

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 Piedra Grande, 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 Piedra Grande 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.

Domingo Moisés Miranda Velásquez
Presidente de COCODE
Piedra Grande

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 PIEDRA GRANDE

1. HISTORIA

1.1. Breves datos históricos:

Aldea Piedra Grande registra su fundación el año 1,892 en la Oficina de Estadística del país. Es una aldea que, según algunos vecinos, pertenecía al cantón El Mosquito de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez, pero que luego un grupo de vecinos se independizaron formando lo que hoy es aldea Piedra Grande.

Por informes de miembros de la auxiliatura, el nombre de Piedra Grande se debe a la expresión mam De Trraniabj que quiere decir Piedra Grande y efectivamente, al oeste del Juzgado de este poblado rural se encuentra una piedra milenaria que mide unos 64 metros cuadrados y 5 metros de altura.

En uno de los lados de esta piedra se encuentra una huella de un pie que según los vecinos, dicen que es el pié de Jesús. Sus calles son anchas por eso lo bautizaron con el nombre de PIEDRA GRANDE.

Su fiesta titular se realiza 8 de diciembre de cada año en honor a la Virgen de Concepción.

1.2. Tradiciones y costumbres:

- Celebración de su fiesta titular en la que se realizan
 - Baile de moros y
 - Baile de toritos
- Anualmente se celebra el Baile del Apach en honor a la Mazorca
- También se realiza el baile del parti leño y loas

2. ASPECTOS GEOGRAFICOS

2.1. Localización:

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

Está ubicada a una **altitud** que va desde 2,400 msnm en la parte más baja, 2,500 msnm en la parte media y 2600 msnm en la parte alta. Presenta una **latitud norte** 21°. 50' 55 '' y **Longitud** oeste 91°. 46'35''.

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

Aldea Piedra Grande se encuentra a una distancia de 3 kilómetros de la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez; a 2 kilómetros de la cabecera departamental de San Marcos, y a 252 kilómetros de la ciudad Capital de Guatemala.

2.3. Extensión territorial:

La aldea posee una extensión territorial de 16 kilómetros cuadrados.

2.4. Límites territoriales municipales:

Piedra Grande colinda:

AL NORTE:	con el Astillero Municipal de San Pedro Sacatepéquez.
AL SUR:	con aldea San Francisco Soche del municipio de San Pedro Sacatepéquez.
AL ESTE:	con el Astillero Municipal de San Pedro Sacatepéquez.
AL OESTE:	con la cabecera municipal de San Marcos.

2.5. Climatología:

El clima de la aldea es frío, la temperatura máxima alcanza los 27°C y la temperatura mínima los 2°C.

Se marcan dos estaciones climáticas durante el año:

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

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

2.6. Idiomas:

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

2.7. Vías de acceso:

El centro de esta aldea está muy cercana a la cabecera departamental de San Marcos; cuenta con dos entradas principales: una, por el Cantón El Mosquito; y la otra por aldea San Francisco Soche

Ambas calles están empedradas para facilitar el ingreso de vehículos y personas; éstas presentan condiciones aceptables, sin embargo, durante el invierno por la topografía del terreno son susceptibles de sufrir daños serios, por lo que es importante la implementación un plan de mantenimiento y medidas de mitigación del riesgo por las grandes cantidades de piedra, lodo y otros materiales que son arrastrados en esta época del año en que las lluvias son fuertes y continuas.

En cuanto a las calles del centro de la aldea y los caminos que comunican con los caseríos y cantones, algunas están empedradas, otras son de tierra y en algunos casos empedradas o balastradas; presentando un estado regular por los estragos que causa la falta de mantenimiento de las mismas.

2.8. Transporte:

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

En la aldea está organizada una asociación de taxistas que cubren la ruta entre las cabeceras municipales de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos y la aldea.

3. ORGANIZACIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA

3.1. Organización política:

Aldea Piedra Grande está dividida por las siguientes comunidades:

Cuadro No. 1	
DIVISIÓN POLÍTICA DE ALDEA PIEDRA GRANDE	
Nombre de la Comunidad	
Aldea Piedra Grande (Centro)	
Caserío Ojo de Agua	
Caserío San Juan del Pozo	
Cantón Santa Rita I	
Cantón Santa Rita II	
Cantón Los Coyotes	
Cantón Agua Bendita	
Cantón La Michada	
Cantón La Providencia	
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 Piedra Grande que tomó posesión en Enero de 2004, se integra de la siguiente manera:

Cuadro No. 2		
AUXILIATURA ALDEA PIEDRA GRANDE, AÑO 2004		
No.	Nombres y apellidos	Cargo
1	Domingo Moisés Miranda Velásquez	Alcalde Auxiliar
2	Hugo Neftalí Pérez Bautista	Vice Alcalde
3	Fabián Roderico Velásquez Bautista	Primer Regidor
4	Miguel Eduardo Miranda Vásquez	Segundo Regidor
5	Edgar Ovidio Fuentes Godínez	Tercer Regidor
6	Hermelindo Alfonso Ramirez Monzón	Cuarto Regidor
7	Mynor Ovidio Fuentes Bautista	Primer Secretario
8	Edílzar Rocael Pérez Mazariegos	Segundo Secretario
9	Baudilio Israel López Orozco	Tercer Secretario
10	Oliverio Silvino Pérez	Cuarto Secretario
11	William Isaías Bautista Vásquez	Quinto Secretario
12	Mynor Lionardo Perez Bautista	Sexto Secretario
13	Arturo Ricardo Lopez Fuentes	Primer Auxiliar
14	Marcos Edílzar Roblero Ramírez	Segundo Auxiliar
15	Raúl Eulogio González Ramos	Tercer Auxiliar
16	Carlos César Ochoa López	Cuarto Auxiliar
17	Gener Cándido Pérez Fuentes	Quinto Auxiliar
18	Dionel Arnoldo Ramírez Navarro	Sexto Auxiliar
19	Rocael Faustino Miranda Ramírez	Séptimo Auxiliar
20	Walter Alfredo Vasquez Gonzalez	Octavo Auxiliar
21	Oscar Misael Fuentes Gómez	Noveno Auxiliar
22	Edgar Arnulfo Fuentes Castañón	Décimo Auxiliar
23	Juventino Edgar Vásquez Ramos	Décimo Primer Auxiliar
24	Julio Inocencio Fuentes Fuentes	Décimo Segundo Auxiliar
25	Genrri Simión Requena Velásquez	Décimo Tercer Auxiliar
26	Ovelio Dionicio Pérez Vásquez	Décimo Cuarto Auxiliar
27	Salvador Anibal Fuentes Gómez	Décimo Quinto Auxiliar
28	Aníbal Edwin Bautista Bautista	Décimo Sexto Auxiliar
29	Byron Adonis Fuentes Fuentes	Décimo Séptimo Auxiliar
30	Owaldo René Miranda	Décimo Octavo Auxiliar
31	Isidro Victoriano Ardiano Vásquez	Guardabosque

