

## 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 la aldea San José Caben, 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 San José Caben 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.

Arnoldo Salvador Fuentes Monzón  
Presidente (COCODE)  
San José Caben

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 Deportiva y de Servicios.

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

### DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO DE ALDEA SAN JOSÉ CABEN

#### 1. HISTORIA

##### 1.1. Breves datos históricos:

La aldea San José Caben fue fundada en el año de 1838. Según cuentan algunos ancianos; la comunidad era un bosque muy pintoresco, un paraje hermoso del Municipio de San Pedro Sacatepéquez, Se dice que en este lugar ocurrían muchos incendios, por la cantidad de árboles que existían. Sus primeros habitantes eran españoles y ellos fueron los que dieron nombre de San José en honor al célebre Patriarca Bíblico.

Fue decretado con el nombre de San José Caben en el año de 1840 por el Jefe Político de la Ciudad de Quetzaltenango.

Como aldea se encuentra autorizada en la demarcación política de la República de Guatemala, oficina de Estadística de 1892, y en el boletín de estadística, noviembre 1913.

Los primeros habitantes fueron vecinos procedentes del Municipio de San Pedro Sacatepéquez, entre ellos están las familias Miranda, Vásquez, Orozco, quienes tenían terrenos en este lugar; así como gente procedente de España. En este lugar se encuentra como un privilegio del Creador un arbusto pequeño que se llama patio que al abrirlo es pura seda de un color blanco brillante. CABEN es un término castellanizado de origen mam TRREGABEN que significa lugar de muchos incendios o cerro quemado.

La fiesta titular de la comunidad se celebra el 19 de marzo en honor a San José.

##### 1.2. Evolución histórica:

En el año de 1988 se construyó la primera auxiliatura en un predio comprado en el año de 1934; anteriormente las sesiones se realizaban en una casa que prestaban en el centro de la aldea.

La aldea San José Caben ha evolucionado y prueba de ello es la Implementación de Escuelas Primarias, Instituto Básico por Cooperativa, Academia Comercial, Centro de Computación. En lo religioso se ha extendido la religión Evangélica, mientras que anteriormente predominaba la religión Católica.

## **2. ASPECTOS GEOGRAFICOS**

### **2.1. Localización:**

Aldea San José Caben pertenece al Municipio de San Pedro Sacatepéquez, se localiza al este del río Nahualá. Está ubicada a una altitud de 2410 metros sobre el nivel del mar, a una latitud de 14°59' 05" y su longitud es de 91° 46'14" con respecto al meridiano de Greenwich.

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

La aldea San José Caben se encuentra localizada a una distancia de 4 Kilómetros de la cabecera Municipal, a 5 kilómetros de la cabecera departamental y 255 kilómetros de la ciudad Capital Guatemala por una bifurcación que la comunica con la carretera interamericana.

### **2.3. Extensión territorial:**

La extensión territorial de esta aldea es de dos caballerías con siete octavas que equivalen a 1.3 Kilómetros cuadrados.

### **2.4. Limites territoriales:**

San José Caben tiene las siguientes colindancias:

AL NORTE:	con aldea La Grandeza
AL SUR:	con la Cabecera Municipal de San Pedro Sacatepéquez
AL ESTE:	con aldea La Grandeza
AL OESTE:	con aldeas San Isidro Chamac y Santa Teresa

### **2.5. Climatología:**

El clima es frío, presentando una temperatura promedio de 7.4 grados centígrados a 22.5 grados centígrados y una humedad relativa del 83% vientos húmedos. Durante el año se marcan dos estaciones:

- La época lluviosa comprendida entre los meses de mayo a octubre.
- La época seca comprendida entre los meses de noviembre a abril.

Los vientos van de moderados a fuertes registrándose en los meses de octubre, noviembre y diciembre los más fuertes del año, generalmente forman una dirección de este a oeste.

## **2.6. Idiomas:**

En la comunidad, el 100% de sus habitantes hablan el idioma español; sin embargo, entre las personas de mayor edad es común escucharles hablar mam.

## **2.7. Vías de acceso:**

San José Caben se encuentra a una distancia de 4 kilómetros de la cabecera municipal, a 5 kilómetros de la cabecera departamental y a 255 kilómetros de la ciudad Capital Guatemala.

La principal vía de acceso de la cabecera municipal a la aldea es la carretera interamericana, haciendo una bifurcación en el kilómetro 249 donde inicia el camino de terracería. En el interior, la aldea posee algunas calles empedradas con carrileras fundidas y adoquín, las que permiten comunicarse con los diferentes caseríos y otras de terracería. En general se presentan condiciones regulares de las vías de comunicación para la circulación de vehículos de tipo liviano y pesado durante todo el año.

## **2.8. Transporte:**

El medio de transporte es exclusivamente por vía terrestre y se puede llegar a la aldea en pick-up, camión, moto, bicicleta, a pie, a caballo, etc.

Existen servicios de transporte colectivo que cubren la ruta a la aldea San José Caben; estos microbuses tienen horarios continuos para trasladar pasajeros del municipio a la aldea y viceversa. En la cabecera municipal utilizan como punto de parqueo la terminal de San Pedro Sacatepéquez y en la aldea existe una terminal de buses ubicada en el centro de la aldea.

### 3. ORGANIZACIÓN POLÍTICA Y ADMINISTRATIVA

#### 3.1. Organización Política:

Aldea San José Caben está dividida por las siguientes comunidades:

<b>Cuadro No. 1</b>	
<b>DIVISIÓN POLÍTICA DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>	
<b>Nombre de la Comunidad</b>	
Aldea San José Caben (Centro)	
Caserío Los Molinos	
Caserío La Libertad	
Caserío La Democracia	
Caserío Entre Ríos	
Caserío Ixhual 2	
<b>Fuente: Diagnóstico Participativo de San Pedro Sacatepéquez, año 1998.</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 San José Caben y los caseríos que conforman la aldea y que tomaron posesión en Enero de 2004, se integran de la siguiente manera:

<b>Cuadro No. 2</b>		
<b>AUXILIATURA ALDEA SAN JOSE CABEN, AÑO 2004</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
1	Arnoldo Salvador Fuentes Monzón	Alcalde Auxiliar
2	Esteban Alfonso Fuentes Monzón	Vice-Alcalde
3	German Tadeo Navarro Monzón	Primer Regidor
4	Onelgar Emidelio Fuentes F.	Segundo Regidor
5	Julio René Fuentes Fuentes	Tercer Regidor
6	Francisco Rodelbí Fuentes M.	Cuarto Regidor
7	Manfredo Rocaél Miranda M.	Primer Secretario
8	Mario René Escobar Miranda	Segundo Secretario
9	Amilcar Joel de León V.	Tercer Secretario
10	Fidelfo Salmái Fuentes A.	Cuarto Secretario
11	Rutilio Amarildo Velásquez	Quinto Secretario
12	Joran Obed de León López	Sexto Secretario
13	Moisés Gonzalo Velásquez V.	Primer Auxiliar
14	Policarpo Ovidio López O.	Segundo Auxiliar
15	Julio César López Godínez	Tercer Auxiliar
16	Alexander Arimani Godínez M.	Cuarto Auxiliar
17	Marco Tulio Fuentes López	Quinto Auxiliar
18	Manolo Fernando Godínez G.	Sexto Auxiliar
19	Eroni Eleazar González Godínez	Séptimo Auxiliar
20	Mynor Josué González de León	Octavo Auxiliar

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

<b>Cuadro No. 3</b>		
<b>AUXILIATURA CASERIO LOS MOLINOS, AÑO 2004</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Cargo</b>
1	Edgar Godínez de León	Primer Alcalde
2	Adolfo Juventino de León	Segundo Alcalde
3	Israel Pablo Monzón	Primer Regidor
4	Hugo Natalio Velásquez	Segundo Regidor
5	Adolfo Orozco Fuentes	Tercer Regidor
6	Aurelio Bautista	Cuarto Regidor
7	Joeser Godínez Fuentes	Primer Secretario
8	Oduber López Vásquez	Segundo Secretario
9	Víctor Orozco	Tercer Secretario
10	Marcelo Godínez Juárez	Primer Auxiliar
11	Israel Bautista	Segundo Auxiliar
12	Emer Saúl Godínez	Tercer Auxiliar
13	Bilsan Velásquez Fuentes	Cuarto Auxiliar
14	Rodelbí Juárez	Quinto Auxiliar
15	Amílcar Orozco de León	Sexto Auxiliar

**Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sac.**

**3.3. Mapa de Aldea San José Caben:**



#### 4. DEMOGRAFÍA

##### 4.1. Población total:

Los datos de población de aldea San José Caben 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.

