

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**  
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO

DISEÑO DE ESTRATEGIA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LA BASURA Y DESECHOS  
SÓLIDOS  
SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

**ANA MARIA SIMON CHUY**  
CARNET 21695-08

ESCUINTLA, ENERO DE 2015  
SEDE REGIONAL DE ESCUINTLA

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO

DISEÑO DE ESTRATEGIA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LA BASURA Y DESECHOS  
SÓLIDOS

SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

TRABAJO PRESENTADO AL CONSEJO DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

POR

**ANA MARIA SIMON CHUY**

PREVIO A CONFERÍRSELE

EL TÍTULO DE TRABAJADORA SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO EN EL GRADO  
ACADÉMICO DE LICENCIADA

ESCUINTLA, ENERO DE 2015  
SEDE REGIONAL DE ESCUINTLA

**AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR**

RECTOR: P. EDUARDO VALDES BARRIA, S. J.  
VICERRECTORA ACADÉMICA: DRA. MARTA LUCRECIA MÉNDEZ GONZÁLEZ DE PENEDO  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN: DR. CARLOS RAFAEL CABARRÚS PELLECCER, S. J.  
VICERRECTOR DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA: P. JULIO ENRIQUE MOREIRA CHAVARRÍA, S. J.  
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO: LIC. ARIEL RIVERA IRÍAS  
SECRETARIA GENERAL: LIC. FABIOLA DE LA LUZ PADILLA BELTRANENA DE LORENZANA

**AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

DECANO: DR. VICTOR MANUEL GALVEZ BORRELL  
VICEDECANO: MGTR. LUIS ANDRES PADILLA VASSAUX  
SECRETARIA: MGTR. LOURDES CLAUDETTE BALCONI VILLASEÑOR  
DIRECTORA DE CARRERA: LIC. MIRIAM LUCRECIA COLINDRES W. DE SEGURA

**NOMBRE DEL ASESOR DE TRABAJO DE GRADUACIÓN**

LICDA. MARIA VIRGILIA PIO LOPEZ

**REVISOR QUE PRACTICÓ LA EVALUACIÓN**

LIC. OTO EDVIN ARENALES CALLEJAS

Escuintla, 14 de junio 2014

Señores  
Consejo de la facultad  
Ciencias Políticas y Sociales  
Presente:  
Respetables señores

Por este medio me permito presentarles a ustedes el informe de práctica Profesional Supervisada titulado: **“Diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el Municipio de San Martín Jilotepeque” del departamento de Chimaltenango**”. Realizada por la estudiante de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo, Ana María Simón Chuy, carne 21695-08 desarrollada en la Municipalidad de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

El informe presentado contiene las actividades resultados obtenidos durante la ejecución de la PPS I Y PPS II, proceso desarrollado de manera lógica y coherente.

En calidad de tutora, emito Dictamen Favorable y lo curso a ese consejo para los trámites subsiguiente.

Atentamente,

  
Licenciada. María Virgilia Río López  
Tutora



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
No. 04319-2014

### Orden de Impresión

De acuerdo a la aprobación de la Evaluación del Trabajo de Graduación en la variante Sistematización de Práctica Profesional de la estudiante ANA MARIA SIMON CHUY, Carnet 21695-08 en la carrera LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO, de la Sede de Escuintla, que consta en el Acta No. 04511-2014 de fecha 10 de octubre de 2014, se autoriza la impresión digital del trabajo titulado:

DISEÑO DE ESTRATEGIA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LA BASURA Y DESECHOS SÓLIDOS

Previo a conferírsele el título de TRABAJADORA SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO en el grado académico de LICENCIADA.

Dado en la ciudad de Guatemala de la Asunción, a los 13 días del mes de enero del año 2015.



**MGTR. LOURDES CLAUDETTE BALCONI VILLASEÑOR, SECRETARIA**  
**CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**  
Universidad Rafael Landívar

## **ACTO QUE DEDICO**

### **A DIOS**

Por permitirme culminar mis estudios y protegerme en todo momento

### **A MIS PADRES Y HERMANOS**

Eugenio Simón Chuta y Delfina Chuy Cun con inmenso amor por estar conmigo, y enseñarme a crecer a que si caigo debo levantarme, por apoyarme y guiarme, por ser las bases que me ayudaron a llegar hasta aquí.

### **A MI ESPOSO Y MI HIJA**

Delfino Atz Castellanos y mi hija Fátima Soledad Atz Simón quienes han sido parte fundamental para mi vida

### **A NUESTROS PEQUEÑOS HERMANOS GUATEMALA**

Por facilitarme le espacio para la realización de mis prácticas y al grupo de señoritas de bachillerato.

**A LOS LICENCIADOS Otto Edwin Arenales y Clara López:** Agradecimiento por su apoyo incondicional durante la realización **de** mi práctica

## INDICE

Introducción	1
Capítulo I: Marco Organizacional	4
Antecedentes	4
Tamaño y cobertura	4
Naturaleza	4
Ubicación	5
Áreas de proyección	5
Estructura Organizativa	11
Pensamiento estratégico	14
Área de proyección seleccionada	15
Capítulo II: Análisis Situacional	17
Principales problemas del área de proyección	18
Árbol de Problemas	23
Explicación de árbol de problemas	25
Demandas	27
Análisis de la brecha	28
Red de Actores Involucrados	29
Identificación del problema de intervención	32
Capítulo III: Análisis Estratégico	34
FODA	35
Vinculación estratégica del FODA (MINIMAX)	45
Selección del proyecto de intervención	53

Capítulo IV: Diseño del Proyecto	58
Capitulo V: Presentación de resultados	108
FASE I: Socialización del proyecto a implementar	108
FASE II: Identificar las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango	113
FASE III: Diseñar propuestas estratégicas para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos	118
FASE IV: Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por lo líderes comunitarios para el cuidado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango	122
FASE V: Elaboración del plan de sostenibilidad	128
FASE VI: Preparación del informe final	130
Capítulo VI: Análisis de resultados	133
Conclusiones	139
Recomendaciones	143
Plan de Sostenibilidad	143
Plan de Sostenibilidad	146
Marco Teórico Conceptual	156
Bibliografía	170

Anexo 1: Priorización del problema

Anexo 2: Red de actores

Anexo 3: Técnica proyecto de intervención

Anexo 4: Ficha Técnica del proyecto

Anexo 5: Matriz del marco lógico

Anexo 6: Caracterización del Municipio

Anexo 7: Plan de Capacitaciones

Anexo 8: Diseño de estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento, corresponde al informe final del proceso de la Práctica Profesional Supervisada de la licenciatura en Trabajo Social con énfasis en Gerencia del Desarrollo, realizado por Ana María Simón Chuy carné número 21695-08 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Rafael Landívar, con sede en Escuintla.

El ejercicio de la Práctica Profesional Supervisada, fue desarrollado en la Municipalidad de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango, en el marco del proyecto denominado “Diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.”

La ejecución del proyecto puede catalogarse como una experiencia de aprendizaje enriquecedora académica y profesionalmente, resaltando el logro de contribuir al fortalecimiento de la municipalidad, al contar con una herramienta gerencial que brinda orientación estratégica para el accionar de la misma. El diseño de estrategias, le permite a la municipalidad trabajar proyectos enfocados al manejo adecuado de la basura y desechos sólidos con la población en general, así unir esfuerzos para reducir los altos índices de contaminación en el municipio.

El diseño de estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos, facilita a la Municipalidad a desarrollar las acciones enfocados a la disminución y generación de basura, es necesario reflexionar en las acciones que se deben iniciar para reducción de los desechos de cada día. La primera acción es ejercer el derecho a decidir que comprar y que no, y preferir productos que sean menos peligrosos para el medio ambiente y nuestra salud. La segunda es adquirir el hábito de reciclaje de los desechos en nuestra rutina diaria.

La necesidad de un manejo responsable y ético del entorno nos compromete a desarrollar reafirmar la importancia de la educación ambiental como parte integral de la formación de los niños, jóvenes y adultos del Municipio.

## INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia del Trabajo Social, se han generado diversas estrategias y acciones que benefician y orientan a los sujetos en la búsqueda de mejorar las condiciones de vida, sin embargo, la creación de estrategias, el planteamiento de acciones a ejecutar suelen llevar un proceso de construcción y formulación para la ejecución, evaluación con el fin de generar impacto positivo sostenible, tanto para las personas como para las comunidades e instituciones.

Durante el segundo semestre del año 2013, se inicio la Práctica Profesional Supervisada de la carrera de Trabajo Social en la Universidad Rafael Landívar inicio a orientar a estudiantes en involucrarse en las distintas áreas de la sociedad.

Se iniciaron las fases de diseño del proyecto de intervención en la Municipalidad de San Martín Jilotepeque la cual se formularon acciones, con el fin de resolver problemas identificadas en los distintos ámbitos de la sociedad.

El proyecto de intervención es el **Diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango** esto se llevo a cabo por medio de procesos continuos en unión con la población involucrada.

A inicios del semestre del año 2014 se efectuó la ejecución del proyecto diseñado desarrollando las actividades programadas en las 6 fases.

**Capítulo I:** en este capítulo se presenta el **Marco Organizacional**, el cual contiene los antecedentes, la naturaleza, las distintas áreas de proyección,

programas, proyectos, objetivos, misión, visión, estructura organizativa, así también dentro de este capítulo se seleccionó el área de proyección de la Práctica Profesional Supervisada.

**Capítulo II:** Dentro de este capítulo está contenido el **Análisis Situacional**, en donde se identificaron los distintos problemas generales dentro del área de proyección, entre las cuales se identificó con la ayuda de la técnica de priorización por frecuencias (Anexo 1).

**Capítulo III:** En este capítulo se presenta el **análisis estratégico**, en el que se utilizó la técnica del F.O.D.A. De igual manera la técnica del Mini Max, para poder identificar las líneas estratégicas.

**Capítulo IV:** En este siguiente capítulo se presenta el **diseño del proyecto de intervención la cual es el Diseño de Estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque**, se visualiza la construcción de la matriz del marco lógico del proyecto, se definen las fases, el cronograma de actividades y los recursos necesarios para la ejecución, gestión de coordinaciones que apoyen la ejecución del proyecto y el planteamiento del monitoreo y evaluación del proyecto para garantizar el logro de los resultados y objetivos planteados en la matriz del marco lógico.

**Capítulo V:** en este capítulo está contenido la **presentación de resultados** que durante un proceso se fue desarrollando en 6 fases que se trabajaron durante la ejecución del proyecto.