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

Cuadro No. 3		
AUXILIATURA CASERIO OJO DE AGUA, AÑO 2004		
No.	Nombres y apellidos	Cargo
1	Décimo Segundo Auxiliar	Primer Alcalde Auxiliar
2	Enrique Neftalí Barrios Mazariegos	Segundo Alcalde Auxiliar
3	Orlando Neftalí Orozco Velásquez	Primer Secretario
4	Ubaldo Esteban Orozco Pivaral	Segundo Secretario
5	Ovidio Antulio Gonzales Santos	Primer Agente Auxiliar
6	Moisés Abigail Navarro González	Segundo Agente Auxiliar
7	Justo Benigno Orozco Orozco	Tercer Agente Auxiliar
8	Genaro Casimiro Velásquez Miranda	Cuarto Agente Auxiliar
Fuente: Listado proporcionado por Secretaría Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Julio 2004.		

3.3. Mapa de Aldea Piedra Grande:



4. DEMOGRAFÍA

4.1. Población total:

Los datos de población de aldea Piedra Grande 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 Piedra Grande, por grupos de edades, es la siguiente:

Cuadro No. 4	
POBLACIÓN POR GRUPOS ETÁREOS DE ALDEA PIEDRA GRANDE	
Grupo de edad	No. de habitantes
De 0 a 6 años	1,127
De 7 a 14 años	1,351
De 15 a 64 años	3,495
De 65 y más años	280
T O T A L	6,253
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).	

4.2. Población por sexo:

Cuadro No. 5				
POBLACIÓN POR SEXO				
Nombre de la comunidad	No. de habitantes			
	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje
Aldea Piedra Grande	3,048	48.74%	3,205	51.26%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

4.3. Población por grupo étnico:

Cuadro No. 6				
POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO DE ALDEA PIEDRA GRANDE				
Nombre de la comunidad	Grupo étnico			
	Indígena	Porcentaje	No indígena	Porcentaje
Aldea Piedra Grande	166	2.65%	6,087	97.35%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 del municipio de San Pedro Sacatepéquez (cifras preliminares).				

4.4. Número de hogares:

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

Cuadro No. 7	
HOGARES	
Nombre de la comunidad	No. de hogares
Piedra Grande	1,241
T O T A L	1,241
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación, realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2002, cifras preliminares.	

4.5. Número de miembros en las familias:

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

4.6. Densidad poblacional:

De acuerdo a la información recopilada durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, la densidad poblacional de Aldea Piedra Grande es de 391 habitantes por kilómetro cuadrado.

4.7. Tasa de crecimiento poblacional:

La tasa de crecimiento poblacional fue de 1.91% 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:

Cuadro No. 8		
DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL		
No.	Causa	Porcentaje
1	Enfermedades de la piel	14.66%
2	Resfriado común	13.24%
3	Parasitismo intestinal	11.35%
4	Amigdalitis	9.93%
5	Infección urinaria	4.49%
6	Amebiasis	4.02%
7	Diarrea	3.78%
8	Otitis media	3.31%
9	Enfermedad péptica	3.07%
10	Disentería	2.84%
	Resto de causas	29.31%
	T O T A L	100%

Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sac.

Cuadro No. 9		
PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL		
No.	Causa o Enfermedad	Porcentaje
1	Enfermedades de la piel	17.51%
2	Resfriado	17.51%
3	Parasitismo intestinal	14.29%
4	Amigdalitis	9.22%
5	Disentería	5.07%
6	Neumonía	4.15%
7	Otitis media	4.15%
8	Moniliasis oral	3.69%
9	Conjuntivitis	3.69%
	Resto de causas	20.72%
	T O T A L	100%

Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sac.

5.2. Principales causas de mortalidad:

Las causas de mortalidad reportadas durante el año 2003 en Piedra Grande, de acuerdo a la información proporcionada por el Director de Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, se clasifican en los siguientes grupos de vulnerabilidad:

Cuadro No. 10		
PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL		
No.	Causa o Enfermedad	Porcentaje
1	Senectud	33.33%
2	Neumonía	16.67%
3	Cirrosis	8.34%
4	Accidente cerebro vascular	8.34%
5	Muerte súbita	8.33%
6	Hiperplasia de próstata	8.33%
7	Causa mal definida	8.33%
8	Tumor maligno	8.33%
TOTAL		100%

Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sac.

Cuadro No. 11		
PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL		
No.	Causa o Enfermedad	Porcentaje
1	Muerte súbita	25%
2	Causa mal definida	25%
3	Neumonía	25%
4	Choque anafiláctico	25%
TOTAL		100%

Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud de San Pedro Sac.

5.3. Recursos de salud:

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

5.3.1. Recursos humanos:

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

5.3.2. Recursos materiales:

- 1 Unidad Mínima 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 Piedra Grande fue la siguiente:

CUADRO No. 12 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	175	162	92.57%
2	DPT	175	162	92.57%
3	BCG	175	178	101.71%
4	Sarampión	175	151	86.29%
Fuente: Memoria Anual de Vigilancia Epidemiológica 2003, Centro de Salud, Consolidado Municipio de San Pedro Sacatepéquez.				

