

PRESENTACIÓN

La Honorable Corporación Municipal período 2004 - 2008, presidida por el señor Alcalde Municipal Doctor Marco Antonio Orozco Arriola y el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) de aldea San Pedro Petz, 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 Pedro Petz 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.

Pedro Margarito Navarro Fuentes
Presidente de COCODE
San Pedro Petz

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

METODOLOGÍA

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

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

1ª. FASE: Elaboración del Diagnóstico Territorial:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO

GENERAL:

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

ESPECIFICOS:

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

CAPITULO I

DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE ALDEA SAN PEDRO PETZ

1. HISTORIA

1.1. Breves datos históricos:

La historia se remonta al origen de los quichés, cakchiqueles, mames y resto de tribus en Tula o Tulán, al Norte de México, de donde salieron, probablemente huyendo ante las invasiones de otros pueblos que venían del norte. De ahí tras un largo peregrinaje llegaron a Tapeu Olomán, en donde fueron derrotados por los Olmecas. Es en este momento que cada grupo familiar toma diferente ruta, siendo los mames los que siguiendo el Río de Chiapas, llegaron a lo que hoy son los departamentos de Huehuetenango y San Marcos.

Se cree que aldea San Pedro Petz fue fundada entre 1,524 y 1,530 por Juan de León de Cardona y Pedro de Angulo, conquistadores españoles, quienes tras saber Gonzalo de Alvarado había reducido a escombros los dominios de los belicosos mames del norte, solamente quedaba pendiente el reducto bajo conformado por: el Departamento San Marcos, San Juan Ostuncalco y San Martín Chile Verde.

La Conquista de esa zona fue encomendada en el año de 1,533 al Capitán Juan de León y Cardona. Los conquistadores llegaron a Coatepeque, subieron a Sacuchum, encontrándose en la planicie que hoy se conoce como San Pedro Petz, al pie del cerro de Ixtágel, después de varios combates.

La Aldea de San Pedro Petz fue el primer asentamiento de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez, pero por no contar con una extensión territorial suficiente para poder crecer ya que esta rodeada por barrancos, se instaló la cabecera municipal en el lugar donde se encuentra en la actualidad.

Los primeros habitantes de San Pedro Petz fueron 5 familias que procedían de San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.

El nombre de esta aldea se deriva de PATZ O PETZ que significa PIEDRA PACHE O PLANA, debido a que en jurisdicción de esta aldea se encuentra una piedra de esta característica.

San Pedro Petz esta situada en las faldas del Gran Cerro Stagil o Ixtágel, que también se denomina “El Timón del Pueblo”, porque antiguamente los principales cabezas amarrados de la comunidad llevaban presentes florales hasta la parte más alta del cerro, dando con esta actividad, inicio a las

celebraciones respetuosas para que los granos y cereales abundaran durante en el año.

1.2. Costumbres y tradiciones:

- Ceremonia de inicio de actividades en el cerro Ixtagel de la nueva auxiliatura cada año.
- Celebración de feria titular el 6 de julio de cada año en honor a la octava de la fiesta de San Pedro.

1.3. Evolución histórica:

- 1,961: Se construye la escuela
- 1,971: Se construye la Iglesia Parroquial
- 1,975: Se introduce agua potable
- 1,987: Se abre la carretera a San Pedro Petz
- 1,990: Se construye el Puesto de Salud
- 1,994: Se construye el Salón Comunal
- 1,998: Se construye una capilla y se realiza la circunvalación del cementerio, en ese mismo año el FIS construye la escuela de Párvulos
- 1,985: Cayó una piedra y destruyó la bomba donde se abastecían de agua
- 1,993: Se construyó un bombeo eléctrico y duró 2 años.

2. ASPECTOS GEOGRAFICOS

2.1. Localización:

Aldea San Pedro Petz se localiza dentro del municipio de San Pedro Sacatepéquez con una **Altitud** de 2,340 metros sobre el nivel del mar; **Latitud Norte** 14°.55' 00; y **Longitud oeste** 91°. 47'00 “

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

Se encuentra a una distancia de 13.5 kilómetros de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez; a 11 kilómetros de la cabecera departamental de San Marcos, y a 263 kilómetros de la ciudad Capital de Guatemala.

2.3. Extensión territorial:

La comunidad posee una extensión territorial de 2.26 kilómetros cuadrados.

2.4. Límites territoriales municipales:

San Pedro Petz colinda:

AL NORTE:	con aldea Mávil y aldea Champollap del municipio de San Pedro Sacatepéquez
AL SUR:	con aldea Sacuchum Dolores del municipio de San Pedro Sacatepéquez y con el municipio de San Cristóbal Cucho
AL ESTE:	con aldea Cantel del municipio de San Pedro Sacatepéquez
AL OESTE:	con aldea San José las Islas del municipio de San Marcos y con el municipio de Esquipulas Palo Gordo

2.5. Climatología:

El clima de la aldea es frío; su temperatura es de 8° centígrados mínimo y 22.5° centígrados máximo.

Se marcan dos estaciones climáticas durante el año:

- La lluviosa o invierno que comprende los meses de abril a noviembre; y,

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

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

2.6. Idiomas:

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

2.7. Vías de acceso:

Entre las vías de acceso a la comunidad de San Pedro Petz se encuentran varios caminos y veredas que conducen a las comunidades cercanas, como: aldea San José Las Islas, aldea Cansupe Chiquito, aldea Las Lagunas y aldea El Recreo, todas del municipio de San Marcos; con aldea El Paraíso del municipio de Esquipulas Palo Gordo; con la cabecera departamental de San Marcos, para poder llegar al municipio de San Pedro Sacatepéquez, o bien a otra comunidad.

La carretera es de terracería para la circulación de vehículos de tipo liviano y pesado; la cual recibe mantenimiento por parte de los vecinos de San Pedro Petz y San José las Islas quienes asumen los gastos de la maquinaria que se utiliza para esta actividad; sin embargo, manifiestan que muchas veces no cuentan con los recursos económicos necesarios para pagar los costos de los trabajos de mantenimiento de la carretera.

2.8. Transporte:

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

3. ORGANIZACIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA

3.1. Organización política:

Aldea San Pedro Petz está dividida por las siguientes comunidades:

Cuadro No. 1	
DIVISIÓN POLÍTICA	
Nombre de la Comunidad	
Aldea San Pedro Petz (Centro)	
Caserío Cruz de Piedra	
Cantón Ojo de Agua	
Cantón Villa Nueva	
Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Agosto 2004.	

