



FUNDACIÓN PROMOTORA DE PRODUCTORES Y  
EMPRESARIOS SALVADOREÑOS – PROESA.

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DEL  
MUNICIPIO DE NAHUIZALCO,  
DEPARTAMENTO DE SONSONATE,  
EL SALVADOR C.A.

## INDICE

<b>Introducción.....</b>	<b>Pág.1</b>
<b>Aspectos Metodológicos.....</b>	<b>Pág.2</b>
<b>I. Contexto Histórico Social del Municipio de Nahuizalco.....</b>	<b>Pág. 4</b>
<b>1.1. Aspectos Físicos.....</b>	<b>Pág. 5</b>
<b>1.2. Industria y Comercio.....</b>	<b>Pág. 6</b>
<b>1.3. Administración Publica y División Política.....</b>	<b>Pág. 8</b>
<b>II. Análisis de los Resultados.....</b>	
<b>2.1. Aspectos Sociales.....</b>	<b>Pág. 9</b>
<b>2.1.1. Demografía y Salud.....</b>	<b>Pág. 9</b>
<b>2.1.2. Educación.....</b>	<b>Pág. 15</b>
<b>2.1.3. Ingresos Migración y Remesas.....</b>	<b>Pág. 17</b>
<b>2.1.4. Servicios Básicos.....</b>	<b>Pág. 20</b>
<b>2.1.5. Servicios Públicos Municipales.....</b>	<b>Pág. 22</b>
<b>2.1.6. Principales Problemas de la Población.....</b>	<b>Pág. 23</b>
<b>2.1.7. Acceso a Vivienda.....</b>	<b>Pág. 25</b>
<b>2.1.8. Acceso a Medios de Comunicación.....</b>	<b>Pág. 27</b>
<b>2.2. Aspectos Económicos.....</b>	<b>Pág.29</b>
<b>2.3. Aspectos Productivos.....</b>	<b>Pág. 32</b>
<b>2.4. Aspectos Culturales.....</b>	<b>Pág.35</b>
<b>2.5. Desarrollo y Participación Ciudadana.....</b>	<b>Pág. 37</b>
<b>2.6. Aspectos Medio Ambientales.....</b>	<b>Pág. 42</b>
<b>III. Conclusiones y Recomendaciones.....</b>	<b>Pág. 45</b>
<b>IV. Anexos.....</b>	

## **INTRODUCCION.**

El presente documento contiene los resultados del diagnostico situacional realizado al municipio de Nahuizalco, departamento de Sonsonate. Dicho trabajo fue realizado entre los meses de Enero y Abril del año 2006, en él se presentan una serie de aspectos considerados como importantes debido al grado de incidencia que tienen en el que hacer diario de los habitantes de la localidad, los puntos tratan las temáticas de salud, educación, disponibilidad de servicios básicos, municipalidad, situación económica, migración y remesas, propiedad de la tierra, productividad, participación ciudadana y medio ambiente, entre otras.

Este documento ha sido diseñado y dividido en cuatro partes. En la primera se presenta el contexto histórico social del municipio de Nahuizalco. En una segunda, el análisis de los resultados a partir de la informaron obtenida que muestra la situación real del municipio. En la tercera, se presentan las conclusiones y recomendaciones generales resultantes del diagnostico.

La cuarta parte o anexo esta conformado por el mapa del municipio de Nahuizalco, el mapa de los actores locales, el formato utilizado en las encuestas y las entrevistas; y finalmente la hoja que contiene el procesamiento de datos de los resultados obtenidos de la encuesta por muestreo.

## ASPECTOS METODOLOGICOS.

La metodología utilizada para la elaboración del diagnostico ha incluido diferentes procesos de investigación tanto cuantitativos como cualitativos, dirigidos a recabar información directa y real, de las condiciones de vida y oportunidades de desarrollo de la población local.

Para dicho proceso, se utilizaron técnicas cualitativas como la investigación bibliográfica, la observación directa y entrevistas, las cuales se enfocaron en actores locales representativos del municipio, con la finalidad de obtener un panorama general de la realidad del mismo.

Entre las técnicas cuantitativas se utilizo la encuesta orientada a la recolección de información directa de la población, la cual se efectuó en dos momentos:

- A. La elaboración del instrumento y su validación a través de una prueba piloto, y
- B. El levantamiento de encuestas, tomando una muestra de 196 familias representativas del municipio.

La distribución muestral se efectuó utilizando la siguiente formula:

Donde:

- n = Tamaño de la muestra
- N = Universo (población municipal)
- Z<sup>2</sup>= Nivel de confianza del 95% que es equivalente según prueba de campanas a 1.96.
- e<sup>2</sup>= error de muestro (5%)
- p y q= Son proporciones de una característica poblacional, que asumen en 0.15 y 0.85 respectivamente.

$$n = \frac{(1.96)^2 (44,323) (0.15) (0.85)}{(0.05)^2 (44,323-1) + (1.96)^2 (0.15) (0.85)}$$

$$n = 196.4$$

La distribución de la muestra se hizo de la siguiente manera:

<b>Población de Nahuizalco</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje representativo</b>	<b>Encuestas por Cantón</b>
<b>Población Urbana</b>	<b>19,829</b>	<b>44.73%</b>	88
<b>Población Rural (Total)</b>	<b>24,494</b>	<b>55.27%</b>	108
<b>total de población</b>	<b>44,323</b>	<b>100.00%</b>	<b>196</b>
1-Casco Urbano	19,829	44.73%	88
2- Sisimitepec	2,698	6.08%	12
3- El Cerrito	2,059	4.65%	9
4- Pushtan	1,984	4.47%	9
5- El Arenal	1,857	4.18%	8
6- El Canelo	1,834	4.15%	8
7- Sabana Grande	1,730	3.90%	8
8- El Carrizal	1,672	3.80%	7
9- Sabana San Juan Abajo	1,624	3.66%	7
10- Sabana San Juan Arriba	1,623	3.66%	7
11- Cuzamaluco	1,425	3.21%	6
12- El Chaparrón	1,329	3.00%	6
13- La Guacamaya	1,328	3.00%	6
14- Anal Abajo	1,174	2.64%	5
15- Anal Arriba	1,084	2.45%	5
16- Tajcuilujlan	1,073	2.42%	5
<b>TOTAL</b>	<b>44,323</b>	<b>100.00%</b>	<b>196</b>

Este instrumento esta compuesto por 34 preguntas y sus respuestas correspondientes, obtenidas de una muestra representativa de 196 encuestas realizadas. La población que reunió este instrumento es de 1, 030 personas y representan al 2.32% de la población total del municipio; la encuesta tiene la finalidad de recabar información directa y real de las condiciones de vida y oportunidades de desarrollo de la población local.

Para la preparación del instrumento utilizado en la recolección de la información, se tomaron en consideración aspectos como los siguientes: demografía, asuntos económicos, sociales y ambientales, para ser mas precisos, composición de las familias, productividad y ocupación, migración y remesas familiares, acceso y calidad de servicios de salud, educación, servicios públicos municipales, vivienda, comunicaciones, practicas y creencias religiosas, recreación y esparcimiento, participación ciudadana, identificación de los principales problemas y disposición final de la basura; todo con el objetivo de lograr una visión integral del municipio de Nahuizalco y de las condiciones de vida de la población.

Para realizar este diagnostico se utilizaron distintas fuentes de consulta como los estudios de pobreza realizados por el Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL), la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), La Facultad Latino Americana de Ciencias Sociales (FLACSO), y La Secretaría Técnica de la Presidencia (STP); el informe de desarrollo humano

municipal2005 desarrollado por Asdi, por la Agencia de Cooperación Alemana, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional y el Ministerio de Relaciones Exteriores de el Salvador, además, de la información recopilada por PROESA y los datos proporcionados por las instituciones publicas locales.

Finalmente indicar que para este diagnóstico, se contó con la colaboración del alumnos/as en servicio social de la licenciatura en Economía de la Universidad de El Salvador, en las tareas de levantamiento de información y de sistematización de datos, por lo cual les estamos muy agradecidos.

## **I. CONTEXTO HISTORICO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE NAHUIZALCO.**

Nahuizalco es uno de los núcleos indígenas más antiguos de El Salvador, fue fundado por tribus pipiles antes de la llegada de los españoles, sus pobladores eran de habla nahuatl y descendían de los toltecas llegados a esta región en la segunda mitad del siglo XI.

Según la Crónica Franciscana de 1586, Nahuizalco toma este nombre porque antiguamente tenía cuatro veces tantos indios como el pueblo de Izalco, pero, según un informe municipal de Nahuizalco de 1859 dice: “La única tradición que se conserva del origen de esta población, es que, después de la conquista de los españoles, cuatro familias originarias de Izalco se situaron en un punto inmediato a Sonzacate, y cuando los vecinos visitaban este punto, le llamaban Los Cuatro Izalcos, que es lo que significa el nombre Nahuizalco. Nahuí (cuatro)”. En la actualidad se cree que esta crónica es la más acertada para determinar el origen toponímico de esta población.

Hasta 1823 Nahuizalco formó parte del Estado de Guatemala; El 12 de junio de 1824 fue incluido definitivamente como municipio del departamento de Sonsonate. A iniciativa del Ministro de Relaciones y Gobernación General Gerardo Barrios, el Presidente del Estado Don Miguel Sarin del Castillo, emitió el Decreto Ejecutivo de 21 de octubre de 1858, por el que le fue otorgado el título de Villa. Como el Ejecutivo Nacional conforme a la constitución de 8 de febrero de 1841, no tenía facultades para conferir tales

ascensos, remitió ese decreto al conocimiento del poder Legislativo. El 11 de febrero de 1859 la Cámara de Diputados aprobó lo actuado por el poder Ejecutivo, confirmando así el título de Villa para Nahuizalco. Durante la administración del teniente coronel Oscar Osorio y por Decreto Legislativo de 15 de agosto de 1955, la progresista villa de Nahuizalco, fue elevada al rango de ciudad, en consideración a su población y a que “gracias al esfuerzo de sus habitantes cuenta actualmente con todos los servicios públicos indispensables que le hacen acreedora a ser mejorada de categoría”.

### **1.1. Aspectos Físicos.**

El municipio de Nahuizalco está ubicado en el departamento de Sonsonate a 4 kms de la cabecera Departamental y a 72 kms. de San Salvador, su acceso es por la carretera que de Sonsonate conduce hacia Ahuachapán, se encuentra limitado al norte por Chalchuapa (departamento de Santa Ana), Juayúa y Salcoatitán; al este por Izalco y Sonzacate; al sur por Sonsonate y San Antonio del Monte y al oeste por Santa Catarina Masahuat, se encuentra en las coordenadas geográficas siguientes: 13°51'51" LN.(Extremo,septentrional)y,13°44'13"LN.(Extremo,meridional);89°37'51"LWG.(Extremo oriental) y 89°45'36"LWG (extremo occidental). Posee una altitud de 560 mts. Sobre el nivel del mar, su extensión territorial es de 34.32 kms<sup>2</sup>, de los que se distribuyen aproximadamente 33.97 kms<sup>2</sup> para el área rural y 0.35 kms<sup>2</sup> para el área urbana; el clima en su zona central y sur es caluroso, en la zona norte es fresco y agradable, pertenece a los tipos de tierra caliente, tierra templada y tierra fría., el monto pluvial anual oscila entre 2000 y 2400 mm., la temperatura oscila entre los 27 y 28 ° C. Nahuizalco es bañado por numerosos ríos y quebradas (aproximadamente unos 15 ríos y unas 24 quebradas).

Los rasgos orográficos más notables en el municipio son: Parte del Volcán de Santa Ana, situado a 139 kms. NE. De la ciudad de Nahuizalco y su cima sirve de mojón al límite que divide a los departamentos de Sonsonate y Santa Ana, su elevación es de 2381.10m snm.; las montañas el Pajuil y el Oasis; las lomas: El Olvido, Zapoton, Las Visiones, Pradera, El Chumpe, Bambú, Guachipilín, San Antonio, El Gilo, La Guacamaya, Guiscoyolar y de Cuyuapa.

La vegetación la constituyen: bosque húmedo subtropical, bosque muy húmedo subtropical y bosque muy húmedo montano bajo. Las especies arbóreas más notables, son. La Ceiba, papaturro, conacaste, morro, volador, ojushte, madre cacao, capulín de monte, níspero, mulo, ciprés, nance y roble.

Los tipos de suelo que se encuentran en el municipio, son: Andosoles y Regosoles Inceptisoles y Entisoles. (Fase de onduladas a alomadas); Regosoles, Latosoles Arcillo Rojizos y Anaosoles, Entisoles, Alfisoles e Inceptisoles. (Fases alomadas a montañosas accidentadas); Litosoles y Regosoles, Entisoles. (Fase ondulada a montañosa muy accidentada).

La topografía del lugar es muy quebrada, pero fértil para las cosechas. Los productos de mayor cultivo son: granos básicos como maíz, frijól, y arroz; café, plantas hortenses y frutícolas. Hay crianza de ganado vacuno, porcino, caballar y mular, lo mismo que de aves de corral.

## **1.2. Industria y comercio.**

Nahuizalco es una de las poblaciones indígenas y artesanales más importantes del país. Aún se pueden encontrar asentamientos indígenas en baja proporción, también se pueden apreciar algunas mujeres indígenas con refajo (vestimenta tradicional) que se dedican a trabajar artesanías. La actividad artesanal típica data desde la época Yaqui Pipil y la artesanía de bambú, mimbre y madera se inicia en 1962; se desarrolla en la mayoría de cantones y caseríos de Nahuizalco.

La artesanía de tule puede ser de dos variedades: el de agua traído de las costas, y que sirve para elaborar papeleras, fruteros, portavasos, portamacetas, y otros productos, y tiene su corteza más ancha; y el otro es el tuli culebra y el tuli basto o tule negro, que sirve para la confección de petates, monturas, alfombras o esteras.

En este municipio existen una gran cantidad de artesanos diseminados en la ciudad y sus alrededores, así como en sus 15 cantones, se considera que existen un aproximado de 150 talleres formales, geográficamente los talleres están distribuidos de la siguientes manera: un 40% en la ciudad (barrios y colonias) un 30% en los alrededores y un 30% se encuentra diseminado en los cantones.

De la totalidad de los talleres del municipio se identifican 2 grandes rubros: el primero son talleres de muebles de madera (aproximadamente un 63.93% de los artesanos), y el otro de talleres de Fibra (36.07% de los artesanos aproximadamente).