La población susceptible es una proyección que anualmente hace el personal del Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez, sin embargo, la variación en relación a los niños que fueron atendidos y que sobrepasa el 100% es

porque pueden atender a niños y niñas de otras comunidades y esto incrementa el número de niños y niñas vacunados.

5.5. Tasa de natalidad:

De acuerdo a la información proporcionada por el Director del Centro de Salud, la tasa de natalidad para el año 2003 fue de 23.82 nacidos vivos por cada 1,000 habitantes.

5.6. Tasa de fecundidad:

La tasa de fecundidad para el año 2003 fue de 12.31%.

5.7. Tasa de mortalidad:

En Piedra Grande, la tasa de mortalidad para el año 2003 fue de 4.72 por cada 1,000 habitantes.

5.8. Vivienda:

En general, la población de aldea Piedra Grande habita en viviendas con ambientes cómodos y servicios básicos, sin embargo, hay algunos pobladores que viven en condiciones difíciles por carecer de servicios básicos en sus viviendas. 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, presentan los siguientes datos:

5.8.1. Número de viviendas:

La información oficial sobre vivienda es la siguiente:

CUADRO No. 13			
NUMERO DE VIVIENDAS			
No.	Comunidad	No. de viviendas	Porcentaje
1	Aldea Piedra Grande	1,459	100%

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. 14							
TIPO DE VIVIENDAS							
No.	Comunidad	Tipo de vivienda					
		Casa formal	Apartamento	Palomar	Rancho	Improvisada	Otro tipo
1	Aldea Piedra Grande	1,437	6	-	5	10	1
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).							

5.8.3. Materiales de construcción de viviendas:

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

5.8.3.1. Paredes:

CUADRO No. 15		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PAREDES		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Block	60%
2	Mezclón	20%
3	Bajareque	15%
4	Madera	5%
TOTAL		100%
Fuente: Investigación de campo de Personal de Oficina Municipal de Planificación de San Pedro Sacatepéquez.		

5.8.3.2. Techo:

CUADRO No. 16		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE TECHOS		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Terraza	35%
2	Lámina	30%
3	Teja de barro	25%
4	Pajón y otros	10%
TOTAL		100%
Fuente: Investigación de campo de Personal de Oficina Municipal de Planificación de San Pedro Sacatepéquez.		

5.8.3.3. Piso:

CUADRO No. 17		
MATERIALES UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PISOS		
No.	Descripción del material	Porcentaje
1	Piso entortado (rústico)	40%
2	Mosaico	15%
3	Granito	15%
4	Entortado fino	15%
5	Tierra	15%
	T O T A L	100%
Fuente: Investigación de campo de Personal de Oficina Municipal de Planificación de San Pedro Sacatepéquez.		

5.8.4. Condiciones de la vivienda:

En general, las viviendas de aldea Piedra Grande presentan condiciones apropiadas, tienen buena iluminación y ventilación, con los ambientes separados; son pocas las viviendas que presentan limitaciones para sus habitantes, como el tener en un solo ambiente dos o más servicios (habitaciones y cocina).

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:

Según la información recabada en durante la investigación de campo realizada por personal de Oficina Municipal de Planificación de Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, el 95% de habitantes cuenta con casa propia, el 5% alquilan.

5.8.6. Servicios básicos de la vivienda:

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

5.8.6.1. Energía eléctrica:

El servicio de energía eléctrica a los usuarios de aldea Piedra Grande es distribuido por la Empresa Eléctrica Municipal de San Pedro Sacatepéquez, institución que compra la energía en bloque al Instituto Nacional de Electrificación (INDE). Se cuenta con dos fuentes de información respecto al número de usuarios en Aldea Piedra Grande:

CUADRO No. 18				
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	Aldea Piedra Grande	1,123	1,459	76.97%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

CUADRO No. 19				
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1*	Aldea Piedra Grande	795	1,459	54.49%
2**	Aldea Piedra Grande	29	1,459	1.99%
	TOTAL	824	1,459	56.48%
Fuentes: *Empresa Eléctrica Municipal de San Pedro Sacatepéquez Julio 2004. **Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos, Septiembre 2004.				

Debido a la cercanía con la cabecera municipal de San Marcos algunos vecinos de esta aldea han solicitado el servicio de energía eléctrica a la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos.

5.8.6.2. Agua Entubada:

El abastecimiento de agua para consumo humano a Aldea Piedra Grande data de 1,962 cuando se construyeron 65 llena cántaros, los cuales captaban el agua de los nacimientos denominados Scanatzu y Simbor. Con el crecimiento poblacional el servicio se hizo insuficiente, por lo que se hicieron captaciones de los nacimientos La Estancia y Joya Grande, en los años 1,989 y 1,992 respectivamente.

CUADRO No. 20				
SERVICIO DE AGUA ENTUBADA				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	Aldea Piedra Grande	1,157	1,459	79.30%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

5.8.6.3. Drenaje y letrización:

En aldea Piedra Grande hay un proyecto de drenaje, sin embargo, no cubre a toda la población de la aldea; aún es frecuente el uso de letrinas en la forma de pozos ciegos, es decir, sin un sistema adecuado de tratamiento.

De acuerdo a los datos obtenidos tanto en el Instituto Nacional de Estadística como en la investigación de campo realizada por el personal de la Oficina Municipal de Planificación, la falta de un sistema adecuado de drenaje representa un serio problema que afecta a la mayor parte de población de la aldea.

CUADRO No. 21				
SERVICIO DE DRENAJE SANITARIO				
No.	Comunidad	No. de servicios	No. de viviendas	Porcentaje de cobertura de servicio
1	Aldea Piedra Grande	399	1,459	27.35%
Fuente: XI Censo de Población y VI de Habitación 2002, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (cifras preliminares).				