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.

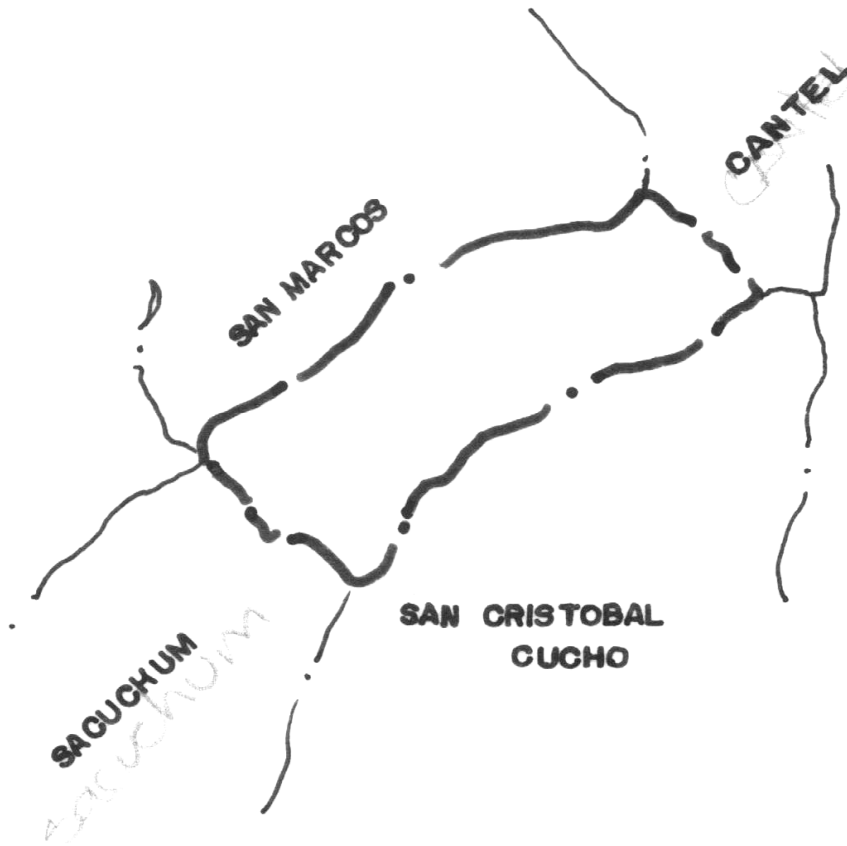
La Alcaldía Auxiliar de aldea San Pedro Petz que tomó posesión en Enero de 2004, se integra de la siguiente manera:

Cuadro No. 2		
AUXILIATURA ALDEA SAN PEDRO PETZ, AÑO 2004		
No.	Nombres y apellidos	Cargo
1	Pedro Margarito Navarro Fuentes	Alcalde Auxiliar
2	Alberto Miranda Navarro	Primer Regidor
3	Domingo Tomás Aguilar Velásquez	Segundo Regidor
4	Abelino Fuentes	Tercer Regidor
5	Justo Navarro Miranda	Cuarto Regidor
6	Miguel Miranda López	Quinto Regidor
7	Cirilo Bravo Pérez	Sexto Regidor
8	Cesario Miranda Bautista	Primer Secretario
9	Angel Bravo López	Segundo Secretario
10	Marcos Aguilar Miranda	Tercer Secretario
11	Baynor Aguilar Aguilar	Cuarto Secretario
12	Marvin Aguilar Orozco	Quinto Secretario
13	Israel López Soto	Sexto Secretario
14	Nery Gómez Orozco	Séptimo Secretario
15	Lucio Cardona	Primer Auxiliar
16	Pedro Aguilar Gómez	Segundo Auxiliar
17	Felipe Miranda Aguilar	Tercer Auxiliar
18	Cornelio López	Cuarto Auxiliar
19	Enrique Aguilar Pérez	Quinto Auxiliar
20	Ramiro Aguilar Aguilar	Sexto Auxiliar
21	Marcos Miranda Aguilar	Séptimo Auxiliar
22	Daniel Miranda Méndez	Octavo Auxiliar
23	David Pérez Miranda	Noveno Auxiliar
24	Feliciano Miranda Velásquez	Décimo Auxiliar
25	Pedro Bravo Orozco	Décimo Primer Auxiliar
26	Juan Bravo González	Décimo Segundo Auxiliar
27	Miguel Ramírez Vásquez	Décimo Tercer Auxiliar
28	Elfido Vásquez Orozco	Décimo Cuarto Auxiliar
Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.		

Cuadro No. 3		
AUXILIATURA CASERIO CRUZ DE PIEDRA, AÑO 2,004		
No.	Nombres y apellidos	Cargo
1	Gregorio Delfino López	Alcalde Auxiliar
2	Miguel Filomeno Miranda Aguilar	Primer Regidor
3	Joaquín Luis Miranda López	Segundo Regidor
4	Leocadio Vicente Pérez López	Tercer Regidor
5	Carlos Eligio Aguilar Miranda	Cuarto Regidor
6	Claudio Erasmo Aguilar Miranda	Quinto Regidor
7	Cesilio Andrés Pérez López	Sexto Regidor
8	Eludio Ubaldo Aguilar López	Primer Secretario
9	Noé Esaú Fuentes Aguilar	Segundo Secretario
10	Asbel Erasmo López Aguilar	Tercer Secretario
11	Moisés Rosalio Miranda López	Cuarto Secretario
12	Nicolás Victoriano Aguilar Miranda	Quinto Secretario
13	Margarito Feliciano Miranda Aguilar	Sexto Secretario
14	Gabriel Efraín Miranda Fuentes	Séptimo Secretario
15	Justiniano Tomás Pérez Fuentes	Primer Auxiliar
16	Arnoldo Osvaldo López Pérez	Segundo Auxiliar
17	Mynor David Aguilar Fuentes	Tercer Auxiliar
18	Arturo Fausto López López	Cuarto Auxiliar
19	Everto Bernardo Aguilar López	Quinto Auxiliar
20	Edwin Misael Pérez Aguilar	Sexto Auxiliar

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

3.3. Mapa de San Pedro Petz:



4. DEMOGRAFÍA

4.1. Población total:

Los datos de población de aldea San Pedro Petz fueron tomados de las cifras preliminares consignadas en el Cuadro de Características Generales de Población según Departamento, Municipio y Lugar Poblado, del XI Censo de Población, VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística.

