

MUNICIPIO ARCATAO, CHALATENANGO



INVESTIGADORES:

**Alexandro Valmore Pérez
Raúl Antonio Machado**

fundē



DIAGNOSTICO MUNICIPAL

SEPTIEMBRE DE 1998

MUNICIPIO ARCATAO, CHALATENANGO.



DIAGNOSTICO MUNICIPAL

INVESTIGADORES:

ALEXANDRO VALMORE PEREZ
RAUL ANTONIO MACHADO

funde.

SEPTIEMBRE DE 1998

LISTADO DE INSTITUCIONES QUE PARTICIPARON EN LA REALIZACION DEL PRESENTE DOCUMENTO

CONCEJO MUNICIPAL
UNIDAD DE SALUD
POLICIA NACIONAL CIVIL (P.N.C.)
JUZGADO DE PAZ
ANTEL CHALATENANGO
DEPARTAMENTAL DE EDUCACION
C.C.R.
REPRESENTANTES DE DIRECTIVAS COMUNALES
REPRESENTANTE DE DIRECTIVAS DE GENERO
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 de Arcatao, 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 JUNIO 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

DIAGNOSTICO MUNICIPAL DE ARCATAO.

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 de los 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; 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 metodologías de trabajo para abordar la problemática a nivel local. Las que se explican a continuación:

a. Guía de 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. Seminario Taller:

El evento consistió en una serie de jornadas de trabajo participativo de los miembros asistentes, quienes representaban a los diferentes sectores del municipio. Este taller permitió consolidar y profundizar en la identificación de la problemática de la localidad y las alternativas de solución a la misma.

d. 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, seminario taller 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. EL MUNICIPIO

4.1 RESEÑA HISTÓRICA

Arcatao, llamado antiguamente Aguacao (Palma del Corozo), proviene de las voces: arca que significa culebra, serpiente; tao, taú: casa, mansión; de manera que se interpreta como “La Casa de Serpientes” en idioma Potón.

Se fundó en la época precolombina en la cima del cerro Eramón; sus habitantes tomaron parte en la sublevación lenca de 1537; abandonaron el cerro a fines del siglo XVIII y se ubicaron en el Pasaje Turquín; antes de 1723 fue arrasado por un incendio. De 1824 a 1835 formó parte del departamento de San Salvador; de 1835 a 1855 del departamento de Cuscatlán y a partir de esta última fecha ha sido municipio del departamento de Chalatenango. Durante la administración de don Jorge Meléndez y por decreto legislativo de 7 de agosto de 1922 se elevó a la categoría de villa.

4.2 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO

4.2.1 UBICACION GEOGRAFICA

El Salvador es un país localizado en de América Central, entre los paralelos 13° 09' y 14° 27' de Latitud Norte (LN) y los meridianos 87° 41' y 90° 08' de latitud Oeste (LW)..Limita al Norte con Honduras; al Oeste con Guatemala; al este con Nicaragua y al Sur con el Océano Pacífico.

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.

Arcatao, está limitado por los municipios: al Norte y Este, por la república de Honduras; al Sur, por Nombre de Jesús y al Oeste, por San Antonio La Cruz y Nueva Trinidad. Se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas siguientes: 14° 09' 49" Latitud Norte (extremo septentrional) y 14° 01' 37" Latitud Norte (extremo meridional); 88° 42' 32" Longitud Oeste (extremo oriental) y 88° 48' 54" Longitud Oeste (extremo occidental). Posee una altitud de 440 m.s.n.m. y se encuentra al Noroeste de la capital a una distancia de 112 km ; su extensión territorial es de 41.20 km²

4.2.2 DIVISION POLITICO – ADMINISTRATIVA

Para su administración el municipio se divide en 7 cantones y 18 caseríos:

CANTONES	CASERIOS
Cerro Grande	Cerro Grande Las Lomas La Joya Los López Los Martínez Los Sitios El Pepeto Los Guardados Los Rivera Los Planes
Eramón o Tequeque	Los Dubón

Las Vegas	Las Vegas
Los Filos	El Portillo
Teosinte	Teosinte Los Chavarria Los Alas Los Marín

4.3 PLANOS ESQUEMATICOS. Respecto al plano del municipio de Arcatao, se observa las divisiones de los respectivos cantones que la pertenecen a su administración e información más precisa de su territorio (ver anexo 1).