5.9. Factores que influyen en las condiciones de salud:

5.9.1. Bajos ingresos económicos:

Guatemala se encuentra entre los países latinoamericanos con los niveles más bajos de bienestar social y una escasa satisfacción de las necesidades básicas de la población. El perfil social se ha deteriorado en los últimos años debido a la crisis económica que 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 Piedra Grande, 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 Piedra Grande, quienes deben recorrer más de 2 kilómetros en caminos en mal estado para poder llegar a los servicios de salud, y porque la Unidad Mínima existente en la aldea no presta un servicio de atención permanente, porque la persona encargada de atenderla está asignada al Centro de Salud de San Pedro Sacatepéquez y visita la aldea esporádicamente. 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 Piedra Grande se produce especialmente por el uso inadecuado de pesticidas y por la falta de sistemas adecuados de tratamiento de desechos sólidos (basura), drenajes, aguas grises y aguas negras.

5.9.5. Condiciones climáticas:

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

5.9.6. Aguas negras y su desplazamiento:

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

Los pocos drenajes existentes tienen una planta de tratamiento para las aguas negras y desembocan en los ríos del sector; la mayoría utilizan fosas sépticas.

5.10. Dieta alimentaría nutricional

La alimentación de la población de Piedra Grande se basa en maíz, frijol, café, verduras, arroz, chile, hierbas. También consumen carne, huevos, leche.

5.11. Manejo de desechos:

En aldea Piedra Grande 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 entierran.
- La utilizan como abono para sus terrenos.
- La botan en basureros improvisados.
- La queman.

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, etc. En Piedra Grande se utilizan las siguientes: manzanilla, ruda, eucalipto, malva, hierbabuena, hinojo, pericón, té ruso, té de menta, albahaca, verbena, apio, romero, orégano, té ruso, amargón, apazote, hoja de naranjo, anís, sábila.

5.13. Problemática identificada en el sector Salud y Saneamiento:

- Es necesario ampliar la cobertura del proyecto de drenaje con un sistema adecuado de tratamiento de drenaje y letrinización, para disminuir los problemas de salud especialmente en el aumento casos de enfermedades gastrointestinales, debido a que las condiciones sanitarias domiciliarias actuales son deficientes.
- El sistema de agua entubada no tiene capacidad para cubrir el incremento poblacional de la aldea.
- 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 Piedra Grande sobre hábitos higiénicos básicos para preservar la salud.
- No se cuenta con un local adecuado para atender a las personas que acuden busca de atención médica a la Unidad Mínima de Salud.
- No se cuenta con un espacio adecuado para colocar la basura y darle el tratamiento que permita evitar contaminación ambiental y proliferación de enfermedades, y no existe un programa de orientación a la población sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos (basura).

6. RECURSOS NATURALES

6.1. Suelos:

Los suelos son planos y fértiles y con fondos bien drenados, que se han desarrollado sobre ceniza volcánica debidamente cementada, en un clima frío, húmedo-seco. Ocupa relieves casi planos a grandes altitudes en los valles intramontanos.

Están asociados con los suelos Camanchá, pero no tienen un color tan oscuro como éstos y ocupan un relieve más suave.

La vegetación natural probablemente consistió de un bosque de encinos y pinos con algo de ciprés, pero casi todo ha sido limpiado y actualmente está cultivado con productos agrícolas.

En algunas partes el suelo superficial es de textura franca o franco arenoso muy fino y el material subyacente es correspondientemente más fino. En otros lugares como San Pedro Sacatepéquez y San Marcos se depositaron una ceniza volcánica nueva en 1,902 cuando hizo erupción el volcán Santa María. En muchas partes esta capa fue menor a 55 centímetros de espesor y se incorporó con el suelo superficial resultando una textura de arena franca o franco arenoso.

6.1.1. Caracterización de los suelos:

El tipo de suelo es tierra negra en un 80%, 10% de arena y 10% de barro, por lo que es apto para la agricultura.

6.1.2. Uso actual:

Casi todo lo que antes estaba cubierto de árboles ha sido limpiado y cultivado, siendo el maíz y el trigo las cosechas principales, así como hortalizas con diversidad de verduras. Este es uno de los suelos más fértiles en la región; los terrenos son casi planos y se labran fácilmente. El contenido de materia orgánica en el suelo superficial debería ser cuidadosamente mantenido, pues se endurece y se compacta cuando está bajo los rayos directos del sol o de las lluvias fuertes.

6.1.3. Estructuras de conservación de suelos:

Solamente utilizan las terrazas, barreras vivas, barreras muertas y cercos; si el terreno es plano se realizan mojones y linderos que ayudan a controlar la erosión provocada por el viento.

6.2. Flora:

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

6.2.1. Orografía:

6.2.1.1. Bosques:

De la investigación de campo realizada por el personal de la Oficina Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, se conoció que en Aldea Piedra Grande hay extensiones de terrenos montañosos en los cuales, hay diversas clases de árboles: pino blanco, ciprés, roble, encino, aliso, palo blanco, eucalipto, pinabete, etc.

6.2.1.2. Áreas bajo manejo forestal:

La deforestación en las áreas boscosas de la comunidad, como en la mayoría del altiplano Guatemalteco se ha venido incrementando, 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 mini riego.

Además, la deforestación repercute en la calidad de los suelos, puesto que los mismos al estar desprovistos de cubierta, son expuestos al lavado.

Por lo tanto, es necesario implementar un programa integral de manejo forestal para aprovechar los recursos naturales de la aldea en forma adecuada.

6.2.2. Pastos:

Estos son utilizados para alimentar a las especies de ganado vacuno, porcino y otros que producen para consumo y/o para negocio; en muchos casos no

reciben ningún tratamiento especial, son especies que se reproducen rápidamente. Los más comunes que se cultivan en los terrenos de la aldea son: grama, zapatón, avena forrajera, heno, alfalfa, etc.