**Fase I:** Socialización del proyecto a implementar

**Fase II:** Identificar las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque

**Fase III:** Diseñar propuestas estratégicas para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos

**Fase IV:** Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por lo líderes comunitarios para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque

**Fase V:** Elaboración del plan de sostenibilidad

**Fase VI:** Preparación del informe final

**Capítulo VI:** En este capítulo se muestra el **análisis de los resultados planteados y obtenidos durante el desarrollo de las diversas actividades.**

Así mismo se presenta el **plan de sostenibilidad diseñada**, con el fin de darle seguimiento al proyecto ejecutado para no dejarlo estancado.

También se hacen mención de las **conclusiones y recomendaciones** que se obtuvieron al final del proyecto, donde se visualiza la realidad identificada y que propuestas de soluciones se recomiendan para el mejoramiento de las problemáticas.

Para finalizar este proceso se incluye el **marco teórico conceptual**, donde se desarrollan diversos temas vinculados y relacionados con el proyecto de intervención basado con un sustento teórico de los diferentes autores.

# CAPÍTULO I

## 1. MARCO ORGANIZACIONAL

A continuación se describirán los antecedentes generales e históricos de la municipalidad de San Martín Jilotepeque, que permitirá el punto de partida al marco institucional.

### 1.1 Antecedentes.

La actual villa de San Martín Jilotepeque tuvo sus antecedentes históricos en el período post clásico maya del siglo XIII, En este lugar de Jilotepeque viejo, la ciudad alcanzó gran desarrollo convirtiéndose en un centro estratégico de los Kaqchikel, en donde se destacan tres parcialidades: Acajal, Cajota, Kaqchikel.

Por transmisión oral de generaciones, se tiene conocimiento que el 11 de noviembre de 1545, inicialmente los españoles de aquel tiempo reconocieron el asentamiento del pueblo la cual dieron el nombre de San Martín Jilotepeque en honor al San Martín de Tours y le dejaron como apellido el nombre españolizado de Jilotepeque.

La palabra Xilotepec viene de la voz Náhuatl que significa: Xilotl: maíz tierno o elotes y Topetl: cerro o sea CERRO DE MAIZ TIERNO, otros señalan que la palabra Xilotepec proviene de la lengua Otomí y que significa diosa de las mieles.

### 1.2 Naturaleza

El municipio es la unidad básica de la organización territorial del estado y espacio inmediato de participación ciudadana en los asuntos públicos. Se caracteriza primordialmente por sus relaciones permanentes de vecindad multiétnica, pluriculturalidad y multilingüismo, organizado para realizar el bien común de todos los habitantes de su distrito. (Código municipal art. 2).

### **1.3 Ubicación**

El edificio municipal está Ubicado en 4a. Av. 8-40 zona 1 Barrio San Gaspar, San Martín Jilotepeque número de teléfono es el 78448053 y sus redes sociales son las siguientes e -mailmunisanmartin08@gmail.com facebook.com/munisanmartinjil [www.municipalidadesanmartin.com.gt](http://www.municipalidadesanmartin.com.gt).

El municipio de San Martín Jilotepeque, se encuentra ubicado en la parte noreste Del departamento de Chimaltenango, con una extensión territorial de 377km<sup>2</sup>, es El municipio con más grande del departamento de Chimaltenango. Se ubica a 18 kilómetros de la cabecera departamental de Chimaltenango, a 72 de la ciudad de Guatemala.

### **1.4 Áreas de proyección**

Las áreas de proyección, se definen como aquellos espacios en donde intervine la Municipalidad. En este sentido, se proyecta ejes de trabajo Educación, Salud, Infraestructura Recreación y deportes, Medio ambiente, Interculturalidad, Equidad de Género, Participación ciudadana y Mantenimiento de la red vial.

1.4.1 Educación: Se encarga de la promoción de la educación, brindando Atención especial a niños y jóvenes que se encuentran en riesgo de abandonar sus estudios, coordina programa de becas con diversas organizaciones para que en conjunto puedan contribuir al bienestar del municipio.

1.4.1. a.1 Educación integral: En esta área el fin es de Brindar educación a la Población facilitando los medios necesarios para que logren desarrollo Propio en cualquier entorno del municipio dando cobertura a nivel Municipal y rural.

1.4.1. a.2 Construcción, mejoramiento y equipamiento de escuelas del nivel pre-primario, primario, básico y diversificado: Se enfoca en tener buenas Instalaciones

en donde los niños y docentes se sientan cómodos y que les permita recibir una mejor educación. Ya que dentro de la problemática actual en el nivel primario es la sobrepoblación de alumnos en las escuelas públicas, la infraestructura inadecuada o deteriorada. Esto incide en que el proceso de enseñanza y aprendizaje no cumpla con los requerimientos pedagógicos. (SEGEPLAN, 2009d)

1.4.1. a.3 Implementación de laboratorios de computación para la educación del nivel básico y diversificado: Esto se enfoca para darles una mejor Oportunidad a los niños y jóvenes que tengan acceso a la tecnología y que puedan conocer nuevos ambientes.

1.4.1. a.4 Becas de estudios en los diferentes niveles educativos: El fin de este proyecto es esencialmente enfocado a población más necesitada y con interés de salir adelante, esto aplica para el área urbana y rural. Según percepciones la infantil deserta por carencia de recursos económicos, en donde los niños se ven obligados a trabajar con sus padres, ya sea en actividades como la agricultura, comercio informal, esto para poder generar ingresos económicos para la familia. (SEGEPLAN, 2009).

1.4.1. a.5 Talleres para la apropiación de temas como gestión de riesgo, seguridad, medio ambiente, genero, educación sexual: Se define los talleres por la misma necesidad de hoy en día, siendo la juventud la población más vulnerable ante cualquier problema social, así mismo como un ente protagonismo en el desarrollo que puede desarrollar sus habilidades.

1.4.2. Salud: Coordina programas de salud, tanto preventiva como curativa, promueve, mediante diversas formas, trabajan en conjunto con el Ministerio de Salud Pública, con el fin de brindar atención médica a la población necesitada.

1.4.2 .a.1 Salud Integral: La salud es muy importante en el municipio ya que es la base que permite estar bien consigo mismo y es deber de la municipalidad de desarrollar programas que puedan mejora el estado de salud de la población.

1.4.2. a.2 Mejoramiento de sistemas de drenaje: El mejoramiento de este proyecto es muy básico para el municipio ya que evita muchos problemas ambientales.

1.4.2. a.3 Mejoramiento e implementación de los servicios de agua: El mejoramiento y la ampliación de este servicio es muy importante ya que cada vez la población va creciendo y son más el caudal de agua que se necesita para abastecer sus necesidades tanto en el casco urbano y rural.

1.4.2. a.4 Mejoramiento y equipamiento de centro, puestos salud y centros de convergencias: Esto se dará más cobertura por la misma demanda que tiene la población al momento de padecer de enfermedades comunes que es provocado por el cambio de clima y es necesario que se responda en su momento para no lamentar resultados negativos ante cualquier epidemia.

1.4.2. a.5 Fortalecimiento de programas de capacitación en salud: Es de suma importancia las constantes capacitaciones de temas de interés de la población ya que esto contribuye para una mejor calidad de vida de las familias.

1.4.2. a.6 Terminación de la construcción y equipamiento del Hospital.

La construcción del hospital y su equipamiento apoyara alas familias más pobres que no cuentan con recursos para poder gozar de una atención adecuada principalmente cuando están enfermos.

1.4.2. a.7 Atención a personas de la tercera edad: El programa de la tercera edad es de gran valor para el municipio ya que en muchas ocasiones los ancianos son

abandonados por sus hijos, este programa contara con una atención médica, recreación y una bonificación mensual.

1.4.2. a.8 Seguridad alimentaria y nutricional: se encarga de facilitar el acceso a los programas relacionada con aspectos de producción, disponibilidad, acceso y consumo de alimentos de la población para generar condiciones mentales y físicas para su desarrollo integral.

1.4.2. a.9 Clínica odontológica: brinda atención a personas que deseen mejorar o curar infecciones propias de la boca, especialmente el cuidado de la salud bucal de niños, jóvenes y adultos.

1.4.2. a.10 implementar programas a personas con capacidades diferenciadas en el municipio: este programa se enfocara en valorar a las personas sin ver las dificultades que tiene contribuyendo en busca del desarrollo de sus habilidades ya que todo ser humano está capacitado a desenvolverse en cualquier parte de la sociedad solo dándoles confianza en ellos.

1.4.3 Infraestructura: La existencia y calidad de la infraestructura, repercuten en El modo de vida de la población y sus hábitos comerciales, además, puede beneficiar al desarrollo económico, haciendo eficiente la dinámica comercial local, o afectarla de manera negativa.

1.4.4. a.1 Medio ambiente. Se enfoca a un proceso de Capacitación sobre el cuidado del entorno natural y generación de valores de protección del medio ambiente en la población, e impulsar una cultura del reciclaje.

1.4.4. a.2 Rescate al medio ambiente: en este proceso se desarrollaran Campañas de reforestación, para crear zonas de arboledas que pueda contribuir al rescate de los nacimientos de agua potable.

1.4.4. a.3 Implementación de charlas en temas ambientales en centros educativos. Se implementaran charlas motivacionales relacionado con el cuidado del medioambiente en todos los centros educativos en el casco urbano y rural para que en conjunto se pueda lograr el objetivo.

1.4.4. a.4 Charlas formativa a cerca del reciclaje especialmente a niños: esto se realizará con el fin de ver el municipio limpio que todo lo que se refiere a basura se le busque utilidad y que pueda convertir en algo productivo, se trabajara con organizaciones que dominan el tema y que también permita la Instalación de basureros con una visión de reciclaje.

1.4.4. a.5 Instaurar los consejos locales de reducción de desastres: formalizar los consejos sobre la reducción de desastres es muy enriquecedor en el municipio ya que en la actualidad los cambios climatológicos han sido muy cambiante no sabemos cuando el municipio sufrirá problemas, por la que se debe de estar preparados ya que en el momento somos vulnerables tanto la infraestructura, los seres humanos, los procesos, los servicios, las actividades sociales, económicas, la infraestructura social y productiva o las comunidades, a ser afectados por fenómenos naturales o entrópico.

1.4.5. Organización Ciudadana: la organización ciudadana es la base esencial para una participación sana, que cada integrante desde su entorno identifique las necesidades que le afecten y en conjunto con su comunidad planteen propuesta de solución para dar a conocer hacia las autoridades competentes.

1.4.6. Seguridad Ciudadana: la municipalidad ha Implementado estrategias que permitan brindar mayor seguridad a la población ya que en estos tiempos es muy lamentable los altos índices de violencia que se presencia y la gran escala de organizaciones criminales que imperan en el municipio.

1.4.6. a.1 Campañas de prevención de la no violencia, se realizara este proyecto con el objetivo que desde el ceno familiar se eduque a los niños y jóvenes sobre los buenos hábitos ya que esto lo practicarán para toda su vida.