La distribución de la población total de aldea por grupos de edades, es la siguiente:

Cuadro No. 4	
POBLACIÓN TOTAL DE ALDEA SAN PEDRO PETZ	
Comunidad	No. de habitantes
San Pedro Petz	1,447
Caserío Cruz de Piedra	607
T O T A L	2,054
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

Cuadro No. 5	
POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE ALDEA SAN PEDRO PETZ	
Grupo de edad	No. de habitantes
De 0 a 6 años	239
De 7 a 14 años	388
De 15 a 64 años	755
De 65 y más años	65
T O T A L	1,447
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

Cuadro No. 6	
POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA	
Grupo de edad	No. de habitantes
De 0 a 6 años	131
De 7 a 14 años	147
De 15 a 64 años	307
De 65 y más años	22
T O T A L	607
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

4.2. Población por sexo:

Cuadro No. 7				
POBLACIÓN POR SEXO				
Nombre de la comunidad	No. de habitantes			
	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje
San Pedro Petz	725	50.10%	722	49.90%
Caserío Cruz de Piedra	297	48.93%	310	51.07%
T O T A L	1,022	49.76%	1,032	50.24%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

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

4.3. Población por grupo étnico:

Cuadro No. 8				
POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO				
Nombre de la comunidad	Grupo étnico			
	Indígena	Porcentaje	No indígena	Porcentaje
San Pedro Petz	1,257	86.87%	190	13.13%
Caserío Cruz de Piedra	123	20.26%	484	79.74%
T O T A L	1,380	67.19%	674	32.81%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

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

4.4. Número de hogares:

Cuadro No. 9	
HOGARES	
Nombre de la comunidad	No. de hogares
San Pedro Petz	909
Caserío Cruz de Piedra	26
T O T A L	935
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación, realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002, cifras preliminares.	

4.5. Número de miembros en las familias:

De la investigación de campo realizada se obtuvo la información sobre esta comunidad, donde las familias están formadas por un promedio de 5 a 6 miembros.

4.6. Densidad poblacional:

De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, la densidad poblacional de Aldea San Pedro Petz es de 909 habitantes por kilómetro cuadrado.

4.7. Tasa de crecimiento poblacional:

La tasa de crecimiento poblacional fue de 2.24% para el año 2003, según indicadores proporcionados por el Director del Centro de Salud del Municipio de San Pedro Sacatepéquez.

5. SALUD Y SANEAMIENTO

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

5.1. Principales causas de morbilidad:

Las principales causas de morbilidad registradas en el año 2,003, son:

Cuadro No. 10		
PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL		
No.	Causa	Porcentaje
1	Resfriado	21.20%
2	Enfermedades de la piel	12.36%
3	Parasitismo intestinal	11.68%
4	Enfermedad péptica	4.62%
5	Amebiasis	4.35%
6	Diarrea	3.40%
7	Cefalea	3.26%
8	Anemia	3.13%
	Resto de causas	36.00%
	T O T A L	100%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

Cuadro No. 11		
PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL		
No.	Causa o Enfermedad	Porcentaje
1	Resfriado común	33.56%
2	Parasitismo intestinal	18.69%
3	Enfermedades de la piel	14.88%
4	Neumonía	4.15%
5	Moniliasis oral	3.81%
6	Desnutrición	3.11%
7	Amebiasis	3.11%
	Resto de causas	18.69%
	T O T A L	100%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

5.2. Principales causas de mortalidad:

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

Cuadro No. 12		
PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL		
No.	Causa o Enfermedad	Porcentaje
1	Anemia	33.34%
2	Tumor maligno en el estómago	33.33%
3	Intoxicación alcohólica	33.33%
	T O T A L	100%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez.		

5.3. Recursos de salud:

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

5.3.1. Recursos humanos:

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

5.3.2. Recursos físicos:

- 1 Puesto de Salud.

5.3.3. Recursos externos:

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

5.4. Coberturas de vacunación a población susceptible:

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

CUADRO No. 13				
COBERTURA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 1 AÑO				
No.	Vacuna	Población susceptible Niñ@s menores de 1 año	No. de niñ@s vacunad@s con esquema completo	Porcentaje de cobertura de servicio
1	Polio	58	49	84.48%
2	DPT	58	49	84.48%
3	BCG	58	42	72.41%
4	Sarampión	58	40	68.97%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud, Consolidado Municipio de San Pedro Sacatepéquez.				

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

5.5. Tasa de natalidad:

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, en San Pedro Petz la tasa de natalidad para el año 2003 fue de 23.82 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 Pedro Petz la tasa de fecundidad para el año 2003 fue de 9.74%.

5.7. Tasa de mortalidad:

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, en San Pedro Petz la tasa de mortalidad para el año 2003 fue de 1.37 por cada 1,000 habitantes.

5.8. Vivienda:

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

5.8.1. Número de viviendas:

CUADRO No. 14			
NUMERO DE VIVIENDAS			
No.	Comunidad	No. de viviendas	Porcentaje
1	San Pedro Petz	422	72.51%
2	Caserío Cruz de Piedra	160	27.49%
	TOTAL	582	100.00%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).			

5.8.2. Tipo de viviendas:

CUADRO No. 15							
TIPO DE VIVIENDAS							
No.	Comunidad	Tipo de vivienda					
		Casa formal	Apartamento	Palomar	Rancho	Improvisada	Otro tipo
1	San Pedro Petz	402	1	-	19	-	-
2	Caserío Cruz de Piedra	154	-	-	6	-	-
	TOTAL	556	1	-	25	-	-
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).							

5.8.3. Materiales de construcción de viviendas:

5.8.3.1. Paredes:

CUADRO No. 16		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PAREDES		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Bajareque, mezclón	40%
2	Block	30%
3	Adobe	20%
4	Tabla	10%
	T O T A L	100%
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.		

5.8.3.2. Techo:

CUADRO No. 17		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE TECHOS		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Lamina	50%
2	Teja barro	45%
3	Concreto (loza)	5%
	T O T A L	100%
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.		

