemada	0
Enterrada	0
Tirada al aire libre	262

TABLA 29. Disposición de la basura a nivel rural

Tipo de disposición	Total (# de familias)
Tren de aseo	0
Quemada	0
Enterrada	0
Tirada al aire libre	13

## 9.0 PARTICIPACION DEMOCRATICA.

### 9.1 ORGANIZACION SOCIAL Y SITUACION LEGAL.

CUADRO 4. Presentación de la organización social y situación legal

Tipo de Organización	Situación Legal	Cantidad de directivas	Número de miembros	
			F	M
Directiva de jóvenes	Ninguna clase	1	3	4
Directiva comunal	Solamente 1 con Personería jurídica	2	1	8
CODEM	Ninguna clase	1	4	6
Directiva de mujeres	Ninguna clase	1	5	0
Concejo Municipal	Personería jurídica	1	3	2
TOTAL			16	20

CUADRO 5. Presentación de las directivas comunales

Lugar	Descripción	Legalidad	Miembros
El Gramal	Directiva comunal	Ninguna	5

### 9.2 MECANISMOS DE PARTICIPACION LOCAL Y REGIONAL

CUADRO 6. Presentación de los mecanismos de participación local y regional.

Tipo de Mecanismo	Tipo de Participación
Cabildos abiertos	Consulta popular abierta de mandato legal. Organizada tres veces por año.
Directiva Municipal	Consultiva y de apoyo al Gobierno Local.

### 9.3 INSTITUCIONES DE APOYO

TABLA 30. Presentación de las instituciones de apoyo presentes en el municipio.

Institución	Nombre	Observaciones(especialidad)
<b>Instituciones de Apoyo Permanente.</b>		
P.I.	Plan Internacional	Servicio social
CORDES	Fundación para la Cooperación y el Desarrollo Comunal	Desarrollo agropecuario
ADEL	Asociación de Desarrollo Económico	Apoyo económico
FUNDAMUNI-PROCAP	Fundación para el Desarrollo municipal	Asesoría Técnico Administrativa
FISDL	Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local	Financiamiento de proyectos
MSPAS	Ministerio de Salud Pública	Salud
IGLESIA		Desarrollo Humano
FUNDE	Fundación Nacional Para El Desarrollo	Fortalecimiento en la organización (Creación de mecanismos para el desarrollo local).
<b>Instituciones de Apoyo Eventual.</b>		
PROVIDA	Proyectos de Agua Potable y Letrinización.	Salud y servio social
CIUDAD HERMANA		Apoyo social
EMBAJADA DE ALEMANIA		Desarrollo social y económico

## 9.4 PARTICIPACION DE LA SOCIEDAD CIVIL EN EL DESARROLLO LOCAL

TABLA 31: Presentación de la participación de la comunidad en el desarrollo

Institución del municipio	Cantidad de personal	Sexo		Observaciones
		M	F	
CCR	1	1	0	Residente regional
Alcaldía municipal	4	3	1	2 Locales y 2 externos
CORDES	1	1	0	Técnico de carácter externo
PLAN INTERNACIONAL	1	1	0	Técnico promotor de carácter externo
Juzgado de Paz	4	2	2	Todos residen fuera del municipio
Visión Mundial	1	1	0	Promotor regional
PROCAP	2	1	1	Técnicos de carácter externo
Educación (profesores)	16	6	10	12 plazas comunales y 4 plazas oficiales
Iglesia Católica	1	0	1	Residente local
Funde	3	3	0	Técnicos de carácter externo
Clínica de Salud	3	1	2	2 de carácter externo y 1 de carácter local.
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	