

## **PRESENTACIÓN**

La Honorable Corporación Municipal período 2004 - 2008, presidida por el señor Alcalde Municipal Doctor Marco Antonio Orozco Arriola y el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) de aldea Sacuchum, es un grupo de sampedranos conscientes de que si una comunidad está convencida de la necesidad de su desarrollo para lograr mejor calidad de vida, también debe convencerse de la necesidad del fortalecimiento local para lograrlo; por ello, creemos que el futuro podemos y debemos construirlo entre todos y todas. En tal sentido, apreciamos la importancia que tiene para el municipio y su comunidad la elaboración de un Plan Estratégico de Desarrollo Integral, que ordene y priorice las acciones y proyectos que deben realizarse para lograr un mejor nivel y calidad de vida de la población, y por ello decidimos impulsar el proceso de Planificación Estratégica Municipal, gestionando el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional.

El proceso de planificación contempló dos niveles de participación: el nivel municipal y el nivel comunitario. En el nivel Municipal, participaron los representantes del Consejo Comunitario de Desarrollo, apoyando la elaboración del Marco Filosófico y Estratégico del Plan; y en el nivel comunitario participó toda la población, analizando su problemática socioeconómica, identificando y priorizando alternativas de solución a las causas que la provocan, dando como resultado el presente Plan Comunitario de Desarrollo Integral, integrado de la siguiente forma:

- **Características Generales de la Comunidad:** Es un trabajo de investigación que proporciona información relacionada con la ubicación de la comunidad, vías de acceso, población en general, servicios básicos con que cuenta la comunidad, etcétera.
- **Análisis de la Problemática Socioeconómica:** Es la fase del proceso que permite conocer y evaluar la problemática que afronta la población en todos los aspectos del desarrollo, tales como: educación; salud y medio ambiente; economía; organización y participación comunitaria; y seguridad ciudadana.
- **Objetivos, Proyectos y Estrategias de Acción:** Es la fase del proceso donde se definen y establecen los objetivos, proyectos y estrategias de acción para resolver la problemática existente, en todos los componentes del desarrollo.

El Plan Comunitario de Desarrollo Integral de la Aldea Sacuchum es una herramienta que presentamos a todas las instituciones nacionales e internacionales, y demás personas interesadas en conocer y apoyar las acciones contenidas en él, con el objetivo de lograr la viabilidad de su ejecución; esperamos que permita la coordinación interinstitucional y por ende la optimización de recursos existentes, en busca del Desarrollo Integral Comunitario y Municipal.

Enrique Efraín Orozco  
Presidente de COCODE  
Sacuchum

Dr. Marco Antonio Orozco A.  
Alcalde Municipal  
San Pedro Sacatepéquez

## **METODOLOGÍA**

El proceso metodológico llevado a cabo en la elaboración del Plan de Desarrollo Integral, es parte de la metodología diseñada y aplicada en el proceso de Planificación Estratégica Municipal, que se desarrolló con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), a través del Proyecto de Fortalecimiento Municipal, y la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.

El proceso metodológico comprende dos niveles de participación: primero a nivel municipal, en el que se elaboró el Marco Filosófico y Estratégico del Plan, participando representantes de la población, a través del COCODE, y segundo nivel es el comunitario, que comprende las siguientes fases:

### **1ª. FASE: Elaboración del Diagnóstico Territorial:**

Con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), a través del proyecto Fortalecimiento Municipal se elaboró el diagnóstico participativo territorial, en el cual se consideraron aspectos importantes, tales como: Historia de la Comunidad, Aspectos Demográficos, Organización Política y Administrativa, Vivienda, Geografía, Flora, Fauna, Educación, Salud, Cultura, Transporte, Presencia Institucional, Medios de Comunicación, Infraestructura Básica, etc.

Dentro de las técnicas e instrumentos utilizados para la elaboración de dicho diagnóstico, se encuentra la investigación documental y de campo. La investigación documental se realizó a través de la consulta de fuentes escritas existentes en diferentes instituciones a nivel municipal y departamental.

Durante el proceso de investigación de campo, se llevaron a cabo diferentes reuniones en las comunidades y la población, coordinadas con las autoridades locales, Instituciones, grupos organizados y líderes, lo cual permitió que el diagnóstico fuese participativo; auxiliándose para ello, de las técnicas e instrumentos siguientes:

- Reconocimiento del área geográfica, límites, caminos, distancias, etc. realizado por medio de caminamientos.
- Entrevistas a autoridades locales y personal de instituciones para recopilar información sobre datos de la población.

- Revisión de documentación bibliográfica para recopilar información sobre antecedentes históricos de la comunidad.
- Visitas domiciliarias a ancianos de la comunidad.
- Boleta para recopilar la información comunitaria, boleta institucional y boleta para la información secundaria.
- Guías de entrevistas dirigidas a los comunitarios.
- Análisis, interpretación y sistematización de la información.
- Redacción final del informe.

### **2ª. FASE: Organización del Consejo Comunitario de Desarrollo:**

La segunda fase del proceso metodológico, consistió en la organización del Consejo Comunitario de Desarrollo, con la finalidad de contar con una plataforma organizativa de base, que coordine la elaboración del plan y seguimiento a su gestión, ejecución y evaluación. Dicho Consejo, ha desempeñado un papel beligerante en todo el proceso de promoción, coordinación y elaboración del Plan.

### **3ª. FASE: Elaboración del Plan de Desarrollo Integral Comunitario:**

Esta tercera fase, consistió en el análisis de la problemática socioeconómica, identificación de alternativas de solución y priorización de proyectos, con la participación activa de la población; procediéndose de la manera siguiente:

Primero: se realizó una asamblea comunal para analizar a través de técnicas y dinámicas participativas, la situación socioeconómica de la población, que permitió que los habitantes tomaran algún grado de conciencia sobre su realidad.

Segundo: una vez la comunidad estuvo clara de las causas de su problemática, se procedió a identificar y priorizar alternativas de solución con la participación de todas y todos los habitantes.

Tercero: en otra asamblea general, la población conoció, fortaleció y validó el Plan Municipal de Desarrollo Integral.

Cuarto: todo el proceso fue sistematizado con la información recopilada para su impresión y entrega a los Consejos Comunitarios de Desarrollo.

## **OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO**

### **GENERAL:**

Elaborar un Plan de Desarrollo Integral Comunitario, que ordene y priorice las acciones y proyectos que deben realizarse para lograr mejor nivel y calidad de vida de la población.

### **ESPECIFICOS:**

- Establecer la problemática existente de la comunidad tomando en cuenta sus causas y efectos, para plantear alternativas de solución a corto, mediano y largo plazo.
- Contar con una herramienta sencilla y práctica, que plantee acciones concretas para lograr el desarrollo de la comunidad con la participación de sus habitantes.

## CAPITULO I

### DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE ALDEA SACUCHUM

#### 1. HISTORIA

##### 1.1. Breves datos históricos:

Sacuchúm es una de las diecisiete aldeas que forman parte del municipio de san Pedro Sacatepéquez. Se dice que el título de la aldea se registró en el año de 1,873 por el señor Timoteo González, y en esa ocasión se hicieron también los planos por el escribano de aquel entonces. Uno de los primeros habitantes, de la aldea fue el señor Timoteo y su familia.

Hay varias interpretaciones del nombre SACUCHUM:

- Proviene de las expresiones: ZAC = blanco y CHUM = pajón; y se nombró así a este lugar porque era una planicie de puro pajón.
- También se cree que proviene del termino “SEGCHU” que quiere decir garganta seca; y que se le dio ese nombre a la aldea porque en la cumbre poblada de árboles frondosos y animales salvajes, y en la planicie cubierta de pajón, no había agua para mitigar la sed del caminante que venía de la costa o iba para allá. Lo escabroso del terreno y las múltiples pendientes representaban serio peligro tanto para los habitantes de la aldea como para quienes transitaban por el lugar.
- Otro nombre que se le dio fue “SAQUICHUM”.

Ahora es una hermosa aldea rodeada de cerros, con un hermoso paisaje y una vista panorámica desde su cumbre de todo el occidente de Guatemala.

Algunos datos históricos importantes de cada una de las unidades poblacionales de la aldea Sacuchum, son:

- **Sacuchum Centro:** su fundación data del año 1,868, y se origina cuando vecinos de San Pedro Sacatepéquez llegan al lugar para vivir allí. Su fiesta titular se celebra el Viernes de Dolores de cada año.
- **Caserío Ciprés Grande:** no se tiene registro del año en que se fundó, solamente se sabe que sus primeros habitantes provenían de la cabecera municipal. Su fiesta titular es el 28 de junio de cada año.
- **Caserío Palencia:** se fundó en 1968 por vecinos que venían del centro de Sacuchum.

### **1.2. Costumbres y tradiciones:**

- Baile de la Pach, que se realiza para celebrar la finalización de la cosecha de maíz.
- Celebración de Judas, es el recorrido que hacen con muñecos de trapo cada miércoles santo, para conmemorar la traición a Jesús.

### **1.3. Evolución histórica:**

La aldea ha presentado varios cambios importantes, entre los que sobresalen:

- La construcción de una carretera que facilita el acceso a través de transporte terrestre.
- La implementación de escuelas en los Caseríos Palencia y Ciprés Grande
- La instalación de un Puesto de Salud
- La instalación de la Auxiliatura.

## **2. ASPECTOS GEOGRAFICOS**

### **2.1. Localización:**

Aldea Sacuchúm es una de las aldeas que conforman el municipio de San Pedro Sacatepéquez del Departamento de San Marcos.

Se localiza en la parte Sur oeste de la cabecera municipal, con una **altura** de 2.700 metros sobre el nivel del mar

### **2.2. Distancia a la cabecera departamental y a la capital:**

Se ubica a una distancia de 18 kilómetros de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez; a 17 kilómetros de la cabecera departamental de San Marcos, y a 268 kilómetros de la ciudad Capital de Guatemala.

### **2.3. Extensión territorial:**

Aldea Sacuchúm posee una extensión territorial de 10 caballerías con 700 cuerdas, según el registro asentado en el título de creación de la misma del año 1,873; y que equivale a 4.82 kilómetros cuadrados.

### **2.4. Límites territoriales municipales:**

Sacuchúm colinda:

- AL NORTE: con los municipios de San Marcos y Esquipulas Palo Gordo.
- AL SUR: con aldea El Tablero del municipio de San Pedro Sacatepéquez.
- AL ESTE: con aldea San Pedro Petz del municipio de San Pedro Sacatepéquez y con el municipio de San Cristóbal Cucho.
- AL OESTE: con los municipios de Esquipulas Palo Gordo y San Rafael Pie de la Cuesta.

### **2.5. Climatología:**

El clima de la aldea es frío pero agradable, la niebla es frecuente principalmente en época lluviosa.

Se marcan dos estaciones climáticas durante el año:

- La lluviosa o invierno que comprende los meses de abril a noviembre; y,
- La estación seca o verano que va de los meses de noviembre a marzo, la cual registra un régimen de baja temperatura específicamente entre noviembre a enero, donde se presentan heladas que afectan a cultivos de la época existentes en el área.

## **2.6. Idiomas:**

La población de la aldea pertenece a la etnia Mam, por lo que antiguamente se hablaba el Idioma Mam. La práctica de este idioma ha disminuido, sin embargo, dentro del grupo de personas de mayor edad hablan el Mam y el Español. La población total habla el Español.

## **2.7. Vías de acceso:**

La infraestructura vial de accesos a aldea Sacuchúm, a sus caseríos y a sus cantones está formada por caminos de tierra, empedrados y balastrados; los cuales presentan problemas por no contar con un programa de mantenimiento, especialmente en la época de invierno, cuando estas comunidades llegan a quedar incomunicadas por derrumbes.

En cuanto a las calles de la aldea, éstas están hechas de tierra y en algunos casos empedradas; presentando un estado regular por los estragos que causa la falta de mantenimiento de las mismas.

## **2.8. Transporte:**

El transporte hacia la aldea, sus caseríos y cantones, es por vía terrestre. El traslado de personas y/o de carga de la aldea a otros lugares cercanos y a las cabeceras municipales de San Pedro Sacatepéquez y San Marcos se realiza a través de vehículos, bicicletas y en algunos casos aún utilizan caballos para trasladar materiales.