5.8.3.3. Piso:

CUADRO No. 18		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PISOS		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Cemento	60%
2	Tierra	15%
3	Granito	10%
4	Mosaico	10 %
5	Cerámico	5%
	T O T A L	100%
Fuente: Investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación, 2004.		

5.8.4. Condiciones de la vivienda:

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

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

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

5.8.5. Tenencia de la vivienda:

La información recabada en durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, indica que el 89% de familias poseen vivienda propia, el restante 11% utilizan viviendas arrendadas.

5.8.6. Servicios básicos de la vivienda:

Los servicios básicos con que cuenta la población de las comunidades de San Pedro Petz son:

5.8.6.1. Energía eléctrica:

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

CUADRO No. 19				
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	San Pedro Petz	251	422	38.44%
2	Caserío Cruz de Piedra	113	160	41.39%
	T O T A L	364	582	62.54%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

CUADRO No. 20				
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	San Pedro Petz	276	422	65.40%
2	Caserío Cruz de Piedra	144	160	90.00%
	T O T A L	420	582	72.16%
Fuente: Listado de usuarios proporcionado por Oficina de DEOCSA de San Marcos, Julio 2004.				

5.8.7. Agua Entubada:

La población de aldea San Pedro Petz que cuenta con servicio de agua domiciliar, es abastecida por un proyecto que capta el vital líquido de un manantial, no se cuenta con la capacidad para brindar un servicio de calidad, con la cloración adecuada para ser considerada como agua potable. Es necesario buscar nuevas fuentes de abastecimiento para mejorar y ampliar la cobertura de este servicio vital para toda la población.

En Caserío Cruz de Piedra, la población padece demasiados problemas por la falta de este importante servicio, ya que es un mínimo de viviendas en donde hay servicios de agua entubada.

CUADRO No. 21				
SERVICIO DE AGUA ENTUBADA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	San Pedro Petz	288	422	68.25%
2	Caserío Cruz de Piedra	14	160	8.75%
	T O T A L	302	582	51.89%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

5.8.8. Drenaje y letrización:

La población de esta aldea no cuenta con sistema de tratamiento de aguas negras. Con respecto a la disposición de excretas, éstas han sido construidas en forma de pozos ciegos, lo cual afecta la salud de sus habitantes, pues al depositarse a flor de tierra provoca contaminación severa, por lo que es urgente priorizar la construcción del drenaje sanitario, tanto en San Pedro Petz como en Caserío Cruz de Piedra.

CUADRO No. 22				
SERVICIO DE DRENAJE SANITARIO				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	San Pedro Petz	16	422	3.79%
2	Caserío Cruz de Piedra	0	160	0%
	T O T A L	16	582	2.75%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

5.9. Factores que influyen en las condiciones de salud:

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

5.9.1. Bajos ingresos económicos:

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

5.9.2. Escasa educación en salud:

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

5.9.3. Distancia a centros médicos asistenciales:

La cobertura de los servicios gubernamentales de salud en Guatemala, no responden a las necesidades de la población, especialmente en el área rural, constituyéndose en una limitante para los y las habitantes muchas de las comunidades de aldea San Pedro Petz, quienes deben más de 13 kilómetros para poder llegar a los servicios de salud de las cabeceras municipal y departamental, y porque en el Puesto de Salud existente en la aldea no se presta un servicio de atención para cubrir emergencias. Esto provoca en muchas ocasiones, que no se pueda brindar atención médica oportuna a pacientes.

5.9.4. Contaminación ambiental:

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

La contaminación de los recursos naturales de San Pedro Petz se produce especialmente por el uso inadecuado de pesticidas, por la combustión de leña; y por la falta de sistemas adecuados de tratamiento de desechos sólidos (basura), drenajes, aguas grises y aguas negras.

5.9.5. Condiciones climáticas:

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

5.9.6. Aguas negras y su desplazamiento:

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

5.10. Dieta alimentaría nutricional

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

5.11. Manejo de desechos:

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

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

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

5.12. Uso de plantas medicinales:

El uso de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades es una práctica común de los pobladores, especialmente para el tratamiento de:

resfriados, problemas estomacales, enfermedades provocadas por parásitos, dolores de cabeza. En San Pedro Petz se utilizan las siguientes: hierbabuena, té de menta, sábila, pericón, albahaca, manzanilla, té ruso, altamisa, verbena.

5.13. Problemática identificada en el sector Salud y Saneamiento:

- No cuentan con un sistema adecuado de tratamiento de drenaje y letrinización, incidiendo en los problemas de salud especialmente en el aumento de casos de enfermedades gastrointestinales, debido a que las condiciones sanitarias domiciliarias son ineficientes.
- El servicio de agua domiciliar no es suficiente para cubrir las necesidades de la población, lo cual afecta a la población, incidiendo en la salud de los habitantes.
- No existe un sistema adecuado de cloración del agua entubada que utilizan en los servicios domiciliarios, además de la ausencia de programas permanentes de capacitación a los y las habitantes sobre la importancia de hervir el agua de consumo humano, provocando enfermedades gastrointestinales en la población.
- No 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).
- 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.
- No existe un programa de capacitación a la población de las comunidades de San Pedro Petz sobre hábitos higiénicos básicos para preservar la salud.
- No se cuenta con un espacio adecuado para colocar la basura y darle el tratamiento que permita evitar contaminación ambiental y proliferación de enfermedades.

6. RECURSOS NATURALES

6.1. Suelos

6.1.1. Caracterización de los suelos:

Los suelos de la comunidad están localizados en las montañas volcánicas, son suelos profundos y se clasifican en:

Material Madre:	Ceniza Volcánica
Relieve:	De leve a fuertemente ondulado
Drenaje interno:	Buen 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

Según Holdrige, aldea San Pedro Petz se encuentra ubicada en la zona de vida Bosque muy Húmedo Montano Sub Tropical.

6.1.2. Uso actual:

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

6.1.3. Estructuras de conservación de suelos:

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

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

6.2. Hidrología:

- Río Los Chorros
- Río Ixmaquí
- Río Mopa
- Ixtal Grande
- Nacimientos de agua en Las Vegas

6.3. Flora:

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

6.3.1. Orografía:

Aldea San Pedro Petz cuenta con importantes áreas montañosas y boscosas, sobre todo por su cercanía con el Cerro Ixtagel..