1.4.6. a.2 Implementación de cámaras de seguridad en puntos estratégicos. Es de gran impacto este programa ya que contribuirá a una mejor seguridad en el municipio, y de poder disminuir los robos y toda clase de actos que atente hacia la integridad de la población.

1.4.6. a.3 Fortalecimiento de la policía municipal de tránsito. El fortalecimiento de esta instancia contribuirá al orden vial y evitara accidentes de tránsitos en el municipio.

1.4.6. a.4 Colocación de semáforos en lugares de alto riesgo.

Los semáforos contribuirá para un mejor orden en las calles del municipio y fácil acceso de vehículos así evitar problemas vehiculares que cierran el paso.

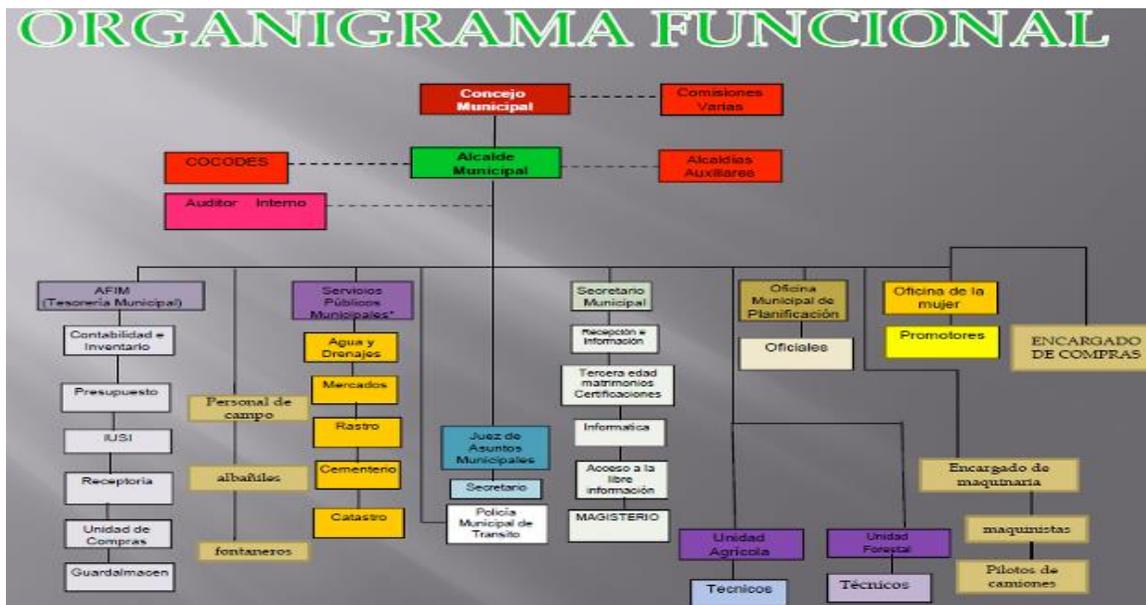
1.4.6. a.5 Fortalecimiento a la seguridad local. La seguridad es un programa que hace partícipe a la población para que se involucren en las vigilancias de las noches y que se organicen ante cualquier evento delictivo.

1.4.7. Vivienda: La existencia de viviendas con suelo de tierra, así como el de casa tipo ranchos o bien sea improvisadas, son muestra de las condiciones precarias, en donde las familias son susceptibles ante los eventos climatológicos. Los materiales de construcción de la vivienda son de acuerdo a las posibilidades económicas de las personas, por la cual se implementará proyectos de vivienda digna a las personas necesitadas.

1.4.7 Equidad de Género. El programa se enfoca a la valoración del hombre y la mujer en la sociedad, ya que tienen las mismas capacidades de poder generar ideas que puedan contribuir a su comunidad a la que pertenece, este programa facilitara espacios de participación en donde se puedan desenvolver.

### 1.5 Estructura Organizativa

En esta parte, se describirá cada uno de los puestos de trabajo que conforma el organigrama Municipal, con el fin de poseer una visión amplia de las acciones que desempeñan cada miembro que ocupa un puesto en la municipalidad, que están por un solo objetivo de poder servir a la población y de poder contribuir al desarrollo del municipio y sus aldeas.



Se da a conocer los diferentes departamentos en que está constituida la municipalidad de san Martín Jilotepeque. Plan de desarrollo 2011-2014

## **Funciones**

- **Consejo municipal.**

El consejo municipal está constituido a integrar y desempeñar con prontitud y esmero las comisiones para las cuales sean designados por el alcalde o consejo municipal. e) Los síndicos representan a la municipalidad, ante los tribunales de justicia y oficinas administrativas en tal concepto, tiene el carácter de mandatarios judiciales, debiendo ser autorizados expresamente por el consejo municipal, para el ejercicio de facultades especiales de conformidad con la ley.

- **Alcalde municipal**

La alcaldía es el principal motor del desarrollo de un municipio, pues es el administrador de los recursos de bien público local, y su gestión puede estar siendo apoyada con programas y proyectos dirigidos por dependencias del Estado, con presencia local o regional, desde el gobierno central o los ministerios, o por organizaciones no gubernamentales, así como asociaciones civiles, gobiernos internacionales, o empresas con responsabilidad social. Como autoridad máxima funge el Alcalde Municipal y la Corporación Municipal.

- **Secretaria municipal**

La secretaria municipal tiene un papel importante en la municipalidad ya que debe participar en las sesiones de consejo, encargada de elaborar actas, Recepción de documentos, atención al público, asistir en cualquier oficina o entrevista con el señor alcalde, redacción de permisos en actividades en la vía pública y una relación abierta con todas las oficinas de la municipalidad para dar informes al señor alcalde.

- **Cocodes**

La participación comunitaria establecida desde los COCODES, ha permitido articular esfuerzos para poder generar mayores y mejores beneficios en todo el municipio. Esta estructura de participación ciudadana puede establecer

alianzas estratégicas con el sector social, básicamente ONGs para emprender proyectos y programas de desarrollo donde sea más necesario.

- **Dirección de Planificación -DMP-**. Cuenta con un coordinador y un asistente. Dentro de las funciones que desarrolla están la planificación, asesoría a la corporación municipal, reuniones con comunidades para la priorización de proyectos, recepción de proyectos, estudios, elaboración de planos y presupuestos, gestión y ejecución de proyectos así como la supervisión de obras.
- **Oficina forestal**  
Es el encargado de oficina y viveros municipales, realizar el plan de trabajo, que se ejecute para la producción de las 140,000 plantas forestales. Así mismo atender las distintas inspecciones a las personas que hacen uso de la oficina forestal por consumo familiar y gestionar al INAB. Por lo general es el responsable todo lo que se refiere a lo forestal.
- **Policía Municipal de tránsito**  
Es su deber de Prestar seguridad al señor alcalde cuando lo necesite y así mismo el control de los elementos de la junta de seguridad local, se les entrega equipo para su patrullaje que consiste en escopetas y radios de comunicación para que estén listos ante cualquier situación que se presente.
- **Oficina Municipal de la Mujer -OMM-**. La Oficina de la Mujer, tiene como objetivo promover la participación y organización de la mujer, para la gestión de proyectos que mejoren sus condiciones de vida, a través de la formación, capacitación e implementación de proyectos productivos.
- **Jefe de personal de campo**  
Es el responsable de cuidado y mantenimiento del ojo de agua, limpiar jardines, piscinas una vez por semana, Entrega de cuentas a tesorería

municipal, supervisión de albañiles fontaneros, barredores y supervisión de obras y proyectos que están en su área de trabajo.

- **Encargado de maquinaria**

Es la única persona que tiene la responsabilidad de supervisar las maquinas y de elaborar presupuestos para balastros, brechas, conformación de carreteras y reportarlo con tiempo con la persona indicada.

- **Pilotos**

Son las personas responsables de mantener en buen estado los vehículos de la municipalidad, de trasladar materiales en los lugares que se requieran, como también de estar al tanto del mantenimiento de los camiones.

### **1.5 Pensamiento estratégico**

Se da a conocer sobre la visión, misión y los principios de la municipalidad como pilar fundamental que se debe de tener claro para alcanzar los objetivos.

#### **Visión**

Ser una municipalidad destacada en materia de administración y servicios, que provea a los vecinos mejores condiciones de desarrollo que generen armonía, bienestar y paz a sus habitantes. **Plan de desarrollo 2011-2014).**

#### **Misión**

Somos una institución pública al servicio de la población San Martineca, dirigida al desarrollo gradual de la inversión, en los sectores de educación, salud, seguridad, infraestructura, ambiente, cultura y deportes, para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del Municipio sin discriminación, optimizando el uso de los recursos con equidad, eficiencia y transparencia. **Plan de desarrollo 2011-2014).**

## **Valores del trabajo municipal**

- Servicio
- Responsabilidad
- Eficiencia
- Igualdad
- Amabilidad
- Respeto
- Disciplina
- Transparencia
- Confianza
- Integridad y Solidaridad

Los valores mencionados son los que contribuyen a cada empleado a servir mejor a la población. **Plan de desarrollo 2011-201.**

### **1.6 Seleccionar el área de proyección**

De acuerdo al análisis del área de proyección de la municipalidad, el área de proyección seleccionada para realizar la intervención de práctica profesional supervisada, es el medio ambiente, ya que en la actualidad es una prioridad en el municipio, en donde es necesaria preparar a la población y en conjunto se puede salvar el medio natural que nos rodea.

El Medio ambiente es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado.

Los seres vivos, el suelo, el agua, el aire, los objetos físicos fabricados por el hombre y los elementos simbólicos (como las tradiciones, por ejemplo) componen el medio ambiente. Talasa, 1994.

El Medio Ambiente es la obra más grande, por la que debemos cuidar y conservar para bien de nosotros mismos y de todos los seres vivos que habitan nuestro planeta. Causas como la destrucción de la capa de ozono, contaminación en general están destruyendo nuestro planeta, pero lo somos nosotros mismos..., hay personas que no les importa tirar lata en la calle o un papel, o cualquier otra cosa, sabiendo que cada vez más están contaminando el ambiente, lo correcto sería colocar cada cosa en su lugar.

Involucrar a la población en el proceso de rescate del medio ambiente es necesaria la cual permite oportunidades de concientización sobre el cuidado de la naturaleza, y el buen uso de todo lo que podemos obtener de la misma, es el medio en donde proviene el oxígeno y otras cosas necesarias para el ser humano.

Es importante generar metodología adecuada a las características propias del escenario de intervención y sin dejar en el olvido que se trabajara con personas de diferentes formas de pensamientos y que comparten en diferentes entornos.

## CAPÍTULO II

### 2. ANÁLISIS SITUACIONAL

Se presenta el análisis situacional del área de proyección a intervenir, en la cual se analizan las distintas problemáticas que dan origen a las dificultades que posee el programa del medio ambiente en la municipalidad de San Martín Jilotepeque.