6.2.3. Flores:

Muchas de las especies de flores que se cultivan en esta aldea son comercializadas en el mercado de San Pedro Sacatepéquez, los terrenos son propicios para el cultivo de flores y con un buen proceso de inducción podría convertirse en un proyecto productivo especialmente para grupos de mujeres. En Piedra Grande, se cultivan: crisantemos, rosas, claveles, varsovias, azucenas, dalias, lluvias, geranios, tulipanes, etc.

6.3. Fauna:

La clasificación de animales que pueden encontrarse en aldea Piedra Grande, es la siguiente:

6.3.1. 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, conejos, etc.

6.3.2. 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.

6.4. Recursos para atender el Sector Recursos Naturales:

6.4.1. Recursos internos:

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

6.4.2. Recursos externos:

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

6.5. 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).
- 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. 22					
INDICADORES DE ALFABETISMO					
No.	Comunidad	Alfabetas	Porcentaje	Analfabetas	Porcentaje
1	Piedra Grande	4,103	80.04%	1,023	19.96%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares).					

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

7.1.2. Nivel de escolaridad:

CUADRO No. 23						
NIVEL DE ESCOLARIDAD						
No.	Comunidad	Pre primaria	Primaria	Media	Superior	Ninguno
1	Piedra Grande	27	2,937	1,015	137	1,010
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares).						

En aldea Piedra Grande, la población escolar que tiene el nivel primario dentro de su formación alcanza el 57.30%; sin embargo un dato que es de suma importancia es el de quienes no tienen ningún nivel de escolaridad, que corresponden al 19.70%, siendo este grupo de la población a quienes se debe prestar atención especial e incluirla dentro de los programas de educación.

El 19.80% han realizado estudios de nivel medio, lo que les permite tener conocimientos que les facilite el acceso a oportunidades de trabajo con mejores salarios y/o continuar estudios superiores, tal y como lo ha hecho el 2.67% de la población de esta aldea.

7.2. Recursos del sector educativo:

7.2.1. Infraestructura física:

7.2.1.1. Establecimiento educativos:

La infraestructura educativa de aldea Piedra Grande es la siguiente:

CUADRO No. 24		
ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS		
No.	Nombre del establecimiento y jornada de trabajo	Ubicación
1	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea Piedra Grande
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Aldea Piedra Grande
3	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío Ojo de Agua
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío Ojo de Agua
5	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío San Juan del Pozo
6	Escuela Oficial Rural Mixta, jornada matutina	Caserío San Juan del Pozo
Fuente: Unidad de Informática de Dirección Departamental de Educación de San Marcos, Julio 2004.		

7.2.2. Servicios básicos de los establecimientos educativos:

CUADRO No. 25					
SERVICIOS BÁSICOS DE					
ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO OJO DE AGUA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	4	-	X	-
2	Oficina para dirección	1	-	X	-
3	Cocina	1	-	X	-
4	Sanitarios	3	X	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	1	X	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	X	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 26					
SERVICIOS BÁSICOS DE					
ESCUELA OFICIAL DE PARVULOS DE CASERIO OJO DE AGUA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Aulas	1	-	-	-
2	Oficina para dirección	-	-	-	-
3	Cocina	-	-	-	-
4	Sanitarios	3	-	-	-
5	Biblioteca	-	-	-	-
6	Cancha de básquetbol	1	-	-	-
7	Campo de fútbol	-	-	-	-
8	Salón	-	-	-	-
9	Circulación	SI	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

Los alumnos y alumnas de párvulos y preparatoria de este caserío reciben clases en el edificio de la escuela de primaria, por lo tanto utilizan los servicios de la misma.

7.2.3. Mobiliario y equipo escolar:

CUADRO No. 27					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA DE CASERIO OJO DE AGUA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres bipersonales	190	-	X	-
2	Bancos		-	-	-
3	Sillas	140	-	X	-
4	Pizarrones	5	X	-	-
5	Escritorios para docentes	4	X	-	-
6	Papelógrafos	-	-	-	-
7	Máquina de escribir	-	-	-	-
8	Equipo de amplificación	-	-	-	-
9	Computadora	-	-	-	-

Fuente: Personal de establecimiento educativo, 2004.

CUADRO No. 28					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ESCUELA OFICIAL DE PÁRVULOS DE CASERIO OJO DE AGUA					
No.	Descripción de servicios	No.	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1	Pupitres bipersonales	-	-	-	-
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.

No se cuenta con el mobiliario y equipo adecuado para los escolares de nivel pre primario, utilizan del que tiene asignado el nivel primario de la escuela.

7.2.4. Recursos humanos:

CUADRO No. 29 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 Piedra Grande	10	362
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Piedra Grande	2	51
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ojo de Agua	4	104
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ojo de Agua	1	31
5	Escuela Oficial Rural Mixta Caserío San Juan del Pozo	4	168
6	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío San Juan del Pozo	1	20
	T O T A L	22	736
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:

Una de las oportunidades que tiene la población escolar de aldea Piedra Grande es la cercanía a la cabecera departamental de San Marcos y a la cabecera municipal de San Pedro Sacatepéquez, lo cual permite que puedan acudir a los establecimientos educativos de ésta a realizar estudios, especialmente de nivel básico, diversificado y universitario.

7.4. Ausentismo y deserción escolar:

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

7.5. Apoyo que reciben los alumnos y las alumnas:

El Ministerio de Educación apoya con el programa de refacciones escolares y dotando a los alumnos y alumnas de bolsas de útiles escolares, aunque

estos últimos casi siempre son entregados cuando los padres de familia ya han efectuado la compra de los mismos.

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

Se mantiene un buen nivel de comunicación entre padres de familia y docentes, especialmente a través de los Comités 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 Piedra Grande.