5.0 RECURSOS NATURALES

5.1 CLIMATOLOGIA

En el municipio de Arcatao; predominan las alturas, desde los 400 – 1100 metros en referencia al nivel del mar, dentro del cual se pueden ubicar las siguientes clasificaciones: Sabanas Tropicales Calientes o tierras calientes y las Sabanas Tropicales Calurosas o tierra templada, su temperatura oscila entre la máxima de 21°C (entre los meses de marzo y abril) y la mínima de 14°C (sobre los meses de noviembre y diciembre).

5.2 HIDROLOGIA

TABLA 1 Presentación de los ríos y quebradas describiendo la intensidad de su corriente y longitud dentro del municipio .

Río o Quebrada	Intensidad de corriente	Longitud en kilómetros	Observación
Gualsinga	Alta	1.0	Tiene como tributario el río Zazalapa
Zazalapa	Alta	5.0	Nace en Honduras
Guayampoque	Poca	4.0	Drenaje mínimo
Patanera	Poca	2.6	Drenaje mínimo
Q. Rancho Quemado	Poca	1.2	Drenaje mínimo
Q. Jute	Poca	1.6	Drenaje mínimo
Q. Patanera	Poca	1.1	Drenaje mínimo
Q. Agua Tibia	Seca	1.2	Drenaje natural
Q. Pochota	Seca	0.8	Drenaje natural
Q. Ojushte	Seca	2.0	Drenaje natural
La Ceiba	Seca	2.0	Drenaje natural
Q. San Bartolo	Seca	1.2	Drenaje natural

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

Existen dentro del área de Arcatao regiones o zonas de vida de las que podemos mencionar los lugares siguientes: La peña, El Sitio, Los Planes, Los Filos, La Cañada y Chupa Miel; el área total de estas zonas equivale a 550 Mz

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 ultima 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. Esta ultima, constituida por rocas muy descomuestas, hallando partes cubiertas de bosques los que han sido talados en su mayoría.

Las alturas máximas de la montaña fronteriza oscilan entre 1500 a 2500 m.s.n.m. y abarcan grandes extensiones. Esta constituida por rocas muy descomuestas, 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 alfilosoles; 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 es fuerte hasta montañosa muy accidentada; también se encuentran sobre tobas cafesosas, aglomerados volcánicos y escorias pomicíticas. El drenaje de estas áreas varía de bueno a excesivo. La escorrentía natural en las montañas aledañas a removido las capas superficiales, debido a la intensidad de la pendientes y formado cárcavas profundas.

El tipo de suelo en áreas protegidas por la erosión, presenta 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 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 está constituido por rocas volcánicas de carácter riolítico – dacítico. Prevalecencia de tobas muy endurecidas de colores claros.

Al norte del municipio se encuentra una pequeña área de suelo Ammor; al noreste se identifican rocas piroclásticas intermedias hasta intermedias – ácidas, epiclasticas subordinadas con alteración regional por influencia hidrotermal. Al noroeste se ubica una falla geológica.

5.6 POTENCIALIDAD DE LOS SUELOS

La potencialidad de los suelos se puede catalogar de regular o malos, debido a que las tierras de cultivos, sus rendimientos son bajos en producción, hay muchos factores que influyen en ello tales como: pendientes fuertes, suelos arcillosos y abundancia de rocas, etc.

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 2 CLASIFICACIÓN PEDOLOGICA DE LOS SUELOS

UNIDAD	AREA Ha	CARACTERISTICAS
Lia	3097.51	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. Con mucha representatividad.
Ird	550.83	Tiene 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.
Egb- Ebc	471.66	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 3 CLASIFICACIÓN AGROLOGICA DE LOS SUELOS

UNIDAD DE SUELO	AREA Ha	CARACTERISTICAS
VIIIes	2279.17	Poseen limitaciones muy fuertes debido a la topografía ya que sus pendientes que oscilan del 15 al 30% y características desfavorables del suelo con calidad para construir áreas de reservas naturales o propósitos turísticos.
VIIes-VIIIes	796.67	Poseen limitaciones muy fuertes debido a la topografía y características desfavorables del suelo con calidad para vegetación natural; Su utilidad es restringida.
VIes-VIIes	585.83	Tierras que a causa de la pendiente, grave peligro de erosión y características desfavorables del suelo, son únicamente apropiados para cultivos permanentes usando prácticas de conservación y corrección adecuadas.