En dicho censo únicamente aparece información sobre la distribución de la población total de aldea San José Caben y uno de sus caseríos:

<b>Cuadro No. 4</b>		
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>		
<b>Comunidad</b>	<b>No. de habitantes</b>	<b>Porcentaje</b>
Centro de Aldea San José Caben	3,214	93.68%
Caserío Entre Ríos	217	6.32%
<b>T O T A L</b>	<b>3,431</b>	<b>100.00%</b>
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).		

La distribución de la población total por grupos de edades en las dos comunidades, es la siguiente:

<b>Cuadro No. 5</b>		
<b>POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>		
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de habitantes</b>	<b>Porcentaje</b>
De 0 a 6 años	435	13.54%
De 7 a 14 años	610	18.97%
De 15 a 64 años	1,928	59.99%
De 65 y más años	241	7.50%
<b>T O T A L</b>	<b>3,214</b>	
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).		

<b>Cuadro No. 6 POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE CASERIO ENTRE RIOS</b>		
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de habitantes</b>	<b>Porcentaje</b>
De 0 a 6 años	35	16.13%
De 7 a 14 años	46	21.20%
De 15 a 64 años	127	58.52%
De 65 y más años	9	4.15%
<b>T O T A L</b>	<b>217</b>	<b>100.00%</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. 7 POBLACIÓN POR SEXO</b>				
<b>Comunidad</b>	<b>No. de habitantes</b>			
	<b>Hombres</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Porcentaje</b>
Centro Aldea San José Caben	1,628	51%	1,586	49%
Caserío Entre Ríos	111	51%	106	49%
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 la cantidad de hombres y mujeres es muy equilibrado, con una ligera ventaja en cuanto a la cantidad de hombres que habitan la misma.

#### 4.3. Población por grupo étnico:

<b>Cuadro No. 8 POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO</b>				
<b>Comunidad</b>	<b>Grupo étnico</b>			
	<b>Indígena</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>No indígena</b>	<b>Porcentaje</b>
Centro Aldea San José Caben	103	3%	3,111	97%
Caserío Entre Ríos	0	0%	217	100%
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 mínimo.

#### 4.4. Número de hogares:

De acuerdo a la información de Características Generales de Locales de Habitación Particulares y Total de Hogares (familias), del XI Censo de Población y VI de Habitación, realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002, cifras preliminares, la aldea San José Caben y sus caseríos está conformada por los siguientes hogares:

<b>Cuadro No. 9</b>	
<b>HOGARES</b>	
<b>Grupo de edad</b>	<b>No. de hogares</b>
Centro Aldea San José Caben	677
Caserío Entre Ríos	41
<b>T O T A L</b>	<b>718</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. Densidad poblacional:

De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo, la densidad poblacional de Aldea San José Caben es de 350 habitantes por kilómetro cuadrado.

#### 4.6. Tasa de crecimiento poblacional:

La tasa de crecimiento poblacional es de 1.29% anual, según indicadores proporcionados por el Director del Centro de Salud 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, que junto a las enfermedades de la piel se reflejan en los índices de morbilidad y mortalidad que registra el Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.

### 5.1. Principales causas de morbilidad:

<b>Cuadro No. 10</b>		
<b>DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Enfermedades de la piel	17.81%
2	Resfriado común	16.89%
3	Faringo amigdalitis	11.87%
4	Neumonía	8.68%
5	Parasitismo intestinal	7.31%
6	Enfermedad péptica	4.11%
7	Neuritis	3.65%
8	Lumbago	3.20%
9	Disentería	3.20%
10	Moniliasis oral	2.28%
	Resto de causas	21.00%
	<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. 11</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Enfermedades de la piel	54.17%
2	Neumonía	25.00%
3	Resfriado común	16.67%
4	Moniliasis oral	4.16%
	<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 en San José Caben de acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez se clasifican en los siguientes grupos de vulnerabilidad:

<b>Cuadro No. 12</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Insuficiencia cardiaca	23.08%
2	Senilidad	15.38%
3	Cirrosis	15.38%
4	Infarto agudo del miocardio	15.38%
5	Neumonía	7.70%
6	Tumor maligno del útero	7.70%
7	Resto de causas	15.38%
	<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. 13</b>		
<b>PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL</b>		
<b>No.</b>	<b>Causa o Enfermedad</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Neumonía	50%
2	Prematurez	50%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

## 5.3. Recursos de salud:

En aldea San José Caben no existen servicios de salud públicos permanentes, por lo que la población que requiere atención médica debe acudir al Centro de Salud ubicado en la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez, al Hospital Nacional ubicado en la cabecera departamental de San Marcos o a clínicas médicas particulares. Hay una unidad mínima de salud para atender a la población, pero no está abierta de forma permanente.

Para apoyar las acciones del sector salud en aldea San José Caben, se cuenta con los siguientes recursos:

**5.3.1. Recursos humanos:**

- 1 Enfermera Auxiliar del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez que acude a la comunidad una vez por semana, atendiendo en la Unidad Mínima de Salud a la población en los programas de: Control de niños, Control de mujeres embarazadas, Planificación familiar, Control de vacunación, Enfermedades comunes.
- 3 Comadronas
- 1 Promotora en Salud
- Alcalde Auxiliar
- Miembros de Comité Pro Mejoramiento

**5.3.2. Recursos físicos:**

- 1 Unidad Mínima de Salud

**5.3.3. Recursos externos:**

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

**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 San José Caben fue la siguiente:

<b>CUADRO No. 14</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	80	82	102.5%
2	DPT	80	82	102.5%
3	BCG	80	69	86.25%
4	Sarampión	80	85	106.25%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003. Consolidado Municipio de San Pedro Sacatepéquez.				

La población susceptible es una proyección que anualmente hace el personal del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, sin embargo, la variación en relación a los niños que fueron atendidos se da porque pueden atender a niños y niñas de otras comunidades y esto incrementa el número de niños y niñas vacunados.

La información proporcionada por el Director del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, 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 evitarles enfermedades que a través de la inmunización oportuna se pueden evitar.

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

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, en San José Caben la tasa de natalidad para el año 2003 fue de 15.97 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, en San José Caben la tasa de fecundidad para el año 2003 fue de 82.42 nacidos vivos en relación con el número de mujeres en edad fértil.

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

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, en San José Caben la tasa de mortalidad para el año 2003 fue de 3.05 por cada 1,000 habitantes.

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

Siendo la vivienda el espacio donde las personas realizan sus principales actividades, tales como: alimentación, descanso, convivencia, etc., las condiciones en que éstas se construyen y mantienen, influyen en la calidad de vida y por ende en la salud de la población.

San José Caben es una aldea donde sus habitantes por la cercanía a la cabecera municipal tiene la oportunidad y facilidad para adquirir materiales y aplicar modelos de vivienda cómoda. En general, 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 en esta comunidad son buenas, aunque hay también casos de personas que por no contar con los recursos económicos suficientes, no pueden mejorar las condiciones de sus viviendas.