En este lugar se elaboran diversos tipos de artesanías, que sirven de materias primas. Las materias primas utilizadas son diversas como: la madera del nogal, cedro, laurel, caoba, conacaste, bálsamo, pinabete, madrecaao, café, ciprés y aceituno que sirven para la elaboración de artesanías como carrocerías, carpinterías, juguetes populares, artículos para uso del hogar y otros artículos más.

El municipio cuenta también con otra industria debido a que el clima es propicio para el crecimiento y desarrollo del tule y el carrizo, que se emplea para elaborar tejidos; los principales productos son: tocadores, sandalias, mesas, lámparas, sombreros, viseras, guitarras, alfombras, canastas, cestas y finos muebles tejidos con fibras naturales como el tule, el mimbre, yute, bambú y madera. También canastos, alfombras, papeleras, paneras, cómales, cantaros, ollas, sartenes y tinajas.

La imaginería es otro tipo de artesanía producida en el departamento. Se fabrican esculturas religiosas como ángeles y santos como el San Antonio, el Misterio de Belén y Santiago Apóstol.

Otros tipos de artesanías que se elaboran son tejas, ladrillos de barro, adobe, textilería, carrizos para cohetes, cerería, jícaras, guacales, confitería, cigarros, puros, adornos marinos y pirotecnia.

### 1.3. Administración Pública y División Política

A lo largo de su historia el municipio de Nahuizalco ha sido gobernado por varias administraciones, en la actualidad el gobierno local lo ejerce un concejo municipal integrado por un alcalde, un síndico y varios regidores. En el momento de las entrevistas realizadas, la administración esta a cargo del Partido de Conciliación Nacional (PCN) a través de la figura del señor alcalde Don Jorge Alberto Patriz Pérez.

Su división administrativa se establece de la siguiente manera: la zona urbana se divide en cuatro barrios, la zona rural en 15 cantones y en 37 caseríos, como se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 2 División Administrativa del municipio de Nahuizalco	
<b>Área Urbana, 4 barrios</b>	El Calvario, Las Mercedes, La Trinidad, San Juan
<b>Área rural, 15 cantones</b>	<b>37 Caseríos</b>
1- Anal Abajo	Anal Abajo, Tatalpa
2-Anal Arriba	Anal Arriba, el Salamo, Mirazalco, Tenamit
3-Cusamaluco	Cusamaluco
4-El Arenal	El Arenal, Los Trocitos, Buena vista Los Arenales
5-El Canelo	El Canelo, El Retiro, Aguas Vivas, El Amate
6-El Carrizal	El Carrizal, Sabanitas, Lotificación Las Mercedes
7-El Cerrito	El Cerrito, Istacte, Lot.El Cerito, Lot. Las Mercedes, Lot. Buenos Aires
8-El Chaparrón	El Chaparrón, Los Lúe
9-La Guacamaya	La Guacamaya, El Zapote
10-Pushtan	Pushtan, La Planta
11-Sabana Grande	Sabana Grande, La Sabana
12-Sabana San Juan Abajo	Sabana San Juan Abajo, Los Riños
13-Sabana San Juan Arriba	Sabana San Juan Arriba, Los Riños
14-Sisimitepet	Sisimitepet, La Planta
15-Tajcuilujlan	Tajcuilujlan

La alcaldía es la encargada de formular los planes de gestión para el desarrollo local, apoyándose en instituciones del gobierno central; de las organizaciones conformadas por la población que tiene el interés de buscar la solución de sus propios problemas, entre las que se encuentran las ADESCOs y las directivas de las comunidades, los comités de jóvenes, los comités de mujeres y otras organizaciones.

Según datos oficiales Nahuizalco posee una población aproximada de 44,323 habitantes (SIBASI 2001), de las que 23,535 son mujeres y 20,788. Sus fiestas patronales se celebran del 17 al 24 de Junio en honor a San Juan Bautista.

## **II. ANALISIS DE RESULTADOS.**

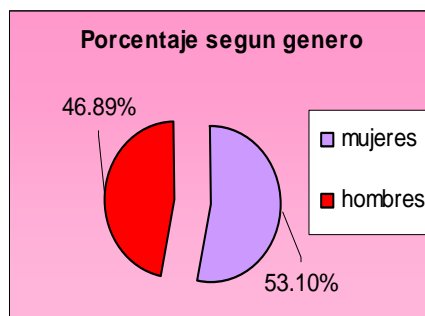
### **2.1. ASPECTOS SOCIALES.**

#### **2.1.1. Demografía y Salud.**

En el estudio realizado al municipio de Nahuizalco se tomo como punto de partida el establecimiento de la cantidad poblacional con la que cuenta dicha localidad, para ello se obtuvo una serie de datos que se pudieron confrontar entre sí con el fin de obtener información que resultara mas fiel para el propósito del presente documento, los datos obtenidos son los resultantes de diversos estudios como los del estudio de pobreza realizado por el FISDL, DIGESTYC, y la Secretaria Técnica de la Presidencia (STP) y otras instituciones (2002-2003), también los obtenidos del sistema básico de salud integral (SIBASI, 2001) y los proporcionados por la unidad de salud de Nahuizalco, de los cuales se opto por estos últimos ya que han sido recolectados por los promotores de salud en cada una de las comunidades en las que residen; los datos estiman la cantidad de 44,323 habitantes para el año 2005, con una densidad poblacional de 1,291 personas por kilómetro cuadrado, como puede observarse en la grafica numero 1, el 53.10% corresponde a mujeres el 46.89% la conforma población masculina que en su conjunto representan al 9% de la población total del departamento de Sonsonate; en el área urbana se concentra un aproximado de 19,829 personas que representan al 44.73% de la población y en el área rural 24,494 personas que representan al 55.27% da la población total de Nahuizalco. El informe 262 Indicadores Municipales Sobre Desarrollo Humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio estiman un aproximado de 8,306 hogares en todo el municipio, ubicándose 2,041 de ellos en el área urbana y 6,265 en el área rural, sin embargo, el mismo documento

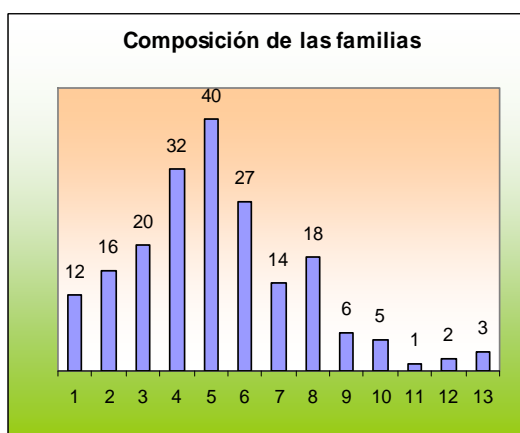
estima un aproximado de 42,390 habitantes en Nahuizalco, cantidad que contrasta con los datos de este estudio y los proporcionados por la unidad de salud local.

Grafica 1



La composición familiar del municipio es muy variada y en la mayoría de los hogares, es decir, el 50.51% de las familias están compuestas por 4 o 6 miembros; el 24.50% de las familias de Nahuizalco tiene de 1 a 3 miembros; el 16.32% se componen de 7 a 8 miembros; el 7.14% de las familias tiene entre 9 y 12 miembros, solo un 1.53% de las familias tienen mas de 13 miembros, encontrándose familias muy numerosas compuestas por hasta 25 personas que en su mayor parte son niños menores de los 10 años , como puede observarse en la grafica numero 2. Según el informe 262 Indicadores Municipales Sobre Desarrollo Humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) el promedio de integrantes por hogar es de 5.0 personas.

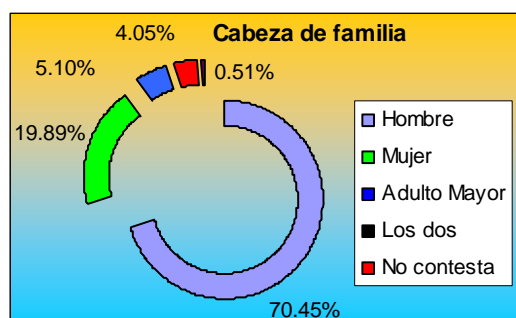
Grafica 2



No. miembros	No. familias	Porcentaje
4	32	50.51%
5	40	
6	27	
1	12	24.50%
2	16	
3	20	
7	14	16.32%
8	18	
9	6	7.14%
10	5	
11	1	
12	2	1.53%
13	3	
	196	100.00%

En la mayoría de ocasiones (70.45%) quien asume el papel de jefe del hogar o de cabeza de familia y quien además es el responsable de generar ingresos para el sustento diario es el padre de familia; solo en el 19.89% la madre asume la responsabilidad de generar los ingresos y el papel de jefa del hogar o cabeza de familia (es de notar que se trata casi siempre de madres solteras) ; aun menor es el porcentaje de los hogares en los que esta responsabilidad recae en ambos padres (el 4.05% de las veces); 5.10% de la muestra respondió que un adulto mayor (ancianos generalmente); es quienes asumen dicha responsabilidad, un 0.51% no contesto a la pregunta (grafica numero 3), datos proporcionados por el informe ODM de una forma mas general indican que 6,173 hogares son encabezados por personas del sexo masculino y 2,133 hogares que son dirigidos por personas del sexo femenino.

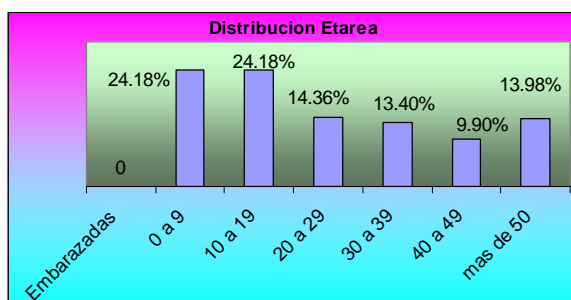
Grafica 3



Categoría	%	Total
Hombre	70.45%	138
Mujer	19.89%	39
Adulto Mayor	5.10%	10
Los dos	4.05%	8
No contesta	0.51%	1
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>	<b>196</b>

El municipio de Nahuizalco cuenta en su mayoría con una población muy joven ya que el 48.36% se concentra en los rangos de los 0 a los 19 años, resultando la más abundante en comparación a los otros grupos etáreos; 27.76% se concentra en el rango de los 20 a los 39 años; el 13.98% corresponde a la población con mas de 50 años y solo el 9.90% de la población se encuentra en la categoría de los 40 a los 49 años, siendo esta la que menos personas concentra. Como se muestra en las graficas siguientes, al momento de la encuesta realizada por PROESA en ninguno de los hogares entrevistados se reporto mujeres embarazadas, sin embargo, al constatar datos de la unidad de salud y los datos obtenidos de estudios previos de otras instituciones, para el año de 2005 un total de 1,281 mujeres que corresponden al 2.89% de la población total del municipio y al 5.44% del total de mujeres, mantenían control por embarazo.

Grafica 4



Embarazadas	0	0
0 a 9	24.18%	249
10 a 19	24.18%	249
20 a 29	14.36%	148
30 a 39	13.40%	138
40 a 49	9.90%	102
mas de 50	13.98%	144
	100.00%	1030

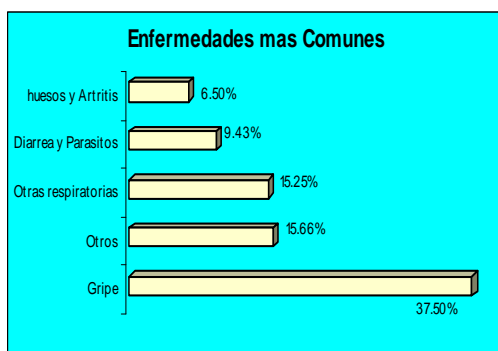
No se pudo precisar acerca de la edad promedio en la que se embarazan las mujeres de la zona, en la visita realizada a la unidad de salud se observaron menores desempeñando el papel de madres; las entrevistas realizadas al personal de salud revelaron que una gran cantidad de jóvenes entre los 13 y los 17 años resultan embarazadas cada año, esto sucede a pesar de las campañas realizadas por la institución local de salud al interior de las escuelas y de los caseríos, en las que participan los promotores de salud residentes en cada una de sus zonas de trabajo (un promotor de salud por cada caserío). También otro dato interesante es que la mayor cantidad de embarazos provienen del área rural y no se sabe con certeza el numero de madres que no reciben atención medica a tiempo, pues según la encuesta nacional de salud familiar (FESAL 2002-2003) el 46% de los partos rurales no reciben atención profesional, lo que provoca un alto índice de mortalidad materna.

En otros aspectos sobre el tema de salud, las enfermedades de las que adolece la población según la muestra recolectada son, en primer lugar la gripe con el 37.50%, destacándose como la enfermedad de mayor frecuencia en la zona y ocupa el primer lugar de la grafica numero 5; seguida con un 15.66% por la categoría “otras enfermedades” (un grupo en el que se integran la diabetes, hipertensión, padecimientos cardiacos, dengue, derrames cerebrales, enfermedades de la piel, anemia y las enfermedades relacionadas con la vista), con el 15.25% otras enfermedades de tipo respiratorio como la bronquitis y la neumonía; en cuarto lugar con 9.43% la diarrea y los parásitos; y el quinto lugar con 6.50% lo ocupan las dolencias en los huesos por artritis. Sin embargo, al comparar los datos de la

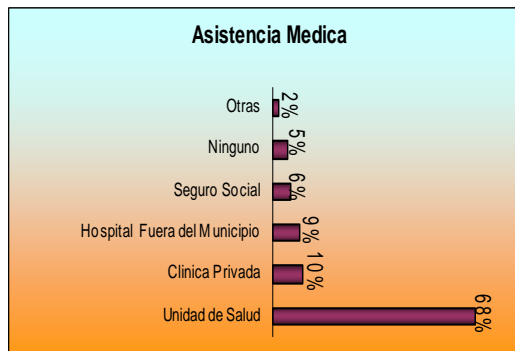
encuesta practicada al municipio de Nahuizalco con los datos expuestos en el documento "Indicadores Municipales sobre Desarrollo Humano y Objetivos del Milenio 2005", solo coinciden en ubicar las IRAS (infecciones respiratorias agudas) como las mas frecuentes, y que para el año 2005 se registraron 6,281 personas con este padecimiento que equivale al 14.82% del total de los habitantes del municipio, luego dicho documento ubica las EDAS (enfermedades diarreicas) en una segunda posición y para el mismo año se registraron un total de 716 casos que equivalen al 1.69% de los habitantes, el informe antes mencionado omite los otros grupos de enfermedades que la encuesta realizada por PROESA contempla (grafica 5).