Vs-IVs	315.00	Tienen fuertes limitaciones para cultivos intensivos mecanizados, debido a problemas para el drenaje, textura muy arcillosa y la presencia de piedra con profundidad efectiva de 0.50m y pendientes del 15%
Ivs - VIIs	143.33	Estas tierras por características desfavorables del suelo y peligro de erosión, son poco aptos para cultivos intensivos. Cultivos anuales que pueden sembrarse, pero siguiendo medidas de conservación y corrección. Es necesario empleo de fertilizantes que contengan nitrógeno y fósforo.

5.7 FLORA Y FAUNA.

Existe una variedad de árboles; aunque muchos en pocas proporciones; entre los más comunes se presentan de la manera siguiente:

TABLA 4 Presentación de la actual flora.

FRUTALES	MADERABLES
Mango	Cicauhite
Nance	Chaparro
Carao	Laurel
Copinol	Masquiliquat
Pepeto	Guarumo
Aguacate	Almendro de Río
Marañón	Cedro
Jocote Pitarrillo	Jiote
Huertas	Chaperno
	Conacaste,

TABLA 5 Presentación de la fauna

Mamíferos	Reptiles	Otros	Aves
Cuzuco	Garrobo	Sapos	Urraca
Pezotes	Serpiente Cascabel	Ranas	Tijul
Tepescuintle	Mazacuatas		Catalnica
Guatúa	Bejuquillas		Pericos
Conejos	Lagartijas		Garza Blanca
			Zanates
			Pájaro Carpintero
			Chiltotas
			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.

La población del municipio de Arcatao para el año de 1997 se presenta en los siguientes cuadros.

CUADRO 1. Población urbana para el año de 1997, según edad y sexo.

Edad en años	Sexo		Porcentaje por sexo según la edad		Total	Porcentaje total
	F	M	F %	M %		
Menores de 1	30	14	5.05	2.42	44	3.77
1 y menores 2	29	34	4.86	6.04	63	5.40
2-4	48	50	7.85	8.85	98	8.39
5-9	101	117	16.64	20.73	218	18.66
10-14	74	79	12.15	14.08	153	13.10
15-19	68	68	11.21	12.07	136	11.64
20-29	88	48	14.54	8.45	136	11.64
30-44	68	55	11.21	9.86	123	10.53
45-49	19	20	3.18	3.62	39	3.34
50-59	43	23	7.10	4.02	66	5.65
60 y más	37	55	6.17	9.86	92	7.88
Total	605	563	100	100	1168	100.0
% de participación	51.80	48.20			100	
Total	605	563	100	100	1168	100.0

CUADRO 2. Población rural para el año de 1997, según edad y sexo.

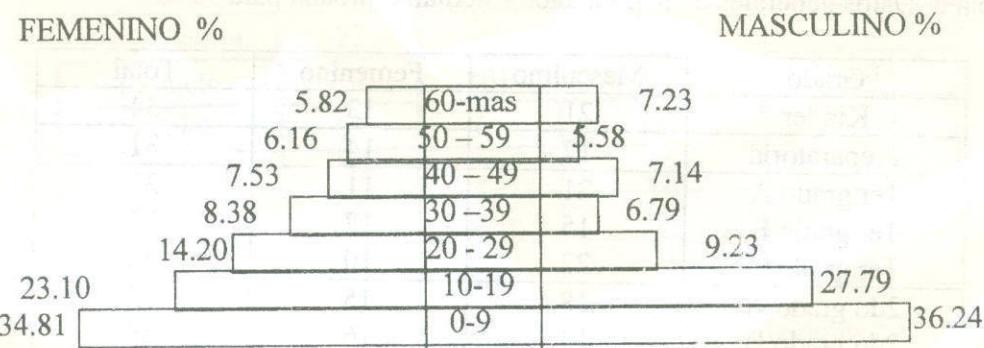
Edad en años	Total por sexo		% por sexo según la edad		Total	% total
	F	M	F	M		
Menores de 1	17	15	3.01	2.56	32	2.78
1- menores 2	31	23	5.50	3.93	54	4.70
2-4	48	48	8.51	8.21	96	8.36
5-9	103	115	18.26	19.66	218	18.97
10-14	74	97	13.12	16.58	171	14.88
15-19	54	75	9.57	12.82	129	11.23
20-29	78	58	13.83	9.91	136	11.84
30-44	76	61	13.48	10.43	137	11.92
45-49	23	24	4.08	4.10	47	4.09
50-59	29	41	5.14	7.01	70	6.09
60- y más	31	18	5.50	4.79	59	5.14
Total	564	585	100	100	1149	100
Total de %	49.09	50.91			100	

CUADRO 3. Población del municipio para el año de 1997, según edad y sexo.