### 5.8.1. Número de viviendas:

<b>CUADRO No. 15</b>			
<b>NUMERO DE VIVIENDAS</b>			
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>No. de viviendas</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Centro Aldea San José Caben	856	94%
2	Caserío Entre Ríos	56	6%
	<b>TOTAL</b>	<b>912</b>	<b>100%</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:

<b>CUADRO No. 16</b>							
<b>TIPO DE VIVIENDAS</b>							
<b>No.</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Tipo de vivienda</b>					
		<b>Casa formal</b>	<b>Apartamento</b>	<b>Palomar</b>	<b>Rancho</b>	<b>Improvisada</b>	<b>Otro tipo</b>
1	Aldea San José Caben	807	1	2	28	15	3
2	Caserío Entre Ríos	55	-	-	1	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>862</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>3</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:

Durante la investigación de campo se obtuvo la siguiente información acerca de los materiales que han sido utilizados para la construcción de viviendas de aldea San José Caben:

**5.8.3.1. Paredes:**

<b>CUADRO No. 17</b>		
<b>MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PAREDES</b>		
<b>No.</b>	<b>Descripción del material</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Adobe	45 %
2	Block	30 %
3	Mixto	10%
4	Bajareque, mezcla	10%
5	Ladrillo	5%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

**5.8.3.2. Techo:**

<b>CUADRO No. 18</b>		
<b>MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE TECHOS</b>		
<b>No.</b>	<b>Descripción del material</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Teja barro	50%
2	Lamina	43%
3	Paja	5 %
4	Concreto (loza)	2%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

**5.8.3.3. Piso:**

<b>CUADRO No. 19</b>		
<b>MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PISOS</b>		
<b>No.</b>	<b>Descripción del material</b>	<b>Porcentaje</b>
1	Concreto	70%
2	Tierra	20%
3	Otros	10%
	<b>T O T A L</b>	<b>100%</b>
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

#### **5.8.4. Condiciones de la vivienda:**

De la información anterior se puede concluir en que, las viviendas de esta aldea son del tipo de vivienda tradicional comunitaria, ya que la mayoría son construidas con materiales hechos en la misma. Las viviendas de la comunidad tienen suficiente ventilación, además de que tienen separada la cocina de los dormitorios, lo cual permite una mejor distribución de los ambientes familiares.

En viviendas que no cuentan con ambientes separados, 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.

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:**

Según la información recabada en durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, el 99% de habitantes cuenta con casa propia y el 1% alquilan.

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

Los servicios básicos con que cuenta la población de las comunidades de esta aldea son:

##### **5.8.6.1. Energía eléctrica:**

Este importante servicio es distribuido por la Empresa Eléctrica Municipal de San Pedro Sacatepéquez, institución que compra la energía en bloque al Instituto Nacional de Electrificación (INDE). Se cuenta con dos fuentes de información respecto al número de usuarios:

<b>CUADRO No. 20</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	Centro Aldea San José Caben	646	856	75%
2	Caserío Entre Ríos	39	56	70%
	<b>TOTAL</b>	<b>685</b>	<b>912</b>	<b>75%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

<b>CUADRO No. 21</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	Aldea San José Caben	750	856	88%
	<b>TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>856</b>	<b>88%</b>
Fuente: Empresa Eléctrica Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.				

Los habitantes que no posee el servicio de energía eléctrica utilizan candil, ocote, candelas y/o veladoras.

#### 5.8.6.2. Agua Entubada:

En la comunidad existe un proyecto de agua entubada que proviene de un nacimiento de agua ubicado en la parte norte de Caserío La Libertad, el cual es administrado por dos Comités Pro Agua Potable; y quienes no poseen servicio domiciliario se abastecen del vital líquido a través de pozos de garrucha y de algunos riachuelos cercanos a sus viviendas. El agua de este proyecto no recibe tratamiento de cloración.

<b>CUADRO No. 22</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	Aldea San José Caben	638	856	70%
2	Caserío Entre Ríos	39	56	70%
	<b>TOTAL</b>	<b>677</b>	<b>912</b>	<b>74%</b>
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

<b>CUADRO No. 23</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	Aldea San José Caben	212	856	24.77%
Fuente: Investigación e campo realizada por personal e Oficina Municipal de Planificación, Agosto 2004.				

### 5.8.6.3. Drenaje:

En la comunidad de San José Caben, existe un drenaje que fue construido por CARE y la Municipalidad pero no se utiliza porque carece de sistema de tratamiento. La mayoría de los habitantes utilizan letrinas y pozos ciegos.

Como se demuestra en los datos obtenidos tanto en el Instituto Nacional de Estadística como en la investigación de campo realizada por el personal de la Oficina Municipal de Planificación, la falta de un sistema adecuado de tratamiento de drenaje es un problema que afecta a la toda la población de la aldea y sus caseríos.

<b>CUADRO No. 24</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	Aldea San José Caben	21	856	2%
2	Caserío Entre Ríos	0	56	0%
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>912</b>	<b>2%</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:

### 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 afecta 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 San José Caben, porque al no contar con recursos económicos, los habitantes tienen menos posibilidades de acceder a: la compra de alimentos que les permitan una alimentación balanceada; a medicamentos necesarios para tratamiento de enfermedades; a condiciones adecuadas de vivienda; y en general, a mejores condiciones en su entorno para mejorar y elevar su nivel de vida.

#### **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 de aldea San José Caben, quienes deben recorrer 4 kilómetros para poder llegar a los servicios de salud, y porque la Unidad Mínima existente en la aldea no presta un servicio de atención permanente, porque la persona que está a cargo de la misma, también atiende en el Centro de Salud, por lo que acude a la aldea una o dos veces por semana. Esto provoca 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 San José Caben se produce especialmente por el uso inadecuado de productos químicos en la actividad agrícola 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.

Los pocos servicios de drenaje existentes no tienen planta de tratamiento para las aguas negras y desembocan en el río Nahualá; otros en fosas sépticas.

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

La alimentación de la población de San José Caben se basa en maíz, frijol, café, papas, arroz, chile y algunas hierbas. Ocasionalmente consumen carne, huevos.

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

En esta aldea 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 la población da a la basura, se encuentran los siguientes usos:

- La entierra
- La utilizan para alimentar a los animales domésticos
- La tira en basureros clandestinos

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

Una de las creencias que se practican desde hace muchos años en las comunidades es el uso de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades; utilizando las siguientes: ruda, manzanilla, hierbabuena, hinojo, pericón, té ruso, apazote, orégano, verbena, flor de muerto, altamisa.

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

- La ausencia de un sistema adecuado de tratamiento de drenaje incide en la insalubridad que conlleva el aumento en el índice de enfermedades gastrointestinales, debido a que las condiciones sanitarias domiciliarias son ineficientes, porque no reúnen el mínimo de condiciones higiénicas.
- La falta de un sistema adecuado de cloración de agua entubada que utilizan en los servicios domiciliarios, se suma a 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.
- De acuerdo a la información obtenida por personal de la Oficina Municipal de Planificación indica que el 24.77% de viviendas cuenta con servicio de agua entubada; lo cual refleja que la cobertura de viviendas con servicio de agua entubada es muy baja en relación a la cantidad de habitantes y viviendas.
- No existe un programa permanente de capacitación a la población de las comunidades de San José Caben sobre hábitos higiénicos básicos para preservar la salud.
- No existe un programa de orientación a la población sobre la ubicación adecuada de animales domésticos dentro de los hogares, para evitar la proliferación de moscas, mosquitos, etc., que son transmisores de enfermedades.
- No se cuenta con un local adecuado para atender a las personas que acuden busca de atención médica a la Unidad Mínima de 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.

- No existe un programa de orientación a la población sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos (basura).

## 6. RECURSOS NATURALES

### 6.1. Suelos:

Los suelos de la comunidad son limo arcillosos, su relieve es ondulado, pertenece a la zona volcánica, la comunidad cuenta con una cadena boscosa que tiene una distribución irregular y se encuentra concentrada en dos fajas longitudinales.