### 3. ORGANIZACIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA

#### 3.1. Organización política:

Aldea Sacuchúm está dividida por las siguientes comunidades:

<b>Cuadro No. 1</b>	
<b>DIVISIÓN POLÍTICA DE ALDEA SACUCHUM</b>	
<b>Nombre de la Comunidad</b>	
Aldea Sacuchúm (Centro)	
Caserío Ciprés Grande	
Caserío El Boquerón	
Caserío Palencia	
Cantón Villa El Progreso	
<b>Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Agosto 2004.</b>	

#### 3.2. Organización administrativa:

La principal organización administrativa de la aldea es la Alcaldía Auxiliar, la cual, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 56 del Código Municipal Decreto 12-2002, es la entidad representativa de la comunidad, en especial para la toma de decisiones y como vínculo de relación con el gobierno municipal. Dentro de las múltiples atribuciones, en relación al tema de planificación estratégica, el alcalde auxiliar y los miembros de la auxiliatura deben:

- Promover la organización y la participación sistemática y efectiva de la comunidad en la identificación y solución de los problemas locales. (Inciso a, Artículo 58, Código Municipal, Decreto 12-2002).
- Colaborar en la identificación de las necesidades locales y en la formulación de propuestas de solución a las mismas. (Inciso b, Artículo 58, Código Municipal, Decreto 12-2002).
- Proponer lineamientos e instrumentos de coordinación en la comunidad para la ejecución de programas o proyectos por parte de personas, instituciones o entidades interesadas en el desarrollo de las comunidades. (Inciso c, Artículo 58, Código Municipal, Decreto 12-2002).
- Elaborar, gestionar y supervisar, con el apoyo y la coordinación del Concejo Municipal, programas y proyectos que contribuyan al desarrollo integral de la comunidad. (Inciso d, Artículo 58, Código Municipal, Decreto 12-2002).

Los miembros de las alcaldías auxiliares son nombrados por los vecinos y son remplazados en el mes de enero de cada año, y se encuentran organizados para dar un mejor servicio al público en turnos semanales y cumplen también con las funciones siguientes:

- Mediar en los conflictos que los vecinos de la comunidad le presenten.
- Velar por la conservación, protección y desarrollo de los recursos naturales de su circunscripción territorial.
- Ser vínculo de comunicación entre las autoridades municipales y los habitantes la comunidad.
- Promover y gestionar en el ámbito comunitario y municipal las acciones que garanticen el uso racional de la infraestructura pública.
- Velar por el cumplimiento de las ordenanzas, reglamentos o disposiciones de carácter general, emitidos por el Concejo Municipal o el alcalde, a quien dan cuenta de las infracciones y faltas que se cometen dentro de sus comunidades.
- Rendir los informes que le sean requeridos por el Concejo Municipal o el alcalde.
- Dar acompañamiento a cada persona que requiera información sobre algún aspecto importante del lugar.
- Recoger la correspondencia los días lunes y viernes a la cabecera municipal.

La toma de decisiones es una actividad muy importante, sobre todo cuando se trata de temas de interés colectivo, como la atención a las necesidades que se presentan en la comunidad. Este proceso se realiza en asamblea general, donde participan todos los vecinos de la comunidad (hombres y mujeres), la cual es presidida por el señor Alcalde Auxiliar y en otros casos por los presidentes de comités.

La Alcaldías Auxiliares de aldea Sacuchúm; de Caseríos Ciprés Grande y El Boquerón que tomaron posesión en Enero de 2004, se integran de la siguiente manera:

<b>Cuadro No. 2</b>		
<b>AUXILIATURA ALDEA SACUCHUM, AÑO 2004</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
1	Enrique Efraín Orozco	Alcalde Auxiliar
2	Tomás Efraín Aguilar	Primer Regidor
3	Leonel Armando Orozco Miranda	Segundo Regidor
4	Lázaro Javier Miranda Orozco	Tercer Regidor
5	Baldomero Abelino Velásquez Bravo	Cuarto Regidor
6	Moisés Martín Coronado	Quinto Regidor
7	Wilfido Orozco Miranda	Primer Secretario
8	William Aguilón	Segundo Secretario
9	Esvin Armando Fuentes	Tercer Secretario
10	Nelson Miranda Orozco	Cuarto Secretario
11	Edwin Miranda Aguilar	Quinto Secretario
12	Artemio Vásquez	Sexto Secretario
13	Felipe Aguilar Orozco	Primer Auxiliar
14	Fausto Velásquez	Segundo Auxiliar
15	Víctor Aguilar	Tercer Auxiliar
16	Santiago Nicolás Miranda	Cuarto Auxiliar
17	Ismael Orozco Miranda	Quinto Auxiliar
18	Elisandro Hugo Orozco Fuentes	Sexto Auxiliar
19	Francisco Javier Orozco López	Séptimo Auxiliar
20	Ovidio Elías Fuentes Fuentes	Octavo Auxiliar
21	Antonio Gregorio Velásquez López	Noveno Auxiliar
22	Héctor Israel Ramírez Aguilón	Décimo Auxiliar
23	Fausto Macario Orozco Miranda	Décimo Primer Auxiliar
24	Amílcar Osvaldo Fuentes Monzón	Décimo Segundo Auxiliar

**Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.**

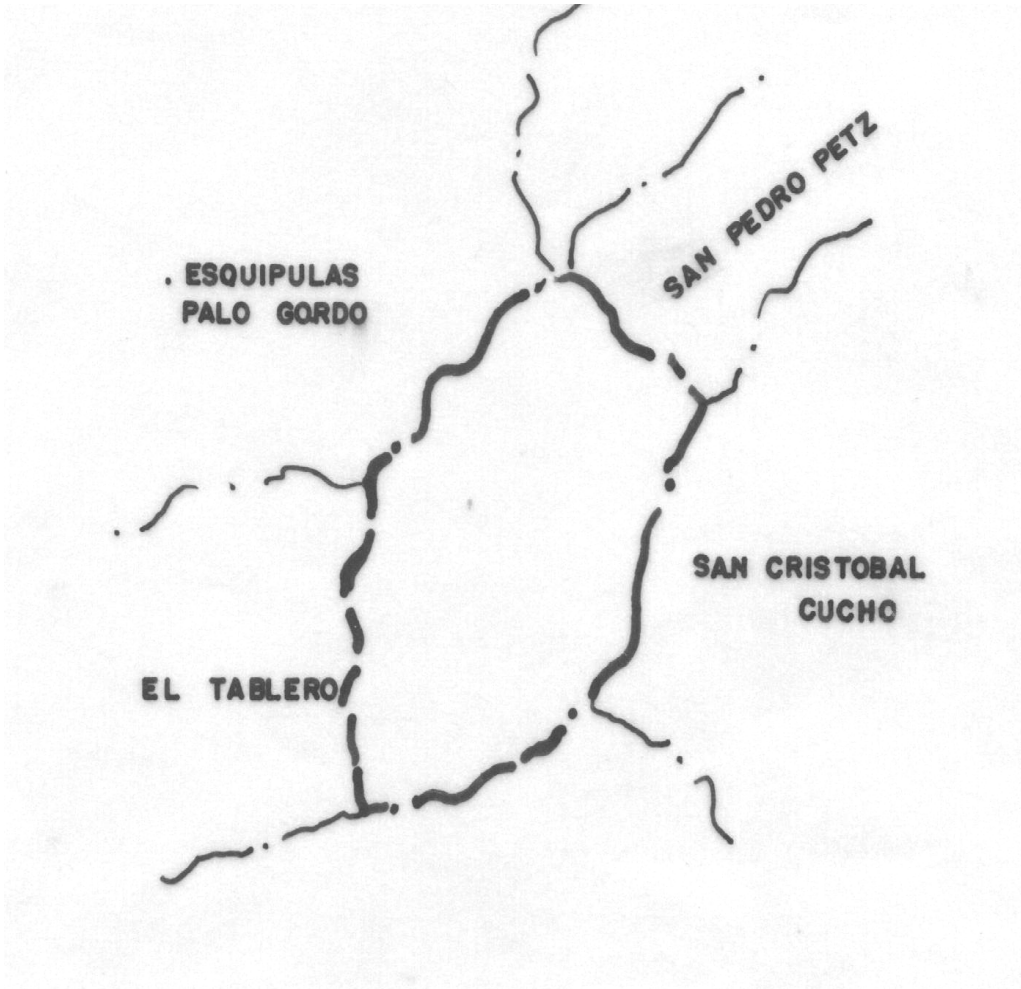
<b>Cuadro No. 3</b>		
<b>AUXILIATURA CASERIO CIPRES GRANDE, AÑO 2004</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
1	Alberto Ezequiel Miranda Aguilar	Alcalde Auxiliar
2	Miguel Delfino Fuentes Dionisio	Primer Regidor
3	Santiago Francisco Aguilar Fuentes	Segundo Regidor
4	Cayetano Gilberto López Orozco	Tercer Regidor
5	Desiderio López Aguilar	Cuarto Regidor
6	Claudio Horacio López López	Quinto Regidor
7	Emilio Jerónimo López Fuentes	Primer Secretario
8	Rublillo Matias Aguilar Ramos	Segundo Secretario
9	Alejandro Arnulfo López Fuentes	Tercer Secretario
10	Marino Casimiro Aguilar Lopez	Cuarto Secretario
11	Mauro Eraldo Aguilar López	Quinto Secretario
12	Vicente Feliciano Matías López	Primer Auxiliar
13	Alfonso Toribio López Aguilar	Segundo Auxiliar
14	Baudilio Osbelí López Miranda	Tercer Auxiliar
15	Ermelindo Israel Aguilar López	Cuarto Auxiliar
16	Dimas Israel Aguilar López	Quinto Auxiliar
17	Arturo Nehemías López López	Sexto Auxiliar

Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.

<b>Cuadro No. 4</b>		
<b>AUXILIATURA CASERIO EL BOQUERON, AÑO 2004</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
1	Felipe Fuentes Miranda	Alcalde Auxiliar
2	Estanislao de Jesus Fuentes Ramos	Primer Regidor
3	Julio Pedro Aguilar Miranda	Segundo Regidor
4	Estanislao Clemente Fuentes Aguilar	Tercer Regidor
5	Gabriel José Ramos Orozco	Cuarto Regidor
6	Gustavo Ramon Fuentes Miranda	Quinto Regidor
7	Alejandro Florencio Aguilar Orozco	Primer Secretario
8	Audias Isael Aguilar Aguilar	Segundo Secretario
9	Roderico Eleazar Ramos Aguilar	Tercer Secretario
10	Sirus Jacinto Muñoz de León	Cuarto Secretario
11	Victor Osvaldo Aguilar Velásquez	Quinto Secretario
12	Arnoldo David Aguilar Ramos	Primer Auxiliar
13	Elmer Onelio Miranda Orozco	Segundo Auxiliar
14	Rodolfo Facundo Aguilar Ramos	Tercer Auxiliar
15	Alfonzo Rodrigo Miranda López	Cuarto Auxiliar

Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.

**3.3. Mapa de Aldea Sacuchúm:**



#### 4. DEMOGRAFÍA

##### 4.1. Población total:

Los datos de población de aldea Sacuchúm fueron tomados de las cifras preliminares consignadas en el Cuadro de Características Generales de Población según Departamento, Municipio y Lugar Poblado, del XI Censo de Población, VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística. La distribución de la población total de aldea Sacuchúm y sus caseríos, es la siguiente:

<b>Cuadro No. 5</b>	
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>	
<b>Comunidad</b>	<b>No. de habitantes</b>
Sacuchúm Dolores	1,531
Caserío Ciprés Grande	456
Caserío El Boquerón	528
<b>T O T A L</b>	<b>2,515</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

<b>Cuadro No. 6</b>	
<b>POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE ALDEA SACUCHUM</b>	
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de habitantes</b>
De 0 a 6 años	324
De 7 a 14 años	426
De 15 a 64 años	720
De 65 y más años	61
<b>T O T A L</b>	<b>1,531</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

<b>Cuadro No. 7</b>	
<b>POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE CASERIO CIPRES GRANDE</b>	
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de habitantes</b>
De 0 a 6 años	109
De 7 a 14 años	116
De 15 a 64 años	212
De 65 y más años	19
<b>T O T A L</b>	<b>456</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

<b>Cuadro No. 8</b>	
<b>POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE CASERIO EL BOQUERON</b>	
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de habitantes</b>
De 0 a 6 años	92
De 7 a 14 años	167
De 15 a 64 años	238
De 65 y más años	31
<b>TOTAL</b>	<b>528</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

#### 4.2. Población por sexo:

<b>Cuadro No. 9</b>				
<b>POBLACIÓN POR SEXO</b>				
<b>Nombre de la comunidad</b>	<b>No. de habitantes</b>			
	<b>Hombres</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Porcentaje</b>
Sacuchúm Dolores	742	48.47%	789	51.53%
Caserío Ciprés Grande	233	51.10%	223	48.90%
Caserío El Boquerón	246	46.59%	282	53.41%
<b>TOTAL</b>	<b>1,221</b>	<b>48.55%</b>	<b>1,294</b>	<b>51.45%</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

En el cuadro anterior se puede observar que en esta aldea hay un equilibrio en la cantidad de mujeres en relación a la de hombres que habitan tanto en el centro como en los caseríos de la misma.