Edad en años	F	%	M	%	Total	%
0 – 9	407	34.81	416	36.24	823	35.52
10 – 19	270	23.10	319	27.79	589	25.42
20 – 29	166	14.20	106	9.23	272	11.74
30 – 39	98	8.38	78	6.79	176	7.59
40 – 49	88	7.53	82	7.14	170	7.34
50 – 59	72	6.16	64	5.58	136	5.87
60 y más	68	5.82	83	7.23	151	6.52
Total	1169	100	1148	100	2317	100
% de participación	50.45		49.55		100	

La población para el año de 1997, se plantea en los cuadros anteriores; en ellos se manifiesta que un gran porcentaje de los habitantes es menor de veinte años y en especial entre las edades de cinco a los catorce años. Esto también se manifiesta en su clasificación por sexo, tanto en la zona urbana como rural. El mismo comportamiento se observa para toda la población del municipio.

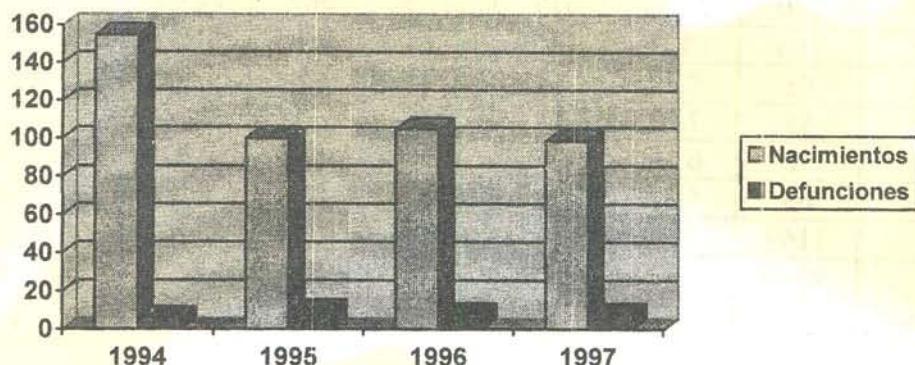
PIRAMIDE DE POBLACION DEL MUNICIPIO



CUADRO 4. Registros de los nacimientos y defunciones para el municipio.

Año	Nacimientos	Defunciones
1994	155	6
1995	100	10
1996	105	8
1997	99	8

Presentación gráfica de los datos registrados para los nacimientos y defunciones, en el municipio.



6.2 EDUCACION.

Se refleja una falta de apoyo en la educación, ya que solo se cuentan con los recursos siguientes: 7 profesores nombrados por el ministerio y 14 profesores populares.

Tabla 6 Datos generales de la población estudiantil urbana para 1998

Grado	Masculino	Femenino	Total
Kinder	21	13	34
Preparatoria	17	14	31
1er grado A	21	11	32
1er grado B	15	17	32
1er grado C	22	10	32
2do grado A	18	15	33
2do grado B	13	16	29
3er grado A	27	10	37
3er grado B	15	15	30
3er grado C	5	7	12
4to grado A	22	26	48
5to grado A	24	22	46
6to grado A	17	17	34
7mo grado A	12	10	22
8vo grado A	18	13	31
TOTAL	267	216	483

Dentro de la parte urbana la población estudiantil es la siguiente:

TABLA 7. Población estudiantil urbana según grado y sexo para el año de 1998

Grado	Masculinos	Femeninos	Total	% estudiantil
Kinder	21	13	34	7.04
Preparatoria	17	14	31	6.42
1er grado	58	38	96	19.88
2do grado	31	31	62	12.84
3er grado	47	32	79	16.35
4to grado	22	26	48	9.94
5to grado	24	22	46	9.52
6to grado	17	17	34	7.04
7to grado	12	10	22	4.55
8vo grado	18	13	31	6.42
Total	267	216	483	100

TABLA 8 Población estudiantil urbana, por ciclo y sexo.