El lugar al que acuden con mayor frecuencia los pobladores de Nahuizalco en busca de asistencia médica, es la unidad de salud de la localidad con un 68% de las veces; otro segmento que corresponde al 10% de la población busca asistencia medica en clínicas privadas; en tercer grupo corresponde a las personas que asisten a hospitales públicos fuera del municipio con el 9%; con un 6% las persona que acuden en busca de asistencia medica a las instalaciones del Seguro Social (ISSS); el 5% respondió que no buscan asistencia medica, y el 2% restante de la población son los que buscan asistencia medica en la clínica parroquial de la localidad o la obtienen a través de otras instituciones como las ONGs que desarrollan estos servicios dentro de sus actividades (grafica 6).

Grafica 5



Grafica 6

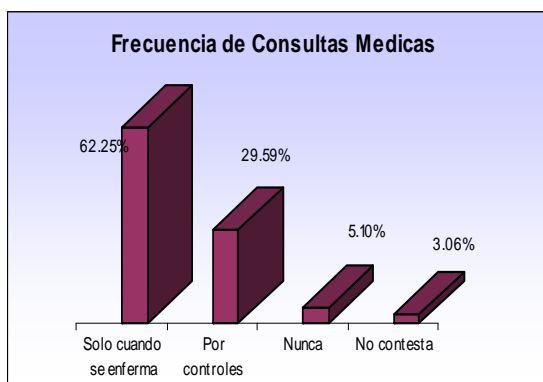


En Nahuizalco al igual que en todo el territorio salvadoreño se practica la medicina curativa en lugar de la medicina preventiva, pues la mayor parte de la asistencia medica por consultas se realizan cuando las enfermedades alcanzan un avanzado desarrollo, la

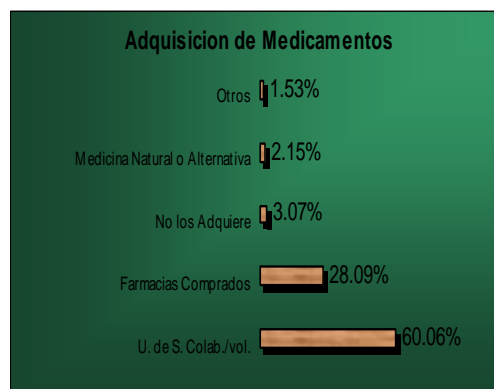
encuesta practicada en Nahuizalco, revelo que el 62.25% de la población asiste a los centros de salud solo cuando se enferma y por supuesto cuando las molestias del padecimiento son mayores; el 29.59% de la población, compuesta en su mayoría de niños y por una cantidad reducida de adultos mayores asisten a las consultas por lo menos 1 vez cada mes para seguir sus controles correspondientes; el 5.10% nunca acude a los centros de salud, porque buscan otras soluciones o alternativas; el 3.06% restante no contesta a la pregunta (grafica 7).

Para obtener los medicamentos prescritos la población tiene que realizar diferentes esfuerzos, ya que es muy usual que en la unidad de salud publica de la localidad no existan las medicinas que se requieren para su tratamiento, el 60.06% de los encuestados respondió que solo puede adquirirlos en la unidad de salud de forma gratuita o por medio de una colaboración voluntaria; un 28.09% de las respuestas esta compuesto por dos grupos, los que compran siempre en las farmacias privadas de la localidad y que poseen una mayor solvencia económica y por otro grupo que es una pequeña porción de la población que también las compra en las farmacias privadas solamente cuando no hay existencia en el centro de salud publica, debido a que su enfermedad no puede esperar; el 3.07% respondió que cuando no obtiene los medicamentos en la unidad de salud no los adquiere por falta de dinero; el 2.15% opta por la medicina natural o alternativa, el 1.53% restante los adquiere a través de la clínica parroquial o de alguna ONG (graf. 8).

Grafica 7



Grafica 8



Otros estudios muestran que el 13.0% de la población menor de 5 años y de los escolares en primaria presentan retardo en el crecimiento y un alto grado de desnutrición (censo escolar 2000); así también que la esperanza de vida del municipio de Nahuizalco es para las mujeres de 74.7 años, mientras que para los hombres es de 66.7 años, también se estima que el 12.2% de la población de dicho municipio no sobrevivirá hasta los cuarenta años de edad (indicadores municipales sobre desarrollo humano y objetivos del milenio ODM).

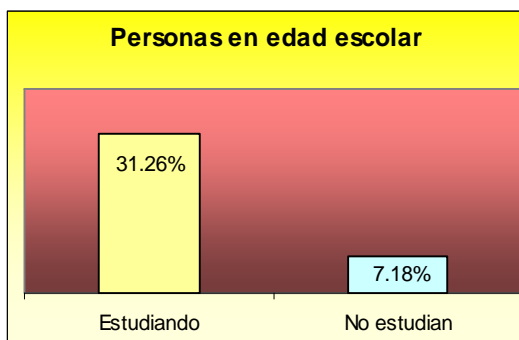
### **2.1.2. Educación.**

El nivel educacional existente en la zona de Nahuizalco también ha sido valorado por la encuesta. Dicha situación se encuentra estrechamente ligada al hecho de que mientras mas bajo sea el nivel de educación de la población, así serán también de escasas las oportunidades de obtener un mejor trabajo con una mejor remuneración, también sucede lo mismo cuando la persona que juega el rol de jefe del hogar tiene un bajo nivel de escolaridad, entonces está contribuyendo a reproducir el esquema de pobreza existente en la familia; en el caso concreto de Nahuizalco, la mayor parte de actividades identificadas en el estudio realizado, son poco rentables y son desarrolladas por personas con bajo nivel de escolaridad, por lo tanto no propician las condiciones económicas adecuadas para asegurarle a sus hijos niveles de educación media y superior y así seguir el círculo de la pobreza.

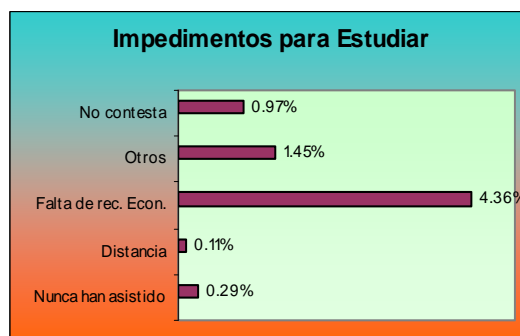
La encuesta revelo que el 64.36% de las personas reunidas en ella, aseguran poder leer y escribir (se cree que una persona posee cierto grado de alfabetismo cuando sabe leer de corrido un texto sencillo). Se estimo también que el 38.44% de la población actualmente se encuentran en edad escolar; al comparar estos resultados con los del estudio “indicadores municipales sobre desarrollo humano y objetivos del milenio” (ODM) las cifras difieren un poco ya que dicho estudio le atribuye a este segmento de la población un 37.24%, además proporcionan un promedio de escolaridad en los habitantes del 3.5. La grafica 9 muestra la situación de las personas en edad escolar, de las que el 31.26% esta inscrita o matriculada

en los centros educativos y un 7.18% expreso no asistir o no estar matriculados; en la grafica numero 10, se ilustra las razones que argumentaron las personas que no están estudiando, entre ellas el 4.36% argumento que no estudian debido a problemas económicos, razón por la que priorizan el trabajo; un 1.45% argumento otras razones no contempladas en la encuesta (no hay cupo en la escuela, no manda a sus hijas porque es peligroso el trayecto hacia la escuela); el 0.29% expreso nunca haber asistido; un 0.11% respondió que no manda a sus hijos porque es muy grande la distancia por recorrer hasta el centro educativo, y el 0.97% restante no respondió a la pregunta.

Grafica 9

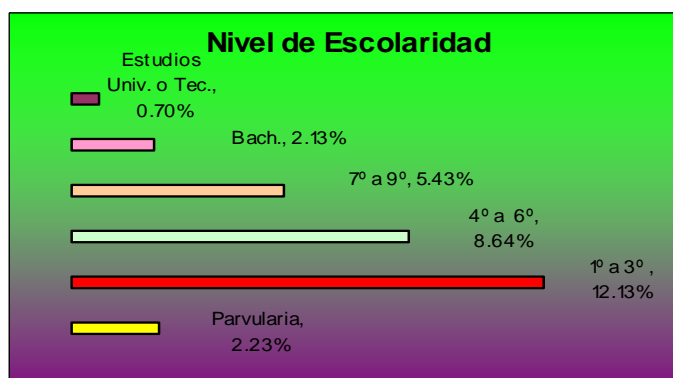


Grafica 10



El nivel de escolaridad de la población matriculada se determino de la siguiente manera: el 2.23% se encuentra inscrita en el nivel de parvularia; el 12.13% se encuentra inscrito en los niveles del 1° al 3°; un 8.64% en los niveles del 4° el 6° grado; el 5.43% en el nivel del 7° el 9° grado; el 2.13% esta inscrito en bachillerato, solo un 0.70% cursa estudios universitarios o técnicos superiores fuera del municipio de Nahuizalco(ver grafica 11).

Grafica 11



La infraestructura para educación ha sido mejorada con el tiempo, pues se pudo observar mediante las visitas a la zona, que casi en la totalidad de cantones se han construido recientemente instalaciones escolares, en la mayoría de dichas instalaciones se le da cobertura a los niveles de parvularia, primaria y secundaria, y solo en el casco urbano existe un centro educativo que brinda cobertura al nivel de bachillerato. La distancia promedio entre los centros educativos y los hogares es de 250 a 300 metros, salvo el caso de las personas que viven en algunos caseríos muy retirados que tienen problemas para enviar a sus hijos a la escuela.

Otros estudios señalan que el nivel de alfabetización varía en cuestiones de género, indican que para los hombres el nivel de alfabetismo es del 73.2%, mientras que para las mujeres es del 56.3% y que estas proporciones cambian a medida que se comparan entre el área urbana y el área rural (el área rural tiende a presentar menores niveles de alfabetización que el área urbana).

### **2.1.3. Ingresos, Migración y Remesas.**

Nahuizalco presenta bajos niveles de migración en comparación con otros municipios del país, se ubica según los ODM entre los 50 municipios con menores porcentajes de migración y recepción de remesas. La causa de que este fenómeno sea reducido en este municipio puede apreciarse en dos sentidos: El primero de tipo económico, pues según este mismo informe (ODM) el 59.3% de los hogares de Nahuizalco viven en situación de pobreza de los cuales el 26% viven en pobreza extrema y el 33.3% en pobreza relativa, entendiéndose que la pobreza extrema es la clasificación que encierra a los hogares en que no se alcanza a cubrir el costo de la canasta básica; mientras que la pobreza relativa encierra a los hogares en los que se cubre el costo de la canasta básica, pero no se cubren otras necesidades básicas. Dicho en otras palabras, en Nahuizalco es una situación muy común que una persona no cuente con el dinero suficiente para poder pagarle el costo de traslado a un traficante de personas o coyote para que lo lleve a otro país, que generalmente es los Estados Unidos. Por el otro lado se encuentra un segundo aspecto relacionado siempre con lo económico, pero más de tipo cultural e histórico, pues la

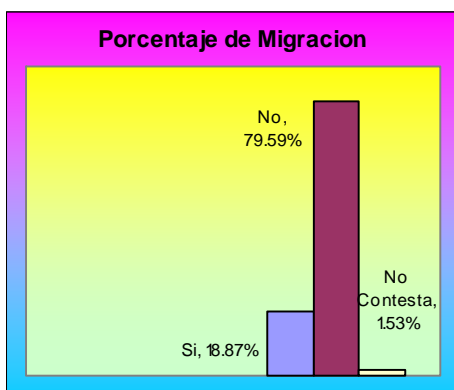
conformidad de las personas hacia la pobreza es una condición que ha sido creada por una larga y constante represión a la voluntad de los individuos de la zona; Nahuizalco fue una de las principales regiones en las que se estableció el cultivo del café y una de las principales zonas donde se expropiaron tierras campesinas para impulsar este cultivo; como efecto de tales actos junto a otros factores como las secuelas dejadas por la crisis de 1929, los bajos salarios pagados por los terratenientes y la crisis de la situación política de la época, llevo a que la población de Nahuizalco junto a otros pueblos de occidente participaran en el alzamiento indígena liderado por Feliciano Ama entre otros lideres, con el fin de exigir un mejor salario y la devolución de sus tierras, hecho que fue brutalmente reprimido que causo numerosas muertes y que obligo a los campesinos hasta renunciar a sus costumbres y su vestimenta tradicional. Es indudable que después de una vida de constantes frustraciones, exista un efecto en el carácter y en la motivación de los campesinos y de sus familias que los frene a tomar la decisión de abandonar el país en busca de nuevas oportunidades laborales, pues aunque muchos no poseen tierras ni medios de subsistencia no contemplan esta acción. En otros municipios ha sido abundante el flujo de personas que han logrado emigrar y llegar a los Estados Unidos, país que es el mayor proveedor de empleo y remesas para El Salvador.

La encuesta realizada revelo que el 79.59% de los hogares expreso no tener familiares que hayan emigrado a otro país, el 18.87% de los hogares entrevistados expreso tener familiares en el exterior, solo un 1.53% no quiso responder a la pregunta (grafica 12).

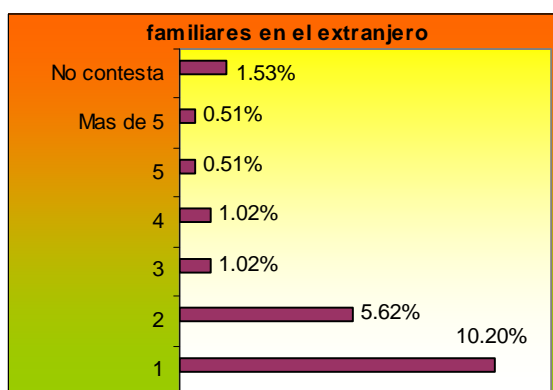
El grupo poblacional que tiene familiares en el exterior, respondió de la siguiente manera: el 10.20% dijo tener al menos un familiar; el 5.62% tiene al menos dos familiares; el 2.55% de la muestra tiene entre 3 y 5 familiares, el 0.51% tiene mas de 5 familiares (grafica 13). Según la muestra solo en el 6.60% de los hogares con familiares fuera del país reciben remesas, con una cantidad promedio de \$ 142 mensuales. (Graficas 14).

