



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA

DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.

RESEÑA HISTORICA DE SANTA BÁRBARA, SUCHITEPEQUEZ



1. ASPECTOS GENERALES:

Guatemala forma parte de los países de América Central, su capital es la ciudad de Guatemala. Limita al oeste y norte con México, al este con Belice y el golfo de Honduras, al sureste con Honduras y El Salvador, y al sur con el océano Pacífico. Tiene una superficie de 108,889 Km.2 La población total es de 11, 237,196 habitantes. Se divide en 22 departamentos, siendo estos: Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango, Chiquimula, El Progreso, Escuintla, Guatemala, Huehuetenango, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Quiché, Retalhuleu, Sacatepéquez, San Marcos, Santa Rosa, Sololá, Suchitepéquez, Totonicapán y Zacapa.

Mapa No. 1
Límites Geográficos de Guatemala



El departamento de Suchitepéquez se encuentra ubicado en la costa sur de Guatemala, a orillas del Océano Pacífico. La cabecera departamental es Mazatenango. Su extensión territorial de 2,510 Km.²

Tiene 20 municipios, entre los cuales están: Mazatenango, Cuyotenango, San Francisco Zapotitlán, San Bernardino, San José El Ídolo, Santo Domingo, San Lorenzo, Samayac, San Pablo Jocopilas, San Antonio, San Miguel Panán, San Gabriel, Chicacao, Patulul, Santa Bárbara, San Juan



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Bautista, Santo Tomás La Unión, Zunilito, Pueblo Nuevo y Río Bravo. Cuenta con una población de 403,945 habitantes.

Mapa No. 2
Límites Geográficos Departamento de Suchitepéquez



1. ASPECTOS TERRITORIALES

1.1. Síntesis Histórica:

En un principio su jurisdicción abarcaba parte de la costa grande, de allí su denominación oficial “**Santa Bárbara de la Costilla y La Grande**”; así aparece en el Decreto del 11 de octubre de 1825, por medio del cual el Estado de Guatemala declaró los pueblos que comprenden el territorio nacional; quedando entonces Santa Bárbara integrada al Circuito de Atilán, correspondiente al Distrito No.11 denominado Suchitepéquez.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Por Decreto de la Asamblea Constituyente del 4 de noviembre de 1925 se dispuso la unificación de los departamentos de Suchitepéquez y Sololá, habiendo quedado Santa Bárbara adscrita a este último departamento. Por Acuerdo Gubernativo del 22 de mayo de 1934 se dispuso segregar al municipio, del departamento de Sololá, anexándolo al de Suchitepéquez.

2.2. Localización:

El municipio de Santa Bárbara pertenece al departamento de Suchitepéquez. Está localizado en la costa sur y limita al norte con Chicacao (Suchitepéquez) y Santiago Atitlán (Sololá); al este con Patulul y San Juan Bautista (Suchitepéquez); al sur con Río Bravo y San Juan Bautista (Suchitepéquez); y al oeste con Río Bravo y Chicacao (Suchitepéquez). La vía de acceso principal es por medio de la carretera CA-2, en el kilómetro 119.

Mapa No. 3
Localización Geográfica de Santa Bárbara, Suchitepéquez

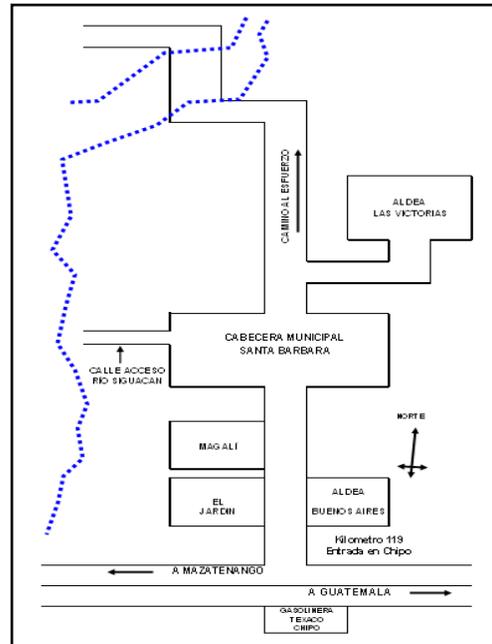




MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Mapa No. 4
Localización Geográfica Acceso a Cabecera Municipal Santa Bárbara, Such.



Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP-.

2.3. Extensión Territorial:

El municipio de Santa Bárbara, departamento de Suchitepéquez tiene una extensión territorial de 132 km².

2.4. Identificación y descripción de Cuencas:

El territorio está comprendido entre las cuencas Madre Vieja con una extensión territorial de 504.75 Has., dentro de dicha cuenca y en la cuenca Nahualate con 17,203.11. Las corrientes de aguas corresponden a las cuencas Madre Vieja y Nahualate.

2.5. Condiciones Geofísicas:

2.5.1. Zona de Vida

Las zonas de vida permiten la identificación de los principales tipos de vegetación en un área determinada. Cada Zona se



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



caracteriza por la presencia de ciertos indicadores ecológicos o especies típicas. Las zonas de vida que se dan en el municipio son el Bosque muy húmedo sub. Tropical (cálido) 16,876.59 Has., entre sus indicadores está el Corozo, el Volador y el Conacaste; así mismo, el Bosque húmedo Montano Bajo sub. Tropical con 831.27.

2.5.2. Fisiografía y Orografía

El municipio de Santa Bárbara, Suchitepéquez esta regado por 20 ríos, 1 riachuelo, 6 zanjones y una laguneta denominada “Mocá”.

2.5.3. Altura

Santa Bárbara se encuentra a una altura de 424 mts., sobre el nivel del mar.

2.6. **Clima:**

2.6.1. Temperatura

La temperatura del municipio es de 27 grados centígrados y el clima es cálido.

2.6.2. Precipitación Pluvial

En el departamento se observa una precipitación pluvial abundante (aproximadamente 3,248 mm.) durante los meses de mayo a octubre, mientras que en los meses de noviembre a abril se considera una época seca.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



2.7. División Política-Administrativa

El municipio está integrado por la Cabecera Municipal, que es el centro poblado donde tiene su sede la municipalidad, consta de cuatro avenidas y cinco calles. Está conformado por 1 pueblo, 14 aldeas, 8 caseríos y 55 fincas, entre las cuales se encuentran fincas ganaderas, cafetaleras, cañeras y huleras.