### 6.2. Caracterización de los suelos:

Según la Teoría de Simmons, están comprendidos en la fisiografía de suelos de montañas volcánicas perteneciente al grupo 11 que son suelos profundos; están clasificados en la serie de Suelos Comanche teniendo las siguientes características:

Material Madre:	Ceniza volcánica
Relieve:	De leve a fuertemente ondulado
Drenaje interno:	Bien drenaje
Suelo superficial:	Color café oscuro
Textura consistencia:	Franco arcilloso suelto
Espesor:	50 cms (0.50)

Subsuelo:	
Color:	Café muy oscuro
Textura:	Franco arcillosa
Espesor:	75 cms (0.75)
Estructura:	Cúbico

### 6.3. Uso actual:

El uso que le dan al suelo los habitantes de la aldea San José Caben y sus caseríos es para cultivo de maíz, frijol, diversidad de verduras, ya sea para el consumo o para ventas. Las características principales que influyen en su uso son:

Declive dominante:	4 al 11%
Drenaje a través de suelos:	Buen drenaje
Capacidad de abastecimiento de humedad:	Baja
Peligro de erosión:	Baja

#### **6.4. Fertilidad:**

Según la Teoría de Simmons (7) los suelos de la aldea San José Caben tienen una fertilidad muy buena para producción.

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

Los agricultores de la comunidad realizan en sus terrenos, las siguientes estructuras: curvas a nivel, barras vivas, acequias, tipos de zanjas 50 x 50.

#### **6.6. Orografía:**

Algunos bosques rodean la periferia de la comunidad, a los cuales debe implementarse un buen programa de manejo y mantenimiento; siendo éstos:

- Cerro Shinij
- Cerro Ixhual
- Cerro Las Chinamas

#### **6.7. Hidrología:**

##### **6.7.1. Ríos:**

- Río Nahualá
- Río Hishla
- Río el Rosario
- Río El Silencio
- Río Los Patos

Por la falta de sistemas adecuados de drenaje, los ríos antes mencionados presentan serios problemas de contaminación.

##### **6.7.2. Nacimientos:**

- Nacimiento El Rosario
- Nacimientos Los Gemelos

### **6.7.3. Riachuelos:**

Estos sirven para abastecer a la comunidad de agua. Además hay familias que se abastecen de pozos artesanales o de garrucha que tienen en sus viviendas.

En la Comunidad de San José Caben encontramos el cerro de Ixhual y las montañas de Shinig y en la parte norte la montaña Ixcamal, y el monte o cerro Piedra Blanca, que tienen riachuelos que bañan a la comunidad.

## **6.8. Flora:**

A pesar de los problemas de deforestación, en las comunidades que conforman la aldea San José Caben existen diversidad de árboles, flores y otras especies que forman la flora. Entre los que sobresalen:

### **6.8.1. Especies arbóreas y arbustivas:**

En cerros y montañas se producen árboles diversos, tales como: pino blanco, ciprés, roble, encino, aliso, palo blanco, eucalipto, pinabete, saúco.

### **6.8.2. Áreas susceptibles a incendios:**

Todos los cerros y montañas son área susceptibles a los incendios porque no se cuenta con planes de manejo forestal, especialmente en lo que son las brechas y rondas corta fuego; éstas áreas son las que sirven para acumular la broza y ramas cortadas, las cuales reciben mantenimiento especial.

Además, las personas que cultivan maíz, acostumbran quemar el rastrojo cerca de los bosques.

### **6.8.3. 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, zapatón, napier, alfalfa, avena.

#### **6.8.4. Flores:**

Muchas de las especies de flores que se cultivan en esta aldea son comercializadas en el mercado de San Pedro Sacatepéquez, los terrenos son propicios para el cultivo de flores y con un buen proceso de inducción podría convertirse en un proyecto productivo especialmente para grupos de mujeres. En San José Caben, se cultivan: rosas, cartuchos, dalias, quinceañeras, azucenas, estaticias, claveles, margaritas, crisantemos, entre otras especies florales.

#### **6.9. Fauna:**

##### **6.9.1. Animales domésticos:**

La crianza de animales domésticos sirve a los pobladores 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. En esta aldea los animales domésticos más comunes son: perros, gatos, cerdos, gallinas, gallos, caballos, carneros, ovejas, palomas, conejos y patos.

##### **6.9.2. Animales salvajes:**

De acuerdo a la información obtenida durante la investigación de campo, en los bosques y montañas que rodean la aldea se encuentran especies de los siguientes animales salvajes: coyote, ardilla, sapo, lagartija, zorro, gato de monte, guardabarranco.

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

###### **6.9.3.1. Recursos internos:**

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

###### **6.9.3.2. Recursos externos:**

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



### **6.10. Problemática identificada del Sector Recursos Naturales:**

San José Caben y sus caseríos, tienen problemas con los recursos naturales, los cuales están en un proceso de deterioro:

- La tala inmoderada de árboles en algunos terrenos y pequeños bosques, debido a la necesidad que tiene la población de leña para cocinar provoca deforestación.
- No se cuenta con viveros forestales, y el no contar con plantibulas para reforestar, ha obstaculizado el proceso de recuperación de los recursos arbóreos.
- 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 por la falta de drenajes y de un sistema adecuado de tratamiento del existente, siendo 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 escapan a toda la problemática nacional educativa, la cual se refleja en los siguientes indicadores recopilados por el Instituto Nacional de Estadística.

### 7.1. Nivel educativo de la población:

#### 7.1.1. Indicadores de alfabetismo:

CUADRO No. 25					
INDICADORES DE ALFABETISMO					
No.	Comunidad	Alfabetas	Porcentaje	Analfabetas	Porcentaje
1	Centro Aldea San José Caben	2,337	84%	442	16%
2	Caserío Entre Ríos	137	75%	45	25%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares). No aparecen los otros caseríos.					

La labor de maestros y maestras que laboran en las comunidades del cuadro anterior se refleja en el porcentaje de personas alfabetizadas, siendo importante que se fortalezca el proceso educativo a aquellos habitantes que aún no han recibido la educación que permita minimizar el porcentaje de analfabetas, tanto en la aldea como en sus comunidades.

**7.1.2. Nivel de escolaridad:**

CUADRO No. 26						
NIVEL DE ESCOLARIDAD						
No.	Comunidad	Pre primaria	Primaria	Media	Superior	Ninguno
1	Centro Aldea San José Caben	17	1,405	852	73	434
2	Caserío Entre Ríos	2	108	27	1	44
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares). No aparecen los otros caseríos.						

En estas comunidades, la población escolar que tiene el nivel primario dentro de su formación alcanza el 60.89%; sin embargo un dato que es de suma importancia es el de quienes no tienen ningún nivel de escolaridad, que corresponden al 19.24% de la población, siendo la población a la que se debe prestar atención especial e incluirla dentro de los programas de educación.

El 35.37% 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 2.98% de la población de esta aldea.

**7.2. Recursos del sector educativo:**

Para atender a la población escolar de aldea San José Caben se cuenta con recursos diversos, los cuales facilitan el proceso enseñanza-aprendizaje; siendo estos:

**7.2.1. Infraestructura física:**

**7.2.1.1. Establecimientos educativos:**

En aldea San José Caben y sus caseríos se cuenta con los siguientes establecimientos educativos:

<b>CUADRO No. 27</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 "María Flor Rivera Méndez de Peña", jornada matutina	Aldea San José Caben
2	Escuela Oficial de Párvulos, jornada matutina	Aldea San José Caben
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Jornada matutina	Caserío Los Molinos
4	Escuela Oficial de Párvulos, jornada matutina	Caserío Los Molinos
5	Escuela Oficial Rural Mixta, Jornada matutina	Caserío La Libertad
6	Escuela Oficial de Párvulos anexa a Escuela Oficial Rural Mixta No. 2, Jornada matutina	Caserío La Libertad
7	Instituto de Educación Básica por Cooperativa, Jornada vespertina	Caserío La Libertad
<b>Fuente: Unidad de Informática de Dirección Departamental de Educación de San Marcos</b>		

El Instituto de Educación Básica por Cooperativa de Caserío La Libertad no tiene edificio propio, por lo que los docentes imparten clases a alumnos y alumnas en el edificio de la Escuela Oficial Rural Mixta.