7.7. Calidad de la educación:

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

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

7.8. Hogares comunitarios:

En Piedra Grande se ha implementado el Programa de Hogares Comunitarios que impulsa la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente, el Programa Mundial de Alimentos y el Ministerio de Educación, con 6 hogares comunitarios que atienden 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. 30 NIÑAS Y NIÑOS INSCRITOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS			
No.	Nombre del establecimiento	Alumnas	Alumnos
1	Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Piedra Grande	186	176
2	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea Piedra Grande	21	30
3	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ojo de Agua	51	53
4	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Ojo de Agua	14	17
5	Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío San Juan del Pozo	75	93
6	Escuela Oficial de Párvulos Anexa a Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío San Juan del Pozo	9	11
T O T A L		356	380
Fuente: Informe preliminar de Educación, Febrero 2004. Coordinaciones Técnicas Administrativas de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.			

Es importante observar que el acceso a la educación incluye a niñas y niños, 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:

- Es necesario implementar un programa permanente de alfabetización para reducir el 19.96% que presenta la aldea.
- La falta de mobiliario y equipo adecuado para los estudiantes de la escuela de párvulos Caserío San El Pozo afecta su rendimiento escolar.
- Para comodidad y seguridad de alumnos y alumnas de las se deben separar los servicios básicos escolares para niños y niñas de pre primaria.
- Es necesario implementar más plazas para maestros y maestras para que puedan atender un grado por cada uno, en los Caseríos Ojo de Agua y San Juan del Pozo.

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. 31 INDICADORES DE POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA						
No.	Comunidad	Hombres	Mujeres	Total	Población 7 años y más	% PEA
1	Piedra Grande	1,416	581	1,997	5,126	38.96%
Fuente: XI Censo de Población, VI de Habitación 2002 (cifras preliminares).						

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: la agricultura (granos básicos, verduras y frutas); el comercio (tiendas,

panaderías, herrerías, aserradores, carpinteros, carniceros, sastres, músicos, etc.); artesanía típica; profesionales en diversas especialidades (abogados, maestros, peritos contadores, militares, etc.) y servicios varios (pilotos automovilistas).

8.3.2. Principales actividades económicas de las mujeres:

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

8.4. Nivel de ingreso económico familiar:

El ingreso promedio mensual familiar es de Q.900.00; basándose principalmente en la fuerza de trabajo como agricultores, albañiles y jornaleros, zapateros, crianza de animales, etc.

8.5. Trabajadores migrantes:

La falta de empleo ha provocado que habitantes de Piedra Grande 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 Piedra Grande la mayoría de los terrenos son propiedad de los pobladores, quienes las obtienen a través de herencias familiares o comprándolas a otras personas.

8.6.2. Número de cuerdas por familia para producción:

Los habitantes de la comunidad tienen un promedio de 12 cuerdas por familia para realizar las labores de siembra y construcción de viviendas.

8.6.3. Principales cultivos, rendimiento y rentabilidad:

En Piedra Grande, la actividad agrícola es tradicional y sus habitantes al labrar la tierra hacen uso de diversas herramientas manuales. La actividad agrícola se concentra principalmente en: maíz, frijol, haba, trigo, verduras, flores y frutas diversas.

La producción de esta aldea sirve para el consumo familiar y para comercialización.

8.6.4. Técnicas de producción:

En la comunidad se utilizan las técnicas tradicionales de producción:

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

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

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

8.6.5. Destino de la producción y comercialización:

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

La actividad agrícola productiva como fuente importante de ingresos para los productores de Piedra Grande 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 Piedra Grande, 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 de animales domésticos
- Carpinterías
- Herrerías
- Tiendas

- Producción artesanal (sastrerías, 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 sobre todo a crianza de gallinas, vacas, cabras y cerdos.

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, herrerías, producción artesanal (sastrerías y tejidos).

8.10. Industria y artesanía:

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

También trabajan en pequeñas fábricas de zapatos y talleres de carpintería.

8.11. Turismo:

En Piedra Grande se encuentra el lugar llamado Las Minas, el cual representa un atractivo turístico para quienes visitan la aldea. Sin embargo, no es aprovechado para la generación de ingresos a la comunidad.

8.12. Problemática identificada en el sector económico:

- Es necesario aprovechar el sitio turístico Las Minas para atraer visitantes y generar ingresos a la comunidad.
- El mal estado de los caminos vecinales dificulta el traslado de los productos que los pobladores de los caseríos y cantones de la aldea sacan para comercializar en los mercados de San Marcos y San Pedro Sacatepéquez.

- 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.

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 Piedra Grande 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 Piedra Grande, con lo que, además de cumplirse con un precepto legal de la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural (Decreto 11-2002) y su Reglamento, se está dando un avance en la organización comunitaria.

9.2. Organizaciones existentes en la comunidad:

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

- Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE)
- Coordinadora de Agua, Medio Ambiente e Infraestructura
- Comité Pro Drenaje
- Comité Pro Salud
- Comités de Mini riego
- Comité Pro carretera
- Comité de Escuela
- Patronato de padres de familia
- Comité Pro Mejoramiento de Energía Eléctrica
- Comité Pro Empedrado
- Organización Maya

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 Piedra Grande ha sido conformado el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE), integrado de forma democrática e involucrando de manera integral a todos los sectores organizados de la comunidades de la aldea. Este Consejo 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. 32 INTEGRANTES DEL CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE ALDEA PIEDRA GRANDE		
No.	Nombre de integrante	Cargo
1	Domingo Moisés Miranda Velásquez	Presidente
2	Rovelio Adrián Pérez Rosal	Vice Presidente
3	Sergio Humberto Alejandro Castañón	Secretario
4	Lázaro Rumualdo Fuentes Fuentes	Pro Secretario
5	Rodolfo Enrique Orozco Vásquez	Tesorero
6	Leonel Nicolás Arrivillaga González	Pro Tesorero
7	Jaime Reginaldo Velásquez Bautista	Vocal Primero
8	Cándido Francisco Velásquez Pérez	Vocal Segundo
9	Emigdio Osvaldo Bautista Domínguez	Vocal Tercero
10	Mario Alfredo González Pérez	Vocal Cuarto
11	Isidro Vicente Fuentes Fuentes	Vocal Quinto
12	César Benedicto Velásquez Miranda	Vocal Sexto
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
- Unidad Mínima de Salud
- Comités organizados en la aldea

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

9.6. Participación comunitaria en organizaciones:

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

9.6.1. Grupos religiosos existentes:

- Grupos de Iglesias Evangélicas
- Grupos de Iglesia Católica

9.7. Presencia institucional:

9.7.1. Instituciones gubernamentales:

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

9.7.2. Seguridad ciudadana:

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

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

9.7.3. Coordinación entre instituciones y población:

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

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

9.8. Medios de Comunicación:

En la aldea existen los siguientes medios de comunicación:

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

También cuentan con acceso a:

- Estaciones de radio
- Televisión
- Prensa escrita nacional

9.9. Deportes y recreación:

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

El campo de fútbol de la aldea se encuentra en mal estado y a la cancha de básquetbol de la escuela no siempre se tiene acceso.