A continuación se presenta un cuadro detallando la división del municipio de Santa Bárbara, Suchitepéquez.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BÁRBARA
 DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
 GUATEMALA C.A.



Cuadro No. 1
Organización Política y Administrativa

No.	ALDEAS	CASERIOS	FINCAS			
			Ganaderas	Cafetaleras	Cañeras	Huleras
1	El Esfuerzo	Bella Luz	Covadonga	El Mirador	El Tesoro	El Bosque
2	Cinco de Abril	Monterroso	El Hogar	La Novia	La Asunción	*El Brasil
3	Santa Adelaida	Magalí	El Jazmín	La Revolución	La Patria	La Distracción
4	El Guayabal	San Pablo	El Recreo	Las Flores	*Mocayá	La Ponderosa
5	Día de Reyes	La Laguneta	El Rincón	Los Andes	Ofelia	La Quinta
6	Las Marucas	San Mateo	El Silencio	Los Ujuxtes	Panorama	La Sexta
7	San Fernando Chipó	Chipó	La Concha	*María del Carmen	Piedad Chipó	Santa Anita
8	Labores Chipó	Las Tres Marías	La Esperanza	Mi Tierra	*San Antonio Chipó	San Lorenzo
9	San Antonio Pajales		La Fé	Mocá	San José El Carmen	
10	Las Victorias		La Zona Miramar	Panamá	San Joaquín	
11	El Jardín		*Las Conchitas	San Francisco	San Miguel Chipó	
12	Buenos Aires		Santa Elena	San Francisco Miramar	San Rafael Panán	
13	Las Ilusiones		Santa Fe	San Luis Chipó	*Santa Cruz Chipó	
14	Nueva Esperanza		*Santiago Variedades	*San Martín	*Variedades	
15			*Toro Pinto Chipó	Santa Adelaida	*Venecia Chipó	
16				Santa María	*Verapaz	

Fuente: Secretaría Municipal, Santa Bárbara, Such.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Así mismos, el municipio está regionalizado en tres zonas, siendo estas, Región 1: Zona Alta; Región 2: Zona Central y Región 3: Zona Baja.

Cuadro No. 2
Regionalización

REGIÓN 1 Zona Alta	REGIÓN 2 Zona Central	REGIÓN 3 Zona Baja
Aldea El Esfuerzo	Aldea Día De Reyes	Aldea San Fernando Chipó
Aldea 5 de Abril	Aldea Las Marucas	Aldea Labores Chipó
Aldea Santa Adelaida	Aldea San Antonio Pajales	Aldea El Jardín
Aldea el Guayabal	Aldea Las Victorias	Aldea Buenos Aires
Aldea Las Ilusiones	Caserío Monterroso	Aldea Nueva Esperanza
Finca Ganadera de La Zona Miramar	Caserío San Pablo	Caserío Bella Luz
Finca Ganadera Las Conchitas	Caserío La Laguneta	Caserío Chipó
Finca Cafetalera La Novia	Caserío Las Tres Marías	Caserío San Mateo
Finca Cafetalera La Revolución	Finca Ganadera Covadonga	Caserío Magali
Finca Cafetalera Las Flores	Finca Ganadera El Hogar	Finca Ganadera El Recreo
Finca Cafetalera Los Andes	Finca Ganadera El Jazmín	Finca Ganadera La Concha
Finca Cafetalera Los Ujuxtes	Finca Ganadera El Rincón	Finca Ganadera La Esperanza
Finca Cafetalera Mi Tierra	Finca Ganadera El Silencio	Finca Ganadera La Fe
Finca Cafetalera Moca	Finca Ganadera Santa Elena	Finca Ganadera Santa Fe
Finca Cafetalera Panamá	Finca Cafetalera El Mirador	Finca Ganadera Santiago Variedades
Finca Cafetalera San Francisco Miramar	Finca Cafetalera María Del Carmen	Finca Ganadera Toro Pinto Chipó
Finca Cafetalera Santa Adelaida	Finca Cafetalera San Francisco	Finca Cañera Piedad Chipó
Finca Cafetalera Santa María	Finca Cafetalera San Luís Chipó	Finca Cañera San Antonio Chipó
Finca Cañera La Asunción	Finca Cafetera San Martín	Finca Cañera San Miguel Chipó
Finca Cañera La Patria	Finca Cañera El Tesoro	Finca Cañera Santa Cruz Chipó
Finca Cañera Ofelia	Finca Cañera Mocaya	Finca Cañera Variedades
Finca Cañera Panorama	Finca Cañera Venecia Chipó	Finca Cañera Verapaz
Finca Cañera San José El Carmen	Finca Hulera El Bosque	
Finca Cañera San Joaquín	Finca Hulera El Brasil	
Finca Cañera San Rafael Panán	Finca Hulera La Ponderosa	
Finca Hulera La Distracción	Finca Hulera La Quinta	
	Finca Hulera La Sexta	
	Finca Hulera Santa Anita	
	Finca Hulera San Lorenzo	

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP–, Santa Bárbara, Such.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



3. RECURSOS NATURALES

3.1 Suelo:

3.1.1 Uso Actual

Este es utilizado para centros poblados, agricultura limpia anual 2,970.57, cultivo de café 4,677.41, cultivo de caña de azúcar 4,372.45, otros cultivos 898.45, ganadería 3,071.45, bosque latifoliado 1,293.91 y bosque de coníferas 423.62 Has. Los suelos pertenecen a la serie Chipó, Chicolá, Cimas Volcánicas, Cutzán, Guatalón, Mazatenango, Mocá, Panán y Suchitepéquez.

3.1.2 Uso Potencial

El municipio cuenta con 12,638.78 Has. en la clase III, tierras aptas para la producción agrícola si se les da un manejo adecuado; 1,098.87 en la clase IV, apta para el cultivo de pastos o bosques; 18.24 en la clase VI y 3,175.98 en la clase VII, tierras aptas para la producción forestal y 775.96 Has. en la clase VIII, apta para la protección forestal y de vida silvestre.

