CARACTERIZACION DE LA ALDEA LOMAS MUNICIPIO DE SAN JACINTO, CHIQUIMULA

1. DESCRIPCION DE LA COMUNIDAD

ANTECEDENTES

En el año 1,990 el Municipio de San Jacinto estaba constituido por 8,837 habitantes según datos poblacionales de los cuales muchas aldeas y caseríos no contaban con un sistema sanitario correcto es decir letrinas aboneras o bien un sistema de drenajes, con el tiempo se fueron creando sistemas de drenajes y también lo que es la colocación de letrinas en comunidades en donde se es muy difícil la colocación de un drenajes.

En el Municipio de San Jacinto las condiciones ambiéntales eran agradables, así mismo cada familia especialmente del área rural tenía acceso de alimentos como: Maíz, frijol y maicillo. Las lluvias eran constantes por lo cual permitía que los cultivos no se perdieran, pero a medida que iba evolucionando el tiempo el crecimiento poblacional creció, constantemente.

En la actualidad a existido una contaminación ambiental por el mal manejo de los desechos sólidos producidos por las personas las cuales son causantes de enfermedades y de contaminación cuando estos no están en un deposito adecuado; todo esto ha permitido que el entorno se ha deteriorado. Lo que nos hace ver la necesidad de crear medidas y proyectos de carácter sanitario para mejorar la calidad de vida de las personas.

1.1 Localización

La Aldea **Lomas** pertenece al municipio de San Jacinto, departamento de Chiquimula. Colinda al Norte con Agua Zarca; al Sur con Aldea Santa Cruz, Pueblo Nuevo, al Poniente con El Zapote y al Oriente con Pueblo Nuevo y Agua Zarca. La extensión territorial se estima en 17 KM2.

1.2 Descripción del entorno

La Aldea **Lomas** se encuentra a una altura de 900 m. SNM, con latitud de _____ y longitud de ____. Fisiográficamente se encuentra en la región Nor-Oriente, la comunidad se encuentra caracterizada por terrenos tipo ladera media. Su topografía es

suavemente inclinada. Pertenece a la zona de vida Boscosa, con una precipitación pluvial de 6 mm/año. Los tipos de bosque más comunes son Zapatón, Madre Cacao. El clima es cálido, con temperatura media anual de 25 ℃. El período de lluvia va de junio a septiembre; y en los últimos 10 años, el período de sequía se ha prolongado de febrero a mayo.

La distancia de la comunidad a la cabecera municipal es de 7 kms a la cual se accesa por carretera de terracería que actualmente se encuentra en buen estado. La distancia a la cabecera departamental es de 23 kms. Se adjunta el croquis de la comunidad en el apartado de anexos.

1.3 Indicador de pobreza

Los indicadores de precariedad social fueron determinados en el proceso de actualización del Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas o Mapa de Pobreza FIS, elaborado en base a los resultados estadísticos del X Censo Nacional de Población y V de Habitación del Instituto Nacional de Estadística, INE, en el año de 1999. Los indicadores sociales empleados incluyen: hacinamiento y calidad de vivienda, acceso a servicios de agua potable y sistemas de evacuación de excretas, acceso a educación primaria y determinación del nivel de la relación de dependencia económica en los hogares guatemaltecos. En vista de que dicho censo incluye la aldea **Lomas**, ell cual es de 25.73% siendo tipo B su categoría de pobreza.

- 1.4 Antecedentes históricos
- 2. RECURSOS NATURALES Y CULTURALES
- 2.1 Uso potencial de la tierra

Para siembra y cultivo 48 hectáreas.

2.2 Suelos y minerales

Los suelos son mal drenados, de mediana pedregosidad y arcillosos.

Los tipos de minerales existentes en la zona son _____

2.3 Recursos hídricos

La comunidad cuenta con vertientes y afluentes de agua tipo natural, de los cuales se abastece de agua potable.

2.4 Calidad del medio ambiente

El principal problema en la comunidad es la deforestación, causada por el avance de la frontera agrícola, o bien, por la extracción de leña para fines energéticos. La deforestación contribuye también a la contaminación y escasez de fuentes de agua. En la contaminación del agua intervienen también otros factores, como la erosión y el uso inmoderado de pesticidas en la agricultura. Otro problema lo representa la disposición de aguas servidas sin ningún tratamiento, asií como el mal manejo que se le da a los desechos sólidos (basura). La basura, por lo general, es quemada o depositada en las cercanías a la vivienda, lo cual trae como consecuencia malos olores, humo, vectores y mala apariencia.

- 2.5 Áreas verdes, recreativas y deportivas
- 2.6 Áreas protegidas
- 2.7 Lugares turísticos
- 3. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

3.1 Población

La comunidad está integrada por 423 familias y una población de 2,117 habitantes, de los cuales el 47.37% son mujeres y el 52.63% son hombres. En esta comunidad existen 357 hombres jefes de hogar y 66 mujeres jefas de hogar. A continuación se muestra la población por grupos de edad:

Grupos de Edad	Número de Personas	Porcentaje (%)
De 0 a 1 años	55	2.60
De 1 a 5 años	214	10.11
De 5 a 15 años	596	28.15
De 16 a 49 años	1004	47.42
De 50 y más	248	11.72

Del cuadro anterior se deduce que la relación de dependencia es de 39.76%. Asimismo, la estructura poblacional refleja un perfil joven en la población de la comunidad.