6.3.1.1. Bosques:

Entre sus áreas boscosas sobresale: El Cerro Redondo; además, existen grandes extensiones de terrenos con características boscosas, aunque la tala inmoderada de árboles está provocando que el suelo se erosione. Las especies más frecuentes en estas áreas son: pino blanco, ciprés, roble, encino, aliso, eucalipto, pinabete

6.3.1.2. Áreas bajo manejo forestal:

La deforestación en las áreas boscosas de la comunidad, como en la mayoría del altiplano Guatemalteco es un serio problema, y es notorio que en las partes altas se vea la poca existencia de árboles, cuyo impacto a través del tiempo ocasionará serios problemas a todos los habitantes porque se reducirán los caudales de los nacimientos que existen y surten de agua para consumo y para otros usos.

En San Pedro Petz, la tala inmoderada de árboles ha provocado una considerable disminución de la filtración de agua de lluvia en el suelo, vetando el caudal de ríos, pozos y nacimientos, a la vez que ha aumentado el lavado de la tierra, perdiéndose con ello la capa vegetal y mineral del suelo (cultivos y nutrientes). Por lo tanto, es necesario implementar un programa

integral de manejo forestal para aprovechar los recursos naturales de la aldea en forma adecuada.

6.3.1.3. Pastos:

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

6.3.1.4. Flores:

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

6.4. Fauna:

6.4.1. Animales domésticos:

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

6.4.2. Animales salvajes:

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

6.5. Recursos para atender el Sector Recursos Naturales:

6.5.1. Recursos internos:

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

6.5.2. Recursos externos:

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

6.6. Problemática identificada en el Sector Recursos Naturales:

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

7. EDUCACIÓN:

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

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

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

7.1. Nivel educativo de la población:

7.1.1. Indicadores de alfabetismo:

CUADRO No. 23					
INDICADORES DE ALFABETISMO					
No.	Comunidad	Alfabetas	Porcentaje	Analfabetas	Porcentaje
1	San Pedro Petz	716	59.27%	492	40.73%
2	Cruz de Piedra	303	63.66%	173	36.34%
	T O T A L	1,019	60.51%	665	39.49%
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 alfabetas, sin embargo, debe darse mucha importancia al fortalecimiento del proceso educativo a aquellos habitantes que aún no han recibido la educación que permita minimizar el porcentaje de analfabetismo, tanto en la aldea como en sus comunidades.

7.1.2. Nivel de escolaridad:

CUADRO No. 24						
NIVEL DE ESCOLARIDAD						
No.	Comunidad	Pre primaria	Primaria	Media	Superior	Ninguno
1	San Pedro Petz	3	690	24	-	491
2	Cruz de Piedra	5	294	6	-	171
	TOTAL	8	984	30	-	562
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares). No aparecen los otros caseríos.						

En aldea San Pedro Petz y sus caseríos, la población escolar que tiene el nivel primario dentro de su formación alcanza el 62.12%; sin embargo un dato que es de suma importancia es el de quienes no tienen ningún nivel de escolaridad, que corresponden al 35.48%, siendo este grupo de la población a quienes se debe prestar atención especial e incluirla dentro de los programas de educación.

7.2. Recursos del sector educativo:

7.2.1. Infraestructura física:

7.2.1.1. Establecimientos educativos:

La infraestructura educativa de aldea San Pedro Petz es la siguiente:

CUADRO No. 25		
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS		
No.	Nombre del establecimiento y jornada de trabajo	Ubicación
1	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea San Pedro Petz (centro)
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea San Pedro Petz (centro)
3	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío Cruz de Piedra
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío Cruz de Piedra
5	Instituto de Educación Básica por Cooperativa, jornada vespertina	Aldea San Pedro Petz (centro)
Fuente:		
• Unidad de Informática de Dirección Departamental de Educación de San Marcos, Julio 2004		

El Instituto de Educación Básica por Cooperativa apoya a jóvenes y señoritas con los estudios del nivel básico, no cuentan con edificio propio, utilizan las instalaciones de la Escuela Oficial Rural Mixta.

7.2.2. Servicios básicos de los establecimientos educativos:

CUADRO No. 26					
SERVICIOS BÁSICOS DE					
ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE ALDEA SAN PEDRO PETZ					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	11	7	3	1
2	Oficina para dirección	1	X	-	-
3	Cocina	1	-	X	-
4	Sanitarios	2	X	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 27					
SERVICIOS BÁSICOS DE					
ESCUELA OFICIAL DE PÁRVULOS DE ALDEA SAN PEDRO PETZ					
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	-	-	-	-
9	Circulación	SI	-	X	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 28					
SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	3	X	-	-
2	Oficina para dirección	1	X	-	-
3	Cocina	X	-	X	-
4	Sanitarios	3	-	-	X
5	Mini Biblioteca	1	X	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	X	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 29					
SERVICIOS BÁSICOS DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas (Bodega de escuela primaria)	1	-	-	X
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios (de escuela primaria)	3	-	-	X
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

La escuela funciona en una bodega de la escuela primaria, la cual no reúne las condiciones pedagógicas para atender a escolares.

Se cuenta con un terreno para la construcción de la escuela de párvulos.

CUADRO No. 30					
SERVICIOS BÁSICOS DE					
INSTITUTO BASICO POR COOPERATIVA DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	-	-	-	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	-	-	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	-	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

El personal docente de este instituto imparten clases en el edificio de la antigua escuela primaria, no cuentan con edificio propio.

7.2.3. Mobiliario y equipo escolar:

CUADRO No. 31					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE					
ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE ALDEA SAN PEDRO PETZ					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres paleta	30	-	X	-
2	Mesas bi personales	200	-	X	-
3	Sillas	200	-	X	-
4	Pizarrones	11	-	X	-
5	Escritorios para docentes	11	-	X	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	1	-	X	-
8	Equipo de amplificación	SI	X	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 32					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE ALDEA SAN PEDRO PETZ					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres	125	X	-	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	125	X	-	-
4	Pizarrones	3	X	-	-
5	Escritorios para docentes	2	X	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 33					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres	65	X	-	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	5	X	-	-
5	Escritorios para docentes	3	X	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	SI	X	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

El equipo de amplificación fue comprado por los padres de familia.

CUADRO No. 34					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres tri personales	13	X	-	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	39	X	-	-
4	Pizarrones	2	X	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 35					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE INSTITUTO BASICO POR COOPERATIVA DE ALDEA SAN PEDRO PETZ					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres	-	-	-	-
2	Bancos	-	-	-	-
3	Sillas	-	-	-	-
4	Pizarrones	-	-	-	-
5	Escritorios para docentes	-	-	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

Los alumnos y alumnas utilizan el mobiliario de la escuela primaria.