La población escolar de Caserío Entre Ríos asisten a escuelas del centro de aldea San José Caben, de Caserío Los Molinos y en algunos casos a escuelas de la cabecera municipal.

La población escolar de Caserío La Democracia asisten a escuelas del centro de aldea San José Caben y de Caserío La Libertad.

La población escolar de Caserío Ixhual 2 asisten a la escuela de Autogestión que funciona en el mismo.

#### **7.2.1.2. Academias de mecanografía y computación:**

Con la finalidad de brindar mayores oportunidades a los estudiantes de esta aldea, se han implementado las siguientes academias de mecanografía:

<b>CUADRO No. 28</b>		
<b>ACADEMIAS DE MECANOGRAFIA Y COMPUTACION</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento</b>	<b>Ubicación</b>
1	Academia de mecanografía "El Rosario"	San José Caben
2	Academia de mecanografía "Samaritana"	San José Caben

Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinación Técnica Administrativa 12002.1 de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.

**7.2.2. Servicios básicos de los establecimientos educativos:**

<b>CUADRO No. 29</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA "MARIA FLOR RIVERA MENDEZ DE PEÑA" DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Aulas	11	X	-	-
2	Oficina para dirección	1	X	-	-
3	Cocina	1	X	-	-
4	Sanitarios	10	X	-	-
5	Biblioteca	1	X	-	-
6	Cancha de básquetbol	1	X	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	X	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.

La cancha de básquetbol no tiene las medidas reglamentarias.

<b>CUADRO No. 30</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	1	X	-	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	3	-	X	-
5	Biblioteca	1	-	X	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	NO	-	-	-
Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.					

Para impartir clases utilizan un aula y servicios del edificio de la Escuela Oficial Rural Mixta “María Flor Rivera Méndez de Peña”.

Con ayuda de padres de familia se está gestionando la implementación de una biblioteca especial para los niños y niñas del nivel parvulario.

<b>CUADRO No. 31</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO LOS MOLINOS</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	2	-	X	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	1	X	-	-
4	Sanitarios	3	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	1	X	-	-
9	Circulación	NO	-	-	-
Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.					

En la escuela de Caserío Los Molinos, cuentan con un lote de libros pero carecen de un espacio y mobiliario para colocarlos, lo que provoca deterioro a los mismos.

<b>CUADRO No. 32</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO LOS MOLINOS</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	1	-	X	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	3	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	NO	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.

La escuela de párvulos de Caserío Los Molinos funciona como anexo a la Escuela Oficial Rural Mixta.

<b>CUADRO No. 33</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	6	-	X	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	1	-	X	-
4	Sanitarios	3	-	X	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	1	-	X	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	-	X	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.

El edificio de la Escuela Oficial Rural Mixta de Caserío La Libertad fue construido en un terreno donado por la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez y con el apoyo del Ejército de Estados Unidos. Este edificio además de ser útil para los estudiantes, fue diseñado para servir como albergue en caso de desastre.

<b>CUADRO No. 34</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	1	-	X	-
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 Escuela, Agosto 2004.

La escuela de párvulos de Caserío La Libertad funciona como anexo a la Escuela Oficial Rural Mixta.

<b>CUADRO No. 35</b>					
<b>SERVICIOS BÁSICOS DE INSTITUTO BASICO POR COOPERATIVA DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	4	-	-	X
2	Oficina para dirección	1	-	-	X
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	2	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	1	-	X	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

El instituto funciona en el edificio antiguo de la escuela oficial rural mixta, por lo que se tienen muchas deficiencias para impartir clases.



7.2.3. Mobiliario y equipo escolar:

<b>CUADRO No. 36</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA "MARIA FLOR RIVERA MENDEZ DE PEÑA" DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres	-	-	-	-
2	Bancos bipersonales	300	-	X	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	20	X	-	-
5	Escritorios para docentes	10	X	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	1	X	-	-
8	Equipo de amplificación	1	X	-	-
9	Computadora	1	-	X	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

<b>CUADRO No. 37</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Mesitas triangulares	36	-	X	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	1	X	-	-
5	Escritorios para docentes	1	X	-	-
6	Papelógrafos	1	X	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	1 grabadora	X	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

<b>CUADRO No. 38</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO LOS MOLINOS</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Pupitres	-	-	-	-
2	Bancos bipersonales	50	-	X	X
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	3	1	-	2
5	Escritorios para docentes	1	-	X	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

<b>CUADRO No. 39</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO LOS MOLINOS</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Pupitres	-	-	-	-
2	Bancos	16	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	1	-	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

El mobiliario que utilizan para impartir clases a niños y niñas del nivel parvulario es prestado por la Escuela Oficial Rural Mixta.

<b>CUADRO No. 40</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Pupitres	-	-	-	-
2	Bancos multipersonales con mesas	40	-	-	X
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	7	-	-	X
5	Escritorios para docentes	5	-	X	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	1	-	X	-
9	Computadora	-	-	-	-

**Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004.**

<b>CUADRO No. 41</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Escritorios triangulares	6	-	X	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	1	-	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

**Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004**

Los alumnos y alumnas de párvulos utilizan un aula de la Escuela Oficial Rural Mixta, carecen de mobiliario y equipo propio y de material didáctico.

<b>CUADRO No. 42</b>					
<b>MOBILIARIO Y EQUIPO DE INSTITUTO BASICO POR COOPERATIVA DE CASERIO LA LIBERTAD</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción de servicios</b>	<b>No.</b>	<b>Estado</b>		
			<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>
1	Escritorios	100	-	X	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	100	-	X	-
4	Pizarrones	4	-	X	-
5	Escritorios para docentes	4	-	X	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	1	-	X	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de Escuela, Agosto 2004

**7.2.4. Recursos humanos:**

<b>CUADRO No. 43</b>			
<b>MAESTROS, MAESTRAS, ALUMNOS Y ALUMNAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>			
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento y jornada de trabajo</b>	<b>Número de maestros y maestras</b>	<b>Número de alumnos y alumnas</b>
1	Escuela Rural Mixta "María Flor Rivera Méndez de Peña" , Aldea San José Caben	10	288
2	Escuela Oficial de Párvulos, Aldea San José Caben	1	37
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Los Molinos	1	27
4	Escuela Oficial de Párvulos, Caserío Los Molinos	1	16
5	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío La Libertad	7	193
6	Escuela Oficial de Párvulos anexa a Escuela Oficial Rural Mixta No. 2, Caserío La Libertad	1	27
7	Instituto de Educación Básica por Cooperativa, Caserío La Libertad	6	96
	<b>T O T A L</b>	<b>25</b>	<b>684</b>

Fuente: Personal de los diferentes establecimientos educativos, Agosto 2004.

En la Escuela Oficial Rural Mixta de Caserío Los Molinos, una maestra atiende a los alumnos de los seis grados de primaria.

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

A través de la investigación de campo que realizó el personal de la Oficina Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, hay 25 alumnos (jóvenes y señoritas) que actualmente cursan estudios de nivel medio y superior en establecimientos educativos ubicados en la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez y cabecera departamental de San Marcos.

**7.4. Ausentismo y deserción escolar:**

Al momento de la investigación de campo, en la aldea la población escolar es de 682 personas comprendidas entre 5 a 14 años, en los niveles de pre primaria, primaria y básico.

El ausentismo temporal se da más que todo cuando los niños y niñas padecen de problemas en su salud.

No se tiene un dato cuantitativo exacto sobre deserción escolar, pero si se presentan algunos casos debido a que los alumnos y alumnas acompañan a sus padres a trabajar en fincas de la zona costera del departamento, específicamente en el mes de abril, los niños y niñas tienen que ayudar a los padres en las labores agrícolas.

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

Por ser establecimientos educativos públicos, las escuelas de San José Caben y sus caseríos reciben apoyo para proporcionar refacciones escolares, así como la dotación de bolsas con útiles escolares; estos programas son financiados por el Gobierno de la República.