Grafica 12

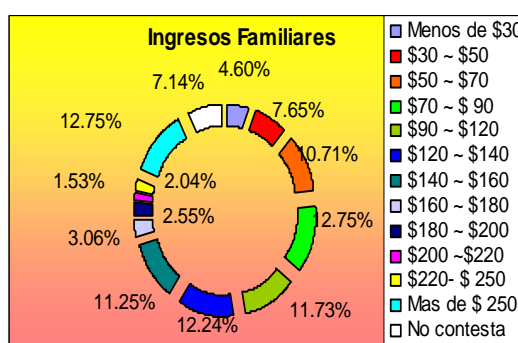
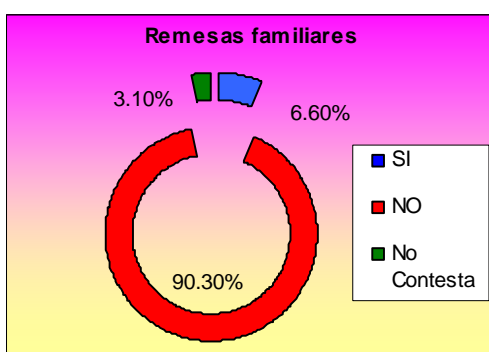
Grafica 13



Grafica 14



Grafica 15



Al comparar las cifras de la encuesta realizada por PROESA, con las de otros estudios como los antes mencionados (ODM), existe cierta similitud en cuanto al porcentaje de familias receptoras de remesas, no obstante, difieren acerca del promedio de ingreso de remesas por familia que los ODM estima 99.3 dólares por hogar, y la encuesta realizada por PROESA indica que las familias obtienen un promedio de 142 dólares, pero es importante señalar que los ODM aporta datos como por ejemplo el total de remesas enviadas al municipio de Nahuizalco, que haciende a la cantidad de 35,157 dólares cada mes.

La grafica numero 15 ilustra el ingreso promedio mensual que reciben los habitantes de Nahuizalco: el 12.75% de los hogares tienen ingresos mensuales aproximados de mas de \$250 dólares; otro 12.75% obtiene ingresos entre 70-90; un 12.24% con ingresos entre 120-140 dólares; un 11.73% entre 90-120; el 11.25% con ingresos entre los 140-160 dólares; un 10.71% entre los 50-70; un 9.18% obtiene ingresos entre los 160-250; el 7.65% entre 30-50; un 4.60% con ingresos de menos de 30 dólares y un 7.14% no respondió a la pregunta.

Los estudios con los que se compararon estas cifras estiman un promedio mensual de \$264.0 dólares mensuales por familia, sin embargo, los resultados de la encuesta realizada indican que la gran mayoría de la población de Nahuizalco obtiene ingresos menores a dicha cantidad, y como ya se menciona en este documento el 59.3% de los hogares viven en condición de pobreza; también el estudio estima que el total de ingresos mensuales en el municipio es de \$ 2.196,740.0 dólares.

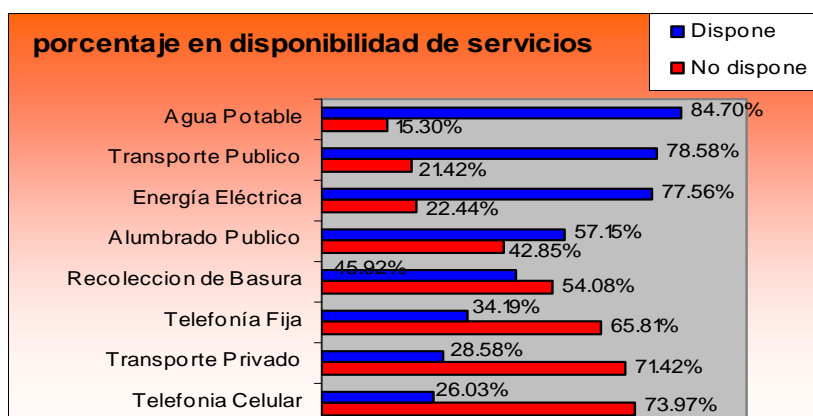
#### **2.1.4. Servicios Básicos.**

Según la encuesta por hogares de propósitos múltiples (EHDM) de 2003 del programa de las naciones unidas para el desarrollo y el consejo nacional para el desarrollo sostenible (PNUD/CNDS, 2003), un 35% de hogares a nivel nacional del área urbana no disponen de agua por cañería, en el área rural esta cifra asciende al 58% de los hogares. La investigación realizada en Nahuizalco además de recoger datos sobre la disponibilidad de los servicios, también contempla aspectos sobre la calidad que se brinda de los mismos.

La muestra reveló que el 84.70% de la población entrevistada dispone del servicio de agua potable, mientras que un 15.30% no dispone de ella; el 78.58% dispone de servicios de transporte público, un 21.42% no dispone de él, esto se debe que durante las visitas realizadas al lugar se observó el mal estado de las vías de acceso; el 77.56% dispone del servicio de energía eléctrica, un 22.44% no dispone de ella, sobre todo en el área rural que la cobertura es menor que en el área urbana; el 57.15% de la población dispone de alumbrado público; un 42.85% no dispone de él, este es un aspecto tomado en cuenta debido a que los habitantes de cada una de las comunidades atribuyen a este factor el hecho de que la delincuencia se aprovecha de ello para cometer sus actos, también se pudo observar que este servicio solo se brinda en las arterias principales y deja una gran cantidad de viviendas y de calles sin cobertura; el 45.92% dispone del servicio de recolección de basura a través de unidades que solo dan cobertura a las comunidades ubicadas a orillas de las carreteras o donde es más fácil llegar, el 54.08% no dispone de tal servicio; el 34.19% dispone de telefonía fija, un 65.81% no tiene tal servicio ya que la población que cuenta

con él, en su mayoría reside en el área urbana; un 28.58% posee medio de transporte propio; un 71.42% no posee; el 26.03% posee teléfono celular, el 73.97% carece de dicho servicio (grafica 16).

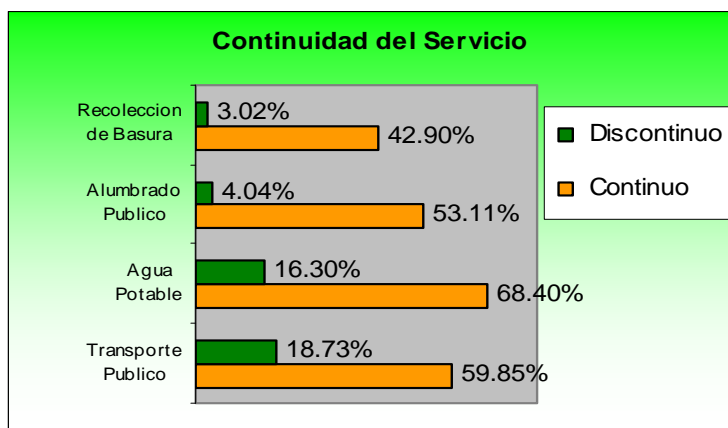
Grafica 16



La calidad de distribución de algunos de los servicios básicos presenta una mayor satisfacción que la de otros. Del 45.92% que dispone del servicio de recolección de basura, un 3.02% obtiene el servicio de forma discontinua, esto quiere decir que esa porción de los habitantes se encuentran insatisfechos con el servicio y que presentan problemas para manejar los desechos que generan; del 57.15% que dispone del servicio de alumbrado público, el 4.04% lo recibe en forma discontinua o no lo recibe y su insatisfacción tiene que ver con el poco mantenimiento que le da la municipalidad a las lámparas de la red y por el cobro que la misma realiza aun cuando la red esta fuera de servicio; del 84.70% de los que disponen del servicio de agua potable, el 16.30% lo obtiene de forma discontinua y tienen que buscar una solución propia para obtenerla, que va desde trasladarla de lugares como ríos y quebradas, con métodos variados como mangueras y cantaros, hasta comprarla a un abastecedor. De acuerdo a FUSADES los hogares que no cuentan con servicio de agua por cañería, destinan hasta el 14% del tiempo en actividades de recolección de agua (FUSADES 2004), esto no solo afecta a la salud de la población sino que es un tiempo perdido que podría utilizarse en labores productivas. Del 78.58% de los encuestados que disponen del servicio de transporte público, el 18.73% lo recibe de forma discontinua

causado como ya se menciono debido al mal estado de las vías de acceso en el momento de la encuesta (ver grafica 17).

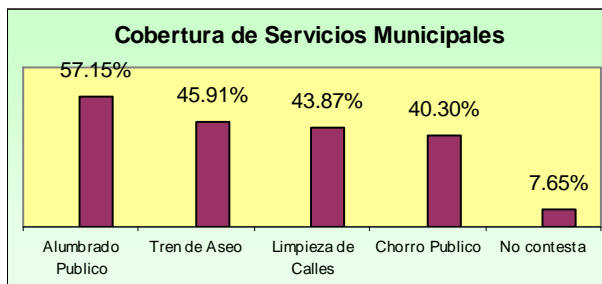
Grafica 17



### 2.1.5. Servicios Públicos Municipales

En cuanto a los servicios que la municipalidad le brinda a los habitantes del municipio de Nahuizalco, la encuesta revelo que solamente cuatro de ellos son generalizados, estos servicios aparecen especificados en el cuadro de la derecha de la grafica (cementerio público, registro familiar, catastro y mercado municipal); para los demás servicios, la información de la encuesta indica que el 57.15% de los habitantes de Nahuizalco cuenta con alumbrado publico, la cobertura de este servicio en el área urbana es casi total no así en el área rural que se encuentra una gran cantidad de viviendas sin cobertura de este servicio; el 45.91% cuenta con servicio de recolección de la basura a través de unidades que recorren el municipio; el 43.87% de la población tiene servicio de limpieza de calles, la cobertura de este servicio en el área urbana es total, en el área rural es casi inexistente; un 40.30% cuenta con un chorro publico cerca de sus hogares; el 7.65% restante no respondió a esta pregunta de la encuesta ( ver grafica 18).

Grafica 18



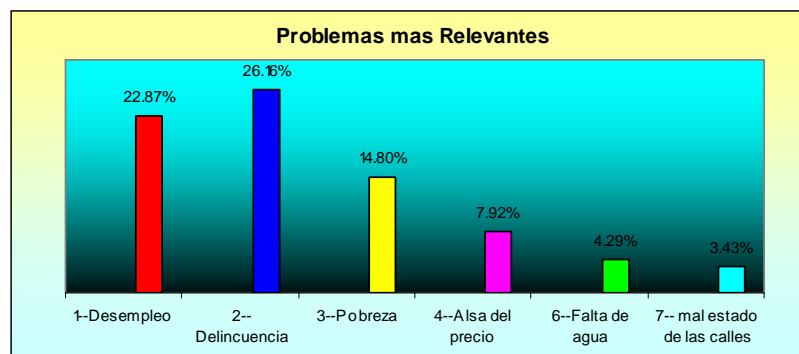
Cementerio Publico	100
Registro Familiar	100
Catastro	100
Mercado Municipal	100

### 2.1.6. Principales Problemas de la Población.

La población de Nahuizalco a través de la encuesta identifico los principales problemas que afectan a cada una de las comunidades en las que habitan, tanto los del área rural, así como también los principales problemas del área urbana, de manera que las respuestas se obtuvieron de forma variada pues cambian de acuerdo a la realidad y según la comunidad, sin embargo, existen problemas que son comunes en la mayoría de los cantones y caseríos, por lo tanto en la grafica numero 32 las respuestas de la población se ilustran de la siguiente manera: se identifico como principal problema en casi la totalidad de caseríos a la delincuencia con un porcentaje del 26.16% esta problemática se encuentra estrechamente relacionada con la existencia de maras o pandillas, el municipio cuenta con un puesto de policía formado por 20 efectivos que realiza patrullajes diariamente; en la entrevista realizada al jefe de la delegación Nahuizalco Sargento Catalino Hernández Espinosa se conocieron de primera mano los delitos mas frecuentes, entre ellos el mas común resulto ser la violencia intrafamiliar, no dio datos precisos pero menciono que de este delito en particular se recibe una denuncia casi todos los días y lo relaciono con las practicas machistas producto de una cultura muy común en la zona, también con el vandalismo provocado por la venta de alcohol, que es un negocio sin restricciones y muy notable en la zona, este también esta relacionado a otro delito muy común como el hurto y el robo de los que estimo según sus reportes un aproximado de seis casos mensuales; las lesiones con arma blanca y otras armas se reportan un promedio de tres al mes y los homicidios entre dos y tres casos mensuales. En segundo lugar figura el desempleo como otra de las

problemáticas principales, que afecta la calidad de vida de la población pues con razón de este aumentan los índices de delincuencia, las condiciones de pobreza y el tiempo de ocio que es causa de que las personas caigan en cualquier vicio, en la grafica esta problemática alcanzo una ponderación del 22.87% de las respuestas de la encuesta, los ODM estiman que la población en edad de trabajar asciende a 30,666; 14,966 pertenecen el sexo masculino y 15,700 al sexo femenino, también dicho informe distingue a la población en edad de trabajar, de la población económicamente activa debido a que en el área rural no existe una distinción clara de estas dos categorías, por la necesidad latente de generar ingresos el interior de las familias, sin embargo las estimaciones de el informe (ODM) para la PEA es de 17,330 personas, 10,463 del sexo masculino y 6,867 del sexo femenino, acerca de las cifras sobre desempleo, el mismo informe calcula una población ocupada de 16,320 personas y las desocupadas en 1,010, habiendo una tasa de desempleo del 5.8% ; la pobreza fue identificada por la población como otra categoría aparte, aunque como ya se explica anteriormente la mayoría de los problemas identificados en la encuesta están en estrecha relación con la situación económica de las familias del municipio de Nahuizalco, que concuerda con el hecho de estar ubicado en los cien municipios mas pobres de El Salvador dentro del mapa de pobreza construido por varias instituciones, esta categoría alcanzo un 14.80%; también la siguiente categoría esta relacionada con la situación económica de la población y es el alza de los precios de los productos de la canasta básica con un 7.92%; la falta de agua potable con un 4.29%, que esta relacionada con la población que no cuenta con el servicio de manera permanente y con los que lo reciben de manera discontinua ; y con un 3.43% se identifico el mal estado de las vías de acceso a los diferentes cantones y caseríos de Nahuizalco(grafica 19).