3.1.3 Tenencia de la Tierra

Según el III Censo Nacional Agropecuario, levantado en 1979 por la DGE en el municipio de Santa Bárbara predominaba el Régimen de Tenencia Propia con el 99.13% de la superficie total, comparado con el Régimen de Tenencia Arrendada que únicamente tenía el 0.31% de dicha superficie; situación que a la fecha se estima que no ha tenido mayor cambio.

3.1.4 Concentración de la Tierra

En el mencionado Censo Agropecuario las fincas de la República de Guatemala fueron agrupadas según su tamaño así:



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Cuadro No. 3
Concentración de la Tierra

Fincas	Tamaño
Microfincas	1 Cda de 625 V ² a (-) de 1 Mz
Subfamiliares	1 Mz a (-) de 10 Mz
Familiares	10 Mz a (-) de 64 Mz
Multifam. Medianas	1 Cab a (-) de 20 Cab
Multifam. Grandes	20 Caballerías y más

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP–.

Dicho Censo indica que en el municipio las Microfincas y las fincas Subfamiliares comprendían el 93% del número de fincas, pero solo ocupaban el 1% de la superficie; las fincas Familiares comprendían el 3% del número de fincas y ocupaban el 2% de la superficie; en tanto que las fincas Multifamiliares Medianas y Grandes comprendían únicamente el 5% del número de fincas, pero ocupaban el 97% de la mencionada superficie.

Lo anterior indica que la tierra estaba concentrada en pocas manos, 5% el número de fincas, pero 97% del total de la superficie; situación que se considera que no ha tenido mayor cambio, pues los reclamos por tierra también se han dado en el Departamento.

3.1.5 Formas Individuales o Asociativas de Producción

No se tiene conocimiento de que en el municipio existan formas asociativas de producción.

3.2 Agua:

3.2.1 Recursos Fluviales

Al municipio lo riegan 20 ríos, 1 riachuelo y 6 zanjones.

3.2.2 Recurso Lacustre

Únicamente se cuenta con la laguneta Mocá.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



3.2.3 Otras Fuentes (Nacimientos, Pozo, Manantiales)

En la parte alta, existen algunos nacimientos de agua de menor importancia; la cabecera municipal se abastece de agua, del nacimiento localizado en la finca La Concha, San Juan Bautista, abastecimiento que cuenta con cobertura vegetal, árboles maderables y de sombra, para su protección; el sistema es de propiedad municipal y cuenta con 160 servicios.

3.3 Yacimientos Mineros:

No se cuenta con yacimientos mineros.

3.4. Flora y Fauna:

3.4.1. Área de Bosques y Especies Representativas

El área de bosque latifoliado es de 1,544.72 Has., el de latifoliado con cultivos es de 57.18 y el área sin cobertura boscosa es de 16,105.96. Las especies representativas del municipio son las que corresponden a las especies arbóreas representativas del Departamento.

3.4.2. Deforestación

No se encontraron datos sobre el tema de la deforestación, pero se sabe que el avance de la frontera agrícola, el uso de la leña como combustible sin recuperación del bosque, el corte no controlado de madera para diferentes usos; los incendios y las plagas son las principales causas de deforestación.

3.4.3. Especies Animales Representativas y en Extinción.

La abundancia de fauna en un área dada está determinada por la elevación, la temperatura y la humedad. El mayor número de especies se reporta en tierras húmedas y altas. No existen datos sobre el proceso de extinción de la vida silvestre, pero es evidente que en el departamento las poblaciones naturales de



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



fauna se reducen a un ritmo acelerado debido a causas como destrucción de ecosistema, comercialización y caza de animales silvestres y la falta de manejo de poblaciones naturales y artificiales.

4. RECURSO HUMANO

4.1. Población Urbana y Rural:

El municipio de Santa Bárbara tiene una población total de 18,365 habitantes. La población urbana es de 8,784 que significa un 47.83%; mientras que la población rural de es de 9,581 y representa un 52.17%.

4.2. Población sexo:

La población por sexo en el munipio refleja que Santa Bárbara cuenta con 9,254 hombres, siendo el 50.39% del total de habitantes; y 9,111 mujeres que es el 49.61% para hacer un total del 100%. Estos datos se pueden apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 4
Población total, sexo y Área urbana y rural

POBLACION TOTAL	SEXO		AREA	
	HOMBRES	MUJERES	URBANA	RURAL
18,365	9,254	9,111	8,784	9,581

Fuente: Instituto Nacional de Estadística –INE-, Censos 2002: XI de Población y VI de Habitación.

4.3. Población Indígena y No Indígena:

El municipio de Santa Bárbara cuenta con una población indígena de 6,630 siendo el 36.1% de la población. La población no indígena es de 11,735 que significa un 63.9% del total de población.

Cuadro No. 5
Población Indígena y No Indígena

Población	Cantidad	%
Indígena	6630	36.1



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



No Indígena	11735	63.9
Población Total	18365	100

Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano, Guatemala 2005. Pag.327.

Cuadro No. 6
Grupos Étnicos

Grupo Étnico	Cantidad
Maya	3,917
Xinka	307
Ladina	11,735
Otras	2,406
Total	18,365

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP-, Santa Bárbara, Such.

4.4. Población por Edades:

Cuadro No. 7
Población por Edades

No.	Rango Años	Cantidad
1	0-6	4,049
2	7-14	4,208
3	15-17	1,223
4	18-59	7,484
5	60-64	444
6	65 o más	957
	Población Total	18,365

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP-, Santa Bárbara, Such.

4.5. Índice de Pobreza:

El porcentaje de pobreza del municipio es de 28.89%. No obstante, en el Cuadro No.6 se puede apreciar que Santa Bárbara tiene una pobreza total de 69.1% y pobreza extrema de 15.5%. La



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



población que vive en el área rural es de 52.2% y la población indígena es de 36.1%.

Cuadro No. 8
Pobreza total y extrema, población rural, población indígena y coeficiente de Gini de tierras por municipio, porcentajes e índices

Municipio	2002			2003		
	Pobreza		Población rural	Población indígena	Coeficiente de Gini	
	Total	Extrema			Fincas Mayores de 1 Mz	Todas las fincas
Santa Bárbara	69.1	15.5	52.2	36.1	0.679	0.925

Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano, Guatemala 2005. Pag.327.