#### 4.3. Población por grupo étnico:

<b>Cuadro No. 10</b>				
<b>POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO</b>				
<b>Nombre de la comunidad</b>	<b>Grupo étnico</b>			
	<b>Indígena</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>No indígena</b>	<b>Porcentaje</b>
Sacuchúm	787	51.40%	744	48.60%
Caserío Ciprés Grande	454	99.56%	2	0.44%
Caserío El Boquerón	527	99.81%	1	0.19%
<b>TOTAL</b>	<b>1,768</b>	<b>70.30%</b>	<b>747</b>	<b>29.70%</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

De acuerdo al criterio de los pobladores encuestados durante el XI Censo de Población y VI de Habitación realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002, el porcentaje que se considera indígena es la tercera parte de la población.

#### 4.4. Número de hogares:

Cuadro No. 11	
HOGARES	
Nombre de la comunidad	No. de hogares
Sacuchúm	272
Caserío Ciprés Grande	78
Caserío El Boquerón	95
<b>T O T A L</b>	<b>445</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación, realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002, cifras preliminares.	

#### 4.5. Número de miembros en las familias:

De la investigación de campo realizada se obtuvo la información sobre esta comunidad, donde las familias están formadas por un promedio de 5 a 7 miembros.

#### 4.6. Densidad poblacional:

De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, la densidad poblacional de Aldea Sacuchúm es de 522 habitantes por kilómetro cuadrado.

#### 4.7. Tasa de crecimiento poblacional:

La tasa de crecimiento poblacional fue de 2.64% para el año 2003, según indicadores proporcionados por el Director del Centro de Salud del Municipio de San Pedro Sacatepéquez.



## 5. SALUD Y SANEAMIENTO

Es importante conocer la situación de la salud en la población de esta aldea, sobre todo porque hay una incidencia de enfermedades endémicas como la diarrea y las infecciones respiratorias, la cual se refleja en los índices de morbilidad y mortalidad que registra el Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.

### 5.1. Principales causas de morbilidad:

En Sacuchúm, las principales causas de morbilidad registradas 2,003, son:

<b>Cuadro No. 22</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Resfriado	19.60%
2	Parasitismo intestinal	17.12%
3	Amebiasis	11.52%
4	Enfermedad péptica	8.03%
5	Enfermedades de la piel	6.62%
6	Neumonía	4.70%
7	Amigdalitis	4.09%
8	Infección urinaria	4.09%
	Resto de causas	24.23%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

<b>Cuadro No. 23</b>		
<b>CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Resfriado común	36.42%
2	Parasitismo intestinal	19.25%
3	Neumonía	13.96%
4	Diarrea	7.74%
5	Amebiasis	6.04%
6	Enfermedades de la piel	4.91%
7	Varicela	3.02%
	Resto de causas	8.66%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

### 5.2. Principales causas de mortalidad:

Las causas de mortalidad reportadas durante el año 2003 en Sacuchúm, de acuerdo a la información proporcionada por el Director de Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, se clasifican así:

<b>Cuadro No. 24</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Neumonía	21.43%
2	Cirrosis	14.29%
3	Insuficiencia cardiaca	14.29%
4	Tumor maligno	14.29%
5	Alcoholismo	14.28%
6	Senectud	7.14%
7	Paro cardiorrespiratorio	7.14%
8	Insuficiencia renal	7.14%
	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

<b>Cuadro No. 25</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Neumonía	100%
	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

### 5.3. Recursos de salud:

En aldea Sacuchúm funciona un Puesto de Salud que forma parte de los servicios públicos de salud del municipio y está bajo la coordinación del Centro de Salud ubicado en la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez.

**5.3.1. Recursos humanos:**

- 1 Enfermera Auxiliar del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez que atiende permanentemente a la población en los programas de: Control de niños, Control de mujeres embarazadas, Planificación familiar, Control de vacunación, Enfermedades comunes.
- 8 Comadronas Adiestradas Tradicionales.
- 3 Promotores de Salud.
- Alcalde Auxiliar.

**5.3.2. Recursos físicos:**

- 1 Puesto de Salud.

**5.3.3. Recursos externos:**

- Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez del Ministerio de Salud Pública
- Municipalidad

**5.4. Coberturas de vacunación a población susceptible:**

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, la cobertura de vacunación para el año 2003 cubierta por este centro asistencial a la población susceptible (menores de 1 año) de Sacuchúm fue la siguiente:

<b>CUADRO No. 21</b>				
<b>COBERTURA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 1 AÑO</b>				
<b>No.</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Población susceptible Niñ@s menores de 1 año</b>	<b>No. de niñ@s vacunad@s con esquema completo</b>	<b>Porcentaje de cobertura de servicio</b>
1	Polio	115	128	111.30%
2	DPT	115	128	111.30%
3	BCG	115	89	77.39%
4	Sarampión	115	115	100%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud, Consolidado Municipio de San Pedro Sacatepéquez.				

El cuadro anterior, muestra la labor positiva que están realizando porque uno de los compromisos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social es el de atender a toda la población infantil con los esquemas de vacunación, para prevenirles de enfermedades a través de la inmunización oportuna.

Superar la cantidad de población vacunada a la cantidad de población susceptible proyectada, se debe a que al Puesto de Salud también acuden en busca de atención, habitantes de comunidades cercanas.

#### **5.5. Tasa de natalidad:**

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, en Sacuchúm la tasa de natalidad para el año 2003 fue de 29.06 nacidos vivos por cada 1,000 habitantes.

#### **5.6. Tasa de fecundidad:**

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, la tasa de fecundidad para el año 2003 fue de 20.05%.

#### **5.7. Tasa de mortalidad:**

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, la tasa de mortalidad para el año 2003 fue de 2.59 por cada 1,000 habitantes.

#### **5.8. Vivienda:**

La construcción de viviendas en aldea Sacuchúm es diversa. De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo, por la observación directa de quienes realizaron dicha investigación y por los datos obtenidos a través del Instituto Nacional de Estadística, las condiciones en que habitan la mayoría de personas en esta comunidad son aceptables sin embargo, hay muchos pobladores que viven en condiciones difíciles por carecer de servicios básicos en sus viviendas, debido al escaso nivel económico que poseen. Dichas familias tienen pocas posibilidades de obtener un crédito en los bancos o instituciones que cuentan con fondos para mejorar la vivienda guatemalteca.

5.8.1. Número de viviendas:

CUADRO No. 12 NUMERO DE VIVIENDAS			
No.	Comunidad	No. de viviendas	Porcentaje
1	Centro de Sacuchúm	409	64.21%
2	Caserío Ciprés Grande	104	16.33%
3	Caserío El Boquerón	124	19.46%
	<b>T O T A L</b>	<b>637</b>	<b>100.00%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).			

5.8.2. Tipo de viviendas:

CUADRO No. 13 TIPO DE VIVIENDAS							
No.	Comunidad	Tipo de vivienda					
		Casa formal	Apartamento	Palomar	Rancho	Improvisada	Otro tipo
1	Centro de Sacuchúm	407	-	-	2	-	-
2	Caserío Ciprés Grande	101	-	-	3	-	-
3	Caserío El Boquerón	121	-	-	3	-	-
	<b>T O T A L</b>	<b>629</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).							

5.8.3. Materiales de construcción de viviendas:

5.8.3.1. Paredes:

CUADRO No. 14 MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PAREDES				
No.	Descripción del material	% Sacuchúm	% Ciprés Grande	% El Boquerón
1	Block	60%	25%	60%
2	Bajareque	15%	15%	-
3	Madera	15%	10%	40%
4	Mixto	10%	50%	-
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.				

**5.8.3.2. Techo:**

<b>CUADRO No. 15</b>				
<b>MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE TECHOS</b>				
<b>No.</b>	<b>Descripción del material</b>	<b>% Sacuchúm</b>	<b>% Ciprés Grande</b>	<b>% El Boquerón</b>
1	Lámina	50%	25%	75%
2	Teja barro	30%	25%	25%
3	Concreto (loza)	20%	-	-
4	Teja manil	-	25%	-
5	Paja	-	25%	-
	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.				

**5.8.3.3. Piso:**

<b>CUADRO No. 16</b>				
<b>MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PISOS</b>				
<b>No.</b>	<b>Descripción del material</b>	<b>% Sacuchúm</b>	<b>% Ciprés Grande</b>	<b>% El Boquerón</b>
1	Tierra	50%	75%	50%
2	Concreto	50%	25%	50%
	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.				

**5.8.4. Condiciones de la vivienda:**

Para que una vivienda reúna las condiciones mínimas de comodidad y salubridad, debe poseer una buena ventilación, iluminación y sus ambientes deben estar debidamente separados. Durante la investigación de campo se pudo observar que las viviendas de esta comunidad no presentan estas condiciones, debido al tipo de construcción antigua que predomina en la comunidad, lo cual hace que las mismas carezcan de iluminación adecuada porque las ventanas, en su mayoría, son muy pequeñas.

En viviendas que no cuentan con ambientes separados y/o donde vive más de una familia, se produce un problema de hacinamiento que afecta a quienes la habitan, sobre todo porque el uso de leña para la elaboración de alimentos permite la producción de gases que al ser inhalados provocan graves daños en la salud.

Además, las viviendas que cuentan con pisos de tierra, se constituyen en un grave riesgo para la proliferación de enfermedades respiratorias y gastrointestinales; siendo la población infantil la más vulnerable.

#### 5.8.5. Tenencia de la vivienda:

La información recabada en durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, indica que el 100% de familias poseen vivienda propia, sin embargo, considera que el 5% de estas familias comparten su vivienda con otras familias que no poseen viviendas propias porque llegan a radicar en la aldea pero son de otras comunidades.

#### 5.8.6. Servicios básicos de la vivienda:

Los servicios básicos con que cuenta la población de las comunidades de Sacuchúm, son:

##### 5.8.6.1. Energía eléctrica:

El servicio de energía eléctrica a los usuarios de aldea Sacuchúm, sus caseríos y cantones, es distribuido por la Distribuidora de Electricidad de Occidente (DEOCSA).

<b>CUADRO No. 17</b>				
<b>SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>No. de servicios</b>	<b>No. de viviendas</b>	<b>Porcentaje de cobertura de servicio</b>
1	Sacuchúm	255	409	62.35%
2	Caserío Ciprés Grande	53	104	50.96%
3	Caserío El Boquerón	86	124	69.35%
	<b>T O T A L</b>	<b>394</b>	<b>637</b>	<b>61.85%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

<b>CUADRO No. 18</b>				
<b>SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>No. de servicios</b>	<b>No. de viviendas</b>	<b>Porcentaje de cobertura de servicio</b>
1	Sacuchúm	496	637	77.86%
Fuente: Listado de usuarios proporcionado por Oficina de DEOCSA de San Marcos, Julio 2004.				

### 5.8.6.2. Agua Entubada:

La población de aldea Sacuchúm no cuenta con servicio de agua domiciliar, se abastecen de este vital líquido a través de pozos de garrucha que los vecinos han perforado dentro de sus viviendas y de 2 pilas comunitarias que reciben el agua por medio de manguera. No se cuenta con un dato exacto de la cantidad de pozos de garrucha existentes, ni del número de vecinos que se benefician.

Durante la investigación realizada por miembros de la Oficina Municipal de Planificación de San Pedro Sacatepéquez, se conoció que existe en la población el interés por gestionar el apoyo para la introducción de este vital líquido, para lo cual cuentan con dos opciones de proyectos: por bombeo y/o por gravedad. Las fuentes de captación se encuentran en el Nacimiento El Silencio y en el Cerro Serchil.