#### 2.1 Descripción de la problemática

San Martín Jilotepeque, cuenta con una serie de recursos naturales, que propicia condiciones ambientales favorables al municipio, sin embargo en la actualidad lamentablemente éstos se ven amenazados por la carencia de un plan de manejo y conservación de los mismos; aunado con lo anterior la falta de cobertura sobre todo lo relacionado al recolector de basura, acceso a red drenajes, y la ausencia de letrinas y sanitarios en las familias hace que los ríos nacimientos y la infraestructura vial sean vulnerables ante la contaminación así como el incremento del número de basureros clandestinos, aumento de la frontera agrícola así mismo falta de concientización y organización de grupos de personas sobre el valor del medio ambiente.

Actualmente no existe un manejo apropiado de las cuencas, la deforestación e incendios forestales, y la falta de criterio sobre el uso de la tierra han afectado a gran escala el medio natural que posee el municipio. Estos problemas han puesto a la población en alerta y preocupación ya que la mayoría desconocen los planes de emergencia, ante cualquier situación que las puedan atacar ya que ha provocado deslizamientos, derrumbes e inundaciones, situación que el municipio se ve amenazado ante las fuertes lluvias ya que ocasiona pérdidas sobre todo lo relacionado a cultivos e infraestructura en general.

Es necesario conocer que la proliferación de basureros clandestinos es notoria en el área urbana y rural, ya que cuando hay calor y lluvia suelta olores desagradables que contaminan el ambiente, se refleja indiferencia por parte de la población en relación al manejo de los desechos sólidos, en mayor porcentaje tiran en cualquier lugar o la queman. Ante estos hechos que hace el ser humano no se ha visto el interés y preocupación de las autoridades por el rescate del medio ambiente un lugar por la que debemos luchar cada día y pensar por las futuras generaciones.

Ante toda esta problemática es necesario tomar acciones pertinentes que den respuesta a las distintas problemáticas que se han identificado, esto implica que se deben generar condiciones necesarias para contrarrestar las vulnerabilidades para reducir el impacto de las amenazas, rompiendo el patrón de recurrencia de desastres que afecta la población.

## **2.2 Descripción de los problemas del área de proyección**

### **a. Aumento de contaminación ambiental en los sectores más vulnerables del municipio**

El aumento de la contaminación en el municipio ha contribuido a que la población padezca de muchas enfermedades, tanto en la piel como en el organismo, y es muy lamentable que esto no solo cobra vidas humanas, si no de las plantas y animales que se consume a diario que son frutos de las malas acciones del hombre hacia los recursos naturales.

### **b. Poca cultura de la población en cuanto al cuidado y rescate del medio ambiente**

Actualmente no se le da importancia a depositar la basura en su lugar ya que las familias en su mayoría desconoce el mal que está provocando toda clase de basura que tenemos a nuestro alrededor y de las ventajas que tendría si se practicaran los buenos hábitos, como lo principal de reciclaje que permitirá darle uso a las bolsas y botellas que tarda años en deshacerse en la tierra. Así

mismo todas las enfermedades que padecemos de hoy en día son por la causa de la contaminación que se hace al planeta.

**c. Desconocimiento de la población y de las autoridades sobre el decreto No. 74-96, ley de fomento de la educación ambiental y decreto No. 68-86 ley de protección y mejoramiento del medio ambiente**

La ley de fomento de educación ambiental forma parte de una herramienta importante para cada trabajador y funcionario público, pero es muy preocupante que muchas de las personas claves no tengan conocimiento sobre esta ley que regular las acciones individuales, colectivas e institucionales, por la que es necesaria conocerlo para darle a conocer a la población y que lo pongan en práctica.

**d. Carencia de un plan de manejo y conservación del medio ambiente en el municipio**

Siendo el tema principal del medio ambiente en la actualidad es lamentable que en la municipalidad de San Martín Jilotepeque, no se tenga un plan estructurado que contribuye al manejo y conservación del medio ambiente en donde estén involucrados todos los sectores ya que todos debemos trabajar para su rescate.

**e. Aumento de ríos contaminados, debido a la gran escala de basura tirada**

Los ríos están contaminados debido al aumento de basura tirada sin tener compasión y consciencia tanto como plástico, orgánicos y animales muertos, esto ha ocasionado la propagación de plagas y hace que los ríos se secan, sin tomar en cuenta que los animales y las plantas necesitan de los ríos para poder sobre vivir.

**f. Desinterés de centros educativos y organizaciones sociales a la sensibilización y concientización, en el cuidado y protección del medio ambiente.**

El fomento de los valores se inicia desde el seno familiar y se refuerzan en los centros educativos, pero que lamentable la ausencia de la práctica de los valores y la falta de concientización de la población sobre los focos de contaminación al medio ambiente, no son de interés en los centros educativos, son puntos clave que desde la niñez se le enseñe al niño sobre el cuidado del medio ambiente ya que dé esa manera esta previendo su futuro.

**g. Ausencia de espacio de participación de las mujeres sobre el rescate del medio ambiente.**

En el municipio se visibiliza la participación de la mujer, pero no se ha tomado en cuenta su participación en las mejoras, cuidado y principalmente al rescate del medio ambiente, es necesario valorar las capacidades que tiene de generar propuestas desde el punto de vista familiar y como un medio que pueda trasladar a sus propios hijos la información.

**h. Aumento de basureros clandestinos**

El aumento de basura a desarrollado problemas en el municipio entre los vecinos quienes son afectados por los basureros clandestinos, por la cantidad de población que esta cada día en aumento queda corto el espacio para depósito de basura de las familias por la que han utilizado los lugares y terrenos que más les queda cerca para tirar basura, animales muerto y se ha convertido el tema de cada día para evitar que se sigan utilizando esos lugares ya que afecta a diario los vecinos cercanos.

**i. Débil cobertura de recolección de basura en el municipio**

En la actualidad en el municipio de San Martín Jilotepeque se cuenta con camiones recolectores de basura, pero por el aumento de la población no se da abasto para toda la población, es por la cual se necesita aumentar para que

pueda cubrir a cabalidad el casco urbano y de planificar acciones que puedan ayudar al área rural.

**j. Carencia de acceso a red de drenajes y sanitarios en el municipio**

La carencia de drenajes y sanitarios ha sido un factor determinante en la contaminación del medio ambiente, ya que muchas familias no poseen el servicio de drenaje ni sanitarios, por lo que el agua sucia corre por las canaletas de las calles, y defecan en cualquier parte de las casas eso provocan malos olores animales como el sancudo del dengue y moscas que pueden contaminar la alimentación y en muchas ocasiones que se tapan causan accidentes que al final se puede lamentar.

### **2.3 Priorización del problema**

En este proceso da a conocer sobre la priorización del problema en el área de medio ambiente, en donde se inicio con un listado de problemas que han contribuido a que el medio ambiente sea más vulnerable cada día, la priorización se realizo conjuntamente con la persona enlace a través de la técnica de priorización por frecuencias esta técnica es muy importante ya que nos facilita identificar con más claridad y rapidez la problemática seleccionada.

“La técnica consiste en identificar los problemas en el área de proyección, se enumeran y se procede a realizar su priorización para establecer cuál es el problema principal por los que atraviesa dicha área. Se realiza un análisis por comparación”. (Arenales, 2012).

La aplicación del método priorización por frecuencia permitió identificar el problema central, que se debe de trabajar ya que se hace una comparación de cada problema comparándolo con todos los problemas para saber cuál es el que tiene el mayor número de frecuencias, en este proceso se dio como resultado el

aumento de contaminación ambiental en los sectores más vulnerables del municipio de San Martín Jilotepeque .(Ver anexo 1).

## **2.4 Explicación del problema central**

El problema identificado en el área de intervención, **es el aumento de contaminación ambiental en los sectores más vulnerables del municipio de San Martín Jilotepeque**, se domina así ya que en la actualidad ha sido un factor muy determinante en el municipio, que día con día aumentan las consecuencias que ha provocado la contaminación ambiental.

La contaminación se ha propagado por la despreocupación de las autoridades y organizaciones locales competentes en el municipio, como líderes no se ha visto interés de revisar las leyes vigentes que están para la protección de la misma, ni mucho menos se ha avanzado en planes y programas que involucre a la concientización de la población y todas las organizaciones sociales que están presente en el municipio.

Es necesario reaccionar ante esta problemática que estamos viviendo a nivel mundial, pero también se debe iniciar desde lo local para diseñar políticas y estrategias que puedan contribuir a su rescate. Como nos damos cuenta que afecta casi todo el año tanto en verano el aire es contaminado a malos olores y enfermedades de la piel, y lo más preocupante el invierno que la población se siente incapaz ante las amenazas que provocan las grandes lluvias, que provoca los ríos salen de su cauce , deslaves e inundaciones que cobran vidas humanas irreparables ya que no cuentan con información sobre planes de emergencia ante cualquier riesgo de desastre, si no que se actúa cuando el problema ya está hecho.

## 2.5 Árbol de problemas

Es necesaria la utilización de técnicas que nos faciliten resultados positivos que se quiere conocer con la problemática identificada en el municipio.

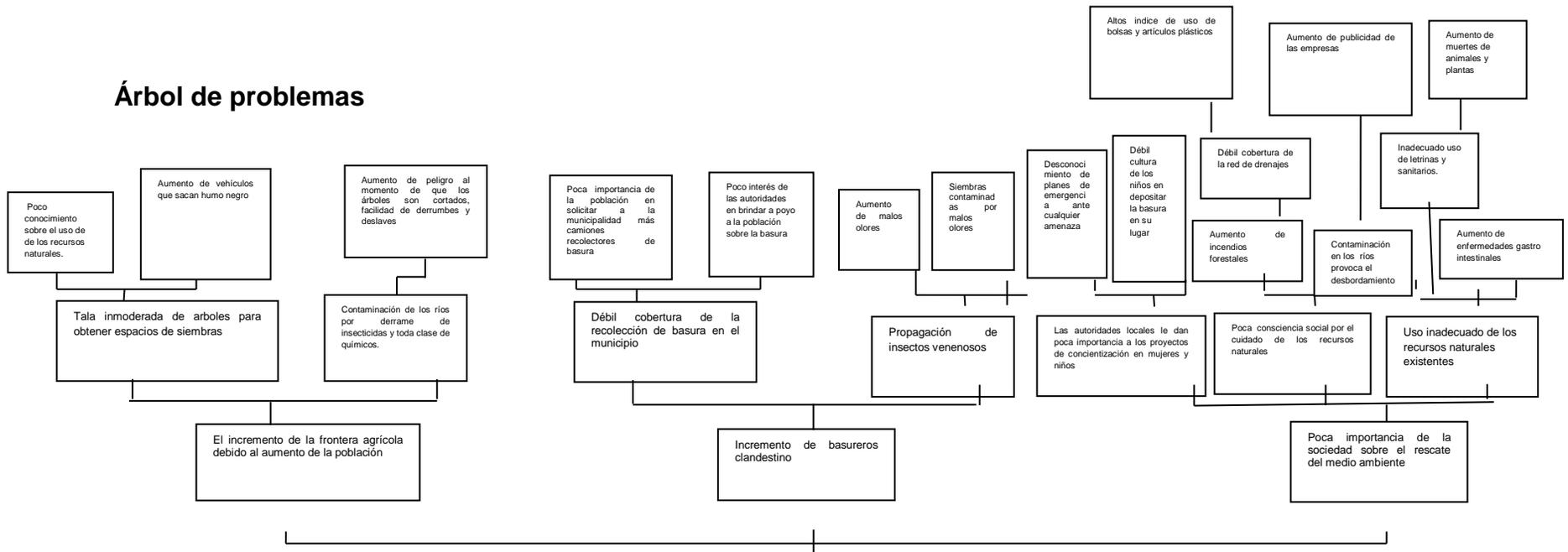
Por lo cual se utiliza una de las técnicas gerenciales “el árbol” de problemas es una de las herramientas visuales de análisis que debe ser utilizada, y se asemeja a un árbol en realidad.