Grafica 19



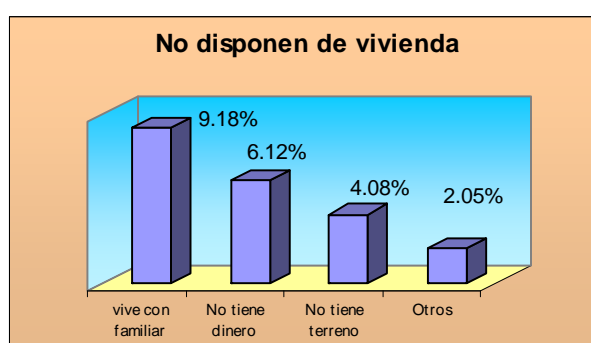
### 2.1.7. Acceso a Vivienda.

La vivienda es una de las condiciones esenciales con la que debe contar toda familia y al ser un indicador del nivel de calidad de vida, fue incluido en el instrumento que recolecto los siguientes datos con respecto a la posesión, disponibilidad, situación jurídica y materiales con las que se construyen las viviendas del municipio en estudio: el 78.57% de los familias Nahuizalqueñas son propietarios de las viviendas en las que habitan, mientras que el 21.43% de las familias no son propietarios de sus viviendas (grafica 20). Los motivos por los el 21.43% carece de vivienda son diversos, no obstante, las respuestas obtenidas se ilustran en la grafica 21 de la siguiente manera: un 9.18% que dispone porque vive con un familiar razón por la que no le preocupa adquirirla; el 6.12% carece del dinero para adquirirla; el 4.08% tiene una situación similar al responder que no poseen terreno para construirla, también relacionada a la falta de dinero; el 2.05% manifestó otros motivos que se consideraron menos importantes.

Grafica 20



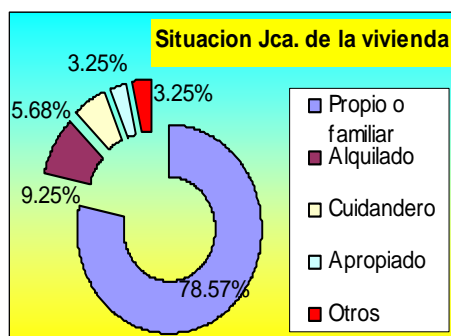
Grafica 21



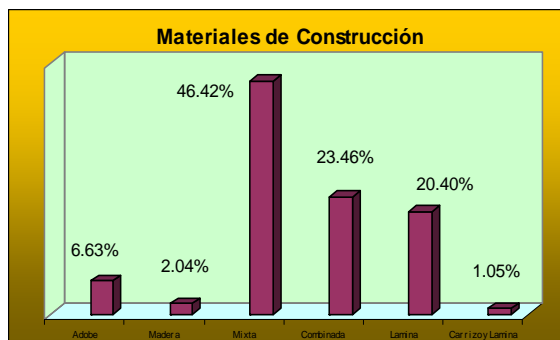
En la siguiente grafica (la numero 22) se observa la situación jurídica de las viviendas, el 61.73% de las familias son dueños de sus viviendas con escrituras de propiedad y el 16.84% restante de las familias aunque son propietarias de sus viviendas no poseen escrituras de propiedad, algunas de las familias porque no creen necesaria la obtención de los documentos que los acreditan como dueños y otras familias que se encuentran tramitando los documentos respectivos, la suma de los dos grupos anteriores da como resultado el 78.57% que se encuentra en la grafica numero 33, luego tenemos un 9.25% de la población en situación de alquiler; un 5.68% de las familias son cuidanderas de las viviendas que habitan y de los terrenos donde se encuentra ubicadas; un 3.25% que viven en casas apropiadas ubicadas en terrenos abandonados y un 3.25 que esta en otras circunstancias.

Los materiales con los que se construyen las viviendas son muy variados y dependen de la disponibilidad de ingresos al interior de cada una de las familias, como en el caso de las familias que reciben remesas, pero generalmente las mayor parte de las viviendas del área urbana están construidas con mejores materiales que las viviendas del área rural, por lo tanto, el 46.42% de las casas están construidas con materiales mixtos como cemento, ladrillo saltex y duralita; el 23.46% están contruidos con materiales combinados como madera, lamina, plásticos y otros; 20.40% están construidas con lamina, y en la mayoría de las ocasiones estas construcciones se realizaron después que las viviendas construidas con barro fueron derribadas por los terremotos de 2001; el 6.63% están construidas con adobe, porque fueron reconstruidas después de los terremotos y están ubicadas en los lugares donde la ayuda post terremotos no llego y existía en las familias la urgente necesidad de un techo que las protegiera; un 2.04% de las viviendas están construidas con madera y el 1.05% están construidas de carrizo y lamina como lo indica la grafica numero 23.

Grafica 22



Grafica 23



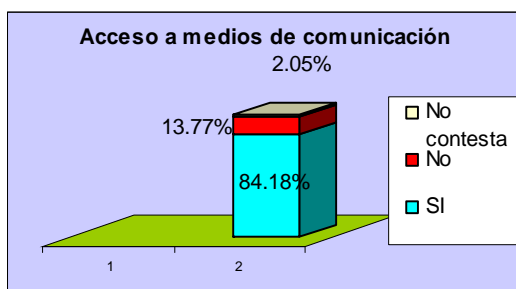
### 2.1.8. Acceso a Medios de Comunicación.

El presente estudio además de los puntos anteriormente tratados, tiene la finalidad de determinar las condiciones de conexión de los pobladores de Nahuizalco con la realidad nacional actual, tanto nacional como internacional, por tal razón se indago acerca del acceso que tiene la población a los medios de comunicación como punto fundamental para la información y para las relaciones de carácter humano y social. El estudio permitió darse cuenta de la gran cantidad de personas y familias que viven en condición de aislamiento social al desconocer los sucesos de importancia que acontecen a diario, a continuación se observa que el 2.05% de las familias aseguro no tener acceso a ninguno de los medios de comunicación, como radio, televisión o prensa escrita, muchas de estas familias residen en lugares muy distanciados de los centros urbanos y por lo tanto su aislamiento es comprensible sobre todo al sumarle el hecho que no cuentan con el servicio de electricidad, también su alto nivel de pobreza no les permite adquirir un radio de baterías, por la misma razón no obtienen la prensa escrita o ya sea por el aislamiento geográfico en que viven el dificulte el que estos medios puedan llegar a sus hogares; el 84.18% de los encuestados aseguro tener acceso a medios de comunicación (radio, televisión, prensa escrita), tomando en cuenta que la cobertura de algunos medios solo es urbana como en el caso de la prensa escrita; el 13.77% no respondió a la pregunta y (ver grafica 24).

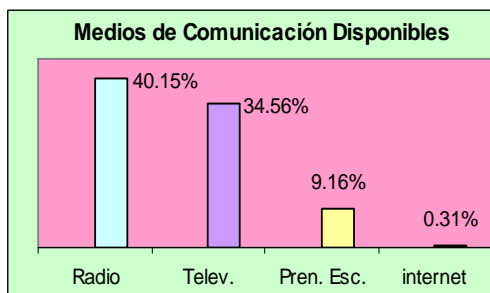
La grafica 25 ilustra acerca de los medios de comunicación a los que los pobladores de Nahuizalco tienen acceso; en primer lugar se encuentra la radio con 40.15%, pudo

observarse que en la mayor parte de hogares poseen un radio; le sigue el acceso a medios televisivos con 34.56%; un 9.16% de la población tiene acceso a la prensa escrita, solo el 0.31% de la población manifestó tener acceso al internet.

Grafica 24

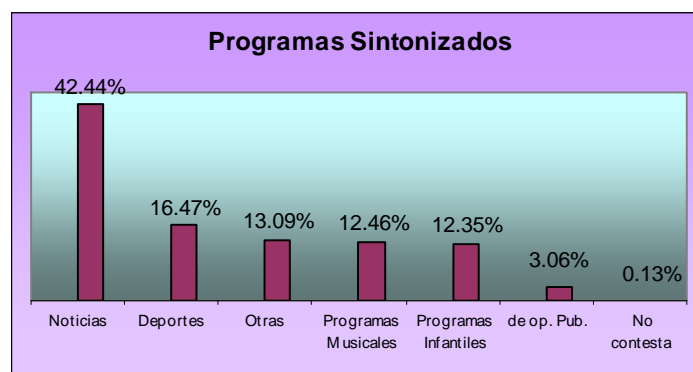


Grafica 25



Los programas sintonizados con mayor frecuencia están reflejados en la grafica 26 por orden de preferencia. Según el estudio realizado, en primer lugar con 42.44% de la preferencia en sintonía se encuentran los programas de noticias; le sigue con el 16.44% los programas deportivos; con el 13.09% otros programas (novelas, programas de entretenimiento familiar, películas, series de entretenimiento y otros); con el 12.46% los programas musicales; con el 12.35% los programas infantiles; con el 3.06% los programas de opinión pública y análisis de la realidad nacional, solo el 0.13% no contesta a la pregunta.

Grafica 26



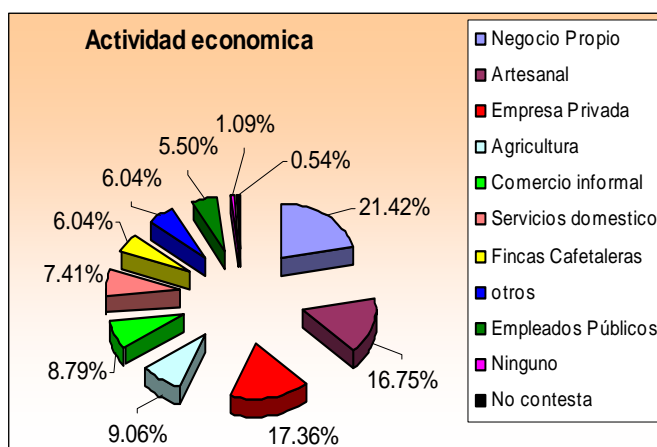
## **2.2. ASPECTOS ECONOMICOS.**

El municipio de Nahuizalco como cualquier población posee diversas actividades económicas, entre ellas y la principal es el comercio, en la encuesta realizada en la localidad los propietarios de negocios obtuvieron un porcentaje del 21.42% del total de la muestra recolectada; en este grupo se destacan pequeños establecimientos como tiendas, comedores, salas de belleza, establecimientos de bebidas alcohólicas (9 expendios, comercio muy notorio en la zona), panaderías; por otro lado también se destaca como actividad importante con un 16.75% estrechamente relacionada al comercio, el establecimiento de talleres de transformación de materia prima para la elaboración de artesanías en madera ( todo tipo de muebles), objetos de barro, artesanías elaboradas con fibras naturales que se cultivan en el lugar entre las que se encuentra el tule, el tule de agua, el carrizo, el mimbre y el junco; igualmente importante es el hecho de que una gran cantidad de la población Nahuizalqueña, el 17.36% de la muestra, trabaja fuera del municipio y genera sus ingresos de los empleos proporcionados por la empresa privada instalada en lugares como Acajutla, Sonsonate y San Salvador. En cuanto a la agricultura, esta ocupa el cuarto lugar como actividad productiva con un 9.06%, reducida por diversos fenómenos que se expondrán en otro apartado; otra actividad que alcanzo el 8.79% de la muestra fue el comercio informal, esta categoría agrupa a los vendedores ambulantes que desempeñan sus labores bajo un esquema de economía de subsistencia y que hasta el momento escapan al control del fisco, su fuente es la comercialización de productos variados y como es de imaginarse no poseen un lugar específico en el que se reúnan las condiciones para desempeñar de forma cómoda sus actividades.

A continuación encontramos a las empleadas en servicios domésticos con un 7.41%, actividad generalmente desempeñada por mujeres y de las cuales solo un pequeño grupo de ellas obtiene algún tipo de remuneración por su trabajo y esfuerzo; los empleados en fincas cafetaleras son otro grupo que obtuvo un 6.04% del total de la muestra, este segmento de la población si bien es cierto que se dedica a labores agrícolas, fue separado en si de esa actividad debido a que posee características importantes para el análisis de este apartado, las características mencionadas tienen que ver con que en años anteriores la actividad agrícola cafetera era de gran importancia en el que hacer de la

población local, pues generaba los ingresos a una gran cantidad de familias de dicho municipio; uno de los motivos si bien no el principal, pero si de los más importantes para que se redujera su potencial, tiene que ver con la caída de los precios del café en el mercado internacional, esta situación causo un severo impacto para la principal actividad generadora de ingresos, pues las familias que se dedicaban a ella, acostumbraban a trabajar en las fincas locales o a trasladarse hacia las zonas de Juayúa, Apaneca, Ataco, Salcoatitán, y las zonas aledañas al volcán de Santa Ana donde algunos eran empleados como fuerza laboral para la recolección de la cosecha cafetera de forma temporal entre los meses de Noviembre y Febrero, mientras que otros eran empleados de forma permanente para las labores de mantenimiento de las fincas productoras, dicha crisis (de los precios internacionales) obligo a algunas personas a buscar otras ocupaciones y a otros a formar parte de la población desempleada, también es importante tomar en cuenta lo anterior para evaluar las condiciones de seguridad alimentaria de las familias afectadas por la crisis del café.

La categoría identificada en las graficas como otros, es un grupo de diversas ocupaciones entre las que se encuentran (motoristas, electricistas, pensionados, albañiles, carpinteros, costureras, y otras ocupaciones mas) y según la muestra alcanzaron un 6.04%; los empleados en distintas instituciones gubernamentales obtuvieron un 5.50%, el 1.63% alcanzo el segmento de la población que contestan no dedicarse a ninguna actividad (por desempleo o por remesas) y los que no contestan a la pregunta, grafica 27.