En el cuadro siguiente se refleja el problema que esta aldea y sus comunidades padecen al no contar con servicio de agua entubada.

<b>CUADRO No. 19</b>				
<b>SERVICIO DE AGUA ENTUBADA</b>				
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>No. de servicios</b>	<b>No. de viviendas</b>	<b>Porcentaje de cobertura de servicio</b>
1	Sacuchúm	2	409	0.49%
2	Caserío Ciprés Grande	0	104	0%
3	Caserío El Boquerón	0	124	0%
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>637</b>	<b>0.31%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

### 5.8.6.3. Drenaje y letrización:

A la falta de servicio de agua entubada, la población de Sacuchúm y sus comunidades deben agregar la falta de un sistema de tratamiento de drenaje. Con respecto a la disposición de excretas, éstas han sido construidas en forma de pozos ciegos, lo cual afecta la salud de sus habitantes por la contaminación severa que provoca el hecho de que las aguas negras fluyen a flor de tierra; por lo que es urgente priorizar junto a la introducción de agua entubada, la construcción del alcantarillado sanitario tanto en el centro de la aldea como en sus comunidades.



<b>CUADRO No. 20</b>				
<b>SERVICIO DE DRENAJE SANITARIO</b>				
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>No. de servicios</b>	<b>No. de viviendas</b>	<b>Porcentaje de cobertura de servicio</b>
1	Sacuchúm	2	409	0.49%
2	Caserío Ciprés Grande	0	104	0%
3	Caserío El Boquerón	0	124	0%
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>637</b>	<b>0.31%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

### 5.9. Factores que influyen en las condiciones de salud:

Como en todas las comunidades del país, hay condiciones que influyen en las condiciones de salud, siendo más notorias aquellas que afectan la salud de la población; y en Sacuchúm, sobresalen:

#### 5.9.1. Bajos ingresos económicos:

Guatemala se encuentra entre los países latinoamericanos con los niveles más bajos de bienestar social y una escasa satisfacción de las necesidades básicas de la población. El perfil social se ha deteriorado en los últimos años debido a la crisis económica que ha afectado al país, erosionando el poder adquisitivo y la calidad de vida los guatemaltecos y las guatemaltecas; constituyéndose en un factor determinante en la incidencia de enfermedades que les afectan y merman sus posibilidades de desarrollo tanto a nivel personal como a nivel comunitario; siendo un problema que también afecta a la población de aldea Sacuchúm, porque al no contar con suficientes recursos económicos, los habitantes que requieren atención médica no pueden comprar medicinas, pagar exámenes de laboratorio, acudir a clínicas particulares, etc., y en muchas ocasiones cuando acuden a servicios de salud públicos, no reciben la atención adecuada y oportuna.

#### 5.9.2. Escasa educación en salud:

Los programas de salud se han orientado más a aspectos de atención a pacientes que presentan síntomas de diversas enfermedades, descuidando un aspecto que evitaría sobre todo la propagación de enfermedades gastrointestinales, siendo este el componente de educación en salud. La falta de conocimiento y orientación sobre la importancia de mantener normas de higiene en el hogar, constituyen un factor que influye negativamente en la salud de la población. Por lo tanto, es necesario que las autoridades

encargadas de la atención al sector salud, implementen programas de atención a la salud preventiva, para garantizar el bienestar de los guatemaltecos y las guatemaltecas.

#### **5.9.3. Distancia a centros médicos asistenciales:**

La cobertura de los servicios gubernamentales de salud en Guatemala, no responden a las necesidades de la población, especialmente en el área rural, constituyéndose en una limitante para los y las habitantes muchas de las comunidades de aldea Sacuchúm deben más de 18 kilómetros para poder llegar a los servicios de salud, y porque en el Puesto de Salud existente en la aldea no se presta un servicio de atención para cubrir todo tipo de enfermedades y emergencias. Esto provoca en muchas ocasiones, que no se pueda brindar atención médica oportuna a pacientes.

#### **5.9.4. Contaminación ambiental:**

Otro de los factores que están en correspondencia directa con el bienestar de la población sampedrana, lo constituye la situación del medio ambiente, sobre todo porque el municipio se caracteriza por una tendencia al deterioro y la extinción de los recursos, siendo más notable en el campo y en las zonas donde los grupos de pequeños agricultores, que en su afán de extender y maximizar el uso de la tierra, contribuyen al deterioro del ambiente por la tala, quema y limpia inmoderada, así como la aplicación de agroquímicos; provocando efectos nocivos en la salud de la población.

La contaminación de los recursos naturales de Sacuchúm se produce especialmente por el uso inadecuado de químicos en actividades agrícolas y por la falta de sistemas adecuados de tratamiento de desechos sólidos (basura), drenajes, aguas grises y aguas negras.

#### **5.9.5. Condiciones climáticas:**

Las bajas condiciones económicas de la población sumada a los cambios bruscos de temperatura y otros fenómenos atmosféricos, afectan la salud de hombres, mujeres, niños y niñas, incidiendo de manera más intensa en la población infantil.

### **5.9.6. Aguas negras y su desplazamiento:**

Las aguas grises producidas por lavar ropa y trastos en las viviendas corren a flor de tierra dentro de los terrenos, sin un control adecuado, convirtiéndose en focos de infección dañinos para la salud.

### **5.10. Dieta alimentaría nutricional**

La alimentación de la población de Sacuchúm se basa en maíz, fríjol, café, verduras, arroz, chile, hierbas. También consumen leche, carne, huevos y leche. El poco conocimiento del valor nutritivo de los alimentos no permite que los habitantes de esta aldea puedan combinarlos adecuadamente.

### **5.11. Manejo de desechos:**

No se cuenta con un lugar adecuado para el depósito de basura, existen algunos terrenos y barrancos que han sido convertidos en basureros. En cuanto al tratamiento que dan a la basura, se encuentran los siguientes usos:

- La utilizan como abono para sus terrenos.
- La queman.
- La entierran.
- La botan en basureros improvisados.

Las prácticas de botar la basura en basureros improvisados sin tratamiento adecuado y la quema de la misma, son factores que afectan el medio ambiente y la salud de los habitantes de la aldea.

### **5.12. Uso de plantas medicinales:**

El uso de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades es una práctica común de los pobladores, especialmente para el tratamiento de: resfriados, problemas estomacales, enfermedades provocadas por parásitos, dolores de cabeza. En Sacuchúm se utilizan las siguientes: ruda, hierbabuena, eucalipto, té ruso, orégano, borraja, manzanilla, pericón, romero, chicoria, hinojo.

**5.13. Problemática identificada en el sector Salud y Saneamiento:**

- La falta de servicio de agua domiciliar, afecta a toda la población, incidiendo en la salud de los habitantes, por la ausencia de programas permanentes de capacitación a los y las habitantes sobre la importancia de hervir el agua de consumo humano, provocando enfermedades gastrointestinales en la población.
- No cuentan con un sistema adecuado de tratamiento de drenaje y letrización, incidiendo en los problemas de salud especialmente en el aumento de casos de enfermedades gastrointestinales, debido a que las condiciones sanitarias domiciliarias son ineficientes.
- No se cuenta con un espacio adecuado para colocar la basura y darle el tratamiento que permita evitar contaminación ambiental y proliferación de enfermedades.
- No existe un programa de orientación a la población sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos (basura).
- No existe un programa de capacitación a la población de las comunidades de Sacuchum sobre hábitos higiénicos básicos para preservar la salud.
- No se cuenta con un espacio adecuado para colocar la basura y darle el tratamiento que permita evitar contaminación ambiental y proliferación de enfermedades.

## **6. RECURSOS NATURALES:**

### **6.1. Suelos**

#### **6.1.1. Caracterización de los suelos:**

Los suelos de Sacuchum se localizan en la fisiología de suelos de montaña volcánica, está clasificado en la serie de suelos Camanchá, teniendo las siguientes características:

- Materia madre
- Relieve
- Drenaje interno.
- Ceniza volcánica bien drenaje
- Color café oscuro
- Franco arenoso
- Declive dominante
- Baja capacidad de abastecimiento de humedad

#### **6.1.2. Uso actual:**

El uso que le dan a los suelos de la aldea Sacuchúm es para diferentes tipos de cultivos, pastoreo de animales y construcción de viviendas.

#### **6.1.3. Estructuras de conservación de suelos:**

Los agricultores de la comunidad realizan en sus terrenos, las siguientes estructuras para evitar la erosión de los suelos:

- Terrazas de barro
- Terrazas de ladera
- Muros de piedra
- Barreras vivas
- Aboneras

### **6.2. Hidrología:**

Por sus características topográficas especiales al estar rodeada de enormes cerros, Sacuchúm no cuenta con ríos en sus alrededores, solamente pequeños riachuelos.

Los nacimientos que han sido identificados por los habitantes de esta aldea y sus comunidades son:

- Nacimiento El Silencio
- Nacimiento Ixtal

También hay nacimientos en Caserío Ciprés Grande, Cantón Palencia y Cantón Villa Progreso.

### **6.3. Flora:**

En esta aldea por las condiciones climáticas favorables y por calidad de los terrenos, existen diferentes especies de vegetación, sobresaliendo:

#### **6.3.1. Orografía:**

Las montañas y cerros que rodean a la aldea forman parte de la Sierra Madre, sobresaliendo:

- Cerro Naranja
- Cerro El Bramadero
- Cerro El Portezuelo
- Cerro Balbahuitz

Estas grandes extensiones de terrenos con características boscosas, son propicias para la reproducción de diversas clases de árboles, a los cuales se les da diferentes usos, entre los cuales se encuentran: ciprés, pinabete, pino, bambú, carrizo, caña brava, etc.

##### **6.3.1.1. Viveros forestales:**

En la comunidad existen 2 viveros forestales, que fueron creado por grupos que fueron organizados por la Institución CARE Guatemala, y aunque el proyecto finalizó, los grupos quedaron ya establecidos.

##### **6.3.1.2. Áreas bajo manejo forestal:**

La deforestación en las áreas boscosas de la comunidad, como en la mayoría del altiplano Guatemalteco es un serio problema, sobre todo por el uso que hacen los pobladores de leña para sus hogares. Esto causará un

impacto nocivo a través del tiempo, porque se reducirán los caudales de los pocos nacimientos que existen y complicará la posibilidad de introducir el agua entubada a la aldea, a sus caseríos y cantones, para consumo y para otros usos domésticos.

En Sacuchúm, la tala inmoderada de árboles ha provocado una considerable disminución de la filtración de agua de lluvia en el suelo, vetando el caudal de ríos, pozos y nacimientos, a la vez que ha aumentado el lavado de la tierra, perdiéndose con ello la capa vegetal y mineral del suelo (cultivos y nutrientes). Por lo tanto, es necesario implementar un programa integral de manejo forestal para aprovechar los recursos naturales de la aldea en forma adecuada.

#### **6.3.1.3. Pastos:**

Estos son utilizados para alimentar a las especies de ganado vacuno, porcino y otros que producen para consumo y/o para negocio; en muchos casos no reciben ningún tratamiento especial, son especies que se reproducen rápidamente. Los más comunes que se cultivan en los terrenos de la aldea son: grama, napier, sectaria, helecho macho, alfalfa, etc.

#### **6.3.1.4. Flores:**

El cultivo de flores que se cultivan en esta aldea es aprovechado para comercialización en los mercados de San Pedro Sacatepéquez y de San Marcos, los terrenos son propicios para el cultivo de flores y con un buen proceso de inducción podría convertirse en un proyecto productivo importante, especialmente para grupos de mujeres. En Sacuchum se cultivan: rosas, cartuchos, dalias, quinceañeras, carrizos, geranios, claveles, margaritas, bugambilias, azucenas, etc.

### **6.4. Fauna:**

#### **6.4.1. Animales domésticos:**

La crianza de animales domésticos sirve a los pobladores tanto para apoyarse en trabajos de campo, cuidado del hogar o para alimentar a las familias, como para comercializarlos en el mercado de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez, y obtener ingresos para los gastos del hogar. Los animales más comunes en esta aldea son: caballos, ovejas, carneros, gallinas, gallos, patos, palomas, gansos, pollos de engorde, perros, gatos, vacas, cerdos, pavos, etc.