El árbol de problemas es una técnica de análisis que tiene como objetivo ayudar en el análisis de las causas y efectos de un problema identificado, para utilizarlo se debe comprender primero lo que casusa y cuáles podrían ser sus efectos, por la que está compuesto por tres fases.

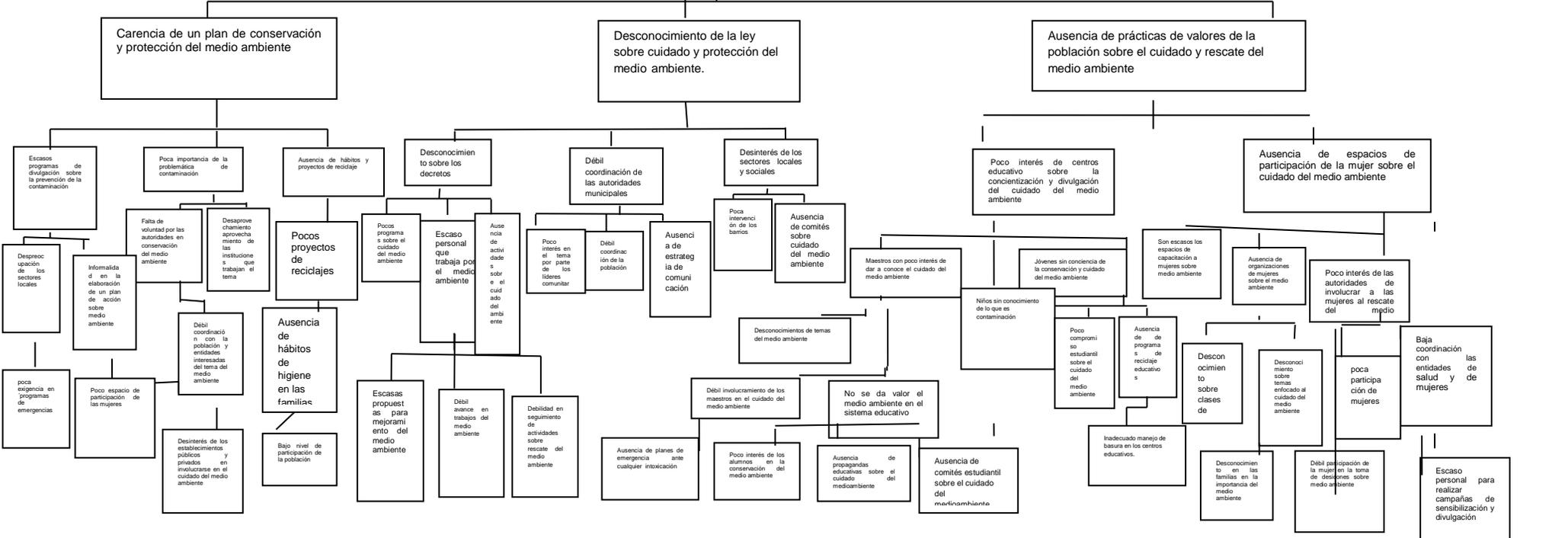
- Construcción del árbol de causas
- Construcción del árbol de efectos
- Unir los dos árboles, para tener el árbol de problemas

“Inicia con una lluvia de ideas para determinar los principales problemas del cual son sujetos el área de proyección, con una dinámica participativa con representantes de la institución, identificando causas de primer nivel, se continua con la dinámica determinando causas del segundo nivel y profundizando las causas del tercer nivel para un mejor resultado de la aplicación del método.” (Arenales, 2012).

# Árbol de problemas



## Aumento de contaminación ambiental en los sectores del municipio de san Martín Jilotepeque.



## **2.6. Explicación de las causas y efectos**

En la explicación de las causas y efectos se analizan del resultado del árbol del problema en la que a continuación se da a conocer.

La problemática que ha generado estas causas es que se trabajan pocos programas que enfrenta la contaminación que ha producido en el municipio de san Martin Jilotepeque, esto hace a los habitantes estén expuesto ante amenaza que presentan en las temporada del año que provocan enfermedades y hasta lamentos de la población.

Una de las grandes causas de este problema que la población tiene poca cultura sobre el cuidado del medio ambiente, no se interesan en saber sobre la importancia de depositar la basura en su lugar y no visualiza para lo que afecta en el futuro, esto ha hecho que no se tenga planes y proyectos que se puedan trabajar en conjunto con la municipalidad, ya que de ambos no ha habido interés sobre el manejo del tema para poder aplicarlo. Como también trae de consecuencia de desconocimiento de instituciones que puedan apoyar al cuidado del medio ambiente en el municipio.

La ausencia de las practicas de valores para cuidar el medio ambiente, también contribuye a que no se conozcan hábitos de higiene en las familias y formas de procesar la basura que provoca peligros y enfermedades en la salud.

Ante la ausencia de valores, de la población no se interesan en investigar si hay leyes y artículos que aparen y que están basados para el cuidado y protección del ambiente, esto ha sido una de las grandes debilidades de las autoridades en darle cumplimiento y de la población de no exigir proyectos en donde se involucre la población, la escasa participación de la población ante el tema de la contaminación viene dando a la falta de coordinación de las autoridades encargadas del medio ambiente, no se muestra interés y formalidad de poder trabajar en conjunto.

Ante los pocos programas que están diseñados no se han socializados por la que no se ha visto avances que den respuestas al problema de la contaminación ambiental, no se cuenta con estrategias viables ni personal capacitado que domine el tema, es por la cual no se le dan prioridad a todos los aspectos que contribuyen a la contaminación ambiental, y no se interesan en gestionar alianzas con otras instituciones, por la que es importante que la población demuestre su interés en contribuir al rescate del ambiente, exigiendo a las autoridades que se formalicen los programas de reciclajes en el municipio y otros que puedan ayudar a la disminución de la contaminación sin antes se debe cambiar uno mismo.

A consecuencia de que se desconoce las leyes y artículos que fomenta el cuidado del medio ambiente, no se cuenta con planes que puedan contribuir a bajar la escala de actividades que provoca el ser humano al entorno donde vive, por la que se tiene preocupación de aquí a unos años que se puede ofrecer a las nuevas generaciones, si no se cuenta con el interés de valorar la naturaleza, iniciando en los centros educativos no se ve la iniciativa de las autoridades ni mucho menos de los maestros en querer involucrar y actuar ante una problemática, se puede atacar en conjunto con mucho compromiso, la comunidad educativa forma un papel importante en el municipio en ser formador de las futuras generaciones inculcándoles buenos valores como el respeto hacia todo lo que nos rodea principalmente de la naturaleza que nos provee la mayoría de lo que consumimos, pero es lamentable que no se ve el interés de trabajar con programas relacionados al cuidado y protección del medio ambiente, la familia y la escuela son pilares fundamentales de la formación de los niños.

Los niños desde muy pequeños se deben de inducirlos a aprender involucrarse en organizaciones como en comités y organizaciones estudiantiles ,para que tengan ideas de cómo generar propuesta de solución a las demandas que se puedan presentar para prevenir la contaminación ambiental.

## **2.7. Demandas**

### **a. Institucionales**

Las demandas que surgen hacia el área del medio ambiente por parte de la institución son las siguientes

- participación y colaboración de la población sobre el cuidado del medio ambiente, ya que es necesario que se involucre para trabajar en conjunto y unificar las estrategia para su rescate
- concientización de los padres de familias hacia los hijos sobre el cuidado del medio ambiente, como se sabe que la educación inicia desde el hogar, por la que es necesario reforzarlo con talleres a los padres
- involucramiento de las organizaciones locales en el tema del medio ambiente, es necesario el involucramiento de las organizaciones que están en el municipio ya en muchas ocasiones contribuyen a la contaminación.
- interés de la población en programas de reciclajes, que el municipio demuestre más interés en participar en charlas y talleres que están relacionados con el medio ambiente
- coordinación e iniciativa de los cocodes sobre planes y programas del medio ambiente en todo el municipio para coordinar proyectos de mantenimiento del medio ambiente.

### **b. poblacionales**

- Coordinación con las escuelas para que involucren en sus clases charlas y talleres a jóvenes y niños sobre el cuidado del medio ambiente creando una cultura de respeto hacia el medio ambiente, y dándoles a conocer mecanismos de prevención que pueden aplicar en su vida diaria
- Implementar proyectos de reciclajes, ya que en la actualidad no cuentan con proyectos en donde puedan participar la población en general

- involucramiento de los centros educativos en el tema del medio ambiente para que se implementen campañas y programas de concientización en el municipio.
- involucramiento de las mujeres en programas del medio ambiente, es importante que se tome en cuenta las capacidades que tiene en poder utilizar con sus hijos y enseñarle a valorar el medio natural.
- incremento de camiones recolectores y recipientes de basura, el incremento de los camiones y recipientes de basura es muy importante ya que evita el aumento de basureros clandestinos y la basura en las calles.
- La sociedad requiere de espacios para trabajar con las autoridades para conocer planes de emergencias ante cualquier problema de contaminación.

## **2.8. Análisis de la brecha**

La brecha se realizó con el análisis de ambas partes como en la Municipalidad y la población, la población hace referencia a que se involucren a los centros educativos en el proceso de rescate y conservación del medio ambiente, ya que forma un papel importante en el municipio y en la concientización de los niños y de los actores sociales, para que busquen mecanismos que pueda contribuir al cuidado del medio ambiente haciendo proyectos en donde ellos puedan ser beneficiadas y como también para que apliquen en sus familias.