Grado	sexo		Total	% estudiantil
	M	F		
Kinder	21	13	34	7.04
Preparatoria	17	14	31	6.42
1er ciclo	136	101	237	49.07
2do ciclo	63	65	128	26.50
3er ciclo	30	23	53	10.97
Total	267	216	483	100

La tabla anterior refleja una mayor participación de la población estudiantil en el primer ciclo con un porcentaje del 49.07 %, constituyendo casi la mitad de alumnos. Debido al porcentaje de los egresados del tercer ciclo que es de 10.97%, es preocupante por que en el transcurso de su formación básica, muchos no terminan sus estudios.

TABLA 9. Datos de la escuela nocturna.

Nivel	Sexo		Total
	M	F	
Segundo	7	3	10
Tercero	4	10	14

Presentación de la población estudiantil a nivel rural.

TABLA 10. Escuela Rural Mixta José Franklin, Las Vegas.

Grado	Sexo		Total
	M	F	
Parvularia	12	4	16
Primero	11	5	16
Segundo	12	9	21
Tercero	0	2	2
Cuarto	8	10	18

TABLA 11. Escuela de cantón Teosinte.

Grado	Sexo		Total
	M	F	
Primero	27	29	56
Segundo	12	15	27
Tercero	11	11	22
Cuarto	16	17	33
Quinto	10	11	21
Sexto	9	9	18
Séptimo	5	10	15
Octavo	11	8	19

TABLA 12. Escuela Rural Mixta Caserío Portillo Los Guardado , C. Los Filos

Grado	Sexo		Total
	M	F	
Parvularia	5	3	8
Primero	3	2	5
Segundo	4	5	9
Cuarto	2	2	4

TABLA 13. Escuela Peña Mendoza

Grado	Sexo		Total
	M	F	
Parvularia	8	8	16
Primer	7	6	13
Segundo	10	5	15
Tercero	10	12	22
Cuarto	10	9	19
Quinto	0	0	0
Sexto	10	5	15
Séptimo	0	0	0
Octavo	6	10	16

CUADRO 5. Datos generales de la población estudiantil

Grado	Sexo		Total	Por Ciclo	% Por Ciclo
	M	F			
Parvularia	63	42	105	105	11.64 %
Primer	106	80	186		
Segundo	76	58	134	445	49.34 %
Tercero	72	53	125		
Cuarto	58	54	112		
Quinto	34	36	70	249	27.60 %
Sexto	36	31	67		
Séptimo	17	20	37		
Octavo	35	31	66	103	11.42 %
Noveno	0	0	0		
Total	497	405	902		100 %
Porcentaje	51.55%	48.45%	100%	100%	

Existe otra categoría de estudiantes que han terminado algunos estudios, los que se muestran en la siguiente tabla.

TABLA 14 Población del municipio de acuerdo a su nivel de estudio.

Grado académico	cantidad	Participación en %
Egresado de 9no	80	63.00
Profesores populares	22	17.32
Bachiller	15	11.81
Técnico	10	7.87
Total	127	100

Se observa una demanda de 80 estudiantes o egresados de noveno, constituyendo el 61.54 % de la población que ha obtenido un grado académico.

6.3 SALUD Y NUTRICION.

Las principales causa de morbilidad registradas en el municipio están:

TABLA 15. Presentación de las diez enfermedades más comunes para el año de 1997.

ENFERMEDAD	CASOS
Iras (catarro común y FAA)	483
Parasitismo Intestinal	334
Neumonías	269
Inf. Intest. Mal Definidas	83
Varicela	32
Hipertensión Arterial	14
Mord. de Anim. Trans. de Rabia	6
Rubéola	4
Parotiditis	2

Para el presente año se registran los casos siguientes:

TABLA 16. Registros de los casos de enfermedades para el año de 1998

ENFERMEDAD	CASOS
IRAS	242
Infec. Intes. mal definida	60
Parasitismo Intestinal	59
Vulvovaginitis	29
Escabiosis	18
Hipert. Arterial	8
Epilepsia	6
Diabetes Mellitus	4
Neumonía	1
Mord. Anim. Trans. de Rabia	1

Con relación a la desnutrición de la infancia para el municipio se presentan en la tabla siguiente.

TABLA 17. Presentación de datos de nutrición de la niñez, registrados en 1998.