#### **6.4.2. Animales salvajes:**

De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo, en las montañas aledañas a la aldea es frecuente encontrar diversas clases de animales y aves, siendo éstas: coyotes, ardillas, sapos, lagartijas, zorros mapaches, cuervos, tecolotes, gatos de monte, zopilotes, codornices, perdices, tecotucas, gavilanes, serpientes, etc.

#### **6.5. Recursos para atender el Sector Recursos Naturales:**

##### **6.5.1. Recursos internos:**

- Maestros y maestras de las escuelas que funcionan en las comunidades de la aldea.
- Integrantes de Auxiliatura.

##### **6.5.2. Recursos externos:**

- Municipalidad: apoya coordinando con instituciones internacionales sobre el manejo y cuidado de bosques privados y municipales.

#### **6.6. Problemática identificada en el Sector Recursos Naturales:**

- La tala inmoderada de árboles en algunos terrenos y bosques, debido a la necesidad que tiene la población de leña para cocinar y tierra fértil para cultivar, además de que no se cuenta con viveros forestales comunitarios, lo cual ha obstaculiza el proceso de recuperación de los recursos naturales (árboles).
- No existen programas de orientación a la población en temas relacionados con la conservación de los recursos naturales.
- Hay contaminación y destrucción al medio ambiente por el tratamiento inadecuado de los desechos sólidos (basura).
- Hay contaminación por la disposición de excretas al aire libre.
- La falta de drenajes y de un sistema adecuado de tratamiento, son factores determinantes en la contaminación ambiental.



## 7. EDUCACIÓN

Guatemala tiene uno de los índices más altos de América Latina en analfabetismo, problema que se agrava en el área rural con fuerte incidencia en la población indígena. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje son pasivas y no hay una adecuación de los calendarios y horarios escolares, ni relación de los contenidos educativos con las necesidades, intereses, culturas e idiomas locales, especialmente en el caso de las poblaciones campesinas.

Se han realizado numerosos esfuerzos por las autoridades gubernamentales en materia de construcción de escuelas, de la creación de nuevas plazas para maestros y maestras con la finalidad de lograr que el crecimiento efectivo de la cobertura escolar sea significativo. Sin embargo, debe señalarse que la ausencia de una política orientada a la conservación de la infraestructura educativa ha conducido a la reducida inversión en el mantenimiento de los edificios escolares.

San Pedro Sacatepéquez y sus comunidades no escapa a toda la problemática nacional educativa, la cual se refleja en los siguientes datos recopilados por el Instituto Nacional de Estadística.

### 7.1. Nivel educativo de la población:

#### 7.1.1. Indicadores de alfabetismo:

<b>CUADRO No. 21</b>					
<b>INDICADORES DE ALFABETISMO</b>					
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Alfabetas</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Analfabetas</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Sacuchúm	764	63.30%	443	36.70%
2	Ciprés Grande	177	51.01%	170	48.99%
3	El Boquerón	302	69.27%	134	30.73%
	<b>T O T A L</b>	<b>1,243</b>	<b>62.46%</b>	<b>747</b>	<b>37.54%</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares).					

La labor de maestros y maestras que laboran en las comunidades del cuadro anterior se refleja en el porcentaje de personas alfabetas, sin embargo, debe darse mucha importancia al fortalecimiento del proceso educativo a aquellos habitantes que aún no han recibido la educación que permita minimizar el alto porcentaje de analfabetismo, tanto en la aldea como en sus comunidades.

**7.1.2. Nivel de escolaridad:**

<b>CUADRO No. 22</b>						
<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD</b>						
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Pre primaria</b>	<b>Primaria</b>	<b>Media</b>	<b>Superior</b>	<b>Ninguno</b>
1	Sacuchúm	118	572	55	4	443
2	Ciprés Grande	11	17	-	-	165
3	El Boquerón	22	282	4	-	128
	<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>871</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>736</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares).						

En aldea Sacuchúm y sus caseríos, la población escolar que tiene el nivel primario dentro de su formación alcanza el 47.83%; sin embargo un dato que es de suma importancia es el de quienes no tienen ningún nivel de escolaridad, que corresponden al 40.42%, siendo este grupo de la población a quienes se debe prestar atención especial e incluirla dentro de los programas de educación.

El 3.24% han realizado estudios de nivel medio, lo que les permite tener conocimientos que les facilite el acceso a oportunidades de trabajo con mejores salarios y/o continuar estudios superiores, tal y como lo ha hecho el 0.22% de la población de esta aldea.

**7.2. Recursos del sector educativo:**

**7.2.1. Infraestructura física:**

**7.2.1.1. Establecimiento educativos:**

La infraestructura educativa de aldea Sacuchúm es la siguiente:

<b>CUADRO No. 23</b>		
<b>ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento y jornada de trabajo</b>	<b>Ubicación</b>
1	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea Sacuchúm
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea Sacuchúm
3	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío Ciprés Grande
4	Instituto de Educación Básica Programa Telesecundaria, jornada matutina	Aldea Sacuchúm Dolores
<b>Fuentes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de Informática de Dirección Departamental de Educación de San Marcos, Julio 2004</li> <li>• Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, Mayo 2004.</li> </ul>		

7.2.2. Servicios básicos de los establecimientos educativos:

CUADRO No. 24					
SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE ALDEA SACUCHUM					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	7	-	X	-
2	Oficina para dirección	1	-	X	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Letrinas	4	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	-	X	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 25					
SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL DE PÁRVULOS DE ALDEA SACUCHUM					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	-	-	-	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	-	-	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

La escuela funciona en un local que es alquilado por padres de familia.

<b>CUADRO No. 26</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO CIPRES GRANDE</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	3	X	-	-
2	Oficina para dirección	1	X	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	1	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

<b>CUADRO No. 27</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE INSTITUTO DE EDUCACIÓN BASICA PROGRAMA TELESECUNDARIA DE ALDEA SACUCHUM</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	3	-	-	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	-	-	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

El local donde funciona este instituto ha sido construido por los padres de familia, sin embargo, no cuenta con servicios sanitarios, debiendo utilizar los de viviendas de los vecinos.

7.2.3. Mobiliario y equipo escolar:

CUADRO No. 28					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE ALDEA SACUCHUM					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres paleta	150	-	X	-
2	Bancos	15	-	X	-
3	Sillas	15	-	X	-
4	Pizarrones	7	-	-	X
5	Escritorios para docentes	6	X	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 29					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PÁRVULOS DE ALDEA SACUCHUM					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Mesitas	9	-	X	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	-	-	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

<b>CUADRO No. 30</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO CIPRES GRANDE</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres bipersonales	72	70	2	3
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	3	2	-	1
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativ, 2004.

<b>CUADRO No. 31</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE INSTITUTO DE EDUCACIÓN BASICA PROGRAMA TELESECUNDARA DE ALDEA SACUCHUM</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres bipersonales	-	-	-	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	3	-	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

Los escritorios que utilizan no son propiedad del instituto sino de algunos alumnos y alumnas; los pizarrones han sido comprados por padres de familia.

**7.2.4. Recursos humanos:**

<b>CUADRO No. 32 MAESTROS Y MAESTRAS QUE ATIENDEN CENTROS EDUCATIVOS</b>			
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento</b>	<b>Número de maestros y maestras</b>	<b>Número de alumnos y alumnas</b>
1	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Sacuchúm	7	208
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Sacuchúm	1	27
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ciprés Grande	3	110
4	Instituto de Educación Básica Programa Telesecundaria, Aldea Sacuchúm	-	80
	<b>T O T A L</b>	<b>11</b>	<b>425</b>
Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinaciones Técnicas Administrativas de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.			

**7.3. Nivel educativo de los alumnos que cursan fuera y en qué condiciones:**

Para la población escolar de aldea Sacuchúm, el mayor problema en cuanto al acceso a establecimientos educativos lo constituye el hecho de no contar con un instituto de educación media en la comunidad, por lo que, quienes desean cursar estudios para obtener un título de nivel medio, deben trasladarse a las cabeceras municipales de San Marcos y San Pedro Sacatepéquez. Sin embargo, los padres de familia manifiestan que los costos económicos de enviar a sus hijos e hijas a estudiar fuera de la aldea, les afecta porque sus ingresos no son altos; por lo que, consideran necesario se implemente un instituto con carreras de nivel medio en la aldea, tomando en cuenta que hay una numerosa población escolar tanto de esta aldea como de aldeas vecinas que se beneficiarían al tener un establecimiento educativo con carreras de nivel medio en un lugar más cercano.

**7.4. Ausentismo y deserción escolar:**

El ausentismo escolar es una circunstancia temporal, sobre todo por enfermedad de alumnos y alumnas. En relación a deserción escolar, se dan entre 5 a 10 casos anualmente, cuando los padres de algunos niños y niñas emigran a fincas de la costa sur a trabajar y llevan a toda su familia.

### **7.5. Apoyo que reciben los alumnos y las alumnas:**

El Ministerio de Educación apoya con el programa de refacciones escolares y dotando a los alumnos y alumnas de bolsas de útiles escolares, aunque estos últimos casi siempre son entregados cuando los padres de familia ya han efectuado la compra de los mismos.

### **7.6. Nivel de participación de padres de familia y comunicación con los maestros:**

Se mantiene un buen nivel de comunicación entre padres de familia y docentes, especialmente a través de los Patronatos de Padres de Familia; sin embargo, se considera necesario que haya mayor participación y apoyo en todas las actividades educativas para lograr mejores resultados en el proceso de educación de niños y niñas de las comunidades de Sacuchúm.

### **7.7. Calidad de la educación:**

El logro de un nivel óptimo de calidad depende de diversos factores, por eso, a pesar de las limitaciones de infraestructura, mobiliario, material y otros, el personal docente de las diversas escuelas que funcionan en la aldea ponen su mayor esfuerzo por compensarlas con procesos adecuados de enseñanza-aprendizaje para lograr resultados positivos en la educación de la población.

Los padres de familia que fueron entrevistados durante la investigación de campo del presente diagnóstico manifestaron satisfacción por la educación que reciben sus hijos e hijas, enfatizando que los maestros y maestras realizan una labor positiva en beneficio de alumnos y alumnas.

### **7.8. Hogares comunitarios:**

En Sacuchúm no se ha implementado el Programa de Hogares Comunitarios que impulsa la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, el Programa Mundial de Alimentos y el Ministerio de Educación; atendiendo a niños y niñas de 2 meses a 6 años, cuyas madres deben trabajar; con los siguientes servicios:

- Desayuno, almuerzo y dos refacciones diarias.
- Control de peso y talla trimestral.
- Control de esquema de vacunación.



- Capacitaciones a miembros de la comunidad y padres de familia de niños y niñas beneficiados.
- Apoyo a niños que estudian párvulos.

Se considera importante que esta comunidad sea tomada en cuenta dentro de este programa, por el beneficio que propicia para madres, niños y niñas.

**7.9. Acceso de la mujer a la educación:**

<b>CUADRO No. 33 NIÑAS Y NIÑOS INSCRITOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS</b>			
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento</b>	<b>Alumnas</b>	<b>Alumnos</b>
1	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Sacuchúm	89	119
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Sacuchúm	17	10
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ciprés Grande	55	55
4	Instituto de Educación Básica Programa Telesecundaria, Aldea Sacuchúm	38	42
<b>T O T A L</b>		<b>199</b>	<b>226</b>
Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinaciones Técnicas Administrativas de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.			

Es importante observar que es muy equilibrado el acceso a la educación, lo que demuestra el interés de padres de familia porque sus hijas puedan tener las mismas oportunidades que sus hijos de adquirir un nivel de educación que les permita optar a un futuro mejor.

**7.10. Problemática identificada en el Sector Educación:**

- La infraestructura de escuelas de primaria del centro de la aldea Sacuchum y de Caserío Ciprés Grande son insuficientes para atender a alumnos y alumnas de los seis grados.
- La falta de infraestructura específica para atender a alumnos y alumnas de nivel pre primario del centro de aldea Sacuchum, afecta su rendimiento y causa gastos adicionales a los padres de familia que deben pagar el alquiler de local.
- La falta de bibliotecas en centro de aldea Sacuchúm, en Caserío Ciprés Grande y en Caserío El Boquerón, dificulta las actividades de investigación documental en el proceso educativo.