4.6. Migración:

Según la Sección de Seguridad e Higiene del IGSS en los meses de septiembre a noviembre, de cada año, vienen migrantes de los departamentos de Huehuetenango y Quiché a cortar café en las fincas de Suchitepéquez; de dichas personas, un promedio de 1,525 llegan al municipio de Santa Bárbara. De la misma manera a Suchitepéquez vienen 35,000 migrantes aproximadamente, provenientes de los departamentos de Baja Verapaz, Huehuetenango y Quiché, en los meses de noviembre a marzo, para efectuar corte caña de azúcar, debido a que la caña es uno de los principales cultivos del departamento y porque el mismo cuenta con el Ingenio Palo Gordo y dos ingenios vecinos al municipio de Cuyotenango, El Pilar y Tulula. Por otro lado, un número considerable pero no determinado de trabajadores va a cortar caña, de lunes a sábado, al departamento de Escuintla para cargar camiones trameros durante la época de zafra y corresponden a los municipios de Santa Bárbara, Chicacao, San Antonio, Cuyotenango y Río Bravo.

4.7. Índice de Desarrollo Humano:



MUNICIPALIDAD DE SANTA BÁRBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



El Índice de Desarrollo Humano –IDH- en el municipio de Santa Bárbara en 1994 era de 0.39 y en 2002 de 0.558, teniendo un crecimiento de 0.168. El índice de salud mostró un incremento de 0.421; el índice de educación reveló un crecimiento mínimo de 0.036; finalmente, el índice de ingresos tuvo un incremento de 0.049.

Cuadro No. 9
Índice de Desarrollo Humano según componente por municipio

Municipio	IDH		Índice de salud		Índice de educación		Índice de ingresos	
	1994	2002	1994	2002	1994	2002	1994	2002
Santa Bárbara	0.39	0.558	0.277	0.698	0.405	0.441	0.487	0.536

Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano, Guatemala 2005. Pag.318.

4.8. Tasa de Crecimiento Poblacional:

Las tasas porcentuales de crecimiento poblacional, para el departamento de Suchitepéquez, proporcionadas por el INE son las siguientes:

Cuadro No. 10
Tasa de Crecimiento Poblacional

1950-55	1990-95	2020-26	2045-50
2.9	2.6	1.8	1.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística –INE-

4.9. Población Económicamente Activa:

La Población Económicamente Activa –PEA- es el conjunto de personas de 7 años o más que ejercen una ocupación o la buscan activamente. La PEA la integran los ocupados y los desocupados. El número de personas que conformaban la PEA en el municipio de Santa Bárbara, para el año 2000, era de 5,736 habitantes.

La distribución de la PEA por rama de actividad permite visualizar que la agricultura es la actividad predominante en el Departamento, por lo



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



que se constituye en la ocupación más importante al ser la que provee mayor cantidad de empleos e ingresos a la población. En términos concretos, el 61.3% de los trabajadores de Suchitepéquez se dedican a tareas agrícolas, ocupando la industria manufacturera el segundo lugar con 10.6% y el comercio la tercera posición con un 9.5%.

La población rural del Departamento es la que se dedica en mayor grado a la agricultura, con un 77.2% mientras que de la PEA urbana los agricultores representan el 27.8%. La industria manufacturera da ocupación al 16,8% de la población urbana y al 7.7% de la población rural, mientras tanto el comercio proporciona ocupación al 20.7% de los laborantes urbanos y al 4.2% de los rurales.

5. ECONOMÍA

Las Principales actividades económicas son: agrícola, pecuaria y agroindustrial.

5.1. Agrícola:

Los principales cultivos son: maíz, frijol, café, banano, caña de azúcar y hule; en menor rango se puede encontrar la producción de citronela y limón persa. En la agricultura laboran un promedio de 5,200 personas y el valor de la producción se estima en Q.4.000, 000.00.

Cuadro No. 11

Principales Cultivos de Santa Bárbara, Suchitepéquez

Municipio	Área Cultivable (has)	Área Cultivada (has)	Principales cultivos		Área con riego (has)	Área con potencialidad de riego (has)
			Tipos de cultivo	Producción (has)		
Santa Bárbara	11880	10692	Maíz	75 qq.	100	4000
			Frijol	15 qq.		
			Café	40 qq.		
			Banano	350 qq		
			Caña de azúcar	40 qq.		
			Hule	40 qq.		

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Coord. Dental. Suchitepéquez.

Gmail: municipalidadesantabarbarasuch@gmail.com Web: www.munisantabarbarasuchitepequez.laip.gt



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



5.2. Pecuaria:

Existen varias fincas donde hay crianza de ganado. En la actividad pecuaria laboran un promedio de 1,000 personas y el valor de la producción se estima en Q.1.000,000.00.

5.3. Forestal:

En la actividad forestal laboran en promedio 700 personas y el valor de la producción se estima en Q.40,000.00.

5.4. Agroindustrial:

En algunas fincas hay fábricas de aceites esenciales.

5.5. Artesanías:

En artesanías destaca el trabajo y la elaboración de productos en bambú. Existe un programa de rescate de artesanías en bambú, esto por medio de la Comunidad de Aprendizaje de Suchitepéquez – CASUCHI- y la Escuela de Facilitadores de la Creatividad y la Innovación –EFCI-.

5.6. Comercio y Servicio:

El municipio cuenta con distintas clases de comercios y servicios que se encuentran a disposición de los pobladores de Santa Bárbara. En esta área, los comercios y servicios son:

6. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

6.1. Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE-:

En el municipio de Santa Bárbara, existen doce (12) Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE-

Organizaciones Sectoriales:

En el municipio existe representación institucional de varias instituciones tales como FUNDAZUCAR que tiene sede en la cabecera departamental y representan al sector azucarero; ANACAFE que tiene



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



sede en el municipio de San Antonio, Suchitepéquez y representa a los cafetaleros, ambas funcionan para todo el departamento. Así también, existen Comités Promejoramiento, Comités de mujeres, Comités de madres y padres de familia y Comités de jóvenes entre otros.

6.2. Organizaciones Religiosas y Tradicionales:

En este inciso se pueden mencionar las cofradías y las hermandades de la iglesia católica, así mismo, se cuenta con organizaciones de iglesias evangélicas e iglesia mormona.