Así mismo que se involucren a las mujeres que demuestren sus capacidades en poder generar ideas de cómo se puede cuidar el medio ambiente, y como un elemento que podrá fomentar directamente con sus hijos.

La Municipalidad se centra en que los cocodes, demuestren más interés e iniciativa sobre los temas del medio ambiente ya que son los representantes directos de los sectores en la cual fueron elegidos y es necesario que involucren a la población para trabajar en conjunto.

## 2.9 Red de actores.

### a. Actores directos

- **Consejo municipal.** El consejo municipal está constituido a integrar y desempeñar con prontitud y esmero las comisiones para las cuales sean designados por el alcalde o consejo municipal, Como autoridades competentes de estar en comunicación con el alcalde sobre los planes que se tiene previstos sobre la erradicación de la contaminación en el municipio, y de organizar que los recursos sean suficientes y que pueda cubrir las necesidades del ministerio de ambiente.
- **Alcalde municipal.** La alcaldía es el principal motor del desarrollo de un municipio, pues es el administrador de los recursos de bien público local, y su gestión puede estar siendo apoyada con programas y proyectos dirigidos por dependencias del Estado, con presencia local. Como la máxima autoridad que debe ser el responsable de verificar el si hay proyectos diseñados sobre el medio ambiente y de distribuir un presupuesto justo para el cumplimiento de los programas.
- **Dirección Municipal de planificación-DMP.** Cuenta con un coordinador y un asistente. Dentro de las funciones que desarrolla están la planificación, asesoría a la corporación municipal, reuniones con comunidades para la priorización de proyectos, recepción de proyectos, estudios, elaboración de planos y presupuestos, gestión y ejecución de proyectos así como la supervisión de obras.
- **Oficina forestal y agrícola.** Es el encargado de oficina y viveros municipales, realizar el plan de trabajo, que se ejecute para la producción plantas forestales. Así mismo atender las distintas inspecciones a las personas que hacen uso de la oficina forestal por consumo familiar y gestionar al INAB. Por

lo general es el responsable todo lo que se refiere a lo forestal, generando sanciones y reglamentos del uso de bosques.

- **Vecinos del municipio** Comprometidas a trabajar en la búsqueda de estrategias que puedan ser utilizadas al rescate del medio ambiente, por medio de su participación y presencia en los talleres dando sus puntos de vista sobre la problemática que se vive en la actualidad.
- **Oficina Municipal de la mujer.** Como medio para poder organizar a los grupos de mujeres en materia del tema del rescate y cuidado del medio ambiente, en la que es necesario su involucramiento en este proceso
- **Organización de Mujeres.** Es una organización que tiene mucho potencial para poder contribuir con el medio ambiente en busca de medios y estrategias para trabajar.

#### **b. Actores indirectos**

- **COMREDES.** Tienen jurisdicción en el municipio y están integradas por las organizaciones públicas privadas y ciudadanos de orden municipal, que por sus funciones y competencias puedan tener relación con las actividades que se desarrollan en las etapas del manejo de desastres, (prevención y mitigación, preparación, respuesta y recuperación). Deben ser presididas por el Alcalde Municipal. Manual para la organización de coordinadoras para la reducción de desastres (Manual para la organización de coordinadoras para la reducción de desastres 2011).
- **Ministerio de Salud Pública.** Es un ministerio responsable de vigilar en el municipio, sobre los planes que se tiene para afrontar la gran escala de contaminación y la coordinación con la población para trabajar en conjunto

- **Ministerio de agricultura ganadería y alimentación.**

Esta instancia tiene la obligación de promover la certeza jurídica, la transformación y modernización de la agricultura, desarrollando capacidades productivas, organizativas y comerciales de los productores, brindando asesoría técnicas en cultivos, así concientizando a la población sobre el uso de los distintos químicos que aplican a los cultivos.

- **Ministerio de Educación.** El ministerio juega un papel muy importante ya que es un medio por la cual se puede canalizar la información hacia los niños sobre el cuidado del medio ambiente, siendo como el pilar fundamental de coordinar con otras instancias para que contribuyan juntamente con la población al cuidado y rescate del medio ambiente.

- **Organizaciones privadas.** Las organizaciones privadas son también importantes en el proceso de recuperación del municipio ante la contaminación, ya que cuentan con los recursos en poder contribuir para el bien del municipio, como también de trazarse metas de cómo pueden evitar la contaminación.

- **Comité de Transporte.** Esta instancia juega un papel importante en diseñar reglas sobre los motores de los vehículos ya que del humo que expulsan contaminan el medio ambiente por la cual debe concientizar a las empresas de transportes para evitar más contaminación, y de apoyar proyectos que este enfocado a la disminución de contaminación del aire.

- **COCODES.** Una organización local que debe estar involucrada en impulsar la concientización la población, son los que tiene contacto directo y conocen a su gente para poder tomarlos en cuenta.

- **Maestros.** Como agentes de cambios que pueden ser los transportadores de información a los niños y jóvenes de la localidad en donde están impartiendo las clases, como también son medios de enlaces con los padres de familia para trabajar en equipo.

## 2.10 Selección del problema de intervención

Se da a conocer el área de intervención que se logro identificar que es necesaria para el municipio de San Martín Jilotepeque. Es la poca cultura de la población sobre el cuidado y rescaté del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque. Se analizó esta área de intervención, por la necesidad que se necesita resolver hoy en día en el municipio, y se identificó que es necesario concientizar primero a la población para que sean ejemplo ante sus hijos, ya que la educación se inicia desde el seno familiar en donde los padres de familias juegan un rol importante en poder transmitir los buenos hábitos hacia sus hijos.

La concientización debe ir de la mano con la motivación, en donde se pierda el ciclo de miedo en involucrarse en los procesos que se realizan para el cuidado del medio ambiente, así mismo valorar la capacidad de las personas y grupos organizados en generar demandas y que den a conocer ante las autoridades responsables, para que en conjunto se busque estrategias viables para el futuro de las próximas generaciones.

No solo motivar y concientizar si no es importante enseñarle a la población sobre el uso a los distintos desechos que se sacan en los diferentes entornos y espacios de las familias que forman el municipio., por lo que es necesario el involucramiento de todos los sectores para que se solucione en conjunto ya que el compromiso es de todos y que cada persona ha contribuido de una y otra forma al aumento de la contaminación del medio ambiente.

Ahora es momento que todos nos detengamos a pensar sobre las soluciones factibles que se pueden aplicar para poder detener esta problemática, que va amenazando el planeta tierra las plantas ya no florecen ni dan sus frutos como en tiempos antiguos, los animales ya no se desarrollan como antes ahora todo es químico y sin dejar por un lado las distintas clases de enfermedades que viene padeciendo el ser humano, esto con el transcurrir del tiempo dejamos un planeta destruido a las futuras generación es por la que debemos actuar en recuperar lo poco que aún tenemos, iniciando desde las familias como base fundamental de toda practica.

## CAPÍTULO III

### 3. ANALISIS ESTRATEGICO

#### 3.1 Análisis F.O.D.A.

Es una técnica que identifica y evalúa los factores endógenos y exógenos del macro externo y micro interno. Esta identificación permite realizar un análisis estratégico del problema de intervención seleccionado frente a las exigencias del medio social en el cual se manifiesta, interactúa o se relaciona. (Arenales 2012).

Este análisis, busca las formas de manera estratégica de como resolver el problema de intervención y crear estrategias necesarias para su resolución adecuada.

A continuación se presenta el análisis F.O.D.A. el cual analiza el problema de intervención es la poca cultura de la población sobre el cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque.

Fortalezas	Oportunidades
f.1. la Municipalidad cuenta con autonomía para elaborar sus propios proyectos, programas, y planes enfocado al rescate del medio ambiente	O.1. En el municipio se cuenta con organizaciones locales representantes de cada comunidad
f.2. Se cuenta con una oficina de planificación municipal en donde se abarca el tema del medio ambiente.	O.2. se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre concientización al cuidado del medio ambiente.
f.3. se tiene alianzas con instituciones gubernamentales para afrontar la problemática de la contaminación.	O.3. presencia de instituciones que trabajan en coordinación con la municipalidad sobre el medio ambiente
f.4. se tiene un plan de desarrollo municipal en donde se le ha dado importancia al medio ambiente	O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente
f.5. se cuenta con personal comprometido para trabajar programas del medio ambiente en las comunidades.	O.5. existen organizaciones de mujeres en todo el municipio y sus comunidades
f.6. se ve preocupación por parte de las autoridades ante el constante aumento de la contaminación ambiental	O.6. existe la oportunidad de organizar con los

<p>f.7. se cuenta con una oficina forestal que enfoca temas del medio ambiente</p> <p>f.8. se cuenta con organizaciones de mujeres en el área urbana y rural</p> <p>f.9. se cuenta con líderes participativos y comprometidos con su municipio</p> <p>f.10. se cuenta con la oficina municipal de la mujer y abordan temas del medio ambiente con los distintos grupos de mujeres.</p>	<p>centros educativos sobre programas de rescate al medio ambiente</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p>
<p>Debilidades</p> <p>D.1. Débil organización de la población, lo que ha provocado que los programas no cuentan con muchas sostenibilidad</p> <p>D.2. no se cuenta con un plan que este enfocado al cuidado del medio ambiente.</p> <p>D.3. la población desconoce las leyes que protegen al medio ambiente</p> <p>D.4. escasa participación de las mujeres y jóvenes en programas del medio ambiente</p> <p>D.5. débil coordinación de la municipalidad con los líderes representantes de la población sobre el cuidado del medio ambiente.</p> <p>D.6. desinterés de las organizaciones locales sobre programas de reciclajes</p> <p>D.7. ausencia de control sobre el uso de los recurso naturales</p> <p>D.8. patrones culturales impide el involucramiento de las mujeres en los distintos proceso de participación</p> <p>D.9. débil coordinación de los centros educativos en concientizar a los niños sobre el cuidado del medio ambiente.</p> <p>D.10. ausencia de programas de concientización por parte del centro de salud hacia la población</p>	<p>Amenazas</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.3. incremento de utilización de objetos plásticos</p> <p>A.4. el incremento de la población hace que se genera mas basura en los sectores</p> <p>A.5. el incremento de tala de arboles amenaza los nacimientos de agua potable</p> <p>A.6. desconfianza hacia las autoridad por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p> <p>A.7. escasas de red drenajes y letrinas en las familias y eso provoca contaminación</p> <p>A.8. el incremento de vallas publicitarias genera un impacto al medio ambiente</p> <p>A.9. incremento de los medios de transportes son amenazas al medio ambiente por el humo que expulsan</p> <p>A.10. el uso constaten de químicos en las siembras genera contaminación al medio ambiente</p>

### **3.2 Mini Max**

El MINI MAX, es una técnica que facilita la vinculación de cada cuadrante de la matriz F.O.D.A, se inicia a evaluar cada cruce teniendo en cuenta las exigencias del entorno externo en que se desarrolla el problema identificado, (oportunidades y amenazas) y su relación con la realidad dentro del área de proyección (fortalezas y debilidades).