- La falta de un local adecuado para atender a alumnos del Instituto de Educación Básica Programa Telesecundaria implica incomodidad y malestar que puede repercutir en el rendimiento escolar.
- Debido a la lejanía de esta aldea de las cabeceras municipal y departamental, se acentúa la falta de un instituto con carreras de nivel medio.
- No existe en la aldea un hogar comunitario que apoye a mujeres en el cuidado de sus hijos e hijas mientras realizan actividades laborales.

## 8. ECONOMIA

### 8.1. Índices de pobreza del municipio:

Por lo común se utilizan tres definiciones para medir la pobreza:

- Las necesidades básicas insatisfechas
- Los bajos niveles de ingresos, y
- Los bajos niveles de consumo

De acuerdo a los indicadores de mapa de pobreza de Guatemala por municipio, publicado en agosto de 2001, San Pedro Sacatepéquez presenta un porcentaje de pobreza del 55.79%; y el porcentaje de pobreza extrema es del 16.35%.

### 8.2. Población económicamente activa:

El Instituto Nacional de Estadística define a la población económicamente activa (PEA), como: “el conjunto de personas de 7 años y más edad que durante el período de referencia censal ejercieron una ocupación o la buscaban activamente. La PEA la integran los ocupados (trabajaron y no trabajaron pero tienen trabajo) y los desocupados (buscaron trabajo pero trabajaron antes y los que buscaron trabajo por primera vez)”.

<b>CUADRO No. 34</b>						
<b>INDICADORES DE POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA</b>						
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>	<b>Población 7 años y más</b>	<b>% PEA</b>
1	Sacuchúm	311	30	341	1,207	28.25%
2	Ciprés Grande	123	9	132	347	38.04%
3	El Boquerón	122	12	134	436	30.73%
	<b>TOTAL</b>	<b>556</b>	<b>51</b>	<b>607</b>	<b>1,990</b>	<b>30.50%</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares). No aparecen los otros caseríos.						

El cuadro anterior evidencia que en esta aldea son los hombres quienes constituyen la mayor fuerza de trabajo, sin embargo, el dato que más trasciende es del porcentaje general de población económicamente activa, ya que el mismo corresponde a menos de la mitad de los habitantes en edad apta para desarrollar actividades productivas.

### **8.3. Principales actividades económicas:**

#### **8.3.1. Principales actividades económicas de los hombres:**

La actividad económica de los hombres en esta aldea se realiza a través de: albañilería; la agricultura (granos básicos, verduras y frutas); el comercio (tiendas); artesanía típica; manufactura (albañilería, barbería, panadería, carpintería, sastrería, tejeduría, mecánica, etc.); y servicios varios (pilotos automovilistas).

#### **8.3.2. Principales actividades económicas de las mujeres:**

Las mujeres de esta aldea que realizan actividades para generar ingresos económicos, lo hacen a través de prestación de servicios domésticos (comida, lavado, planchado y limpieza); producción y venta de animales domésticos y sus derivados (gallinas, vacas, conejos, etc.); y comercio agrícola (venta de verduras, flores, frutas); manufactura (artesanía típica, tejidos de punto, costureras); comercio (tiendas).

### **8.4. Nivel de ingreso económico familiar:**

El ingreso promedio mensual familiar es de Q.1,000.00; basándose principalmente en la fuerza de trabajo como jornaleros en labores agrícolas, albañiles, ayudantes de albañiles y agricultores.

### **8.5. Trabajadores migrantes:**

La falta de empleo ha provocado que habitantes de Sacuchúm opten por trasladarse a otros lugares en busca de oportunidades que les permita mejorar su calidad de vida y la de su familia, especialmente a EE.UU. También hay casos en lo que la migración tiene como objetivo el estudio, ya sea de nivel medio y universitario.

### **8.6. Actividad agrícola:**

#### **8.6.1. Tenencia de la tierra y sus usos:**

En esta aldea, la mayoría de los terrenos son propiedad de los pobladores, quienes las obtienen a través de herencias familiares o comprándolas a otras personas.

### **8.6.2. Número de cuerdas por familia para producción:**

Los habitantes de la comunidad tienen un promedio de 10 cuerdas por familia para realizar las labores de siembra y de producción pecuaria.

### **8.6.3. Principales cultivos, rendimiento y rentabilidad:**

En Sacuchúm, la actividad agrícola es tradicional y sus habitantes al labrar la tierra hacen uso de diversas herramientas manuales.

La agricultura es fuente de trabajo y de ingresos económicos para los habitantes de la comunidad la cual es un medio para vivir; siendo sus principales cultivos: café, maíz, frijol, trigo, verduras diversas, entre otros.

Estos productos los cultivan en terrenos que se encuentran en las orillas de la aldea y otros que en terrenos en área aledañas; y son utilizados para el consumo familiar y para vender en los mercados de las cabeceras municipales de San Pedro Sacatepéquez y de San Marcos.

### **8.6.4. Técnicas de producción:**

En la comunidad se utilizan las técnicas tradicionales de producción:

- Preparación de terrenos al inicio del año
- Aplicación de abono previo a la siembra
- Siembra de semillas entre marzo y abril
- Limpia de las siembras
- Cosecha de los productos.

No se cuenta con máquinas especializadas, las herramientas más utilizadas son: pala, cortadora, lima piocha, rastrillo, martillo, serrucho, azadón, machete.

No cuentan con asesoría técnica, por lo que sus actividades agrícolas se basan sobre todo en las costumbres y tradiciones de la comunidad.

### **8.6.5. Destino de la producción y comercialización:**

Los productos agrícolas, son utilizados para el consumo familiar y para ser comercializados en la misma comunidad y en los mercados de las cabeceras municipales de San Marcos y San Pedro Sacatepéquez.

La actividad agrícola productiva como fuente importante de ingresos para los productores de Sacuchúm se realiza a través de la venta de verduras, granos y frutas.

#### **8.6.6. Manejo poscosecha:**

Para mantener en buen estado los granos y otros productos agrícolas, los productores utilizan silos de metal, trojes de madera, cajones, prensas y costales; a estos tipos de bodega les aplican pastillas especiales para proteger los productos de la palomilla.

#### **8.6.7. Uso de fertilizantes:**

De acuerdo a la información proporcionada por habitantes de esta aldea, los agricultores utilizan abonos de tipo orgánico e inorgánico para sus cultivos.

En cuanto al abono inorgánico, los más utilizados son: Urea; Triple 15; 20-20-0; 16-20-0; Sulfato, etc. Es importante señalar que los agricultores no cuentan con asistencia técnica y tecnología moderna para facilitar y mejorar la producción agrícola en la comunidad.

#### **8.6.8. Uso de plaguicidas:**

El uso de plaguicidas para combatir a los animales que son nocivos a las plantas, hortalizas, etc., que se producen en los terrenos de Sacuchúm, no se realiza bajo supervisión de especialistas en la materia porque no se cuenta con asistencia técnica y tecnología moderna para la aplicación y cuidado en el uso de estos químicos, por lo que, los agricultores se arriesgan al aplicarlos, utilizando sus conocimientos y experiencia. Las plagas que más afectan a los cultivos, son: tizón, gallina ciega, tardío y pulgones.

#### **8.6.9. Uso de Semillas:**

Siguiendo con las costumbres ancestrales, la semilla a sembrar en cada etapa de siembra es elegida de lo que consideran es lo mejor de la cosecha anterior y la guardan en un granero especial.

### **8.7. Infraestructura productiva:**

En la comunidad se cuenta con:

- Terrenos aptos para siembra y para producción pecuaria
- Carpinterías
- Zapaterías
- Tiendas
- Herrerías
- Producción artesanal (bordados y tejidos)
- Farmacias

### **8.8. Producción pecuaria:**

La crianza de animales genera ingresos para el sostenimiento familiar al comercializarlo en el mercado local, y representa también una fuente de alimento familiar. Se dedican a crianza de gallinas, ganado vacuno, caprino, porcino y equino.

Se comercializa con productos derivados del ganado vacuno: leche, huevos, quesos.

### **8.9. Comercio:**

La actividad comercial se concreta a la venta de artículos para consumo de los pobladores de esta comunidad, los principales negocios son:

- Carpinterías
- Zapaterías
- Tiendas
- Herrerías
- Farmacias

### **8.10. Industria y artesanía:**

La actividad artesanal consiste en la elaboración de tejidos típicos, tales como: güipiles, fajas, cortes, manteles, etc., los cuales son confeccionados en telares tradicionales de palito y de doble ancho.

Toda la producción artesanal es vendida las tiendas de artículos típicos de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez y otros departamentos de Guatemala.

**8.11. Análisis causal de la problemática en el sector económico:**

- No se cuenta con programas de capacitación a agricultores sobre uso de tecnología para mejorar su producción.
- Los bajos ingresos económicos de la población económicamente activa no permite mejorar y elevar el nivel de vida de la población de la aldea.
- No existe una organización que gestione y promueva la comercialización de productos agrícolas en mercados nacionales y extranjeros para mejorar los ingresos de los productores y mejorar su calidad de vida.
- No existen mecanismos que favorezcan el acceso a crédito para inversión en proyectos productivos para pequeños y medianos productores, porque solicitan requisitos que muchos pobladores no pueden llenar, lo cual genera falta de capital que no permite propiciar desarrollo.
- La falta de tecnificación de la mano de obra no calificada (albañiles, carpinteros, agricultores, zapateros, artesanos, etc.) imposibilita a la población a competir por mejores oportunidades de trabajo y desarrollo.
- La falta de organización y apoyo a las mujeres para ejecutar proyectos productivos (tejidos de punto, manualidades, tejidos típicos, producción de flores, etc.) y su respectiva comercialización en mercados nacionales e internacionales, no les permite superarse y contribuir a mejorar la calidad de vida de sus familias y su comunidad.



## **9. ORGANIZACIÓN, PARTICIPACION COMUNITARIA Y PRESENCIA INSTITUCIONAL**

### **9.1. Aspectos organizativos:**

La participación organizada de la comunidad, es fundamental para impulsar procesos de desarrollo integral sostenible y sustentable. En Sacuchúm existen grupos y comités organizados con fines específicos.

Durante el proceso de revisión del presente diagnóstico se obtuvo la información oficial de la inscripción en la oficina de Registro Civil de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, del Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) de Aldea Sacuchúm, con lo que, además de cumplirse con un precepto legal de la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural (Decreto 11-2002) y su Reglamento, se está dando un avance en la organización comunitaria.

### **9.2. Organizaciones existentes en la comunidad:**

Con el fin de velar por el desarrollo de la comunidad de aldea Sacuchúm, sus caseríos y cantones, existen las siguientes organizaciones:

- Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES)
- Comité Pro Mejoramiento de Carretera
- Comité de Salud
- Comité Pro Emergencia
- Comité de Mantenimiento de pilas públicas
- Comité de Educación (COEDUCA)
- Grupo de Mujeres “Amigas del Bosque”
- Grupo de Mujeres “Flor de mi tierra”
- Grupo de Mujeres para refacción escolar
- Comité de Agua
- Patronato de padres de familia de escuela de Caserío Ciprés Grande
- Comité de cisterna de Caserío Ciprés Grande

### **9.3. Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE):**

En el punto 10 inciso F, de los Aspectos Socioeconómicos de los Acuerdos de Paz, firmados en Diciembre de 1996, se toma en cuenta el papel fundamental de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural para asegurar, promover y garantizar la participación de la población en la identificación de las prioridades locales; la definición de los proyectos y programas públicos; y la integración política nacional de desarrollo urbano y rural.

Una de las medidas a tomar de manera inmediata era la de promover una reforma a la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural para su restablecimiento como tales y así fortalecer los gobiernos locales a través del efectivo funcionamiento de los Sistemas de Consejos de Desarrollo, estableciendo en particular los Consejos a nivel local.

En abril de 2002, fue publicada la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002, la cual en su Artículo 2 define el Sistema de Consejos de Desarrollo como: **“el medio principal de participación de la población maya, xinca y garífuna y la no indígena, en la gestión pública para llevar a cabo el proceso de planificación democrática del desarrollo, tomando en cuenta principios de unidad nacional, multiétnica, pluricultural y multilingüe de la nación guatemalteca”**.