7. ASPECTOS SOCIALES (Indicadores Básicos)

7.1. Salud:

7.1.1. Mortalidad

• Tasa bruta de mortalidad	5.00	
• Tasa de mortalidad infantil	18.00	
• Principales causas de morbilidad	M	F
○ Resfriado común	643	900
○ Anemia	169	587
○ Neumonía	348	399
○ Enfermedades de la piel	276	378
○ Infección Urinaria	95	356
○ Amigdalitis	161	224
○ Parasitismo	155	181
○ Infección Intestinal	148	173
○ Enfermedad Péptica	51	270
○ Diarrea	70	68
○ Resto de causas	980	1792
Total de Casos	3096	5328
• Principales causas de mortalidad	M	F
○ Bronconeumonía	07	04
○ Infección Intestinal	06	04
○ Enfermedad Común	06	04
○ Desnutrición	06	03
○ Ca. Hepático	04	01
○ Senilidad	04	01
○ ACV	01	03
○ Politraumatismo	03	00
○ SIDA	00	02
○ Heridas por Proyectoil	02	00
○ Resto de Causas	09	05



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Total de Casos	48	27
7.1.2. Fecundidad		
• Tasa global de fecundidad	118	
7.1.3. Recursos Humanos en Servicios de Salud		
• Médicos	03	
• Comadronas	32	
• Vigilantes de la Salud	50	

En salud y sus indicadores básicos se puede resumir en que la tasa de acceso al programa de vacunación es de un 95%; la mortalidad infantil asciende a 18 de cada 1000 niños, con una tasa de 1.8%; la mortalidad general es de 5 de cada 1000, con una tasa de 0.5%; la tasa de natalidad es de 38.49%; en fecundidad es de 118; la tasa de mortalidad neonatal es de 4 de cada 1000, con una tasa de 0.4%, y; la mortalidad perinatal es de 4 de cada 1000 personas con una tasa de 0.4%. El número de personas que tienen acceso a los servicios de salud es de 19,900 habitantes.

7.2.1. Educación:

7.2.2. Principales Indicadores

En el sector educativo se manejan diferentes indicadores que reflejan la situación de la educación en Santa Bárbara, Suchitepéquez. Los principales indicadores se pueden apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 15
Indicadores Básicos de Educación

TASA	PP%	P%	B%	D%
Tasa Neta de Escolaridad	1.40	18.00	1.60	0.0
Tasa Bruta de Escolaridad	3.60	22.00	7.80	10.20
Tasa de Incorporación al Sistema	-1.60	5.00	-----	-----
Tasa de Promoción*	87.12	76.26	69.78	78.20



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Tasa de Deserción*	12.98	7.50	4.57	2.07
Tasa de Repitencia*	0.0	16.24	25.65	-----
Tasa de Cobertura	38.30	86.00	19.10	0.0

*

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP-

* Datos a nivel departamental.

Según las proyecciones de Población Analfabeta realizadas por UPE–CONALFA, en el año 2000, la población entre 15 y 64 años era de 8,604 en el municipio y la tasa de analfabetismo era de 51.5%.

7.2.3. Estudiantes y Maestros por Nivel y Sector Educativo de Santa Bárbara, Suchitepéquez.

El numero de estudiantes y maestros por nivel y sector educativo del municipio de Santa Bárbara se pueden en los siguientes cuadros:



MUNICIPALIDAD DE SANTA BÁRBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



ALUMNOS DE TODOS LOS NIVELES DE SANTA BÁRBARA

NIVEL	BILINGÜE		PRE-PRIMARIA		PRIMARIA				ADULTOS		BÁSICO				DIVERSIFICADO			
	Rural		Urbano		Rural		Urbano		Rural		Urbano/Rural		Urbano		Rural		Urbano	
Área	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Oficial	0	0	44	49	75	58	270	239	816	649	0	0	0	0	11	3	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0	79	73	0	0	0	0	0	0	0	0
Municipal	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Cooperativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	0	0	44	49	75	58	270	239	917	743	0	0	0	0	11	3	0	0
Totales	0		93		133		509		1660		0		0		14		0	
Totales	0		226				2169				0		14				0	
TOTAL	2409																	

ALUMNOS DE TODOS LOS NIVELES Y SECTORES DE SANTA BÁRBARA

NIVEL	BILINGÜE		PRE-PRIMARIA		PRIMARIA				ADULTOS		BÁSICO				DIVERSIFICADO			
	Rural		Urbano		Rural		Urbano		Rural		Urbano/Rural		Urbano		Rural		Urbano	
Área	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	0	0	44	49	75	58	270	239	917	743	0	0	101	93	66	31	0	0
Totales	0		93		133		509		1660		0		194		97		0	
Totales	0		226				2169				0		291				0	
TOTAL	2686																	

DOCENTES DE SANTA BÁRBARA

Nivel	Bilingüe	Pre-Primaria	Primaria	Adultos	Básico	Diversificado	TOTAL
Sector							
Consolidado Docentes	0	46	20	0	18	0	84
Consolidado Docentes Sector Oficial	0	45	16	0	0	0	61
Docentes Sector Oficial A. Urbana	0	7	16	0	0	0	23
Docentes Sector Oficial A. Rural	0	38	0	0	0	0	38
Docentes Sector Municipal	0	0	4	0	0	0	4
Docentes Sector Privado	0	0	0	0	0	0	0

Gmail: municipalidadesantabarbarasuch@gmail.com Web: www.munisantabarbarasuchitepequez.laip.gt



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Docentes Sector Cooperativas	0	0	0	0	17	0	17
Docentes Otras Instituciones			1 (SOSEP)		1		2
TOTAL	0	136	57	0	36	0	229

Cuadro No. 16

Fuente: Ministerio de Educación, Supervisión Educativa Departamental –CTA-. Mazatenango, Such.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



8. INFRAESTRUCTURA

8.1. Básica y Productiva:

8.1.1. Sistema Vial

El municipio cuenta con una red vial bastante aceptable, pues la mayoría de sus lugares poblados son accesibles por caminos que se mantienen en condiciones aceptables. Sin embargo se pudo observar que en cuanto a calles y avenidas del área urbana se refiere, estas se mantienen en regulares condiciones debido a la basura que se encuentra tirada; el tren de aseo solamente cubre escuelas, entidades públicas y privadas, casas y comercios.

8.1.2. Transporte

El sistema de transporte esta definido dentro del municipio, pues hay líneas que van hacia los cantones, caseríos y aldeas, incluyendo los más lejanos. El número de buses y microbuses registrados es de 10 y el número de líneas de transporte es de 3.