El uso adecuado de la técnica del MINI MAX, permite la definición de las estrategias o líneas de acción, que permitan resolver el problema del área de intervención. (Arenales 2012)

<b>Fortalezas</b>	<b>Oportunidades</b>	<b>Fortalezas</b>	<b>Amenazas</b>
<p>f.1. la municipalidad cuenta con autonomía para elaborar sus propios proyectos, programas, y planes enfocados al rescate del medio ambiente.</p> <p>f.2.se cuenta con una oficina de planificación municipal en donde se abarca el tema del medio ambiente.</p>	<p>O.2.se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre la concientización de la población al cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.3. presencia de instituciones que trabajan en coordinación con la municipalidad sobre el medio ambiente</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.6.existe comunicación de las organizaciones locales con las autoridades municipales</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.1. en el municipio se cuenta con organizaciones locales representantes de cada comunidad</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.6.existe comunicación de las</p>	<p>f.1. la municipalidad cuenta con autonomía para elaborar sus propios proyectos, programas, y planes enfocados al rescate del medio ambiente.</p> <p>f.2. cuenta con una oficina de planificación municipal en donde se abarca el tema del medio ambiente</p> <p>f.6. se ve preocupación por parte de las autoridades ante el constate aumento de la contaminación ambiental</p>	<p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.6. desconfianza hacia las autoridad por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p> <p>A.7. escases de red de drenajes y letrinas en las familias y que provoca contaminación.</p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.7. escases de red de drenajes y letrinas en las familias y que provoca contaminación.</p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.6. desconfianza hacia las autoridad por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p> <p>A.7. escases de red de drenajes y letrinas en las familias y que provoca contaminación</p>

<p>Se cuenta con la oficina municipal de la mujer y abordan temas del medio ambiente con los distintos grupos de mujeres.</p> <p>f.3. se tiene alianzas con instituciones gubernamentales para afrontar la problemática de la</p>	<p>organizaciones locales con las autoridades municipales</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.3. presencia de instituciones que trabajan en coordinación con la municipalidad sobre el medio ambiente</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.2. se fomenta la participación a las comunidades para su involucramiento en el cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p>
	<p>f.4. se tiene un plan de desarrollo municipal en donde se le ha dado importancia al medio ambiente</p> <p>f.7. se cuenta con una oficina forestal que enfoca temas del medio ambiente</p>
	<p>A.3. incremento de utilización de objetos plásticos</p> <p>A.4. el incremento de la población hace que se genera más basura en los sectores</p> <p>A.5. el incremento de tala de árboles amenaza los nacimientos de agua potable</p> <p>A.7. escases de red de drenajes y letrinas en las familias y que provoca contaminación</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.7. escases de red de drenajes y letrinas en las familias y que provoca contaminación</p> <p>A.10. el uso constaten de químicos en las siembras genera contaminación al medio ambiente</p>

<p>contaminación.</p> <p>f.4. se tiene un plan de desarrollo municipal en donde se le ha dado importancia al medio ambiente</p> <p>f.5. se cuenta con personal comprometido para trabajar programas del medio ambiente en las comunidades.</p> <p>f.6. se ve preocupación por parte de las autoridades ante el constate aumento de la contaminación ambiental</p>	<p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p> <p>O.2.se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre la concientización al cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.5. existen organizaciones de mujeres en todo el municipio y sus comunidades</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p> <p>O.2.se tiene la oportunidad de coordinar con los canales de televisión sobre la concientización al cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.3. presencia de instituciones que trabajan en coordinación con la</p>	<p>A.5. el incremento de tala de árboles amenaza los nacimientos de agua potable</p>
---	--	--

<p>municipalidad sobre el medio ambiente</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.8. se cuenta con personal capacitado en el tema del medio ambiente</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p>	
<p><b>Debilidades</b></p> <p>D.1. débil coordinación de los centros educativos en concientizar a los niños sobre el cuidado del medio ambiente.</p>	<p><b>Oportunidades</b></p> <p>O.1. En el municipio se cuenta con líderes positivos sin ver la bandera partidista</p> <p>O.2. se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre concientización al cuidado del medio ambiente</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.5. existen organizaciones de mujeres</p>
	<p><b>Debilidades</b></p> <p>D.1. débil coordinación de los centros educativos en concientizar a los niños sobre el cuidado del medio ambiente.</p>
	<p><b>Amenazas</b></p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.6. desconfianza hacia las autoridades por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p> <p>A.7. inexistencia de proyectos sostenibles que puedan contribuir al futuro de nuevas generaciones</p>

<p>D.2. no se cuenta con un plan que este enfocado al cuidado del medio ambiente.</p>	<p>en todo el municipio y sus comunidades</p> <p>O.6. existe comunicación de las organizaciones locales con las autoridades municipales</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p> <p>O.2. se fomenta la participación a las comunidades para su involucramiento en el cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un</p>	<p>D.2. no se cuenta con un plan que este enfocado al cuidado del medio ambiente.</p>	<p>A.8. el incremento de vallas publicitarias genera un impacto al medio ambiente</p> <p>A.9. incremento de los medios de transportes son amenazas al medio ambiente por el humo que expulsan</p> <p>A.10. el uso constaten de químicos en las siembras genera contaminación al medio ambiente</p> <p>A.3. incremento de utilización de objetos plásticos</p> <p>A.4. el incremento de la población hace que se genera más basura en los sectores</p> <p>A.5. el incremento de tala de árboles amenaza los nacimientos de agua potable</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.7. inexistencia de proyectos sostenibles que puedan contribuir al</p>
<p>D.3. la población desconoce la importancia del cuidado del medio ambiente</p>	<p>O.2. se fomenta la participación a las comunidades para su involucramiento en el cuidado del medio ambiente.</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un</p>	<p>D.3. la población desconoce</p>	<p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.7. inexistencia de proyectos sostenibles que puedan contribuir al</p>

<p>D.4. escasa participación de las mujeres y jóvenes en programas del medio ambiente</p> <p>D.5. débil coordinación de la municipalidad con los líderes representantes de la población sobre el cuidado del medio ambiente.</p> <p>D.6. desinterés de las organizaciones locales sobre programas de reciclajes</p>	<p>municipio limpio y seguro</p> <p>O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente</p> <p>O.2. . se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre concientización al cuidado del medio ambiente</p> <p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.5. existen organizaciones de mujeres en todo el municipio y sus comunidades</p> <p>O.6. existe comunicación de las organizaciones locales con las autoridades municipales</p> <p>O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.</p> <p>O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un</p>	<p>la importancia del cuidado del medio ambiente</p> <p>D.4. escasa participación de las mujeres y jóvenes en programas del medio ambiente</p> <p>D.5. débil coordinación de la municipalidad con los líderes representantes de la población sobre el cuidado del medio ambiente.</p> <p>D.6. desinterés de las organizaciones locales sobre programas de reciclajes</p> <p>D.7. desmotivación de la población al involucrarse en actividades que se realizan.</p>	<p>futuro de nuevas generaciones</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p> <p>A.2. débil continuidad de programas existentes</p> <p>A.6. desconfianza hacia las autoridad por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p> <p>A.7. inexistencia de proyectos sostenibles que puedan contribuir al</p>
---	--	--	---

<p>D.8. patrones culturales impide el involucramiento de las mujeres en los distintos proceso de participación</p>	<p>municipio limpio y seguro O.2. . se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre concientización al cuidado del medio ambiente</p>	<p>D.9. débil coordinación de los centros educativos en concientizar a los niños sobre el cuidado del medio ambiente.</p>	<p>futuro de nuevas generaciones A.1. practicas de asistencialismo por parte de las autoridades locales, acostumbrando a la población de participa a cambio de recibir algo</p>
<p>D.9. débil coordinación de los centros educativos en concientizar a los niños sobre el cuidado del medio ambiente.</p>	<p>O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro</p>	<p>D.10. ausencia de programas de concientización por parte del centro de salud hacia la población.</p>	<p>A.2. débil continuidad de programas existentes A.6. desconfianza hacia las autoridad por autoridades anteriores por malversación de fondos públicos</p>
<p>D.10. ausencia de programas de concientización por parte del centro de salud hacia la población</p>	<p>O.5. existen organizaciones de mujeres en todo el municipio y sus comunidades O.6. existe comunicación de las organizaciones locales con las autoridades municipales O.2. . se tiene la posibilidad de coordinar con los canales de televisión sobre concientización al cuidado del medio ambiente O.4. fortalecimiento de los programas que contribuyen al medio ambiente O.6. existe comunicación de las organizaciones locales con las autoridades municipales</p>	<p></p>	<p>A.8. el incremento de vallas publicitarias genera un impacto al medio ambiente A.9. incremento de los medios de transportes son amenazas al medio ambiente por el humo que expulsan A.10. el uso constaten de químicos en las siembras genera contaminación al medio ambiente. A.7. inexistencia de proyectos sostenibles que puedan contribuir al futuro de nuevas generaciones</p>

O.7. presencia de instituciones que fomentan buenos hábitos a las familias

O.9. se tiene la capacidad de realizar alianzas con otras instituciones en búsqueda de recursos para implementar programas.

O.10. se cuenta con personas comprometidas para que se tenga un municipio limpio y seguro

### **3.3 Vinculaciones estratégicas**

#### **3.3.1 Primera vinculación Estratégica: fortalezas con oportunidades**

En la municipalidad de san Martín Jilotepeque, cuenta con la autonomía para poder diseñar sus propios programas y proyectos, en la cual cuenta con el apoyo de la oficina de planificación municipal, donde se hace énfasis la elaboración de planes, programas y proyectos que va de acuerdo a las demandas de la población, los actores principales es la población, que juegan un papel muy importante en sus comunidades, así mismo la municipalidad tiene apertura de coordinar con otras instituciones en búsqueda de apoyo para obtener recursos que puedan contribuir al financiamiento de los proyectos, esto con el apoyo de las organizaciones locales que representan las comunidades.

En el tema de medio ambiente, es importante a que exista instituciones que fomenten los buenos hábitos a las familias, para que desde ese lugar los niños tengan nociones sobre el cuidado que deben tener en utilizar las cosas, estas instituciones se debe de estar apoyado con personal de la municipalidad que tengan conocimientos del tema del medio ambiente. Así mismo de involucrar a la población coordinando directamente a sus representantes locales, para que en conjunto se pueda trabajar proyecto enfocado al medio ambiente.