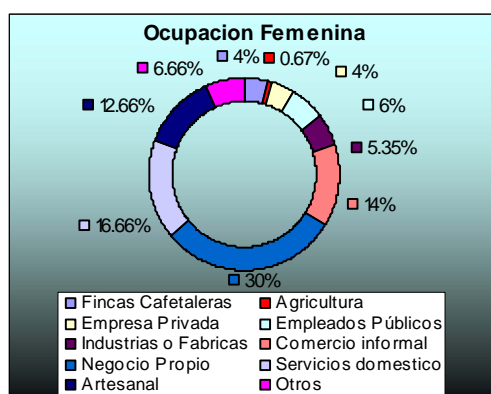
Actividad	Porcentaje
Negocio Propio	21.42%
Artesanal	16.75%
Empresa Privada	17.36%
Agricultura	9.06%
Comercio informal	8.79%
Servicios domestico	7.41%
Fincas Cafetaleras	6.04%
otros	6.04%
Empleados Públicos	5.50%
Ninguno	1.09%
No contesta	0.54%

Con el fin de contribuir a desarrollar planes que vayan encaminados al acoplamiento de las capacidades y del interés de la población meta, se indago acerca de la ocupación de mujeres y hombres por separado.

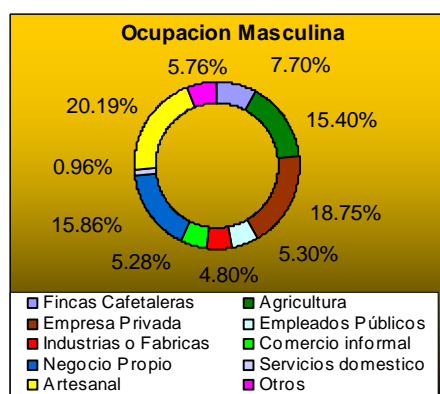
La ocupación femenina es diversa , el 30% d esta compuesta por las mujeres que tienen negocio propio; las mujeres que trabajan en oficios domésticos, la mayoría no remunerado alcanzo un 16.66% como segunda ocupación principal; la tercera ocupación son las que se dedican al comercio informal con un 14%; con el 12.66% las mujeres que trabajan en la fabricación de artesanías; con el 9.35% las que trabajan en industrias, fabricas, es decir, mujeres que trabajan en la empresa privada en general; el 6% las mujeres que son empleadas en instituciones publicas; un 4% las que trabajan en fincas cafetaleras; solo el 1% de las mujeres del municipio se dedican a la actividad agrícola (grafica 28).

En cuanto a la ocupación masculina, el 23.55% de los hombres trabaja en industrias, fabricas y en la empresa privada en general; el 20.19% de ellos se dedica a la fabricación de artesanías; un 15.86% se dedica a la actividad comercial con el establecimiento de un negocio propio; un 15.40% de los hombres se dedica ala agricultura, en tierra propia o alquilada; un 7.70% trabaja como empleado en fincas cafetaleras; el 5.30% son empleados públicos; el 5.28% se dedica al comercio informal; el 5.76% se dedica a otras actividades (ver grafica 29).

Grafica 28



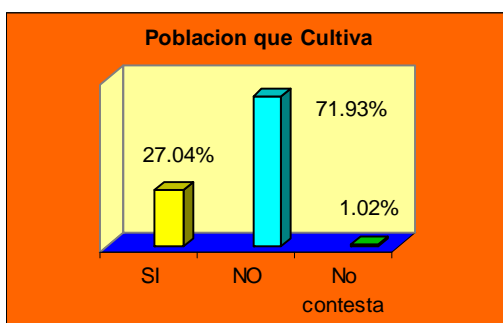
Grafica 29



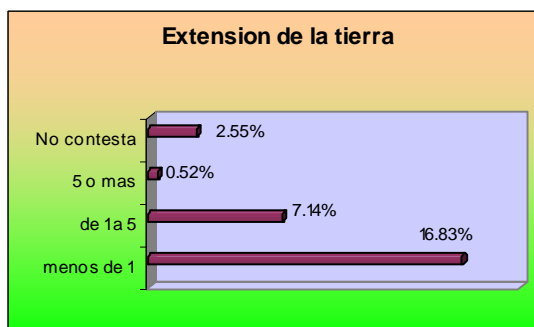
### 2.3. ASPECTOS PRODUCTIVOS.

Entre los aspectos productivos que se tomaron en cuenta para determinar la posible potencialidad del municipio, se encuentran el uso y tenencia de la tierra para el desarrollo de labores agrícolas, de lo que resulto que solo un 27.04% cultiva la tierra (grafica 30) en las extensiones siguientes: el 16.83% de las personas que cultivan la tierra lo hacen en extensiones de menos de 1 manzana; el 7.14% de los agricultores cultivan ente 1 y 5 manzanas; el 0.52% cultiva 5 o mas manzanas; el 2.55% no contestaron a la pregunta ( grafica 31).

Grafica 30

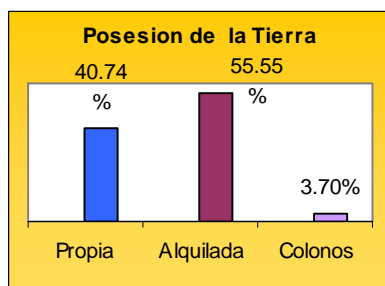


Grafica 31

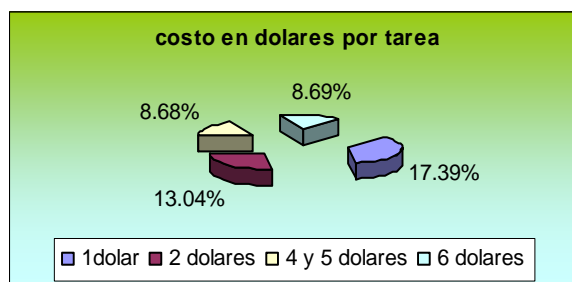


El 55.55% del total de productores agrícolas cultivan en tierras alquiladas (grafica 32), pagando por ellas un costo cambiante según la ubicación y las condiciones del lugar donde se ubica la parcela, el 17.39% tiene un costo de un dólar por tarea o su equivalente de 16 dólares por manzana, ya que en la zona así esta establecido ( una manzana se compone de 16 tareas); un 13.04% paga dos dólares por tarea, o su equivalente de 32 dólares por manzana; un 8.69% de los agricultores paga seis dólares por tarea, un 8.68% paga un alquiler de entre cuatro y cinco dólares por tarea (ver grafica 33).

Grafica 32

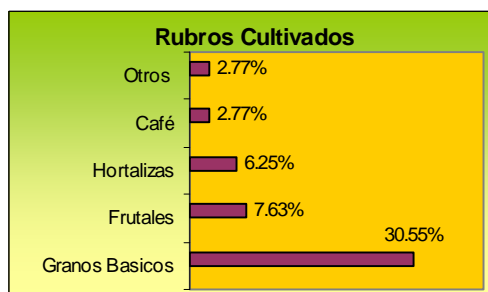


Grafica 33



En cuanto a los rubros que se cultivan en la zona, la encuesta revelo que el 30.55% de las personas que cultivan la tierra producen granos básicos (maíz, frijol, maicillo, en algunos casos también frijol); el 7.63% producen frutas (mango, nance, banano, naranja, jicama); el 6.25% cultiva hortalizas (rábano, cilantro, ayote, ejote, pepino, pipian, loroco); un 2.77% se dedica al cultivo de café; otro 2.77% se dedica a otros cultivos como Tule, carrizo, para la fabricación de artesanías, otros cultivan alverjas, plantas y flores como aprecia en la grafica 34.

Grafica 34

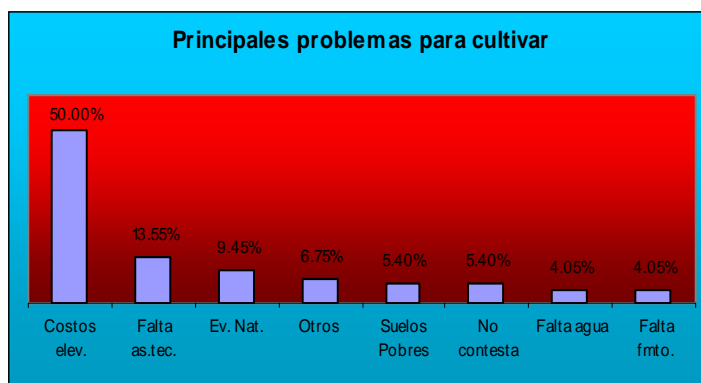


Especificación de cultivos	
Granos básicos	maíz, frijol, maicillo
Frutales	mango, nance, banano, naranja
Hortalizas	rábano, cilantro, ayote, ejote, pepino, pipian, loroco, jicama
Otros	tule, carrizo, alverjas, plantas y flores

La encuesta identifico los principales problemas que enfrentan los agricultores de Nahuizalco para obtener un mejor rendimiento de sus cosechas: el 50% de los agricultores encuestados, coincidió en que el principal problema tiene que ver con el costo elevado de los insumos para la producción agrícola; el 13.55% respondió que se debe a la falta de

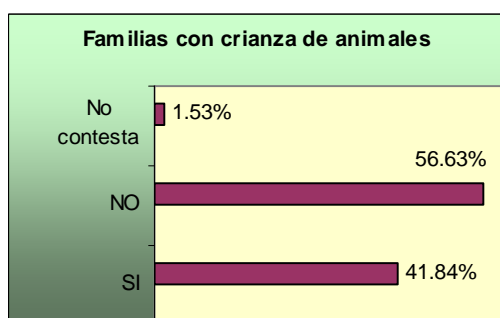
asesoria técnica; un 9.45% identifico a los eventos naturales como la tercera causa que daña sus cultivos; un 6.75% identifico otras circunstancias como la delincuencia, las plagas y la falta de tierras para el cultivo; el 5.40% atribuye el problema a los suelos pobres y su relación con el costo de los insumos; un 8.10% identifica a la falta de agua junto con la falta de financiamiento; el otro 5.40% de los agricultores no responde (grafica 35).

Grafica 35

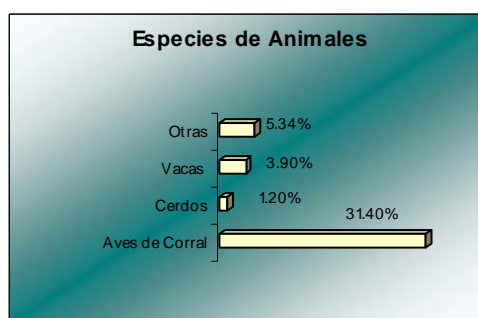


La actividad pecuaria es otra actividad importante en la localidad y el resultado de la encuesta indica que un 41.84% de la población tiene crianza de animales, ya sea para la venta o para el consumo familiar, de esa población, el 31.40% tiene crianza de aves de corral; un 5.34% cría otras especies como perros y conejos, pero solo en un porcentaje mínimo destina la crianza para la venta; el 3.90% de las familias cría ganado bovino y equino; el 1.20% restante se dedica a la crianza de cerdos (graficas 36 y 37).

Grafica 36



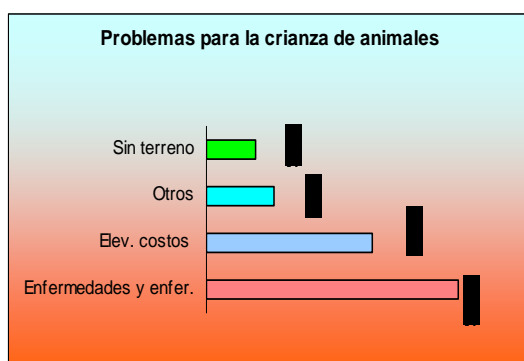
Grafica 37



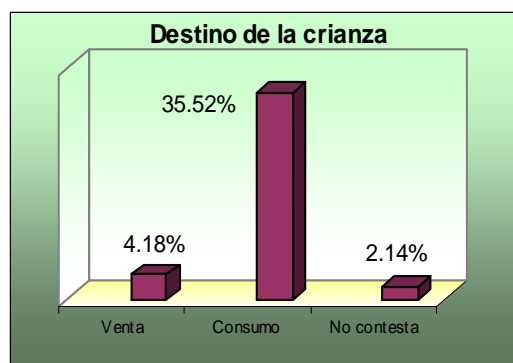
El 35.52% de los hogares que crían animales destina la crianza al consumo familiar; nada mas un 4.18% destina su trabajo a la venta; y un 2.14% que no responde acerca del destino que le da a los animales que cría. (Grafica 38).

Los principales problemas que enfrentan los pobladores de Nahuizalco para realizar la actividad pecuaria, se identifican de mayor a menor grado de importancia: el primer problema son las enfermedades y plagas con un porcentaje del 45.05%; en segundo lugar con un 29.67% se identifico los elevados costos de los insumos para la producción; con 12.10% otros problemas como la delincuencia, poco mercado para sus productos, animales depredadores o las evacuaciones por la erupción del volcán Ilamatepec, que afectaron a la actividad y con un 8.79% los que argumentan que no tienen terreno para desarrollar la actividad pecuaria (grafica 39).

Grafica 38



Grafica 39

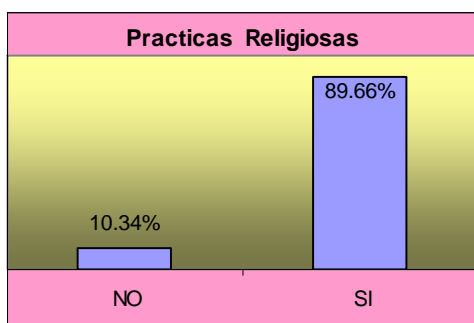


## 2.4. ASPECTOS CULTURALES.

Nahuizalco es uno de los municipios donde se conservan algunas de las tradiciones que datan de la época precolombina, también es una región donde se establecieron los principales núcleos o asentamientos indígenas del país, de los que aun se conservan en algunas comunidades, la vestimenta tradicional de las mujeres o refajo y ciertas creencias de tipo religioso. El 89.66% de la población realiza practicas religiosas, aunque la población en su mayoría es católica existe en el municipio una fuerte presencia de iglesias no católicas; el 10.34% restante aseguro no realizar ningún tipo de practicas religiosas, situación que se observa en la grafica numero 40.

El tiempo que las personas destinan a las actividades religiosas se estima entre 1 y 3 horas semanales como promedio; cuando se dice que la mayor parte de la población se congrega en la iglesia católica, mas concretamente se trata del 58.13% de la población del municipio; el 20.35% se congrega en otras iglesias, ya que en Nahuizalco existe una amplia denominación de estas instituciones no católicas como la iglesia Santa Sion, la Iglesia Profética, El Buen Samaritano, Hermosa Alfa y Omega, de la Restauración, Pentecostal Unida, Enseñanza de Israel, Príncipe de Paz, la Iglesia de los Manantiales y la Iglesia Dios Israelita Universal; el 4.06% pertenece a las Asambleas de Dios; un 2.54% al Tabernáculo Bautista; otro 2.54% a los testigos de Jehová y el restante 2.04% pertenece a la iglesia de Los Apóstoles y Profetas, en la grafica 41 se ilustran las diversas iglesias que en total hacen un aproximado de 30.