7.2.4. Recursos humanos:

CUADRO No. 36 MAESTROS Y MAESTRAS QUE ATIENDEN CENTROS EDUCATIVOS			
No.	Nombre del establecimiento	Número de maestros y maestras	Número de alumnos y alumnas
1	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea San Pedro Petz	11	412
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea San Pedro Petz	1	33
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Cruz de Piedra	3	106
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Cruz de Piedra	1	21
5	Instituto de Educación Básica por Cooperativa, Aldea San Pedro Petz	7	22
	T O T A L	23	594
Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinaciones Técnicas Administrativas de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.			

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

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

7.4. Ausentismo y deserción escolar:

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

7.5. Apoyo que reciben los alumnos y las alumnas:

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

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

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

7.7. Calidad de la educación:

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

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

7.8. Hogares comunitarios:

En la comunidad existe 1 hogar comunitario, el cual es apoyado por la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, el Programa Mundial de Alimentos y el Ministerio de Educación; atendiendo a niños y niñas de 2 meses a 6 años, cuyas madres deben trabajar; con los siguientes servicios:

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

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

7.9. Acceso de la mujer a la educación:

CUADRO No. 37			
NIÑAS Y NIÑOS INSCRITOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS			
No.	Nombre del establecimiento	Alumnas	Alumnos
1	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea San Pedro Petz	171	241
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea San Pedro Petz	16	17
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Cruz de Piedra	47	59
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Cruz de Piedra	9	12
5	Instituto de Educación Básica por Cooperativa, Aldea San Pedro Petz	6	16
TOTAL		249	345
Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinaciones Técnicas Administrativas de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.			

Es importante observar que existe equilibrio en cuanto al acceso a la educación para hombres y mujeres, lo que demuestra el interés de padres de familia porque sus hijas puedan tener las mismas oportunidades que sus hijos de adquirir un nivel de educación que les permita optar a un futuro mejor.

7.10. Problemática identificada en el Sector Educación:

- La falta de infraestructura física, así como de mobiliario y equipo escolar adecuado para atender a alumnas y alumnos de Instituto de Educación Básica por Cooperativa constituye un elemento negativo para el proceso educativo, porque implica incomodidad para los y las estudiantes.
- La infraestructura de escuelas de primaria del centro de aldea San Pedro Petz y Caserío Cruz de Piedra ya no tiene capacidad para atender a alumnos y alumnas de los seis grados.
- Al atender a niños y niñas de pre primaria en la bodega de la escuela primaria de Caserío Cruz de Piedra, se les limita su derecho a tener un espacio digno y adecuado para su inicio en la formación educativa.

- La falta de una biblioteca en Aldea San Pedro Petz y en Caserío Cruz de Piedra, dificulta el acceso de alumnos y alumnas a documentación bibliográfica para sus investigaciones educativas.

8. ECONOMIA

8.1. Índices de pobreza del municipio:

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

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

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

8.2. Población económicamente activa:

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

CUADRO No. 38						
INDICADORES DE POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
No.	Comunidad	Hombres	Mujeres	Total	Población 7 años y más	% PEA
1	San Pedro Petz	373	37	410	1,208	33.94%
2	Cruz de Piedra	118	19	137	476	28.78%
	T O T A L	491	56	547	1,684	32.48%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares). No aparecen los otros caseríos.						

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

8.3. Principales actividades económicas:

8.3.1. Principales actividades económicas de los hombres:

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

8.3.2. Principales actividades económicas de las mujeres:

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

8.4. Nivel de ingreso económico familiar:

El ingreso promedio mensual familiar oscila entre los Q.900.00 a Q.1,200.00; basándose principalmente en la fuerza de trabajo como jornaleros, albañiles, comerciantes y agricultores.

8.5. Trabajadores migrantes:

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

8.6. Actividad agrícola:

8.6.1. Tenencia de la tierra y sus usos:

En aldea San Pedro Petz la mayoría de los terrenos son propiedad de los pobladores, quienes las obtienen a través de herencias familiares o comprándolas a otros.

8.6.2. Número de cuerdas por familia para producción:

Los habitantes de la comunidad tienen un promedio de 2 a 5 cuerdas por familia para realizar las labores de siembra y de producción pecuaria.

8.6.3. Principales cultivos, rendimiento y rentabilidad:

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

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

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

8.6.4. Técnicas de producción:

En la comunidad se utilizan las técnicas tradicionales de producción:

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

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

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

8.6.5. Destino de la producción y comercialización:

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

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

8.6.6. Manejo poscosecha:

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

8.6.7. Uso de fertilizantes:

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

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

8.6.8. Uso de plaguicidas:

El uso de plaguicidas para combatir a los animales que son nocivos a las plantas, hortalizas, etc., que se producen en los terrenos de San Pedro Petz, no se realiza bajo supervisión de especialistas en la materia porque no se cuenta con asistencia técnica y tecnología moderna para la aplicación y cuidado en el uso de estos químicos, por lo que, los agricultores se arriesgan al aplicarlos, utilizando sus conocimientos y experiencia.

Las plagas que más afectan a los cultivos, son: tizón, gallina ciega, tardío y pulgones.

8.6.9. Uso de Semillas:

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

8.7. Infraestructura productiva:

En la comunidad se cuenta con:

- Terrenos aptos para siembra y para producción pecuaria
- Telefonía celular
- Carpinterías
- Tiendas
- Producción artesanal (telas típicas, bordados y tejidos)

8.8. Producción pecuaria:

La crianza de animales genera ingresos para el sostenimiento familiar al comercializarlo en el mercado local, y representa también una fuente de alimento familiar. Se dedican a crianza de gallinas, ganado vacuno, caprino, porcino y equino. Se comercializa con productos derivados del ganado vacuno: leche, huevos, quesos.

8.9. Comercio:

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

- Carpinterías
- Tiendas

8.10. Industria y artesanía:

La actividad artesanal consiste en la elaboración de tejidos típicos, tales como: güipiles, fajas, cortes, manteles, etc., los cuales son confeccionados en telares tradicionales de palito y de doble ancho. Toda la producción artesanal es vendida las tiendas de artículos típicos de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez y otros departamentos de Guatemala.