EDAD	SEXO	NORMAL	LEVE	MODERADA	SEVERA
Hasta un año	M	0	1	0	0
	F	0	2	0	0
Hasta dos años	M	0	1	3	0
	F	0	2	5	0
Hasta tres años	M	0	1	3	1
	F	0	3	4	2
Hasta cuatro años	M	0	4	1	0
	F	0	4	2	0
Hasta cinco años	M	0	0	0	0
	F	0	0	1	1
TOTAL		0	18	19	4

6.4 CULTURA Y DEPORTES.

Dentro de su cultura, el municipio de Arcatao celebra sus fiestas patronales el 24 de agosto en honor a San Bartolomé Perulapía y el 2 de febrero en honor a la virgen de Candelaria.

El deporte que se práctica en toda el área es el balón pie, aunque solamente por los del sexo masculino; el otro deporte es el soff boll. Esto manifiesta la falta de lugares de recreación.

TABLA 18. Infraestructura para deportes en el municipio

Lugar	Infraestructura deportiva	Observaciones
Arcatao	Dos canchas para balón pie	Regular estado Físico

CUADRO 6. Existe una escuela deportiva que consta de cuatro niveles.

Nivel	Rango de edad	Deporte	Cantidad	Observaciones
Infantil	12 a 14 años	Balón Pie	24	Varones
Infantil	12 a 14 años	Soff Boll	24	Hembras
Juvenil	15 a 18 años	Balón Pie	24	Varones
Juvenil	15 a 18 años	Soff Boll	24	Hembras

6.5 SEGURIDAD PUBLICA.

Sobre el marco de la seguridad publica, se presenta los siguientes casos, ver cuadro.

TABLA 19. Clasificación de la delincuencia para el año de 1996.

Clase de delito	Masculino	Femenino	TOTAL
Hurto	6	0	6
Robos	5	0	5
Secuestro	4	0	4
Lesiones	1	1	2
Homicidios	2	0	2
Violac. de morada	1	0	1
Amenaza a muerte	1	0	1
Agresión y lesion.	0	1	1
Total	20	2	22

TABLA 20. Clasificación de la delincuencia registrada para el año de 1997

Clase de delito	Masculino	Femenino	Total
Hurto	13	1	14
Robo	10	0	10
Lesiones	2	1	3
Amenaza a muerte	2	0	2
Violación	2	0	2
Homicidio	1	0	1
Violac. de morada	1	0	1
Total	31	2	33

TABLA 21. Delitos más comunes en el municipio

Clase de delito	Edad de los imputados
Hurto	menores de 20 años
Robo	Menores de 20 años
Lesiones	Entre los 20 a 40 años

TABLA 22. Clasificación por delitos graves, moderados y leves.

Clasificación para delitos	Edad rango
Graves	20 -25
Estafa, agresiones, violaciones y ebrios	Mayores de 25
Leves (Robos y hurtos)	Menores de 20

Todos los datos sobre la base de reportes por la P.N.C. de Arcatao.

CUADRO 7. Clasificación de los delitos registrados por el juzgado de Paz de Arcatao.

Año	Cantidad	Delitos/sexo		Tipo de delito	Observación
		M	F		
1994	33	32	1	Lesiones menos graves Agresión Daños agravados Daños Hurtos	mayores de 18 años
1995	50	47	3	Hurtos calificados Daños Usurpaciones Lesiones menos graves	mayores de 18 años
1996	44	39	5	Hurtos calificados Daños Hurtos Amenazas con agravación especial Usurpaciones	mayores de 18 años
1997	68	61	7	Daños Robo y amenazas agravadas Hurtos calificados Hurtos Homicidio	mayores de 18 años

6.6 SITUACIÓN DEL GENERO

La situación de la mujer se presenta mediante proyectos comunales; dentro del municipio existe organización, estos tienen un sistema de banco el cual ofrece créditos. A continuación se presenta la participación de la mujer en diferentes áreas.

TABLA 23. Participación de la mujer según el área.