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

En la escuela existe un patronato de padres de familia, quienes se reúnen periódicamente para evaluar la educación de los alumnos y/o planificar

obras en mejoras de la escuela. También existe una junta escolar que se reúnen con el mismo objetivo de apoyar la educación de sus hijos.

### **7.7. Calidad de la educación:**

Durante la investigación de campo, algunos padres de familia opinaron que sus hijos e hijas reciben educación de calidad, ya que los maestros utilizan metodología adecuada y son responsables en sus labores dedicándose de lleno a formar a los niños y niñas.

### **7.8. Tasas de aprobación, reprobación y deserción escolar:**

La aprobación, reprobación y deserción escolar en San José Caben presenta los siguientes indicadores para el año 2003:

- Tasa de aprobación: 89 %
- Tasa de reprobación 10 %
- Tasa de deserción escolar 1%

### **7.9. Hogares comunitarios:**

En la comunidad funcionan actualmente 4 hogares comunitarios, son apoyados por la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, el Programa Mundial de Alimentos y el Ministerio de Educación.

Los hogares comunitarios apoyan a madres solteras que deben trabajar fuera de su hogar, con servicios de atención integral niños y las niñas de 1 a 7 años. Dichos servicios incluyen: educación a nivel pre escolar, salud (aplicación de vacunas, vitaminas, desparasitantes) y alimentación. También se asesora a las madres sobre el cuidado de sus hijos e hijas.

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

<b>CUADRO No. 44 NIÑAS Y NIÑOS INSCRITOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>			
<b>No.</b>	<b>Nombre del establecimiento y jornada de trabajo</b>	<b>Alumnas</b>	<b>Alumnos</b>
1	Escuela Rural Mixta "María Flor Rivera Méndez de Peña", Aldea San José Caben	144	144
2	Escuela Oficial de Párvulos, Aldea San José Caben	18	19
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Los Molinos	13	14
4	Escuela Oficial de Párvulos, Caserío Los Molinos	3	13
5	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío La Libertad	93	100
6	Escuela Oficial de Párvulos anexa a Escuela Oficial Rural Mixta No. 2, Caserío La Libertad	14	13
7	Instituto Básico por Cooperativa, Caserío La Libertad	52	44
	<b>T O T A L</b>	<b>337</b>	<b>347</b>
Fuente: Personal de los diferentes establecimientos educativos, Agosto 2004.			

A pesar de que el acceso a la educación para las mujeres ha sido limitado por muchos años en nuestro país, las cifras anteriores revelan un cambio en este aspecto, ya que de la población inscrita en las escuelas que funcionan en San José Caben y sus caseríos, el 49.27% corresponde a niñas que están teniendo la oportunidad de realizar estudios de pre primaria, primaria y básico.

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

- La falta de infraestructura física insuficiente (aulas) en Escuela Oficial Rural Mixta de Caseríos: Los Molinos y La Libertad, en contraposición al aumento constante de población escolar, afecta el rendimiento de alumnos y alumnas.
- Existen problemas de comodidad y seguridad para los alumnas y alumnos de Escuela Oficial de Párvulos de Caseríos Los Molinos y La Libertad porque comparten edificio y servicios con el nivel primario.
- Al utilizar un edificio antiguo de escuela de primaria, la población escolar del Instituto Básico por Cooperativa de Caserío La Libertad no cuenta con las condiciones necesarias para recibir clases, por lo que se hace necesaria la construcción de un edificio que cumplan con los requerimientos psicopedagógicos que motiven a alumnos y alumnas.

- Se necesitan más maestros y/o maestras para atender a los alumnos y alumnas de Escuela Oficial Rural Mixta de Caserío Los Molinos, ya que actualmente una maestra atiende los seis grados de primaria.
- La labor docente se ve afectada porque no cuentan con suficiente material didáctico de apoyo para que maestros y maestras puedan desarrollar metodologías prácticas que motiven y desarrollen habilidades y destrezas en alumnos y alumnas.
- La falta de mantenimiento al mobiliario y equipo escolar, además de que no reúne condiciones óptimas para comodidad de alumnos, alumnas, maestros y maestras, afecta el proceso enseñanza aprendizaje.



## 8. ECONOMIA

### 8.1. Índices de pobreza del municipio:

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)”.

CUADRO No. 45 INDICADORES DE POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
No.	Comunidad	Hombres	Mujeres	Total	Población 7 años y más	% PEA
1	San José Caben	755	368	1,223	2,779	40%
2	Caserío Entre Ríos	59	31	90	182	49%

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 es 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 la agricultura (frijol, verduras); el comercio (tiendas, librerías, farmacia,

molinos de nixtamal); la construcción (albañilería); artesanía; manufactura (carpintería, herrería); y producción pecuaria (granjas avícolas, crianza de ganado vacuno para producción de leche y sus derivados, crianza de cerdos, gallinas, etc.).

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

En relación a la actividad económica que desarrollan las mujeres, éstas están relacionadas con el apoyo que dan a sus esposos, y las áreas en que las realizan son: oficios domésticos (cocina, limpieza, lavado de ropa); comercio; agricultura; producción pecuaria y artesanía (producción de cortes, guipiles, etc.).

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

El ingreso promedio mensual familiar oscila entre los Q.1,000.00.

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

De la investigación de campo se obtuvo información que permite establecer que el 5% de la población de San José Caben han viajado a la ciudad capital de Guatemala y al extranjero, especialmente a EE.UU. en busca de superación económica.

Las causas de la migración son:

- La falta de mercado para vender sus productos
- Desempleo
- Bajos salarios

### **8.6. Porcentaje de empleo, desempleo, subempleo y autoempleo:**

De acuerdo a la información obtenida a través de la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, los indicadores en estos rubros son los siguientes:

- Autoempleo 70%
- Empleo 20%
- Desempleo 10%

Los datos anteriores reflejan que la mayor parte de la población trabaja en sus propios negocios.

## **8.7. Actividad agrícola como principal fuente de la economía:**

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

El uso actual que se le da a la tierra es principalmente para los cultivos y construcción de vivienda.

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

Los habitantes de la comunidad tienen de 10 a 20 cuerdas y más para realizar las labores de siembra y con esto sostener a su familia.

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

Los principales cultivos de la comunidad son: maíz, frijol, haba, verduras (zanahoria, papa, guisquil, etc.), y hierbas, obteniendo una cosecha por año.

Estos productos agrícolas son utilizados tanto para consumo familiar como para la venta, con lo cual pueden obtener ingresos económicos.

### **8.7.4. 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, por lo que la calidad de los productos es deficiente y su rentabilidad es baja.

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

Además de utilizarlos para consumo familiar, los productos agrícolas son comercializados en municipios del departamento de San Marcos, así como en municipios del departamento de Quetzaltenango, principalmente Palestina de los Altos, San Juan Ostuncalco y a otros lugares cercanos.

Existe una asociación de productores de verduras en la comunidad, quienes comercializan sus productos al extranjero.

La actividad agrícola productiva de San José Caben y sus caseríos contribuye al engrandecimiento que día a día tiene el mercado del municipio de San Pedro Sacatepéquez, a donde acuden sus habitantes a ofrecer sus productos.

#### **8.7.6. Manejo poscosecha:**

Los habitantes de esta comunidad utilizan cajones de madera para almacenar sus productos y mantenerlos en buen estado por algún tiempo; algunos utilizan otros métodos, como el uso de costales, agregando pastillas especiales para proteger estos productos de la palomilla. Estos procedimientos se utilizan especialmente para almacenamiento de granos.

#### **8.7.7. Uso de fertilizantes:**

Los habitantes de San José Caben que se dedican a actividades agrícolas 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 utilizan el tipo de abono de acuerdo al rendimiento y costo de la producción.

#### **8.7.8. Uso de Semillas:**

Siguiendo con las costumbres ancestrales, la semilla es elegida de la cosecha anterior y la guardan para sembrarla en la nueva siembra.