Grafica 40



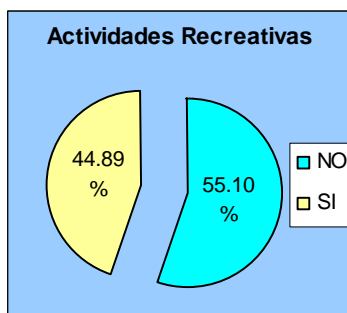
Grafica 41



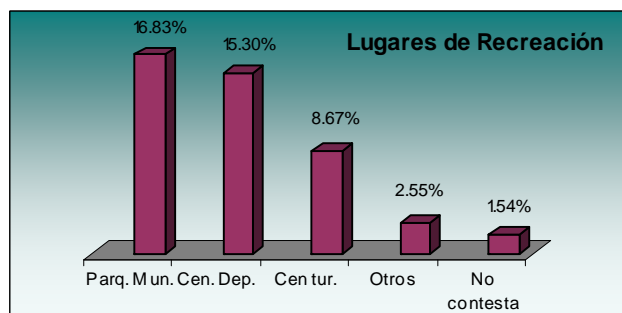
Entre otros aspectos culturales, la importancia de destinar algún tiempo para dedicarlo a actividades recreativas y de sano esparcimiento, se ve reflejada en el fortalecimiento de los lazos de armonía y unidad que se producen al interior de cada una de las familias que dedica un tiempo a esta actividad; el 44.89% de las familias dedica un espacio para la recreación, mientras que el restante 55.10% no dedica tiempo a estas actividades, ya sea porque no tienen tiempo o porque cuentan con recursos económicos limitados y prefieren destinarlos a otras necesidades mas urgentes, como lo indica la grafica numero 42; los lugares mas frecuentados por la población que disfruta de un espacio para la recreación son por orden de preferencia: los parques municipales con 16.83% aunque se debe aclarar que en Nahuizalco estos lugares son muy reducidos, pues solo existe uno en donde pocas veces se realizan eventos recreativos; los centros deportivos como canchas de fútbol o de básquetbol ocupan el segundo lugar en la preferencia ya que el 15.30% de la

población acude a ellos; un 8.67% visita los centros turísticos como balnearios ubicados en la playa; el 2.55% de la población visita otros lugares como centros comerciales de otras localidades o pueblos con un atractivo turístico como Juayúa, Apaneca y otros; por ultimo un 1.54% no respondió a la pregunta (grafica 43). Es importante mencionar que según los datos obtenidos en la casa de la cultura de Nahuizalco, existen iniciativas locales sobre todo por parte de esta institución, para impulsar el desarrollo turístico de algunos lugares en los que se puede aprovechar la difusión obtenida por medio de leyendas y de creencias difundidas de generación en generación por los habitantes de la zona, pero son esfuerzos aislados que al final no reciben el apoyo de ninguna institución local ni de las encargadas de promover la cultura a nivel nacional.

Grafica 42



Grafica 43

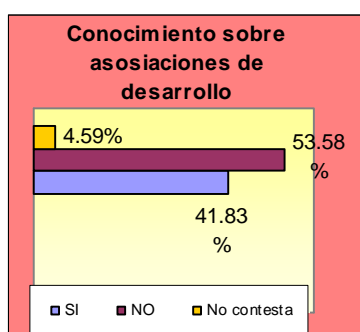


## 2.5. DESARROLLO Y PARTICIPACION CIUDADANA.

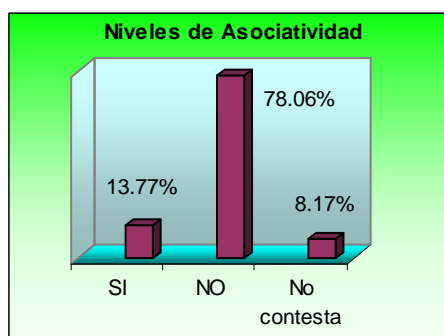
La población de Nahuizalco busca a través de la organización comunal y vecinal, darle solución a los problemas que afectan su vida diariamente, también la organización comunal se concibe como la única manera en la que sus peticiones pueden ser escuchadas tanto por los gobiernos locales como por las instituciones que tienen programas para el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades más necesitadas; Por tal motivo al indagar sobre esta temática con actores locales como la representante de la casa de la cultura, el secretario municipal, el párroco de la localidad y algunas personas residentes en Nahuizalco sus aportes coincidieron en que en la mayor parte de las comunidades existe una directiva comunal o ADESCO, que trabaja con frecuencia en planes de mejoramiento de vías de acceso y de construcción de infraestructura para casas comunales y escuelas, además, en el municipio existen otras organizaciones ciudadanas

como cooperativas agropecuarias, partidos políticos, una asociación de artesanos, comités de mujeres, comités de jóvenes, un comité de emergencia organizado a iniciativa del párroco de la localidad y en el que participan todas las autoridades de la municipalidad como la alcaldía, la policía nacional civil, las diferentes comunidades existentes al interior da la iglesia católica, y las autoridades en salud entre otros, sin embargo, los resultados obtenidos a partir del estudio realizado por PROESA muestran que el 41.83% de los pobladores conocen de la existencia de las anteriormente citadas asociaciones de desarrollo en la comunidad donde viven; el 53.58% no conoce al respecto y un 4.59% no contesta a la pregunta (grafica 44). La grafica 45 nos muestra que solo un 13.77% de la población asegura haber pertenecido o pertenecer actualmente a la asociación de desarrollo comunal; el 78.06% nunca ha pertenecido y el 8.17% no respondió a la pregunta.

Grafica 44



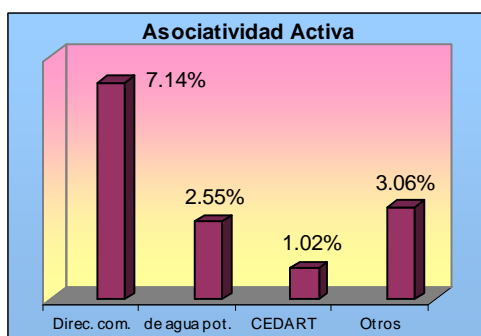
Grafica 45



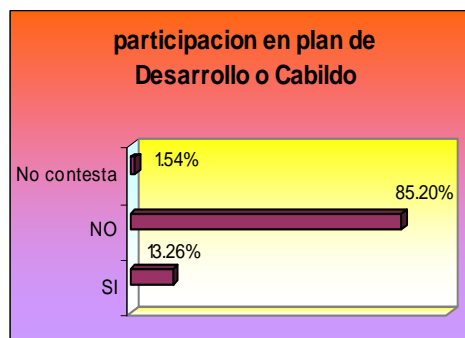
La grafica numero 46 agrupa a las asociaciones comunales de las que han formado parte los pobladores, el 7.14% perteneció o pertenece a directivas de barrios o comunidades; el 2.05% perteneció o pertenece a directivas para la instalación del servicio de agua potable, el 1.02% pertenece al CEDART (Centro para el Desarrollo del Arte); el otro 3.06% perteneció o pertenece a otras directivas como las de la iglesia católica, asociaciones cooperativas y a la asociación de artesanos.

La grafica 47 nos muestra que el 85.20% de las personas encuestadas, nunca ha participado en un plan de desarrollo ni en un cabildo abierto, no obstante el 13.26% asegura haber participado en este tipo de actividades, un 1.54% no responde a la pregunta.

Grafica 46

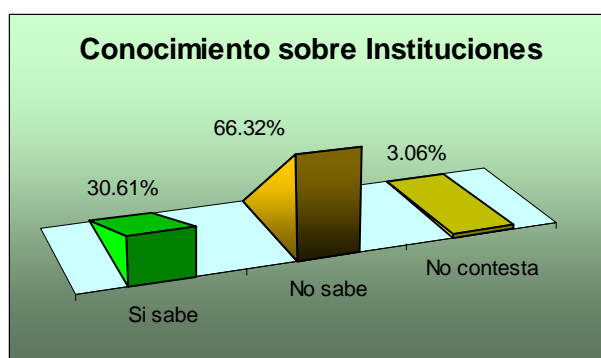


Grafica 47



Existen además de las asociaciones ciudadanas, una serie de instituciones u organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en diferentes áreas como el de salud, educación, asistencia técnica productiva, asistencia alimentaria, vivienda y otras mas. Únicamente 30.61% de la población sabe del trabajo realizado por las diversas instituciones, seguramente se trata de la población que ha visto el trabajo cerca de sus comunidades y una pequeña parte dentro de esta que ha resultado beneficiada en algún momento por algunos de los proyectos realizados como se vera mas adelante; el 66.32% de la población encuestada respondió no tener conocimiento del trabajo de ninguna de estas instituciones; el 3.06% no respondió a la pregunta (grafica 48)

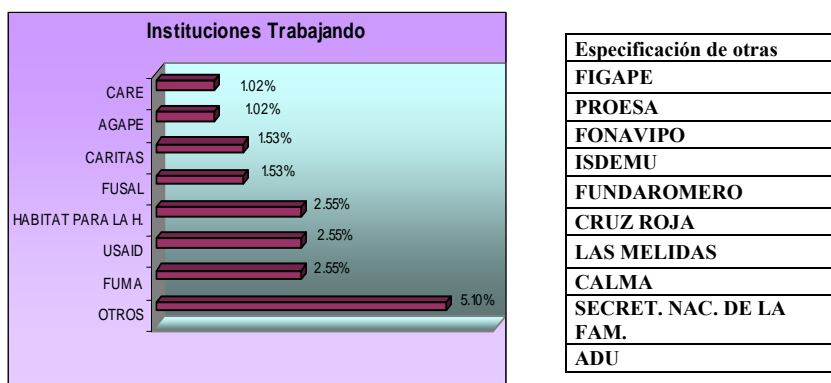
Grafica 48



En el estudio se identificaron distintas instituciones, en la grafica numero 49 se mencionan las organizaciones que en algún momento trabajaron en Nahuizalco, ya que algunas de las actividades son coyunturales, es decir, que se realizan respondiendo a necesidades urgentes, mientras que otras mantienen trabajo de forma permanente en algunas de las áreas de su interés; en el cuadro de la derecha aparecen en detalle las

instituciones que en la grafica se agrupan en la categoría “otros” y son las que en el estudio resultaron con poca mención respecto a las demás categorías, pero que encierra a una gran cantidad de organizaciones.

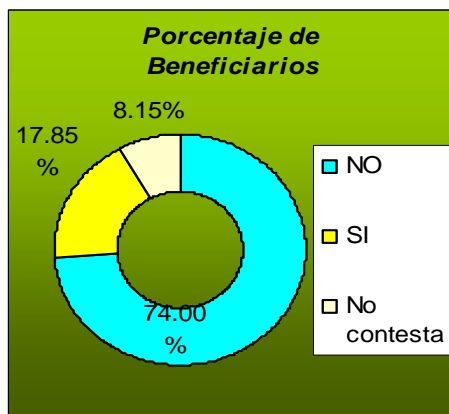
Grafica 49



La grafica anterior muestra que el 5.10% de la población identifico a las instituciones agrupadas en otros (FIGAPE, PROESA, FONAVIPO, ISDEMU, FUNDAROMERO, CRUZ ROJA, Las Melidas, CALMA, La Secretaria Nacional de la Familia, ADU); con 2.55% cada una se identifico a la Fundación Maquilishuat (FUMA), a la agencia internacional de los Estados Unidos para el desarrollo US-AID; y Hábitat para la Humanidad; La Fundación Salvadoreña Para la Salud y el Desarrollo Humano (FUSAL) y CARITAS con 1.53% y 1.53% respectivamente; AGAPE y CARE con 1.02% cada una.

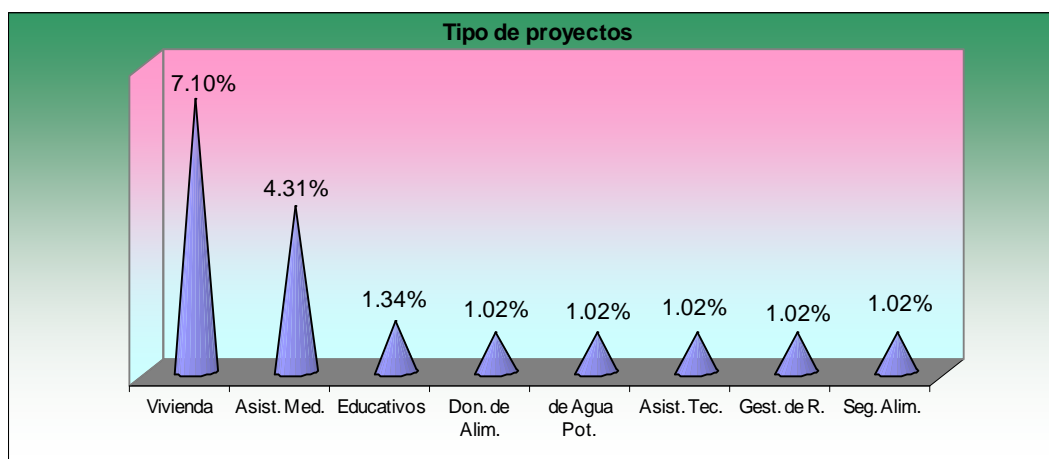
El 17.85% de la población ha resultado beneficiada con los proyectos ejecutados por las organizaciones antes mencionadas; el 74% de la población encuestada dice no haberse beneficiado por ningún proyecto y el 8.15% no quiso responder a la pregunta (ver grafica numero 50).

Grafica 50



Los proyectos implementados en la zona, por las diferentes instituciones aparecen ilustrados en la grafica numero 51, la que indica que el 7.10% de la población ha sido beneficiada por proyectos de vivienda; el 4.31% por proyectos de asistencia medica; el 1.34% por proyectos educativos; con el 1.02% cada uno, los siguientes proyectos: donación de alimentos, agua potable, sobre de asistencia técnica, de gestión de riesgo y por proyectos de seguridad alimentaria.