No existen áreas recreativas comunitarias.

9.10. Infraestructura comunitaria:

- Energía eléctrica domiciliar
- Alumbrado público
- Escuelas de párvulos y primaria
- Auxiliatura
- Unidad Mínima de Salud
- Iglesia católica
- Iglesias evangélicas
- Cementerio
- Salón de usos múltiples

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.
- 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 Piedra Grande, 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 PIEDRA GRANDE	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
2	Implementación de Puesto de Salud.
3	Construcción de escuela para párvulos.
4	Creación de instituto básico.
5	Ampliación de cementerio.
6	Construcción de campo de fútbol.
7	Implementación de biblioteca.
8	Implementación de academia de mecanografía.
9	Ampliación y circulación de escuela oficial de primaria.
10	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (Adoquinado de 2ª. Calle; ampliación y empedrado de calles).
11	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre el tema de los recursos naturales.
12	Implementación de campañas de reforestación.
13	Apoyo a proyectos productivos turísticos, artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, infraestructura productiva, apertura de mercados para comercialización).
14	Formación y asesoría técnica de la mano de obra no calificada para facilitar el acceso a mejores fuentes de empleo.
15	Formación y/o fortalecimiento de COCODE´s.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CASERÍO OJO DE AGUA	
No.	Necesidad sentida
1	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
2	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (Adoquinado y/o empedrado de calles del caserío; ampliación de caminos vecinales; construcción de 1 copante).
3	Construcción de auxiliatura.
4	Construcción de cementerio.
5	Construcción de campo de fútbol.
6	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
7	Implementación de servicio de primeros auxilios.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CASERÍO SAN JUAN DEL POZO	
No.	Necesidad sentida
1	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
2	Implementación de Puesto de Salud.
3	Ampliación y circulación de escuela oficial de primaria.
4	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
5	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (Construcción de copante vehicular; empedrado de calles y accesos al caserío).
6	Construcción de instituto básico.
7	Implementación de academia de mecanografía.
8	Implementación de programas de capacitación sobre temas propuestos por la población.
9	Construcción de cementerio.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CANTÓN SANTA RITA I	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
2	Implementación de Puesto de Salud.
3	Construcción de escuela para párvulos.
4	Implementación de campañas de reforestación.
5	Construcción de mercado.
6	Implementación de programas de capacitación sobre temas propuestos por la población.
7	Mejoramiento del servicio de transporte colectivo.
8	Construcción de campo de fútbol.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CANTÓN SANTA RITA II	
No.	Necesidad sentida
1	Construcción de escuela.
2	Mejoramiento y ampliación del servicio de alumbrado público.
3	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
4	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (ampliación de calles y empedrados del cantón)
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CANTÓN SAN JOSÉ LOS COYOTES	
No.	Necesidad sentida
1	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
2	Ampliación de escuela oficial de primaria.
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de calle principal del cantón; ampliación y empedrado de accesos al cantón; construcción de copantes).
4	Construcción de campo de fútbol.
5	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
6	Introducción de sistema de letrización con planta de tratamiento.
7	Mejoramiento del servicio de transporte colectivo.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CANTÓN AGUA BENDITA	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
3	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (adoquinado de 5ª. calle principal del cantón).
4	Ampliación de escuela oficial de primaria.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN CANTÓN DOLORES PROVIDENCIA	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
2	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (mejoramiento de copante en camino que conduce a San José Los Coyotes; empedrado de calles principales del cantón).
3	Construcción de escuela.
4	Implementación de Puesto de Salud.
5	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
6	Construcción de cancha polideportiva.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

NECESIDADES SENTIDAS EN SECTOR EL MOSQUITO	
No.	Necesidad sentida
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar.
2	Mejoramiento y mantenimiento de vías de comunicación (construcción de copante en 1ª. Calle; mejoramiento de calles del sector).
3	Construcción de escuela.
4	Implementación de Puesto de Salud.
5	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento.
6	Implementación de telefonía comunitaria.
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.	

CAPITULO II

PROYECTOS DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO

2.1. Visión comunitaria:

“Que con la ayuda de autoridades y vecinos se puedan realizar proyectos que resuelvan las necesidades de los habitantes y conviertan a Piedra Grande en una comunidad desarrollada, y que se tenga un medio ambiente sano”.