### **8.8. Infraestructura económico productiva:**

- Terrenos aptos para siembra
- Empedrado con carrileras de adoquín
- Puente
- 5 Carpinterías
- 1 Herrería
- 200 artesanos y artesanas
- 75 tiendas
- 1 farmacia
- 2 Comedores
- 4 Librerías
- 3 Granjas
- 9 Molinos de nixtamal

### **8.9. Producción pecuaria:**

Esta actividad se lleva a cabo tanto a nivel domiciliario como en 3 granjas que existen en la comunidad. Los productores pecuarios se dedican especialmente a: Producción de leche de ganado vacuno, de carne de ganado vacuno, de leche ganado caprino, de carne de ganado porcino, de ganado porcino de engorde y de aves de corral.

### **8.10. Comercio:**

La actividad comercial se concentra en la venta de artículos de consumo diario, venta de verduras cultivadas en la aldea y venta de animales domésticos.

### **8.11. Problemática identificada en el sector económico:**

- El acceso a crédito para inversión en proyectos productivos es demasiado burocrático y con requisitos que muchos pobladores no pueden llenar, lo cual genera falta de capital que no permite propiciar desarrollo.
- La producción agrícola no tiene los resultados esperados por la falta de programas de capacitación a agricultores sobre uso de tecnología para mejorar su producción.
- La población económicamente activa de San José Caben corresponde al 44.5% del total apto para realizar actividades productivas, lo cual influye

en el alto nivel de pobreza que se refleja a nivel del municipio. Este problema se debe a la falta de oportunidades de empleo para los pobladores.

- No existe un adecuado sistema de comercialización que incluya a toda la población productiva, por lo que, aunque haya producción, ésta no genera los ingresos que permitan el despegue económico comunitario.

## **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. Sin embargo, en San José Caben existe una débil organización y participación comunitaria, por las siguientes causas:

- Poca actividad de los líderes, para promover la organización.
- Poca motivación de los comunitarios, por falta de capacitaciones.
- Falta de coordinación entre los diferentes grupos para trabajar en beneficio de la comunidad.

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 San José Caben, 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 comunitario, existen las siguientes organizaciones:

#### **9.2.1. Centro Aldea San José Caben:**

- Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE).
- Comité de Agua Potable Sector Escuela.
- Comité de Agua Potable General.
- Comité de Energía Eléctrica.
- Junta Deportiva de Fútbol.
- Asociación de microbuseros.
- Asociación de Desarrollo Integral.
- Comité Pro Caminos Vecinales y Central de Transporte.
- Juntas Escolares de Escuelas de Primaria y Párvulos.

#### **9.2.2. Caserío Entre Ríos:**

- Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE).
- Asociación de microbuseros.

- Comité Pro Agua Potable.

**9.2.3. Caserío Los Molinos:**

- Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE).
- Comité Pro Agua Potable.
- Comité de caminos.
- Asociación de Desarrollo Integral “El Reformador”.
- Hogares comunitarios.

**9.2.4. Caserío La Democracia:**

- Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE).
- Comité Pro Agua Potable.

**9.2.5. Caserío La Libertad:**

- Grupo de Miniriego “El Rosario”.
- Grupo “Eterna Primavera”.
- Comité Pro Construcción de Instituto Básico.

**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 las 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 San José Caben ha sido conformado el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE), el cual se encuentra inscrito en el Registro Civil de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez y se integra de la siguiente manera:

<b>CUADRO No. 46 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE ALDEA SAN JOSE CABEN</b>		
<b>No.</b>	<b>Nombre de integrante</b>	<b>Cargo</b>
1	Arnoldo Salvador Fuentes Monzón	Presidente (Alcalde Auxiliar)
2	Francisco Moisés Monzón	Vice-Presidente
3	Félix Eligio Juárez Navarro	Secretario
4	Herminio Gonzalo Vásquez de León	Pro-Secretario
5	Genaro Aniceto López Fuentes	Tesorero
6	Noé Abel de León Navarro	Pro-Tesorero
7	Sabino Egidio González Fuentes	Vocal Primero
8	Olivio Modesto Rabanales Fuentes	Vocal Segundo
9	Francisco Tadeo Fuentes Mirada	Vocal Tercero
10	Arcadio Martín Fuentes Orozco	Vocal Cuarto
11	Benedicto Francisco Navarro Fuentes	Vocal Quinto
12	Héctor Osbeli Escobar Castañón	Vocal Sexto
13	Esteban Alfonso Fuentes Monzón	Vocal Séptimo

Fuente: Oficina de Registro Civil, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.

De acuerdo a la opinión de los asistentes a la asamblea comunitaria dentro del proceso de planificación estratégica, consideran al COCODE como el ente encargado del mejoramiento de la comunidad, priorizando las necesidades de todas las comunidades de la aldea, planteadas por los diferentes grupos de vecinos y vecinas.

Sin embargo, los integrantes del COCODE manifiestan que aunque ya están organizados como tal, no han recibido la capacitación sobre sus funciones y su rol en la búsqueda del desarrollo comunitario.

#### **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 permanente en la comunidad son las siguientes:

- Auxiliatura
- COCODE
- Unidad Mínima de Salud
- Comités organizados en la aldea
- Intervida, organización no gubernamental que coordina y apoya con el sector de Educación
- Los Hogares Comunitarios

No se observa ninguna coordinación Interinstitucional ya que su relación solo es con las organizaciones de base.

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

Hay poca participación de la comunidad en las actividades de los grupos organizados, no todos prestan interés por las actividades realizadas o por realizar.

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

- Grupo Iglesia Evangélica
- Grupo de Iglesia Católica

- Grupo Iglesia Evangélica Bautista
- Grupo de Iglesia Evangélica Centro Americana
- Grupo de Iglesia Evangélica Pentecostés
- Grupo de Iglesia Ágape

### **9.7. Presencia institucional:**

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

- Ministerio de Salud Pública, a través de la Unidad Mínima de Salud.
- Ministerio de Educación, a través de las escuelas públicas.
- Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, a través de los hogares comunitarios.

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

- Intervida, organización no gubernamental financiada con fondos de España.

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

El clima de inseguridad que afecta al municipio también perjudica a la población de esta aldea; no se 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, por lo que la Auxiliatura es la encargada de velar por el orden.

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

En la comunidad se coordina con Intervida con el personal de los Hogares Comunitarios, en temas relacionados salud, educación, desayunos escolares, etc.

### **9.8. Medios de Comunicación:**

En la aldea existen los siguientes medios de comunicación:

- Telefonía residencial
- 4 Teléfonos comunitarios

- Servicio de fax
- 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 nacional y por cable
- Periódicos de la ciudad capital

### **9.9. Deportes y recreación:**

Para la práctica de deporte, en San José Caben se cuenta con:

- Campo de fútbol
- Cancha de básquetbol

Además, los grupos juveniles organizados realizan fiestas con la finalidad de agenciarse de recursos económicos para las actividades de desarrollo comunitario que como grupos realizan.

No se cuenta con centros recreativos especialmente para niños y niñas.

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

- Agua domiciliar
- 1 Pila pública
- 3 Edificios escolares de primaria
- Unidad mínima de salud
- Energía eléctrica
- Alumbrado público
- Telefonía residencial
- Salón comunal
- Campo de fútbol
- Cancha de básquetbol en una de las escuelas
- 5 Proyectos de mini riego

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

- No existe a nivel municipal un programa de fortalecimiento a los COCODES, lo cual no permite que éstos cumplan con las funciones que la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural y su Reglamento les confiere.
- El aspecto de seguridad es deficiente por la falta de vigilancia de parte de las autoridades encargadas, por lo que se hace necesario organizar una Junta Comunitaria de Seguridad para que los vecinos puedan enfrentar los constantes problemas de delincuencia que les afectan.
- La desconfianza de la población en sus autoridades 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.