El 70% de los habitantes son de religión católica y el 30% son de religión evangélica.

3.2 Grupo étnico

El 100% de la población pertenece a la etnia ladina. El idioma predominante es el español.

3.3 Educación

a. Infraestructura y personal educativo

Existe dos escuelas con 5 aulas, la cual está construida con paredes de block, cubierta de lámina y piso de cemento.

Para atender las necesidades educativas se cuenta con 18 maestros contratados por el Ministerio de Educación quienes atienden a 229 niños y 135 niñas del nivel primario.

b. Alumnos inscritos

La población en edad escolar es de 229 niños y 135 niñas. La población estudiantil inscrita en el nivel primario es de 364 alumnos; es decir que la asistencia a la escuela es de 75%.

c. Analfabetismo

Existe un 37.90 % de analfabetismo que predomina en mujeres jóvenes y adultas. Para contribuir a la solución a este problema se cuenta con 2 facilitadores, quienes alfabetizan a un total de 45 personas adultas.

d. Capacitación

Para contribuir con la educación productiva y fortalecer las capacidades individuales de la población rural y de la infraestructura productiva, base fundamental de un proceso de desarrollo rural sostenible, las asociaciones ADISJA, FUENTE DE VIDA, han capacitado en albañilería, sastrería y Agricultura.

e. Programas educativos

Los programas educativos con que cuenta la comunidad son: PRONADE Y CONALFA.

3.4 Salud

a. Red de servicios

Cuenta con puesto de salud, que es atendido por un medico y una enfermera atendiendo así a los pobladores de esta comunidad.

Así mismo, la comunidad cuenta aún con el Sistema Integral de Asistencia en Salud, SIAS. Con este sistema el Ministerio de Salud ha logrado la extensión de cobertura por medio de la contratación de prestadores y administradores de servicios de salud, promoviendo la participación de otras instituciones sectoriales como el sector privado y la comunidad organizada. El SIAS ha priorizado las acciones de promoción de

salud, así como la prevención de enfermedades, garantizando el servicio en los niveles de atención y los escalones de complejidad.

b. Personal médico y frecuencia de atención

Se cuenta con 1 medico de atención diaria, 1 enfermera, 1 promotor y 2 facilitadores para atender las necesidades primarias de salud y las emergencias de la comunidad.

c. Causas de morbilidad y mortalidad

Las principales causas de morbilidad de la comunidad son: Afecciones Respiratorias.

d. Grado de desnutrición

El grado de desnutrición que existe en esta comunidad es de un 22%.

4. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

4.1 Vivienda

En la comunidad existen 423 viviendas, el material predominante de las mismas es: paredes de adobe, block y bajareque. El área promedio de la vivienda es de 20 metros cuadrados, con una sola habitación.

4.2 Agua potable

El 100% de las viviendas cuentan con agua entubada, siendo aceptable la calidad del agua, pero no suficiente para la cantidad de pobladores.

4.3 Sistema de evacuación de excretas

En la comunidad si se cuenta con un sistema de evacuación de excretas; si existen letrinas aboneras ni drenajes que contribuyan a facilitar la eliminación de las mismas. Es peculiar, el fecalismo al aire libre por contar solamente con un 45% de población letrenizada, lo que ocasiona contaminación del medio ambiente y proliferación de enfermedades.

4.4 Manejo de basura

En la comunidad no existe un sistema de manejo de basura; los hogares queman los plásticos y depositan la basura orgánica en las áreas de cultivo.

4.5 Electricidad

La comunidad cuenta con servicio de energía eléctrica.

4.6 Telefonía

Cuenta con telefonía, con teléfono comunitario.

5. ACTIVIDADES ECONOMICAS, PRODUCTIVAS Y COMERCIALES

5.1 Uso actual de la tierra

El uso actual que la comunidad da a la tierra es de un 21.28% forestal, un 53.19% para actividades agrícolas y un 25.53% para pastizales. Tomando en cuenta que en la comunidad existen tierras agrícolas, se cultiva granos básicos como maíz, frijol, café, maicillo; así como una gran variedad de árboles frutales como mango y algunos cítricos. Dentro del grupo de hortalizas se cosechan tomate y ayote.

Otro uso que se le da a la tierra actualmente consiste en el cultivo de la especie arbórea denominada madrecacao.

5.2 Población económicamente activa

La población en edad de trabajar en la comunidad es de 750, de las cuales 365 pertenecen a la población económicamente activa, de los cuales el 65.50% son hombres y el 34.50% son mujeres.