8.1.3. Comunicaciones

El servicio de comunicación es prestado por TELGUA y otras empresas telefónicas que ofrecen servicio con teléfonos celulares que cubren casi todo el municipio debido a las varias antenas que poseen; además existe el servicio de teléfonos comunitarios y El Correo.

8.1.4. Energía Eléctrica

De los 16 lugares poblados, 12 cuentan con el servicio de energía eléctrica, con un total de 1,998 clientes y 4 lugares no cuentan con dicho servicio. No se cuenta con electrificación municipal.

8.1.5. Sistemas de Riego

El municipio cuenta con 100 Has. bajo riego.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



8.2. Social:

8.2.1. Salud

- Centros de salud: El centro de salud está localizado en la cabecera municipal; además prestan servicio 4 centros comunitarios.
- Clínicas: Existen 3 clínicas médicas particulares, las cuales funcionan en la cabecera municipal; así como 2 farmacias.

8.3. Agua y Saneamiento Ambiental:

8.3.1. Sistemas de Agua

- Comunidades y hogares con servicio de agua: En el área urbana de Santa Bárbara hay un total de 503 casas y comercios. De ellos, un 77%, o sea 386, cuentan con el servicio de agua. Las tuberías de agua del casco urbano se encuentran en mal estado, esto se pudo constatar ya que existen conexiones al aire libre y sin infraestructura adecuada; además se pudo observar tuberías rotas y con fuga del vital líquido. Comunidades que se encuentran ubicadas a orillas de la vía ferrea, fuera del área urbana no cuentan con el servicio y las autoridades manifiestan que es poca o nula la ayuda que les pueden brindar debido a la condición legal de los terrenos en los cuales están situados; estas comunidades son “El Hormiguero” y “Variedades”.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



8.3.2. Servicios Domiciliareos

- Urbano: 455 conexiones
- Rural: 1997 conexiones

8.3.3. Drenajes

De los 16 lugares poblados, 4 no cuentan con el servicio de drenajes.

Urbano: 455 conexiones

Rural: 1862 conexiones

8.3.4. Letrinización

De los 16 lugares poblados, 5 del área rural cuentan con el servicio de letrinas.

- Urbano: 0
- Rural: 292 letrinas

8.3.5. Plantas de Tratamientos de Aguas Servidas

No existen plantas de tratamiento de aguas servidas en el municipio de Santa Bárbara.

8.3.6. Plantas de Potabilización

La gran mayoría de servicios de agua no cuentan con plantas de potabilización a excepción de la cabecera municipal pero esta ya se encuentra obsoleta debido a la falta de mantenimiento en su infraestructura y por ello resulta insuficiente para abastecer a toda la población.

8.3.7. Disposición de Desechos Sólidos



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



La disposición de los desechos sólidos se efectúa en vertederos de basura en todos los lugares poblados del municipio; vertederos que se han ido creando sin ninguna planificación ya que se pudo constatar que el vertedero municipal ha sido trasladado en varias ocasiones debido a que los lugares en donde ha estado ubicado no cuentan con las condiciones necesarias de saneamiento ambiental.

8.3.8. Relleno Sanitario

En la cabecera municipal no existe ningún relleno sanitario que ayude a la disminución de la contaminación del agua, aire y del medio ambiente en general.

8.3.9. Vertedero Municipal

Se efectuó un recorrido con los señores que trabajan para el tren de aseo y por medio de este se pudo observar que el vertedero municipal se encuentra ubicado a escasas 2 ^{1/2} cuadras del parque del pueblo por la calle de acceso al Río Siguacan y a pocos metros de las riveras del Río, en un barranco que tiene una profundidad aproximada de 40mts. No cuenta con pared perimetral y se sabe que el terreno en donde se encuentra ubicado es propiedad privada; sin embargo las autoridades municipales manifestaron que el predio es municipal.

El tamaño del lugar es de 1 cuerda y los residuos sólidos abarcan un aproximado de ½ cuerda ya que en el lugar hay 50 toneladas de residuos sólidos aproximadamente. No se lleva a



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



cabo ninguna clase de tratamiento, clasificación o reciclaje de residuos en el depósito.

Los días lunes de cada semana se depositan 30 quintales que son transportados por un camión pequeño en dos viajes, esto debido a que un día por semana pasa el tren de aseo recolectando los desechos de escuelas, entidades públicas y privadas, casas y comercios del área urbana; pero esta cantidad varía ya que en cualquier día de la semana las personas llegan a dejar al vertedero sus residuos.

La mayoría de personas entregan los residuos en costales que son vaciados en el camión y luego entregados nuevamente; en menor rango, los entregan en bolsas plásticas; en las escuelas dan toneles que de igual manera son vaciados en el camión para luego entregarlos. El costo del servicio es variado y oscila en Q.2.00 por costal o bolsa plástica y las personas hacen su pago el mismo día en que pasa el camión.

Tres personas transportan la basura en un camión particular; de estas tres personas, uno es el dueño y los dos restantes son trabajadores municipales. La municipalidad le paga a las dos personas para que ayuden al dueño del camión y este último es el que cobra Q.2.00 por el servicio. Por medio de este recorrido se pudo observar que los trabajadores no cuentan con los implementos adecuados para el trabajo que efectúan. La municipalidad no les facilitan guantes, botas, gabachas o mascarillas para efectuar el trabajo.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



8.3.10. Plantas de Tratamiento

No se conoce la existencia de ninguna Planta de Tratamiento.

8.4. Educación:

8.4.1. Número de Escuelas por Nivel y Sector

8.4.2. Institutos por Cooperativa

Nivel	Sec. Oficial	Privado	Cooperativa
41	00	00	00
42	06	01	00
43	07	08	00
44	00	00	00
45	00	00	01
46	00	00	00

8.4.3. Establecimientos educativos de Pre-primaria

Cuadro No. 17
Establecimientos Educativos de Pre-primaria

No.	Establecimiento	Alumnos
1	Esc. Ofic. Urbana Mixta de Parvulos	50
2	Esc. Ofic. de Parvulos anexa a EORM Ald. Las Marucas	17
3	Esc. Ofic. de Parvulos anexa a EORM Ald. El Guayabal	40
4	Esc. Ofic. de Parvulos anexa a EORM Ald. Labor Chipó	39
5	Esc. Ofic. de Parvulos anexa a EORM Ald. Dia de Reyes	26
6	Esc. Ofic. de Parvulos anexa a EORM Ald. El Jardín	17

Fuente: Ministerio de Educación, Supervisión Educativa –CTA-. Patulul, Such.