## 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 San José Caben y sus caseríos, 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 SAN JOSE CABEN</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Construcción de escuela de párvulos
2	Mejoramiento del sistema de distribución de agua entubada
3	Construcción de Puesto de Salud
4	Ampliación de caminos vecinales
5	Construcción de sistema de drenaje
6	Establecimiento de delimitación territorial
7	Fortalecimiento de COCODE's
8	Apoyo a pequeños y medianos productores (agrícolas, comerciales, industriales, etc.) a través de fuentes financieras, asistencia técnica y apertura de mercados.
9	Formación técnica de la mano de obra no calificada.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CASERIO ENTRE RIOS</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Mejoramiento de sistema de captación de agua entubada
2	Mejoramiento de vías de comunicación (caminos vecinales, empedrados, copantes)
3	Mejoramiento de servicio de energía eléctrica
4	Construcción de edificio para escuela
5	Implementación de Unidad Mínima de Salud
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CASERIO LOS MOLINOS</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Introducción de agua entubada
2	Construcción de cementerio
3	Construcción de sistema de drenaje
4	Mejoras en Escuela Oficial Rural Mixta (circunvalación, pavimento y servicios)
5	Mejoramiento de vías de acceso (ampliación carrileras parte norte zona 3, calles y puentes)
6	Implementación de Puesto de Salud
7	Protección del medio ambiente
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CASERIO LA DEMOCRACIA</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Mejoramiento de vías de acceso (construcción de bóveda y balastre hasta salida de la comunidad o hacia el asfalto; adoquinamiento de calles y avenidas)
2	Implementación de Puesto de Salud
3	Mejoramiento del sistema de distribución de agua entubada
4	Construcción de escuela
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.	

<b>NECESIDADES SENTIDAS EN CASERIO LA LIBERTAD</b>	
<b>No.</b>	<b>Necesidad sentida</b>
1	Mejoramiento de vías de acceso (calles y avenidas)
2	Construcción de sistema de drenaje
3	Introducción de servicio de agua entubada domiciliar
4	Mejoramiento de establecimientos educativos (ampliación de escuela)
5	Implementación de Puesto de Salud
6	Construcción de salón de usos múltiples
7	Construcción de cancha polideportiva
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.	



## CAPITULO II

### PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO

#### 2.1. Visión comunitaria:

“Que el centro de la aldea y sus comunidades tengan mejores vías de acceso, servicios básicos para todos sus habitantes; contando con el apoyo de las autoridades municipales para el logro de proyectos de desarrollo”.

#### 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. Propiciar y fortalecer la organización comunitaria, en un marco democrático, que asegure la participación ciudadana en el proceso de desarrollo del municipio.
- 2.2.4. 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 San José Caben y sus caseríos:

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 edificio de Escuela de Párvulos en Centro de Aldea San José Caben	Proveer de local adecuado a niños y niñas de nivel pre primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	435 niños y niñas	3,431 habitantes
2	Construcción edificio de Escuela Primaria en Caserío Entre Ríos	Proveer de local adecuado a niños y niñas de nivel primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	81 niños y niñas	3,431 habitantes
3	Circulación de edificio de Escuela Primaria en Caserío Los Molinos	Garantizar la seguridad del local de la escuela para niños y niñas de nivel primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	43 niños y niñas	3,431 habitantes
4	Construcción edificio de Escuela Primaria en Caserío La Democracia	Proveer de local adecuado a niños y niñas de nivel primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	45 niños y niñas	3,431 habitantes
5	Construcción edificio de Escuela Primaria en Caserío La Libertad	Proveer de local adecuado a niños y niñas de nivel primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	220 niños y niñas	3,431 habitantes
6	Construcción de cancha polideportiva en Caserío La Libertad	Promover la práctica sana de deportes en la comunidad, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes.	3,431 habitantes	3,431 habitantes

Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 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	Mejorar el sistema de distribución de agua domiciliar en Centro de Aldea San José Caben	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
2	Creación de Puesto de Salud en Centro de Aldea San José Caben	Facilitar el acceso a servicios de salud públicos a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
3	Introducción de drenaje sanitario en Centro de Aldea San José Caben	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
4	Construcción de tanque de captación de agua para uso domiciliar en Caserío Entre Ríos	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
5	Introducción de agua domiciliar en Caserío Los Molinos	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
6	Introducción de drenaje sanitario en Caserío Los Molinos	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
7	Construcción de cementerio en Caserío Los Molinos	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
8	Mejorar el sistema de distribución de agua domiciliar en Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes

Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.

**PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO DE ALDEA SAN JOSE CABEN**

---

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
9	Creación de Puesto de Salud en Caserío La Democracia	Facilitar el acceso a servicios de salud públicos a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
10	Introducción de drenaje sanitario en Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
11	Introducción de agua domiciliar en Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
<b>Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 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	Ampliación de caminos vecinales de Centro de Aldea San José Caben	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
2	Construcción de carrileras fundidas, empedrado y bordillos en vía de acceso de Caserío Entre Ríos a la cabecera municipal	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.	217 habitantes	217 habitantes del caserío y población de lugares vecinos
3	Ampliación de copante en Caserío Entre Ríos	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.	217 habitantes	217 habitantes del caserío y población de lugares vecinos
4	Ampliación de carrileras en camino vecinal de Caserío Los Molinos	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

**PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO DE ALDEA SAN JOSE CABEN**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
5	Construcción de bóveda y balastre en camino vecinal de Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
6	Adoquinado de calles y avenidas de Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
7	Empedrado de 1ª. Y 2ª. Calles de Caserío La Libertad	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
8	Mejoramiento del servicio de energía eléctrica en Caserío Entre Ríos	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.	217 habitantes	3,431 habitantes
9	Implementación de programas de apoyo a pequeños y medianos productores (agrícolas, comerciales, industriales, etc.)	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
10	Formación técnica de la mano de obra no calificada.	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	3,431 habitantes	3,431 habitantes
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

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

**2.3.4.1. 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.

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

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Fortalecimiento de los COCODE's en todas las comunidades de aldea San José Caben	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

## 2.4. Priorización General de Proyectos de Aldea San José Caben:

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

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Introducir y/o mejorar el sistema de distribución de agua domiciliar en Centro de Aldea San José Caben; Caseríos Entre Ríos, Los Molinos y La Democracia.	Proveer de un servicio de agua domiciliar de calidad a los habitantes, gestionado por los COCODE 's y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
2	Introducción de drenaje sanitario en Centro de Aldea San José Caben y Caserío Los Molinos,	Mejorar las condiciones de salubridad de los habitantes, gestionado por los COCODE 's y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
3	Construcción de carrileras fundidas, empedrado y bordillos en vía de acceso de Caserío Entre Ríos a la cabecera municipal	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
4	Ampliación de caminos vecinales de Centro de Aldea San José Caben	Mejorar las vías de acceso a la comunidad para facilitar la actividad comercial y productiva de sus habitantes, gestionado por los COCODE 's y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS, Ministerio de Comunicaciones y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
5	Creación de Puesto de Salud en Centro de Aldea San José Caben	Facilitar el acceso a servicios de salud públicos a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
6	Construcción edificios de Escuela de Párvulos en Centro de Aldea San José Caben; Escuela Primaria en Caseríos Entre Ríos, La Democracia y La Libertad.	Proveer de local adecuado a niños y niñas de nivel pre primario, gestionado por los COCODE 's y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	781 niños y niñas	3,431 habitantes
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				



**PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO DE ALDEA SAN JOSE CABEN**

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
7	Construcción de bóveda y balastre en camino vecinal de Caserío La Democracia	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
8	Implementación de programas de apoyo a pequeños y medianos productores (agrícolas, comerciales, industriales, etc.)	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
9	Formación técnica de la mano de obra no calificada.	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	3,431 habitantes	3,431 habitantes
10	Fortalecimiento de los COCODE's en todas las comunidades de aldea San José Caben	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.	3,431 habitantes	3,431 habitantes
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

## 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 2001

- Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica  
Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud  
Consolidado de Aldea San José Caben  
Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez  
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