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 Piedra Grande:

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 y circulación de escuela oficial rural mixta de centro de aldea Piedra Grande.	Mejorar las condiciones de establecimientos educativos para apoyar el proceso educativo, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	1,127 niños y niñas	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
2	Construcción de escuela de párvulos en centro de aldea Piedra Grande; y de escuelas de primaria en Cantón Santa Rita II y en Sector El Mosquito.	Proporcionar un espacio adecuado para el proceso educativo a niños y niñas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ.	1,127 niños y niñas	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
3	Creación de instituto básico en centro de aldea Piedra Grande.	Facilitar el acceso a estudios de nivel básico, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación, FIS, FONAPAZ	2,478 niños y niñas	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
4	Implementación de biblioteca en centro de aldea Piedra Grande.	Proporcionar a la población escolar de los medios bibliográficos adecuados que le faciliten su formación, gestionado por el COCODE y el COMUDE con el respaldo de la Municipalidad ante el FIS, FONAPAZ y el Ministerio de Educación.	1,127 niños y niñas	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA PIEDRA GRANDE

No.	PROYECTO	ESTRATEGIA	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
5	Implementación de academia de mecanografía y/o computación en centro de aldea Piedra Grande.	Facilitar a la población escolar el acceso a sistemas modernos de tecnología, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Educación y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
6	Construcción de campo de fútbol en: centro de aldea Piedra Grande; Caserío Ojo de Agua; Cantones Santa Rita I y II y San José Los Coyotes.	Proporcionar un espacio para práctica sana de deportes a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
7	Construcción de cancha polideportiva en Cantón Dolores Providencia.	Proporcionar un espacio para práctica sana de deportes a la población, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Cultura y Deportes y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

2.3.2. Sector Salud y Saneamiento:

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

2.3.2.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar en centro de aldea Piedra Grande y en todos sus cantones y caseríos.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento en centro de aldea Piedra Grande y en todos sus cantones y caserío.	Mejorar las condiciones de salubridad de los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
3	Ampliación y circulación de cementerio en centro de aldea Piedra Grande.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
4	Construcción de cementerio en Caseríos Ojo de Agua y San Juan del Pozo.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
5	Implementación de Puesto de Salud en centro de aldea Piedra Grande.	Facilitar el acceso a servicios de salud públicos a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA PIEDRA GRANDE

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
6	Implementación de servicio de primeros auxilios en Caserío Ojo de Agua.	Capacitar a personal comunitario para brindar ayuda inmediata en casos de accidentes o emergencias; gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; Cruz Roja; Cuerpo de Bomberos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 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 2ª. Calle; ampliación y empedrado de calles de centro de aldea Piedra Grande; Adoquinado y/o empedrado de calles del caserío; ampliación de caminos vecinales; construcción de 1 copante de Caserío Ojo de Agua; Construcción de copante vehicular; empedrado de calles y accesos al caserío San Juan del Pozo; adoquinado de calle principal del cantón; ampliación y empedrado de accesos al cantón; construcción de copantes en Cantón San José Los Coyotes; adoquinado de 5ª. calle principal de cantón Agua Bendita; mejoramiento de copante en camino que conduce a San José Los Coyotes; empedrado de calles principales del cantón Dolores Providencia; construcción de copante en 1ª. Calle; mejoramiento de calles del sector El Mosquito y Cantones Santa Rita I y II).	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
2	Apoyo a proyectos productivos turísticos, 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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA PIEDRA GRANDE

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
3	Formación y asesoría técnica de la mano de obra no calificada para facilitar el acceso a mejores fuentes de empleo.	Propiciar la inserción de habitantes en programas de capacitación de acuerdo a sus actividades económicas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante INTECAP y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
4	Construcción de mercado en centro de aldea Piedra Grande.	Impulsar la comercialización local como medio de mejorar la economía, gestionado por el COMUDE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante CODEDE, FIS, FONAPAZ y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
5	Mejoramiento del servicio de transporte colectivo hacia centro de aldea Piedra Grande y todas sus comunidades.	Brindar condiciones viables para la movilización humana y de productos locales, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instancias encargadas de este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
6	Implementación de telefonía comunitaria en Sector El Mosquito.	Proveer a la población de medios de comunicación que faciliten su actividad comercial, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante las instancias encargadas de este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

2.3.4. Sector Infraestructura Básica:

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

2.3.4.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Construcción de auxiliaturas en Caserío Ojo de Agua.	Proporcionar a los habitantes infraestructura adecuada para sus actividades sociales y culturales, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

2.3.5. Sector Recursos Naturales:

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

2.3.5.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Implementación de programas permanentes de capacitación a nivel escolar y comunitario sobre el tema de los recursos naturales.	Promover prácticas adecuadas de uso y protección de los recursos naturales a través de talleres de capacitación, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Medio Ambiente y otras instituciones que trabajen en el tema.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande 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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

2.3.6. Sector Organización Social y Participación Ciudadana:

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

2.3.6.2. Proyectos y Estrategias de Acción por Comunidad:

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Fortalecimiento de COCODE's en centro de aldea Piedra Grande, sus cantones y caseríos.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande 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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

2.4. Priorización General de Proyectos de Aldea Piedra Grande:

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

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
1	Mejoramiento y ampliación de red de distribución de agua domiciliar en centro de aldea Piedra Grande y en todos sus cantones y caseríos.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
2	Introducción de sistema de drenaje con planta de tratamiento en centro de aldea Piedra Grande y en todos sus cantones y caserío.	Mejorar las condiciones de salubridad de los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el CODEDE, FIS y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
3	Implementación de Puesto de Salud en centro de aldea Piedra Grande.	Facilitar el acceso a servicios de salud públicos a los habitantes, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
4	Formación y fortalecimiento del COCODE´s en cantones y caseríos de aldea Piedra Grande.	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 2004.				

PLAN COMUNITARIO DE DESARROLLO INTEGRAL DE ALDEA PIEDRA GRANDE

No.	PROYECTOS PRIORIZADOS	ESTRATEGIAS DE ACCION	BENEFICIARIOS	
			Directos	Indirectos
5	Apoyo a proyectos productivos artesanales, agrícolas, comerciales, pecuarios, etc. (capacitación, asistencia técnica y financiera, 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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
6	Formación técnica de la mano de obra no calificada.	Propiciar la inserción de habitantes en programas de capacitación de acuerdo a sus actividades económicas, gestionado por el COCODE y el COMUDE con apoyo de la Municipalidad ante INTECAP y otras instituciones que apoyen este tipo de proyectos	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
7	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.	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande	6,253 habitantes de centro de aldea Piedra Grande y todas las comunidades vecinas
Fuente: Asamblea Comunitaria realizada por Personal Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Septiembre 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 Piedra Grande
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