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

- No se cuenta con programas de capacitación a agricultores sobre uso de tecnología para mejorar su producción.
- Los bajos ingresos económicos de la población económicamente activa no permite mejorar y elevar el nivel de vida de la población de la aldea.

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

9. ORGANIZACIÓN, PARTICIPACION COMUNITARIA Y PRESENCIA INSTITUCIONAL

9.1. Aspectos organizativos:

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

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

9.2. Organizaciones existentes en la comunidad:

Con el fin de velar por el desarrollo de la comunidad de la aldea, existen las siguientes organizaciones:

- Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES) de Centro de Aldea San Pedro Petz y Caserío Cruz de Piedra
- Comité Pro-mejoramiento (agua potable)
- Comité pro-introducción de carretera de San Pedro Petz a San Cristóbal Cucho
- Consejo de Desarrollo Rural
- Comité de escuela
- Comité Pro salud
- Comité de drenaje
- Comité de energía eléctrica

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 Pedro Petz y en Caserío Cruz de Piedra, han sido conformados los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE), integrados de forma democrática e involucrando de manera integral a todos los sectores organizados de la comunidades de la aldea. Estos Consejos Comunitario de Desarrollo (COCODE) se encuentran inscritos en el Registro Civil de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez y se integran con las siguientes personas:

CUADRO No. 39 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE ALDEA SAN PEDRO PETZ		
No.	Nombre de integrante	Cargo
1	Pedro Margarito Navarro Fuentes	Presidente
2	Carlos Humberto Aguilar López	Secretario
3	Justo German Navarro Miranda	Tesorero
4	Pedro Pablo A. Bravo Miranda	Vocal Primero
5	Cesario Antonio Miranda Bautista	Vocal Segundo
6	Reynaldo Victoriano Aguilar Miranda	Vocal Tercero
7	Victoriano Modesto Aguilar López	Vocal Cuarto
8	Miguel Jerónimo Aguilar López	Vocal Quinto
9	Reynaldo Aguilar Orozco	Vocal Sexto
10	Melesio Miranda	Vocal Séptimo
11	Cerbelio Reynaldo López Fuentes	Vocal Octavo
12	Gabino Evaristo Aguilar Vásquez	Vocal Noveno
Fuente: Oficina de Registro Civil, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

CUADRO No. 40 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE CASERIO CRUZ DE PIEDRA		
No.	Nombre de integrante	Cargo
1	Robin Walter Fuentes Orozco	Presidente
2	Donato Remberto Fuentes López	Secretario
3	Ignacio Leonidas López Velásquez	Tesorero
4	Roberto Fuentes Bautista	Pro Tesorero
5	William Ricardo Ordóñez Pérez	Vocal Primero
6	Julio González Fuentes	Vocal Segundo
7	Celeste Ermitaña González	Vocal Tercero
8	Idalia López	Vocal Cuarto
9	Fulbia Edmunda Barrios	Vocal Quinto
10	Catalina López	Vocal Sexto
11	Esmeralda Floriselda Miranda	Vocal Séptimo
12	Edgar Rafael López	Vocal Octavo
13	Alejo Santiago Cardona	Vocal Noveno
Fuente: Oficina de Registro Civil, Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, 2004.		

9.4. Principales autoridades y forma de elección:

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

9.5. Niveles de coordinación entre organizaciones:

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

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

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

9.6. Participación comunitaria en organizaciones:

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

9.6.1.1. Grupos religiosos existentes:

- Grupos de Iglesias Evangélicas
- Grupos de Iglesias Católicas

9.7. Presencia institucional:

9.7.1. Instituciones gubernamentales:

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

9.7.2. Instituciones no gubernamentales:

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

9.7.3. Seguridad ciudadana:

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

Ante la ola delincencial en el municipio y en sus comunidades, los vecinos mantienen una estrecha comunicación para enfrentar cualquier situación que altere la tranquilidad, pero no están organizados en Junta Comunitaria de Seguridad.

9.7.4. Coordinación entre instituciones y población:

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

9.8. Medios de Comunicación:

En la aldea existen los siguientes medios de comunicación:

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

También cuentan con acceso a:

- Estaciones de radio
- Televisión

9.9. Deportes y recreación:

Los habitantes de San Pedro Petz se caracterizan por su afición a la práctica del deporte, especialmente el fútbol y básquetbol, contando con diversos equipos que participan en torneos locales representando a la comunidad; sin embargo, no cuentan con instalaciones deportivas comunitarias, utilizando para la práctica de básquetbol la cancha de la escuela oficial rural mixta; por lo que la comunidad requiere se le construyan canchas polideportivas comunitarias.

9.10. Infraestructura comunitaria:

- Energía eléctrica domiciliar
- Alumbrado público
- Agua domiciliar
- Pila pública
- Telefonía comunitaria
- Escuelas de párvulos y primaria
- Instituto Básico
- Auxiliatura
- Salón comunal
- Puesto de Salud
- Cancha de básquetbol en escuela
- Iglesia católica
- Iglesias evangélicas

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

- La falta de un programa municipal de fortalecimiento de los COCODE´s retrasa el involucramiento de sus integrantes en la búsqueda de soluciones a problemática comunitaria.
- Existe un clima de inseguridad por los constantes hechos delincuenciales, lo cual provoca temor en la población, al no contar con elementos de las fuerzas policiales de forma permanente para garantizar la seguridad de la población.
- La desconfianza de la población en sus autoridades y dirigentes genera apatía a la participación, por lo que, es importante fomentar y fortalecer procesos participativos permanentes en la toma de decisiones de beneficio comunitario para recuperar la credibilidad.