AREA	NUMERO DE PERSONAL (Genero)	Observaciones
Sastres	8	Fuente de ingreso
Bordados	7	Fuente de ingreso
Pupusería	5	Fuente de ingreso primaria
Panadería	4	Trabajo primordial
Comedor comunal	2	Trabajo y fuente de ingreso
Tienda Comunal	2	Trabajo y fuente de ingreso
CODEM	2	Participación en organización
Consejo municipal	3	Participación en decisiones
Directiva de mujeres	5	Organización para fortaleza del genero
Directiva comunal	11	Participación en el ámbito municipal
Tienda	2	Fuente de trabajo
Mini tienda	5	Fuente de ingreso y trabajo domesticos
Comedor privado	2	Fuente de trabajo e ingresos
Pulperías	15	Trabajo secundario y actividades domesticos
Sorbetería	1	Actividad secundaria

6.7 VIVIENDA (tenencia).

TABLA 24. Clasificación de la tenencia de la vivienda, por zona y características

Zona de ubicación	Características		
	Propio	Alquiler	Otro
Casco Urbano	280	16	34
Teosinte	134	16	0
Las Vegas	28	0	0
C. Grande	13	0	0
Los Filos	9	0	0
Heramón	7	0	0
El Sitio	24	0	0
Total	495	32	34

TABLA 25. Clasificación de viviendas por propiedad.

Clase de propiedad	Cantidad	% de viviendas
Propias	495	88.24
Alquiler o inquilino	32	5.70
Otros	34	6.06
Total	561	100

La mayor parte de viviendas del municipio son de carácter propio, constituyendo el 88.24 % y se alquila el 5.70 %.

6.8 SITUACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA

Para la situación de tenencia de tierra, esto se presenta en las formas siguientes: comunal, en transferencia y la mayor parte seda en el sector propio. Para las primeras se estima un total de 30 Mz, para las segunda un total de 1200 Mz y la mayor influencia el resto de las tierras.

CUADRO 8. presentación de la tenencia de la tierra en el municipio.

Tipo de tenencia	Area en Mz
Comunal	30
Transferencia	1200
Propia	4655.71

7.0 SITUACION ECONOMICA DEL MUNICIPIO.

7.1 ACTIVIDAD AGRICOLA Y GANADERA

7.1.1 Actividad agrícola.

CUADRO 9. Presentación de la actividad agrícola en el municipio, para 1997.

Lugar	Cultivo del rubro en manzanas		
	Maíz	Frijol	Maicillo
Zona Urbana	30	15	15
Las Vegas	20	10	10
Tenosinte	20	10	10
Sicahuite	25	15	15
Cerro Grande	15	8	8
Las Lomas	15	8	8
El Sitio	25	25	25
Total	150	91	91

CUADRO 10 Presentación de la actividad agrícola en producción, para 1997.

Lugar	Producción del rubro en quintales		
	Maíz	Frijol	Maicillo
Zona Urbana	450	60	225
Las Vegas	300	40	150
Tenosinte	300	40	150
Sicahuite	375	60	225
Cerro Grande	225	32	120
Las Lomas	225	32	120
El Sitio	375	100	375
Total	2250	364	1365

7.1.2 Actividad ganadera

CUADRO 11. Presentación de estimación para la actividad ganadera de la zona, 1997.

Lugar	Registros estimados de la actividad ganadera			
	Bovinos	Bestias	Porcinos	Caprinos
Zona Urbana	987	66	658	15
Tenosinte	384	64	384	10
Las Vegas	87	20	80	0
El Sitio	81	27	81	0
Cerro Grande	42	10	40	0
Los Filos	36	12	30	0
Heramón	21	7	14	0
Total	1638	206	1287	25

CUADRO 12. Animales vacunados en el municipio, por las enfermedades de antrax y pierna negra a finales de 1997.

Lugar	Antrax	Pierna Negra
Sicahuite	71	0
Teosinte	49	0
El Sitio	41	64
Las Lomas	17	66
Total	178	130

CUADRO 13. Vacunación de equinos, registrados a finales de 1997

Lugar	Equinos vacunados
Zona urbana	75
Cerro Grande	9
La Virtud	2
El Portillo	2
El Sitio	1
Las Lomas	1

TABLA 26. Comercialización de la actividad ganadera en el municipio.

Mes	1996	1997	1998
Enero	49	27	27
Febrero	24	24	14
Marzo	18	25	15
Abril	15	7	8
Mayo	18	9	
Junio	36	26	
Julio	27	36	
Agosto	13	28	
Septiembre	43	32	
Octubre	34	31	
Noviembre	23	11	
Diciembre	26	164	
Total	326	420	
Economía del sector por año en colones	₡472000	₡840000	