Con relación a los **Consejos Comunitarios de Desarrollo**, el primer párrafo del Artículo 52 del Acuerdo Gubernativo No. 461-2002, modificado por Acuerdo Gubernativo No. 229-2003, del Reglamento de la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, dice que: **“Cada Consejo Comunitario de Desarrollo tiene por objeto que los miembros de la comunidad interesados en promover y llevar a cabo políticas participativas, se reúnan para identificar y priorizar los proyectos, planes y programas que beneficien a su comunidad”**.

### **9.3.1. Funciones del Consejo Comunitario de Desarrollo:**

Todas las actividades del Consejo Comunitario de Desarrollo deben llevarse a cabo a través de Asamblea Comunitaria, ya que ésta legalmente es el órgano de mayor jerarquía de dicho Consejo. Dentro de las funciones del Consejo Comunitario, el Artículo 14 de la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002, le confiere las siguientes:

- Elegir a los integrantes del Órgano de Coordinación y fijar el período de duración de sus cargos con base a sus propios principios, valores, normas y procedimientos de la comunidad o, en forma supletoria, según el Reglamento de la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.
- Promover, facilitar y apoyar la organización y participación efectiva de la comunidad y sus organizaciones, en la priorización de necesidades, problemas y soluciones, para el desarrollo integral de la comunidad.
- Promover y velar por la coordinación tanto entre la autoridades comunitarias, las organizaciones y los miembros de la comunidad como entre las instituciones públicas y privadas.
- Promover políticas, programas y proyectos de protección y promoción integral para la niñez, la adolescencia, la juventud y la mujer.

- Formular las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo de la comunidad, con base en la priorización de sus necesidades, problemas y soluciones y proponerlos al Consejo Municipal de Desarrollo para su incorporación en las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo del municipio.
- Dar seguimiento a la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo comunitario priorizados por la comunidad, verificar su cumplimiento y, cuando sea oportuno, proponer medidas correctivas al Consejo Municipal de Desarrollo o a las entidades correspondientes y exigir su cumplimiento, a menos que se demuestre que las medidas correctivas propuestas no son técnicamente viables.
- Evaluar la ejecución, eficacia e impacto de los programas y proyectos comunitarios de desarrollo y, cuando sea oportuno proponer al Consejo Municipal de Desarrollo las medidas correctivas para el logro de los objetivos y metas previstos en los mismos.
- Solicitar al Consejo Municipal de Desarrollo la gestión de recursos, con base en la priorización comunitaria de necesidades, problemas y soluciones.
- Velar por el buen uso de los recursos técnicos, financieros y de otra índole, que obtenga por cuenta propia o que le asigne la Corporación Municipal, por recomendación del Consejo Municipal de Desarrollo, para la ejecución de los programas y proyectos de desarrollo de la comunidad.
- Informar a la comunidad sobre la ejecución de los recursos de los programas y proyectos de desarrollo comunitarios.
- Promover la obtención de financiamiento para la ejecución de los programas y proyectos de desarrollo de la comunidad.
- Reportar a las autoridades municipales o departamentales que corresponda, el desempeño de los funcionarios públicos con responsabilidad sectorial en la comunidad.

### **9.3.2. Integración de Consejo Comunitario de Desarrollo:**

En cumplimiento a las disposiciones legales, en Aldea Sacuchúm y en Caserío El Boquerón, han sido conformados los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE), integrados de forma democrática e involucrando de manera integral a todos los sectores organizados de la comunidades de la aldea. Estos Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE) se encuentran inscritos en el Registro Civil de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez y se integran con las siguientes personas:

<b>CUADRO No. 35 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE ALDEA SACUCHUM</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombre de integrante</b>	<b>Cargo</b>
1	Enrique Efraín Orozco	Coordinador
2	Daniel Federico Orozco	Presidente
3	Alfredo Faustino Miranda Orozco	Vice Presidente
4	Lázaro Javier Miranda Orozco	Secretario
5	Antonio Gregorio Velásquez López	Tesorero
6	Valentín Castulo Miranda Aguilar	Vocal Primero
7	Leonel Armando Orozco Miranda	Vocal Segundo
8	Rolando Gonzalo Aguilar Gómez	Vocal Tercero
9	Juan Guillermo Monzón	Vocal Cuarto
10	Martín Bartolomé Navarro Miranda	Vocal Quinto
11	Abraham Agapito Orozco Aguilar	Vocal Sexto
12	William Israel Aguilar Aguilar	Vocal Séptimo
13	Ovidio Elías Fuentes Fuentes	Vocal Octavo
Fuente: Oficina de Registro Civil, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

<b>CUADRO No. 36 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE CASERIO EL BOQUERON</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombre de integrante</b>	<b>Cargo</b>
1	Fausto Felipe Fuentes Miranda	Coordinador
2	Sergio Ramiro Velásquez Fuentes	Presidente
3	Audelio Sabino Aguilar Gómez	Vice Presidente
4	Ismael Isauro Miranda Fuentes	Secretario
5	Rafael Gabino Miranda Ramos	Tesorero
6	Carlos Erasmo Orozco Ardiano	Vocal Primero
7	Damaso Nicolas Miranda Bautista	Vocal Segundo
8	Justo Mario Fuentes Miranda	Vocal Tercero
9	Alberto Felipe Miranda Bautista	Vocal Cuarto
10	Máximo Claudio Miranda Bravo	Vocal Quinto
11	Gabriel José Ramos Orozco	Vocal Sexto
12	Gustavo Ramón Fuentes Miranda	Vocal Séptimo
13	German Florencio Miranda Miranda	Vocal Octavo
Fuente: Oficina de Registro Civil, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

De la población que participó en la asamblea de identificación de necesidades sentidas y priorización de proyectos de desarrollo integral comunitario, considera que el fin con el que se conforma el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) es para velar por el mejoramiento de la comunidad, a través de la búsqueda de soluciones a las necesidades de la población.

Preguntados los miembros de los COCODE´s existentes, indican que aún no han sido informados ni capacitados sobre sus funciones, obligaciones, manejo de fondos, etc., que les permitan desempeñar el rol que la ley les confiere para la búsqueda de alternativas que propicien el desarrollo comunitario, por lo que su proyección aún es mínima.

#### **9.4. Principales autoridades y forma de elección:**

- **Auxiliatura:** Integrada por un grupo de personas que se elige por medio de asamblea comunitaria su periodo en el cargo es de un año.

#### **9.5. Niveles de coordinación entre organizaciones:**

Las organizaciones e instituciones con presencia en la comunidad y/o que apoyan acciones de beneficio comunitario, son las siguientes:

- Auxiliatura
- Puesto de Salud
- Comités organizados en la aldea
- Intervida

La coordinación no se da a nivel interinstitucional sino directamente con los grupos de base a los que se proyectan, esto puede dar como resultado en algunos casos la duplicidad de acciones.

#### **9.6. Participación comunitaria en organizaciones:**

La participación comunitaria en las organizaciones de la aldea es poca, no se manifiesta mucho interés de parte de los comunitarios y comunitarias hacia las actividades que los grupos organizados realizan.

##### **9.6.1. Grupos religiosos existentes:**

- Grupos de Iglesias Evangélicas
- Grupos de Iglesia Católica

## **9.7. Presencia institucional:**

### **9.7.1. Instituciones gubernamentales:**

- Ministerio de Salud Pública: a través del Centro de Salud.
- Ministerio de Educación: a través de las escuelas públicas.

### **9.7.2. Instituciones no gubernamentales:**

- Intervida: apoya a las escuelas con refacciones escolares, mochilas y útiles escolares; además de actividades de salud para los alumnos y alumnas.

### **9.7.3. Seguridad ciudadana:**

La aldea no cuenta con ninguna oficina de seguridad, la más cercana es la Sub Comisaría de la Policía Nacional Civil, ubicada en la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez y la Comisaría de la Policía Nacional Civil ubicada en la cabecera departamental de San Marcos. La Auxiliatura es la encargada de velar por el orden.

Los vecinos de la comunidad mantienen una estrecha comunicación para enfrentar cualquier situación que altere la tranquilidad, pero no están organizados en Junta Comunitaria de Seguridad.

### **9.7.4. Coordinación entre instituciones y población:**

En la comunidad se coordina con Intervida, con el Puesto de Salud, con los maestros y maestras de las escuelas e instituto, en temas relacionados salud, educación, desayunos escolares, actividades sociales, culturales, deportivas, etc.

También coordinan con instituciones que administran fondos sociales del Gobierno de la República como el FIS, FONAPAZ, Consejos de Desarrollo.

## **9.8. Medios de Comunicación:**

En la aldea existen los siguientes medios de comunicación:

- Teléfonos celulares

- Comunicación escrita por medio de los señores de auxiliatura que llevan mensajes para la comunidad.

También cuentan con acceso a:

- Estaciones de radio
- Televisión

### **9.9. Deportes y recreación:**

Los habitantes de Sacuchúm se caracterizan por su afición a la práctica del deporte, especialmente el fútbol y básquetbol; sin embargo, no cuentan con instalaciones deportivas comunitarias; por lo que la comunidad requiere se le construyan canchas polideportivas comunitarias, que les permitan practicar deporte y a la vez sea un medio de recreación para la población en general.

### **9.10. Infraestructura comunitaria:**

- Energía eléctrica domiciliar
- Alumbrado público
- Parque
- Pilas públicas
- Escuelas de párvulos y primaria
- Instituto Básico
- Auxiliatura
- Salón comunal
- Puesto de Salud
- Iglesia católica
- Iglesias evangélicas

### **9.11. Problemática identificada en Sector Organización, Participación Comunitaria y Presencia Institucional:**

- La falta de un programa municipal de fortalecimiento de los COCODE´s retrasa el involucramiento de sus integrantes en la búsqueda de soluciones a problemática comunitaria.
- La desconfianza de la población en sus autoridades y dirigentes genera apatía a la participación, por lo que, es importante fomentar y fortalecer procesos participativos permanentes en la toma de decisiones de beneficio comunitario para recuperar la credibilidad.

- No existe coordinación entre las diferentes instituciones con presencia en la comunidad, lo cual incide en la duplicidad de actividades, que no permite la optimización de los recursos.
- La falta de apoyo a proyectos comunitarios ha generado distanciamiento entre comunitarios y autoridades municipales.
- No se cuenta con áreas comunitarias específicas para la práctica de deportes, lo que limita la sana recreación e interacción de la población.



## **10. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES POR COMUNIDAD**

El proceso de identificación de necesidades, alternativas de solución y priorización de los proyectos comunitarios, se realizó en una asamblea en el centro de la aldea, en la cual participaron comunitarias y comunitarios de Sacuchum, quienes a través de una boleta estructurada y el trabajo de grupos, analizaron la situación actual y el futuro que desean para sus comunidades, priorizando los proyectos que consideran deben ser atendidos por autoridades para lograr el desarrollo comunitario.

De acuerdo a los aportes y consenso de los grupos de vecinos y vecinas que asistieron a la asamblea, las necesidades sentidas de forma general, son:

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE ALDEA SACUCHUM</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Introducción de red de distribución de agua domiciliar.
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (asfalto de carretera hacia centro de la aldea; apertura de carretera hacia El Tablero; adoquinado de calles).
4	Construcción de edificio para Instituto Básico de Telesecundaria.
5	Implementación de campañas de reforestación.
6	Equipamiento de Puesto de Salud.
7	Equipamiento de Instituto Básico de Telesecundaria.
8	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre temas propuestos por la población.
9	Construcción de cancha polideportiva.
10	Mejoramiento de servicio de energía eléctrica y alumbrado público.
11	Circulación de cementerio.
12	Ampliación de local de auxiliatura.
13	Implementación de biblioteca.
14	Ampliación de escuela oficial de primaria.
15	Construcción de escuela oficial de párvulos.
16	Construcción de mercado.
17	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).
18	Formación y asesoría técnica de la mano de obra no calificada para facilitar el acceso a mejores fuentes de empleo.
19	Formación y fortalecimiento de COCODE's.
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE CASERÍO EL BOQUERÓN</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Introducción de red de distribución de agua domiciliar.
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
3	Equipamiento de Puesto de Salud.
4	Construcción de edificio y cocina escolar.
5	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (asfalto de carretera hacia centro de la aldea)
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE CASERÍO CIPRÉS GRANDE</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Introducción de red de distribución de agua domiciliar.
2	Construcción de salón comunal.
3	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
4	Equipamiento de Puesto de Salud.
5	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (asfalto de carretera hacia centro de la aldea; adoquinado de calles del caserío)
6	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).
7	Ampliación y circulación de escuela oficial de primaria.
8	Construcción de campo de fútbol.
9	Construcción de cementerio.
10	Construcción de edificio para Instituto Básico de Telesecundaria.
11	Mejoramiento de la vivienda (asistencia técnica financiera).
12	Ampliación y equipamiento de auxiliatura.
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE CANTÓN PALENCIA</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Ampliación y mejoramiento de escuela.
2	Introducción de red de distribución de agua domiciliar.
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de calles del cantón).
4	Circulación de cementerio.
5	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
6	Construcción de centro recreativo.
7	Construcción de pilas domiciliarias.
8	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).
9	Mejoramiento de servicio de transporte colectivo hacia la aldea Sacuchum.
10	Mejoramiento de la vivienda (asistencia técnica financiera).
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE CANTÓN VILLA EL PROGRESO</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Introducción de red de distribución de agua domiciliar.
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (empedrado de calles del cantón).
4	Construcción de nuevo tanque de captación de agua.
5	Implementación de proyecto de estufas mejoradas.
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>	

## CAPITULO II

### PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO

#### 2.1. Visión comunitaria:

“Que Sacuchúm sea una comunidad desarrollada, contando con todos los servicios básicos necesarios, gracias a la buena intención de autoridades y vecinos”.