8.4.4. Establecimientos educativos de Primaria

Cuadro No. 18
Establecimientos Educativos de Primaria

No.	Establecimiento	Maestros	1º		2º		3º		4º		5º		6º		Total
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
1	Esc. Ofic. Urbana de Varones	8	51		42		58		41		37		41		270
2	Esc. Ofic. Urbana para Niñas	8		48		44		31		51		34		31	239

Gmail: municipalidadesantabarbarasuch@gmail.com Web: www.munisantabarbarasuchitepequez.laip.gt



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



3	EORM Labores Chipó	8	41	26	26	26	19	34	23	13	19	8	19	8	262
4	EORM Ald. Las Marucas	8	20	15	11	14	8	8	7	10	13	9	6	7	128
5	EORM Ald. El Jardín	8	22	27	11	10	21	11	15	19	13	7	9	8	173
6	EORM Ald. El Guayabal	8	66	61	32	39	31	24	17	16	13	14	11	7	331
7	EORM Ald. Nueva Esperanza	8	21	9	12	10	13	3	13	7	9	4	3	1	105
8	EORM Ald. Las Ilusiones	8	71	56	27	36	17	33	11	5	16	7	16	4	299
9	EORM Caserío Variedades	8	10	10	4		3	1	3	5	1	3	1	2	43
10	EPRM Finca Los Andes														63
11	EPRM Fca. María del Carmen														40
12	EMRM Caserío Variedades	2													43

Fuente: Ministerio de Educación, Supervisión Educativa –CTA-. Patulul, Such.

8.4.5. Establecimientos educativos a nivel Básico

Cuadro No. 19
Establecimientos Educativos a nivel Básico

No.	Establecimiento	Alumnos
1	Inst. Básico por Cooperativa Ald. El Esfuerzo	83
2	Inst. Básico por Cooperativa Federico Hernandez de León	161

Fuente: Ministerio de Educación, Supervisión Educativa –CTA-. Patulul, Such.

8.4.6. Números de Extensiones Universitarias

Solo funcionan en la cabecera departamental.

8.4.7. Bibliotecas

No hay biblioteca municipal.

8.4.8. Academias

Funcionan 2 academias de Mecanografía en el área urbana.

8.4.9. Instituciones Culturales

Existe un Instituto de Educación Radiofónica.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



8.5. Desarrollo Urbano:

8.5.1. Mercado

El mercado municipal está ubicado en la 1ª avenida de Santa Bárbara, Such. En una visita que se hizo se pudo constatar que las instalaciones no son adecuadas. Los servicios sanitarios no llenan los requisitos necesarios de saneamiento ambiental. Existen 2 vertederos dentro de las instalaciones en donde se depositan los residuos que salen del mismo mercado. El tren de aseo pasa recogiendo los desechos del mercado pero también, en algunas ocasiones se quema la basura en el mismo lugar.

8.5.2. Rastro

En el casco urbano no hay instalaciones adecuadas para un rastro municipal. El rastro existente es una galera y no una infraestructura formal con los servicios de agua luz y drenajes idóneos al trabajo que se realiza en el lugar.

8.5.3. Parques, Centros Recreativos y Deportivos

8.5.4. Salones Comunales

8.5.5. Cementerios

La cabecera municipal cuenta con 1 parque, 1 centro recreativo, 1 campo de fútbol, 1 cancha de básquetbol, 1 salón comunal y 1 cementerio. El municipio cuenta con un centro recreativo (Laguna de la Finca Mocá). En Aldea El Esfuerzo también hay



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



1 salón comunal y 1 cementerio (instalación que también tienen las Aldeas Cinco de Abril, Santa Adelaida y El Guayabal).

8.6. Vivienda:

Según el último Censo de Vivienda realizado en 1994, la situación era la siguiente:

VIVIENDA	No.
• Casa Formal:	2986
• Apartamento:	1
• Cuarto en casa de vecindad:	155
• Rancho:	31
• Casa improvisada:	10
• Otro tipo:	1
TOTAL	3184

Fuente: Oficina Municipal de Planificación –OMP-

El número de viviendas era de 485 en el área urbana y 2,252 en el área rural. No obstante, se llevo a cabo un conteo de casas, comercios, entidades públicas y privadas para poder determinar el número exacto a la fecha de infraestructura en el área urbana. El conteo arrojó los siguientes datos:



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Cuadro No. 20
Casas y Comercios Área Urbana de Santa Bárbara, Such.

Casas y Comercios	
Academias Computación	1
Academias Comerciales	2
Aceiteras	3
Agropecuarias	1
Cafeterías	5
Cantinas	4
Carpinterías	2
Casas	376
Clínicas	3
Comedores	2
Farmacias	2
Ferreterías	1
Funerarias	1
Hoteles	1
Internet	1
Librerías	4
Molinos	3
Panaderías	4
Peluquerías	3
Pollerías	1
Almacenes varios	2
Queserías	5
Talleres	3
Tiendas	46
Transportes	2
Turicentros	1
Venta Electrodomésticos	1
Venta gas	1
Venta plásticos	1
Venta ropa	1
Venta teléfonos	1
Zapaterías	1
Total	485

Cuadro No. 21
Entidades Públicas y
Urbana de Santa

Fuente: T.A.E. Marleny Y.
 de Infraestructura de Área

Cuadro No. 22

Religiosas Área
Bárbara, Such.

Velasco A. –EPS-. Coteo
 Urbana.