Grafica 51



Otros actores trabajando con el mismo propósito son: la iglesia católica, quien realiza diversas actividades como, entrega de alimentos, entrega de ropa, brinda servicios de salud a través del establecimiento de una clínica parroquial, además de promover y coordinar el comité de emergencia mencionado anteriormente en el que participan las principales autoridades y actores de la localidad como la alcaldía, la casa de la cultura, la

PNC y las diferentes comunidades al interior de la iglesia, además existe trabajo de otras organizaciones que no aparecen en las graficas anteriores porque no fueron mencionados por la ciudadanía ni por las autoridades pero que se sabe de su trabajo por la consulta de PROESA a otras fuentes y entre estas organizaciones se puede mencionar a CERAPHIN y otras.

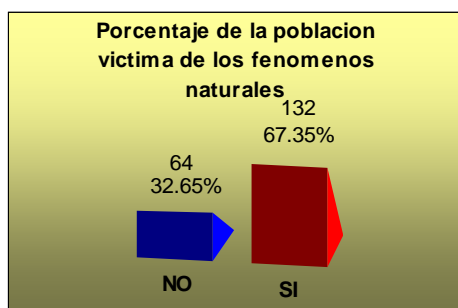
## **2.6. ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES.**

El estudio realizado por PROESA no podía dejar de lado aspectos tan esenciales como el de la situación medio ambiental, que en nuestra sociedad tiene efectos marcados, apreciables en los altos índices de enfermedades de tipo respiratorio o por el enorme riesgo que provocan los fenómenos atmosféricos en la sociedad salvadoreña que resulta ser tan vulnerable ante los mismos, El estudio realizado contempló el presente apartado para investigar sobre la situación ambiental de Nahuizalco, en los que se tomó en cuenta el impacto de los fenómenos naturales sobre la población de dicho municipio, el nivel de deforestación del área, la percepción de los pobladores con respecto al cuidado y uso de los recursos, y la disposición final que se le da a los desechos sólidos. El 32.65% de la población no fue afectada ni física ni materialmente con respecto a sus propiedades por los fenómenos naturales, mientras que el 67.35% de la población restante sufrió daños en inmuebles o algunas lesiones físicas, esto se ilustra en la grafica numero 52.

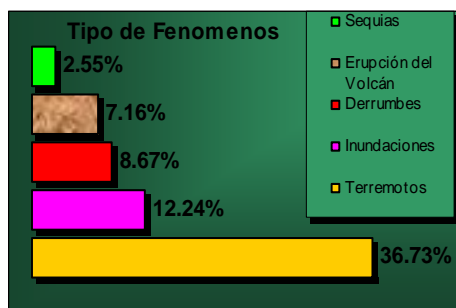
Los terremotos de 2001 fueron los fenómenos naturales que dejaron mayor secuela en la población, tanto psicológica como material, este fenómeno afectó de forma directa al 36.73% de las familias de Nahuizalco; las inundaciones afectaron al 12.24% de la población sobretodo a las ubicadas en comunidades que habitan cerca de los ríos y quebradas; el 8.67% resultó afectada por derrumbes que ponían en peligro sus vidas al estar sus hogares construidos cerca de bordos o barrancos, Nahuizalco posee un terreno accidentado que favorece estas condiciones; el 7.16% de las familias resultaron afectadas por la erupción del volcán Ilamatepec, pues muchas de estas familias fueron reubicadas en albergues dejando sus hogares, pertenencias y animales a expensas de la delincuencia; por último también hubo un 2.55% de familias afectadas por sequías, pues también este

fenómeno es provocado por la irregularidad climática tan común en nuestros días (grafica 53).

Grafica 52



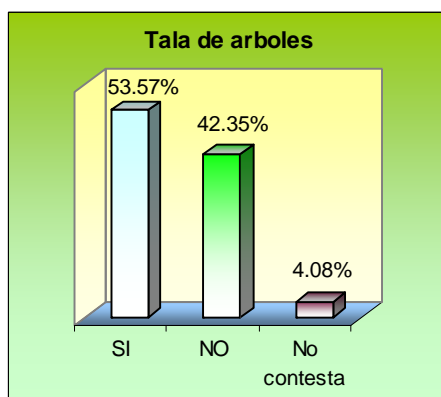
Grafica 53



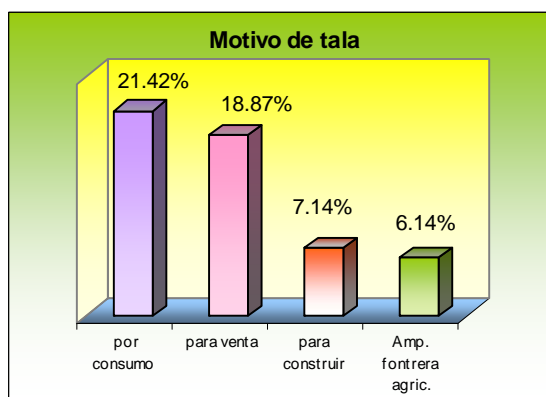
El 53.57% de la población percibe como problema latente en la zona la tala indiscriminada de árboles y se lo atribuyen a diversas causas; el 42.35% respondió que no existe tal problema, el 4.08% no respondió a la pregunta (grafica 54).

Los motivos que conllevan a la tala de árboles como es de esperar son diversos, no obstante la población le atribuyeron la problemática a: la tala para consumo de leña con 21.42%; la tala para venta de la madera con 18.87%; tala para construir viviendas con 7.14%, y un 6.14% que le atribuye la tala a la ampliación de la frontera agrícola (como se ilustra en la grafica 55).

Grafica 54

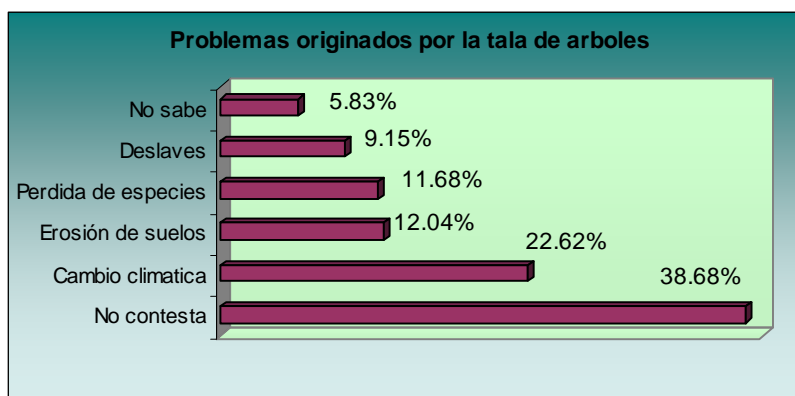


Grafica 55



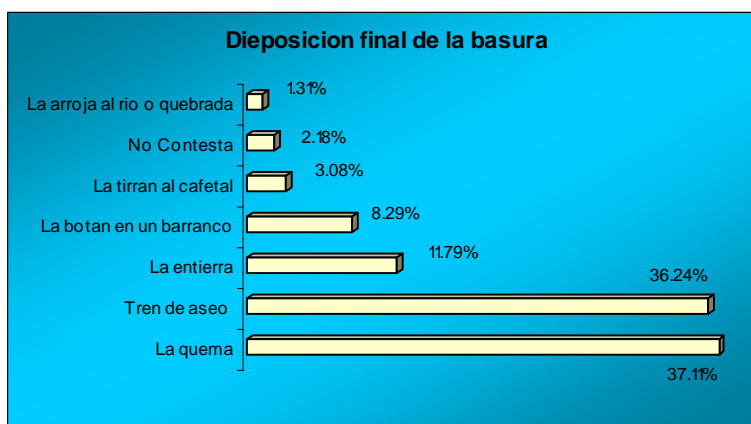
El estudio realizado mostró que el 5.83% de los pobladores de la zona no sabe acerca de las consecuencias que produce la tala de árboles sobre el medio ambiente, el 9.15% opina que la tala de árboles origina deslaves; un 11.68% opina que produce la perdida de especies animales; el 12.04% opina que la tala es causante de la erosión de los suelos; el 22.62% opina que la tala de árboles origina el cambio climático y el 38.68% de la población no respondió a la pregunta, (grafica 56).

Grafica 56



La grafica 57 ilustra acerca de la disposición final que la población encuestada del municipio en estudio da a la basura, de estas el 37.11% de la población la quema; el 36.24% la traslada a los botaderos a través del tren de aseo; el 11.79% la entierra; un 8.29% la deposita en un barranco; el 3.08% la tira a los cafetales o a otros terrenos; un 2.18% no contesta la pregunta y un 1.31% la arroja a un río o a alguna quebrada.

Grafica 57



Es claro el efecto que produce la quema de la basura sobre la calidad del aire en las ciudades y para la salud de los seres humanos, así como para el agravamiento del efecto invernadero, principal causa de que los fenómenos atmosféricos sean muy frecuentes, por lo tanto como sociedad estamos obligados a buscar una alternativa para que estas practicas nocivas sean menos frecuentes en nuestras sociedades.

### **3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

El municipio de Nahuizalco es un territorio con amplias posibilidades de desarrollarse productivamente, debido al potencial de su mano de obra y a las condiciones fértiles de sus suelos y de vegetación, abierto a iniciativas encaminadas a explotar su potencial, también su gente posee una actitud abierta a nuevas experiencias que les permitan disponer de herramientas con las que puedan enfrentarse a las condiciones hostiles del mercado.

Por otro lado es una sociedad joven, situación que deben tomar en cuenta a la hora de perfilar las estrategias de intervención, las organizaciones comprometidas con la búsqueda de alternativas que mejoren la calidad de vida de las sociedades menos favorecidas, pues se presenta propicia para acciones a corto, mediano y largo plazo acordes con la orientación para el cumplimiento de los objetivos del milenio, reto enorme que se nos presenta como miembros de una sociedad.

En este municipio es imprescindible la inducción de estrategias que atenúen los altos índices delincuenciales a través de programas novedosos que concuerden con el interés de la juventud relacionada con las pandillas, pues el comportamiento de las personas problemáticas es el reflejo de la desintegración familiar o del poco interés que reciben en sus hogares, por lo tanto es vital para el propósito de volverlos personas con un rol importante en la sociedad, crear un ambiente que las brinde las herramientas de inserción que los haga fortalecerse en su auto estima.

Es importante impulsar programas que disminuyan la alta tasa de desnutrición infantil mediante el facilitamiento de actividades que generen ingresos a corto plazo al interior de las familias y así mejorar las condiciones de alimentación y de acceso a servicios de salud, también con estas medidas disminuir la deserción escolar que se produce por falta de recursos económicos.

Es necesario que cada una de las familias posean condiciones de vivienda digna, de esta manera se estará elevando la calidad de vida y permitiendo que las personas crezcan en un ambiente propicio para mejorar sus condiciones de salud y evitar las muy comunes practicas de promiscuidad que han sido observadas en las zona del estudio, esto debe ser acompañado de programas educativos y de concientización ciudadana en los que juegan un papel importante los actores municipales y las organizaciones de desarrollo humano.

La urgente necesidad de introducir de manera efectiva, programas de diversificación productiva que incluyan la exploración de nuevos rubros permitirá que las familias beneficiadas de los programas de las organizaciones de desarrollo, puedan paliar de una manera efectiva la grave situación de pobreza y así lograr en ellas una visión empresarial que no la producen las practicas tradicionales de subsistencia, sino mas bien agrandan el circulo de la pobreza del que por ahora son victimas.

Por ultimo la problemática ambiental en los últimos años ha adquirido relevancia a nivel mundial y ha llevado a que la comunidad internacional realice esfuerzos para poder afrontar esta temática, por lo que es necesario que como miembros de una sociedad, busquemos los mecanismos de acción que eduquen a las personas y prevengan las situaciones de calamidad en las que El Salvador se ha encontrado durante los últimos tiempos.

## ANEXOS

El siguiente cuadro contiene los principales problemas que afectan a los pobladores del municipio de Nahuizalco, según el orden de prioridad asignado por los encuestados, en cada uno de sus respectivos lugares de habitación.

<b>Principales problemas de la población</b>	
Casco Urbano	Delincuencia, desempleo, pobreza, alza de los precios de la canasta básica
1- Sisimitepec	Desempleo, pobreza, delincuencia, mal estado de las vías de acceso
2- El Cerrito	Desempleo, pobreza, delincuencia, transporte, mal estado de las vías de acceso
3- Pushtan	Desempleo, pobreza, delincuencia, mal estado de las vías de acceso
4- El Arenal	Desempleo, pobreza, delincuencia, vulnerabilidad por erupción del volcán
5- El Canelo	Desempleo, delincuencia, falta de agua, pobreza
6- Sabana Grande	Desempleo, pobreza, delincuencia,
7- El Carrizal	Delincuencia, pobreza, desempleo, transporte
8- Sabana San Juan Abajo	Delincuencia, desempleo, pobreza, falta de agua
9- Sabana San Juan Arriba	Desempleo, pobreza, delincuencia, problemas de salud
10- Cuzamaluco	Delincuencia, falta de agua, transporte
11- El Chaparrón	Desempleo, pobreza, delincuencia, problemas de salud, vulnerabilidad por erupción del volcán
12- La Guacamaya	Desempleo, pobreza, delincuencia, falta de agua
13- Anal Abajo	Desempleo, delincuencia, pobreza
14- Anal Arriba	Delincuencia, pobreza, desempleo
15- Tajcuilujlan	Desempleo, delincuencia, pobreza, vulnerabilidad por desastres naturales

El siguiente cuadro contiene el mapa de actores del municipio de Nahuizalco.

Comunidad o cantón	Organizaciones
Casco Urbano	FUNDAROMERO, FIGAPE, CARITAS, CARE, HABITAT
	ISDEMU, CRUZ ROJA, FUMA, FONAVIPO, USAID.
1- Sisimitepec	ADU, SERAFIN, AGAPE, CARITAS.
2- El Cerrito	FUMA
3- Pushtan	USAID, CARE
4- El Arenal	FUSAL, FUMA
5- El Canelo	CARITAS, FUMA, LAS MELIDAS, FUSAL.
6- Sabana Grande	
7- El Carrizal	CALMA, SNF
8- Sabana San Juan Abajo	
9- Sabana San Juan Arriba	
10- Cuzamaluco	CARE
11- El Chaparrón	FUSAL, FUMA
12- La Guacamaya	SERAFIN
13- Anal Abajo	AGAPE, FUSAL, PROESA
14- Anal Arriba	USAID, FONAVIPO
15- Tajcuilujlan	