#### 2.2. Objetivos Generales:

- 2.2.1. Elevar el nivel de vida de la población a través del mejoramiento de atención, ampliación de cobertura y frecuencia en la prestación de servicios básicos públicos (educación, salud, etc.), como factores estratégicos en la promoción del desarrollo humano.
- 2.2.2. Promover y fortalecer las capacidades productivas, mediante la integración económica al mercado de trabajo, de bienes y servicios, de los productos locales.
- 2.2.3. Promover el respeto a la preservación del Medio Ambiente y aprovechamiento racional de los Recursos Naturales.
- 2.2.4. Propiciar y fortalecer la organización comunitaria, en un marco democrático, que asegure la participación ciudadana en el proceso de desarrollo del municipio.
- 2.2.5. Fortalecer y crear sistemas alternativos de seguridad ciudadana que generen un ambiente social comunitario y familiar armonioso, donde las relaciones humanas estén enmarcadas en el respeto a la ley y los derechos ciudadanos, disminuyendo los índices delincuenciales y criminales, así como toda forma de discriminación social, de género y generacional.

**2.3. Objetivos, Proyectos y Estrategias de Acción por Sector de Desarrollo de Aldea Sacuchum:**

De la identificación de las necesidades sentidas por la comunidad, se procedió a la priorización de proyectos, definiéndose los siguientes sectores:

**2.3.1. Sector Educación:**

**2.3.1.1. Objetivo:** Apoyar la gestión de las comunidades para el logro de proyectos integrales que faciliten el acceso de la población a la educación, la recreación y el deporte, fomentando la cultura en todos sus aspectos.

**2.3.1.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTO	ESTRATEGIA	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Construcción de edificio para Instituto Básico de Telesecundaria en centro de aldea Sacuchum.	Proporcionar un espacio adecuado para el proceso educativo a niños y niñas de nivel básico, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	425 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Equipamiento de Instituto Básico de Telesecundaria.	Dotar a la población escolar de condiciones agradables dentro de los establecimientos educativos, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	425 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
3	Implementación de biblioteca comunitaria.	Proporcionar a la población escolar de los medios bibliográficos adecuados que le faciliten su formación, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	425 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
4	Ampliación de escuelas oficiales de primaria de centro de aldea Sacuchum y de Caserío Ciprés Grande.	Mejorar las condiciones de establecimientos educativos para apoyar el proceso educativo, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	425 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA SACUCHUM**

No.	PROYECTO	ESTRATEGIA	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
5	Construcción de escuela oficial de párvulos en centro de aldea Sacuchum.	Proporcionar un espacio adecuado para el proceso educativo a niños y niñas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	525 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
6	Construcción de edificio y cocina escolar en Caserío El Boquerón.	Proporcionar un espacio adecuado para el proceso educativo a niños y niñas primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	92 niños y niñas	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
7	Construcción de centro recreativo.	Proporcionar un espacio para sana diversión a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
8	Construcción de cancha polideportiva en centro de aldea Sacuchum.	Proporcionar un espacio para práctica sana de deportes a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
9	Construcción de campo de fútbol en Caserío Ciprés Grande.	Proporcionar un espacio para práctica sana de deportes a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**2.3.2. Sector Salud y Saneamiento:**

**2.3.2.1. Objetivo:** Impulsar acciones que permitan mejorar las condiciones de salubridad de la población.

**2.3.2.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar en Centro de aldea Sacuchum, en todos sus caseríos y cantones.	Proveer de un servicio de agua domiciliar de calidad a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento en Centro de aldea Sacuchum y en todos sus caseríos y cantones.	Mejorar las condiciones de salubridad de los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
3	Equipamiento de Puesto de Salud.	Brindar mejores condiciones de atención de salud, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, Ministerio de Salud Pública, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
4	Mejoramiento de la vivienda (asesoría técnica financiera) en Caserío Ciprés Grande y Cantón Palencia.	Proveer a los habitantes de recursos y facilidades para mejorar sus viviendas y con ello elevar su calidad de vida, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante FOGUAVI y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
5	Circulación y ampliación de cementerio de centro de aldea Sacuchum.	Crear las condiciones para que en la comunidad haya un lugar adecuado para el cementerio, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
6	Implementación de proyecto de estufas mejoradas en Cantón Villa El Progreso.	Mejorar las condiciones de las viviendas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante FONAPAZ y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.</b>				

**2.3.3. Sector Economía:**

**2.3.3.1. Objetivo:** Fomentar el aprovechamiento de los recursos existentes para lograr el crecimiento económico de la población que permita elevar y mejorar el nivel de vida.

**2.3.3.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (asfalto de carretera hacia centro de la aldea; apertura de carretera hacia El Tablero; adoquinado de calles de centro de aldea Sacuchum; de Caseríos Ciprés Grande y El Boquerón; y de los cantones).	Mejorar las vías de acceso a la comunidad para facilitar la actividad comercial y productiva de sus habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS, Ministerio de Comunicaciones y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).	Apoyar el crecimiento económico comunitario, gestionado por el COCODE y las organizaciones productivas con el apoyo de la Municipalidad, a través de gestión ante fuentes financieras, de asistencia técnica, que permitan la apertura de mercados.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
3	Mejoramiento de servicio de energía eléctrica y alumbrado público en centro de aldea Sacuchum y en todos los caseríos y cantones.	Proporcionar a los habitantes servicio de energía eléctrica de calidad, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante Unión FENOSA, INDE y DEOCSA.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
4	Construcción de mercado en centro de aldea Sacuchum.	Propiciar las transacciones comerciales locales, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante FONAPAZ y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
5	Formación y asesoría técnica de la mano de obra no calificada para facilitar el acceso a mejores fuentes de empleo.	Propiciar la inserción de habitantes en programas de capacitación de acuerdo a sus actividades económicas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante INTECAP y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.</b>				



**PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA SACUCHUM**

---

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
6	Mejoramiento de servicio de transporte colectivo hacia la aldea Sacuchum.	Brindar condiciones viables para la movilización humana y de productos locales, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instancias encargadas de este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**2.3.4. Sector Infraestructura Básica:**

**2.3.4.1. Objetivo:** Ejecutar acciones que contribuyan a elevar y mejorar el nivel de vida de la población a través de la prestación de servicios públicos de calidad.

**2.3.4.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Ampliación y mejoramiento de edificio para auxiliaturas en centro de aldea Sacuchum y en Caserío Ciprés Grande.	Proporcionar a los habitantes infraestructura adecuada para que sus autoridades puedan atenderles y resolverles asuntos de interés general, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante institución que inició el proyecto.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Construcción de salón comunal en Ciprés Grande.	Proporcionar a los habitantes infraestructura adecuada para sus actividades sociales y culturales, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	456 habitantes de Caserío Ciprés Grande.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**2.3.5. Sector Recursos Naturales:**

**2.3.5.1. Objetivo:** Promover acciones integrales que sensibilicen a la población sobre el manejo y protección adecuados de los recursos naturales, como condiciones elementales para la conservación del medio ambiente.

**2.3.5.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre el tema de los recursos naturales.	Promover prácticas adecuadas de uso y protección de los recursos naturales a través de talleres de capacitación, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Medio Ambiente y otras instituciones que trabajen en el tema.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Implementación de campañas de reforestación	Contribuir a la preservación de los recursos naturales y el medio ambiente, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Medio Ambiente, INAB, MAGA.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**2.3.6. Sector Organización Social y Participación Ciudadana:**

**2.3.6.1. Objetivo:** Promover la participación ciudadana a través de la inserción de hombres y mujeres en la organización comunitaria para la ejecución de acciones de desarrollo local.

**2.3.6.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Fortalecimiento de COCODE's en los cantones y caseríos de aldea Sacuchum..	Organizar, capacitar y apoyar a las organizaciones comunitarias legalmente reconocidas, gestionado por el COMUDE con el apoyo de la Municipalidad ante las instituciones encargadas de temas de formación, capacitación y asesoría a COCODE's.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Implementación de programas de capacitación sobre temas propuestos por la población.	Fortalecer la organización comunitaria y participación ciudadana apoyando acciones de beneficio colectivo, gestionado por el COMUDE con el apoyo de la Municipalidad ante las instituciones encargadas de temas de formación, capacitación y asesoría a COCODE's.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

**2.4. Priorización General de Proyectos de Aldea Sacuchum:**

Una vez priorizados los proyectos por cada grupo, se procedió a consensuar la priorización a nivel de aldea, siendo éstos:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar en Centro de aldea Sacuchum, en todos sus caseríos y cantones.	Proveer de un servicio de agua domiciliar de calidad a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento en Centro de aldea Sacuchum y en todos sus caseríos y cantones.	Mejorar las condiciones de salubridad de los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (asfalto de carretera hacia centro de la aldea; apertura de carretera hacia El Tablero; adoquinado de calles de centro de aldea Sacuchum; de Caseríos Ciprés Grande y El Boquerón; y de los cantones).	Mejorar las vías de acceso a la comunidad para facilitar la actividad comercial y productiva de sus habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS, Ministerio de Comunicaciones y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,515 habitantes de aldea Sacuchum	2,515 habitantes de aldea Sacuchum y todas las comunidades vecinas
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.</b>				

## BIBLIOGRAFÍA

- Boleta de consulta comunitaria  
Consultora Encargada del Proceso de Planificación Estratégica de Desarrollo Integral del Municipio de San Pedro Sacatepéquez.  
Octubre 2004
- Boletas de recolección de información para diagnóstico municipal  
Oficina Municipal de Planificación  
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez
- Características Generales de Población según Departamento, Municipio y Lugar Poblado  
XI Censo de Población, VI de Habitación  
Instituto Nacional de Estadística, 2002
- Características Generales de Locales de Habitación Particulares y Total de Hogares según Departamento, Municipio y Lugar Poblado  
XI Censo de Población, VI de Habitación  
Instituto Nacional de Estadística, 2002
- Estadística Inicial por Sectores 2004  
Supervisión Educativa del Nivel Medio  
San Pedro Sacatepéquez  
Ministerio de Educación
- Listado de Establecimientos Educativos de San Pedro Sacatepéquez  
Dirección Departamental de Educación  
San Marcos
- Listado de Hogares Comunitarios de San Pedro Sacatepéquez  
Programa de Hogares Comunitarios  
Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente –SOSEP-  
San Marcos
- Listado de Usuarios de Energía Eléctrica  
Distribuidora de Energía de Occidente, Sociedad Anónima –DEOCSA-
- Listado de Usuarios de Energía Eléctrica  
Empresa Eléctrica Municipal de San Pedro Sacatepéquez
- Mapas de pobreza de Guatemala  
Instrumentos para entender el flagelo de la pobreza del país  
Agosto 2004

- Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica  
Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud  
Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez  
Consolidado de Aldea Sacuchum  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
República de Guatemala, 2003
- Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica  
Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud  
Consolidado del Municipio de San Pedro Sacatepéquez  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
República de Guatemala, 2003
- Resumen Estadística Inicial, ciclo escolar 2004  
Coordinadoras Técnicas Administrativas  
San Pedro Sacatepéquez  
Ministerio de Educación