Entidades Publicas		Entidades Religiosas	
Juzgado de Paz	1	Casa Pastoral	1
Municipalidad	1	Iglesias Católicas	1
OMP	1	Iglesias Evangélicas	8
PM	1	Iglesias Mormonas	1
PNC	1		
TSE	1		
Total	6	Total	11



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Infraestructura Pública, Privada, Educativa y de Salud

Infraestructura Pública		Infraestructura Privada		Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
Canchas	1	Correos	1	Escuelas	3	AA	1
Mercados	1	Predio Telgua	1	Institutos	2	Centro de Salud	1
Parques	1			SOSEP	1	IGSS	2
Rastro	1			CONALFA	1		
Salones	2			DICADE	1		
Tanque de Agua	1			FUNDAP	1		
Predios Municipales	1						
Total	8	Total	2	Total	9	Total	4

9. RIESGOS DE DESASTRES NATURALES

9.1. Identificación de Vulnerabilidad:

9.1.1. Sismos Y Terremotos

El departamento y sus municipios por estar situados en la región VI es propenso a sismos, por ubicarse dentro de la Cadena Volcánica y cerca de la Zona de Subducción del Océano Pacífico, donde las placas tectónicas de Cocos y del Caribe se desplazan una sobre la otra. La mayoría de epicentros de sismos reportados en la región se localizan en Sololá y frente a las costas de Retalhuleu y Suchitepéquez.

9.1.2. Derrumbes o Corrientes de Tierra y Aludes

9.1.3. Huracanes, Tifones, Ciclones, Tornados y Tempestades Tropicales

9.1.4. Erupciones Volcánicas

9.1.5. Ondas Frías, Cálidas, Sequías y Avalanchas

9.1.6. Inundaciones



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Tomando en cuenta que la recurrencia de fenómenos naturales y algunos factores sociales como densidad de población y actividad económica determinan la vulnerabilidad de un área dada, se considera que el municipio no es muy vulnerable a este tipo de desastres. Salvo algunas excepciones cuando la cantidad de lluvia ha sido demasiada, y en el caso de los efectos de potentes huracanes como el Mitch y Stan.

10. ASPECTOS AMBIENTALES

10.1. Áreas Protegidas:

En el municipio no existen áreas protegidas.

10.2. Desertificación:

Este aspecto aún no es problema en el municipio.

10.3. Contaminación del Agua:

10.3.1. Aguas Residuales Domesticas

La mayoría de las aguas residuales de la cabecera municipal desfoga directamente a los ríos y riachuelos.

10.3.2. Agroquímicos

El problema de contaminación ambiental para el agua y el suelo se da por la intensificación de la agricultura, la cual ha



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



determinado un uso creciente de agroquímicos en el departamento, pues un alto porcentaje de agricultores desconoce la peligrosidad y forma correcta de utilización de los plaguicidas y los herbicidas de los cuales cuando no se utiliza la dosis correcta, los restos son arrastrados por las aguas de lluvia hacia los ríos o se quedan contaminando el suelo.

10.4. Contaminación del Suelo:

10.4.1. Agroquímicos

Es el mismo caso de la contaminación del agua.

10.4.2. Desechos Sólidos

El problema más grave es la recolección insuficiente de los desechos sólidos; la ausencia de diseños de rutas y la ubicación final sanitaria constituida por vertederos de basura al aire libre, vertederos en los cuales la basura no recibe ningún tipo de tratamiento y que desafortunadamente son ubicados a la orilla de barrancos o ríos provocando contaminación del suelo y de las aguas por la escorrentía del agua de lluvia y lixiviados, producto de la descomposición de los residuos orgánicos, que contaminan directamente el suelo en donde se encuentran ubicados los vertederos a cielo abierto y principalmente el vertedero municipal que se encuentra ubicado a la orilla de un barranco y cerca del Río Sigüacan.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



10.5. Contaminación del Aire:

10.5.1. Procesos Industriales

Uno de los aspectos que ocasiona la contaminación del aire es la quema de caña durante la época de zafra, ya que las partículas son llevadas por el aire y luego son depositadas en tierras más alejadas causando incomodidades a las personas.

10.5.2. Vehículos

El parque vehicular de la cabecera municipal aún no es considerable, pero el humo negro que expelen los vehículos que no están en buenas condiciones contamina el aire.

10.5.3. Viviendas

En el municipio aún hay muchas viviendas y actividades artesanales que utilizan la leña como combustible.

10.6. Contaminación por Ruido:

10.6.1. Procesos Industriales y Constructivos

10.6.2. Transporte

La contaminación por ruido consecuencia de procesos industriales y constructivos no afecta de manera directa a los habitantes del municipio ya que las fincas en donde se llevan a cabo algún tipo de proceso agroindustrial se encuentran a una distancia prudente de los lugares poblados del municipio.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



Con relación a la contaminación por ruido la Organización Mundial de la Salud ha fijado en 70 decibeles, el limite tolerable de intensidad del sonido; cuando se excede este limite se producen graves afecciones a la salud física y mental; el ruido es producido por las bocinas de aire de autobuses y transporte pesado, así como por altoparlantes de iglesias, equipos de sonidos en autobuses y autos promocionales con altoparlantes exteriores.

BANDERA Y ESCUDO SIGNIFICADO

Con referente a la bandera municipal, los colores fueron asignados por la municipalidad, El escudo fue sometido con un grupo de jóvenes del plantel básico y particulares. Supe o me entere y luego asistí al concurso y los trabajadores de la Municipalidad me rechazaron, ellos querían ver las habilidades de los jóvenes y probablemente de allí salía un buen trabajo. Les dejaron 2 semanas para meditar y realizar el escudo de la municipalidad. Ninguno les pareció de todos; dos días después me citaron y me hablaron para realizar el escudo. Les dije que termino de 8 días ya tenía el escudo.





MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



ESCUDO MUNICIPAL
DESGLOZADO



Las tres barras significa la terminacion de la torre de nuestra patrona que posee en la mano.

El mapa que representa la poblacion de Santa Barbara.

Santa Barbara la rodiaban fincas Ganaderas

El maiz principal sosten de cada barbareño y se dedican 2 cosechas con bendicion de dios

Igualmente banano y caña que todavia hay fincas que cosechan ese fruto

Predominaba el café, porque hay fincas que tienen patios para asolar dicho fruto tambien el cardamomo, producto de gran valor. Esto Representa los laures que completa el escudo.

Finalmente nuestra belleza en el edificio de la municipalidad, no habia otra mejor en todo suchitepequez, hasta nuestra cabecera todas se basevan en edificios viejos.



MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
GUATEMALA C.A.



A nivel suchitepequez el mejor escudo municipal comparen en los demas, años pendiente;

Fuente: Prof: Edgar Orlando Lopez