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

10. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES POR COMUNIDAD

El proceso de identificación de necesidades, alternativas de solución y priorización de los proyectos comunitarios, se realizó en una asamblea en el centro de la aldea, en la cual participaron comunitarias y comunitarios de San Pedro Petz, 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:

NECESIDADES SENTIDAS EN CENTRO DE ALDEA SAN PEDRO PETZ Y CASERÍO CRUZ DE PIEDRA	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de calles del centro de la aldea; asfalto de carretera de la aldea hacia cabecera municipal; ampliación de carretera hacia municipio de San Cristóbal Cucho; construcción de carretera hacia Caserío Cruz de Piedra).
2	Construcción de auxiliatura en centro de aldea San Pedro Petz.
3	Construcción de campo de fútbol
4	Ampliación de cementerio.
5	Ampliación de escuelas oficiales de centro de aldea San Pedro Petz y Caserío Cruz de Piedra.
6	Construcción de infraestructura para escuela oficial de párvulos de Caserío Cruz de Piedra.
7	Nombramiento de maestros presupuestados para escuelas.
8	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
9	Mejoramiento de la vivienda (asistencia técnica financiera).
10	Construcción de centro recreativo.
11	Construcción de templo católico.
12	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).
13	Formación y asesoría técnica de la mano de obra no calificada para facilitar el acceso a mejores fuentes de empleo.
14	Formación y fortalecimiento de COCODE's.
15	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre temas propuestos por la población.
16	Implementación de campañas de reforestación.
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 San Pedro Petz alcance un grado de desarrollo que le permita brindar mejores condiciones de vida a sus habitantes, contando con apoyo de las autoridades y vecinos”.

2.2. Objetivos Generales:

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

2.3. Objetivos, Proyectos y Estrategias de Acción por Sector de Desarrollo de Aldea San Pedro Petz:

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	Ampliación de escuelas oficiales de centro de aldea San Pedro Petz y Caserío Cruz de Piedra.	Mejorar las condiciones de la infraestructura educativa existente para brindar comodidad y facilitar el proceso educativo a niñas y niños, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ	572 niños y niñas	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Construcción de edificio para escuela oficial de párvulos en Caserío Cruz de Piedra.	Proporcionar un espacio adecuado para el proceso educativo a niños y niñas de nivel pre primario, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	131 niños y niñas de Caserío Cruz de Piedra	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
3	Nombramiento de maestros presupuestados para escuelas de centro de aldea San Pedro Petz y Caserío Cruz de Piedra.	Garantizar la sostenibilidad del proceso educativo con docentes que tengan seguridad de su permanencia en los cargos, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación.	572 niños y niñas	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
4	Construcción de campo de fútbol en Centro de aldea San Pedro Petz.	Brindar a la población medios de sana distracción, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO DE ALDEA SAN PEDRO PETZ

No.	PROYECTO	ESTRATEGIA	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
5	Construcción de centro recreativo.	Proporcionar un espacio para sana diversión a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
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	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar en Centro de aldea San Pedro Petz, en todos sus caseríos y cantones.	Proveer de un servicio de agua domiciliar de calidad a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Mejoramiento de la vivienda (asesoría técnica financiera) en centro de aldea San Pedro Petz, todos sus caseríos y cantones.	Proveer a los habitantes de recursos y facilidades para mejorar sus viviendas y con ello elevar su calidad de vida, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante FOGUAVI y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
3	Ampliación de cementerio de centro de aldea San Pedro Petz.	Crear las condiciones para que en la comunidad haya un lugar adecuado para el cementerio, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas

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

2.3.3. Sector Economía:

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

2.3.3.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de calles del centro de la aldea; asfalto de carretera de la aldea hacia cabecera municipal; ampliación de carretera hacia municipio de San Cristóbal Cucho; construcción de carretera hacia Caserío Cruz de Piedra).	Mejorar las vías de acceso a la comunidad para facilitar la actividad comercial y productiva de sus habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS, Ministerio de Comunicaciones y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).	Apoyar el crecimiento económico comunitario, gestionado por el COCODE y las organizaciones productivas con el apoyo de la Municipalidad, a través de gestión ante fuentes financieras, de asistencia técnica, que permitan la apertura de mercados.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
3	Asesoría para facilitar el acceso a fuentes de empleo.	Facilitar el acceso de la población a fuentes de trabajo de acuerdo a su actividad económica, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

2.3.4. Sector Infraestructura Básica:

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

2.3.4.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Construcción de edificio para auxiliatura en centro de aldea San Pedro Petz.	Proporcionar a los habitantes infraestructura adecuada para que sus autoridades puedan atenderles y resolverles asuntos de interés general, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante institución que inició el proyecto.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Construcción de templo católico en centro de aldea San Pedro Petz.	Apoyar a la conservación de los valores espirituales de la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

2.3.5. Sector Recursos Naturales:

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

2.3.5.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre el tema de los recursos naturales.	Promover prácticas adecuadas de uso y protección de los recursos naturales a través de talleres de capacitación, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Medio Ambiente y otras instituciones que trabajen en el tema.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Implementación de campañas de reforestación	Contribuir a la preservación de los recursos naturales y el medio ambiente, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Medio Ambiente, INAB, MAGA.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

2.3.6. Sector Organización Social y Participación Ciudadana:

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

2.3.6.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Formación y fortalecimiento de COCODE's en los cantones y caseríos de aldea San Pedro Petz.	Organizar, capacitar y apoyar a las organizaciones comunitarias legalmente reconocidas, gestionado por el COMUDE con el apoyo de la Municipalidad ante las instituciones encargadas de temas de formación, capacitación y asesoría a COCODE's.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Implementación de programas de capacitación sobre temas propuestos por la población.	Fortalecer la organización comunitaria y participación ciudadana apoyando acciones de beneficio colectivo, gestionado por el COMUDE con el apoyo de la Municipalidad ante las instituciones encargadas de temas de formación, capacitación y asesoría a COCODE's.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Octubre 2004.				

2.4. Priorización General de Proyectos de Aldea San Pedro Petz:

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

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de calles del centro de la aldea; asfalto de carretera de la aldea hacia cabecera municipal; ampliación de carretera hacia municipio de San Cristóbal Cucho; construcción de carretera hacia Caserío Cruz de Piedra).	Mejorar las vías de acceso a la comunidad para facilitar la actividad comercial y productiva de sus habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS, Ministerio de Comunicaciones y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
2	Construcción de edificio para auxiliatura en centro de aldea San Pedro Petz.	Proporcionar a los habitantes infraestructura adecuada para que sus autoridades puedan atenderles y resolverles asuntos de interés general, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante institución que inició el proyecto.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
3	Ampliación de cementerio de centro de aldea San Pedro Petz.	Crear las condiciones para que en la comunidad haya un lugar adecuado para el cementerio, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
4	Construcción de campo de fútbol en Centro de aldea San Pedro Petz.	Brindar a la población medios de sana distracción, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes.	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz	2,054 habitantes de aldea San Pedro Petz y todas las comunidades vecinas
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 2004

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