5.3 Mano de obra disponible

En la comunidad hay 51.50% personas de sexo masculino con conocimientos en Agricultura y 48.50% mujeres que han recibido capacitación en Artesanía. El período de mayor disponibilidad de la mano de obra va de febrero a abril.

5.4 Ingreso familiar promedio mensual

El Ingreso Familiar Promedio Mensual de las familias de la comunidad es de 750, los cuales regularmente provienen de sus ingresos a través de trabajos agrícolas que

realizan o bien de la venta de sus cosechas. El salario rural real, tanto para los hombres como para las mujeres, de Q. 20.00.

5.5 Diagrama de estrategias de vida o fuentes de ingreso

El diagrama de estrategias de vida o fuentes de ingreso es la representación esquemática de las actividades económicas y las posibilidades de ingreso que disponen las comunidades, así como las condiciones de acceso a esas fuentes de ingreso según la visión de los pobladores. A continuación se muestra el diagrama para la **Aldea Lomas**:

5.6 Aportes para proyectos de desarrollo (materiales, mano de obra disponible)

Dentro de la comunidad hay 75 personas de sexo masculino, en edades comprendidas de 15 a 65 años de edad que están dispuestos a prestar sus servicios para todo tipo de trabajo comunal.

5.7 Asistencia técnica recibida

La comunidad cuenta con conocimientos en actividad productiva, como lo es la economía de subsistencia. No cuentan con conocimientos en asuntos forestales o en el manejo de viveros y agroforestería.

5.8 Mercado

La comunidad no cuenta con infraestructura de mercado, el mercado al que acuden es al de Chiquimula para lo cual caminan a pie una distancia de 7 Km. Y viajan en bus los otros 16 Km. Los precios del maíz son alrededor de Q. 50.00 por quintal y los del fríjol de Q. 125.00 por quintal.

6. ORGANIZACIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD

6.1 Presencia del sector institucional

a. Sector público

En la Aldea se cuenta con la ayuda del Ministerio de Educación, Ministerio de Salud, FIS y Municipalidad.

b. Sector privado

Se cuenta con la presencia de ADISJA Y FUENTE DE VIDA.

c. Sector internacional

Resumen de Instituciones que se encuentran en la comunidad

INSTITUCION	SECTOR	ACTIVIDAD
ADISJA	Privado	Huertos Familiares.
Municipalidad	Público	Organización de Comités.
FIS	Público	Organización comunitaria e infraestructura social

6.2 Descripción de la organización comunitaria

La Organización Comunitaria está definida por la capacidad que tienen las personas de reunirse para identificar sus problemas y posibles soluciones. En este sentido, la comunidad se ha organizado en los comités siguientes:

- Comités de desarrollo
- Asociaciones de mujeres

Dichos comités fueron conformados hace 3 años, aproximadamente.

6.3 Actividades generales de la comunidad

Las personas que conforman la comunidad realizan las siguientes actividades:

- Cultivos agrícolas
- Comercialización de cultivos
- Actividades domésticas
- Actividades religiosas
- Actividades culturales

6.4 Actividades del jefe de hogar

Trabajan en la agricultura para tener la alimentación de la familia.

6.5 Actividades de la mujer

- Preparar alimentos caseros
- Asear el hogar
- Llevar y traer niños de la escuela
- Cuidar los niños
- Alimentar animales domésticos
- Lavar ropa
- Tejer petate

6.6 Calendario anual de actividades

El calendario anual de actividades identifica las actividades productivas, sociales, administrativas, culturales, de capacitación, etc. en que participan los miembros de las comunidades u organizaciones a lo largo de un año. A continuación se muestra el calendario para la **Aldea Lomas**:

6.7 Actividades de los comités

La principal actividad de los comités es gestionar proyectos de desarrollo en los sectores de vivienda, alimentos, capacitación, energía eléctrica, educación, salud e infraestructura. Realizan también asambleas para la coordinación y actividades para la recaudación de fondos.

6.8 Participación de la mujer en los comités

La mujer no participa en un 40%, respecto a los hombres, en las organizaciones comunitarias. Un 24% de estas mujeres ocupa cargos predominantes en la directiva.

6.9 Diagramas de relaciones comunitarias e intercomunitarías

Los diagramas de relaciones intercomunitarias identifican las organizaciones gubernamentales, no gubernamentales, proyecto, instituciones, organizaciones de base, etc. relacionadas dentro de la comunidad y con otras comunidades vecinas. A continuación se muestran los diagramas de relaciones de la **Aldea Lomas**:

7. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES

7.1 Necesidades detectadas en la comunidad

- Construcción y mejoras a la vivienda
- Programas de saneamiento ambiental
- Conservación de los recursos suelo y agua
- Construcción de letrinas

7.2 Priorización de necesidades

Las necesidades priorizadas por la comunidad en un foro comunitario son las siguientes:

- Estufas Mejoradas.
- Mejoras a accesos.
- Salón Comunal.
- Mobiliario Escolar.
- Programas de desarrollo comunitario.
- Proyectos de desarrollo agrícola.