En la municipalidad se cuenta con la oficina Municipal de la mujer en donde se llevan a cabo proyectos enfocados con las organizaciones de mujeres que existen en el municipio y en las comunidades.

Es importante reconocer que las autoridades tienen voluntad en contribuir y enfrentar la problemática de la contaminación del medio ambiente, ya que en el plan de desarrollo está contemplado el tema del medio ambiente que se llevara a cabo por medio de un proceso largo y en conjunto con toda la población, y las organizaciones que operan en el municipio sean del sector privado y público.

### **3.3. 2 Segunda vinculación estratégica: fortalezas con amenazas**

La municipalidad cuenta con autonomía para elaborar sus propios proyectos, programas, y planes enfocados al rescate del medio ambiente es necesario que antes de diseñar proyectos se le de continuidad y que se culmine para evitar a que la población desconfié sobre el trabajo que se está realizando, como también de evitar a que los fondos sean desviados por otro camino y que no se ve respuesta a las necesidades planteadas por la población.

Así como también que se solucionen las necesidades para evitar futuros daños y que pueda cobrar vidas humanas, esto para que se evite la propagación de la contaminación en el municipio, principalmente en lugares donde se encuentran las familias que aun no cuentan con el servicio de drenaje y que no tengan una letrina que utilizar.

No es solo la falta de letrinas y sanitario, sino también el aumento de afiches y vallas publicitaria a impactado en nuestra sociedad su uso, en su mayoría son plásticas que lleva mucho tiempo en poder deshacerse, esto también trae consecuencias a nuestra sociedad ya que en la actualidad ha generado un costo y hace que se pierda el uso de las canastas hechas por las manos de nuestra gente, como también genera más basura al momento de que se desprege, por la que es necesario poner límites a su uso.

Esto como otros son una amenaza al medio natural en donde vivimos, no solo está en riesgo la vida de las personas sino también de los animales que alegran nuestros bosques, podemos mencionar que el uso de insecticidas y químicos en las siembras, ha generado un impacto grande en la sociedad, ha perdido totalmente su naturalidad y que también provocan graves enfermedades al ser humano por la que es necesario que se busquen fuentes de apoyo con otras empresas para moderar su uso y evitar intoxicaciones para el futuro.

### **3.3.3. tercera vinculación estratégica: debilidades con oportunidades**

La débil coordinación de las autoridades afecta todos los sectores del municipio, como lo son los centros educativos, no cuentan con programas que puedan contribuir a la concientización de los niños sobre medio ambiente, esto también ha generado desinterés en la población en querer trabajar en su cuidado.

Ante esta situación de desinterés en las autoridades, existe la oportunidad de reforzar las organizaciones de mujeres existentes motivándolas para que sean ejemplo para sus hijos y que sean los pilares fundamentales en sus familias en poder contribuir en su medio donde vive, las mujeres son elementos importantes en los programas ya que con sus capacidades generan aprendizajes renovador.

Para poder lograr el objetivo sobre el rescate del medio ambiente, es tarea de todos por la que es necesario buscar alternativas que puedan ser puntos estratégicos de divulgación hacia la concientización a toda la población, uno de ello es de poner en contacto con los medios de comunicación, que se cuenta en el municipio aprovechar su cobertura para implementar programas que pueda despertar el interés de la población a exigir a las autoridades a que se dé prioridad a programas de concientización que pueda difundir lo más claro que se pueda y acorde los modos de vivir de las comunidades.

No solo los medios de comunicaciones si no también que se inicien alianzas con instituciones, y que puedan contribuir motivando a la población a integrarse en los distintos procesos que se promueven conjuntamente con sus líderes representante.

### **3.3.4 cuarta vinculación estratégica: Debilidades con amenaza**

La débil coordinación de las autoridades, ha sido un factor determinante hoy en día en nuestro medio ya que ha contribuido a grandes rasgos de la problemática que estamos viviendo en las comunidades y en el municipio, a sido también un

punto que ha limitado la existencia de proyectos sostenibles haciendo uso a todo los recursos que tenemos a nuestro alcance.

Esto ha permitido que las grandes empresas no respeten el uso moderado de la publicidad, esto ha generado un impacto por el incremento de basura, la utilización de metal que en muchas veces ha provocado accidentes al momento de deteriorarse. Sin embargo no dejar por un lado el aumento de la población también Ha aumentado la tala inmoderada de arboles para poder tener un espacio donde vivir, y en nuestro tiempo es muy difícil de adquirir un empleo por la que la población ha optado a dedicarse a trabajar en cultivar la tierra, pero lamentablemente la tierra ya no es fértil por la que es necesario la utilización de químicos que puedan contribuir al crecimiento de las plantas comestibles, por la que hoy en día estamos inmerso de todas las amenaza que tiene nuestro medio ambiente y nuestro entorno en donde día a día vivimos y depende de nosotros cuanto tiempo podamos disfrutar de ellos.

Es muy lamentable que hoy en día estamos sufriendo las consecuencias sobre los cuidados que le damos a nuestro planeta, las tormentas y las sequias son resultados del mismo ser humano que día a día lo estamos construyendo, para seguir deteriorando y que podemos ofrecer a las nuevas generaciones por la que cada uno se debe comprometer.

### **3.4 Identificación de las líneas de acción estratégica**

#### **3.4.1 fortalecimiento de la oficina de medio ambiente y la oficina municipal de la mujer sobre temas de medio ambiente.**

Está línea de acción consiste en brindar herramientas y apoyo por medio de capacitaciones al personal de la oficina de medio ambiente y la oficina de la Mujer, ya que debido a la gran escala de deterioro del medio ambiente y la propagación de focos contaminantes en el municipio, es necesario preparar a las personas idóneas para que puedan aplicar en su proceso de trabajo.

La oficina Municipal de la mujer, juega un papel importante en el tema del medio ambiente, ya que tiene contacto directo con las distintas organizaciones de mujeres, ya que es una base donde se puede iniciar.

#### **3.4.2. Fortalecimiento a los Consejo Comunitarios de Desarrollo sobre temas del cuidado del medio ambiente (COCODE):**

Esta acción será encaminada a crear responsabilidades en cada uno de los integrantes y de comprometerse ellos mismos con su gente, como ejemplo para que se involucren en los procesos que se iniciaran a favor del medio ambiente y de generar proyectos en donde se involucren las propias familias.

#### **3.4.3 Concientización y promoción del cuidado del medio ambiente a los centros educativos:**

Esta línea de acción está encaminada directamente a los centros públicos y privados, ya que juegan un papel importante en la formación de nuevos líderes para el presente y futuro, es necesario que el niño se instruya enseñándole a cuidar y valorar todo lo que le rodea principalmente su medio natural en donde día a día le permite vivir, y que no se quede en teoría si no que se practique con otros.

#### **3.4.3 Divulgación y concientización a la población sobre el cuidado y Rescate del medio ambiente en los canales televisivos del municipio.**

La siguiente línea de acción se enfatiza a la elaboración de anuncios y presentaciones motivacionales que despierte la motivación de la población en querer cuidar el medio ambiente haciendo el uso adecuado de los recursos y de depositar en un lugar lo que ya no es utilizado para evitar focos de contaminación esto con la intención de poder abarcar una gran parte del municipio.

#### **3.4.4 Fortalecimiento de las organizaciones de mujeres sobre el cuidado y rescate del medio ambiente.**

La línea de acción hace énfasis sobre el involucramiento de las mujeres en los distintos espacios de participación en base de temas del medio ambiente y concientizando por medio de capacitaciones y enseñándole las formas de cómo aprovechar mejor los recursos que se tiene al alcance de cada una de las familias y hacerle de su conocimiento sobre el papel que juega ante sus hijos.

#### **3.5 Definición de proyectos por línea de acción estratégica**

- **3.5.1 Fortalecimiento de la oficina de medio ambiente y la oficina municipal de la mujer sobre temas de medio ambiente**
- Diseño de estrategias y acciones en la oficina del medio ambiente y Oficina Municipal de la Mujer de san Martin Jilotepeque para mejorar la intervención y conocimiento del personal sobre el cuidado del medio ambiente.
- Fortalecimiento de las capacidades humanas del personal municipal de Itzapa, para realizar acciones que contrarresten las deforestaciones y deterioro del medio ambiente.
- Implementación de talleres a los Consejos de Desarrollo Comunitarios urbano y rural para hacerle conciencia sobre la importancia de conservar el ecosistema municipal.
- Diseño de estrategias por parte de las autoridades municipales y COCODES, para contrarrestar la deforestación en el área rural y rescate del medio ambiente, velando por la adecuada utilización de los recursos naturales.

- Elaboración de proyectos encaminados a mejorar la intervención de los empleados municipales y vecinos del municipio de San Andrés Itzapa a favor del medio ambiente y sus recursos naturales.

### **3.5.2. Fortalecimiento a los Consejos comunitarios de Desarrollo sobre temas del cuidado del medio ambiente (COCODE):**

- Promover el intercambio entre líderes comunitarios y organizaciones gubernamentales para contribuir al fortalecimiento de las la capacidades de sus grupos a los que representan
- fortalecer la dimensión ambiental en la toma de decisiones y en las políticas, programas y planes de desarrollo local que se diseñen
- realizar alianzas con instituciones para que den a conocer la importancia del medio ambiente en nuestros tiempos y repercute para las futuras generaciones
- coordinar espacios de participación con la población y los líderes para identificar acciones que se pueden implementar localmente
- implementar jornadas de reforestación con líderes locales

### **3.5.3 Concientización y promoción del cuidado del medio ambiente a los centros educativos:**

- Implementar campañas de concientización para fomentar y Divulgar el cuidado y rescate del medio ambiente
- Informar a la población sobre los efectos negativos que provocan la Contaminación ambiental y el mal uso de los recursos.
- Coordinación entre autoridades municipales y centros educativos privados y públicos sobre la promoción en los niños y jóvenes la importancia del cuidar el medio ambiente

- Creación de programa de clasificación y reciclaje, por medio de los centros educativos y empresas privadas para minimizar la contaminación en el municipio.
- Promover que los alumnos y jóvenes explique, difundan y defiendan las actitudes necesarias para proteger el medio ambiente.

#### **3.5.4 Divulgación y concientización a la población sobre el cuidado y rescate del medio ambiente en los canales televisivos del municipio.**

- Realizar campañas de concientización sobre el cuidado y utilización de los recursos naturales que están en el municipio.
- Planificar de talleres sobre la importancia del cuidado del medio ambiente
- Implementar de campañas de limpiezas en los alrededores de las casas y calles para evitar el tiradero de basura
- Elaboración de afiches y trifoliales en conjunto con la municipalidad para concientizar a la población pegar en los transportes públicos y puntos estratégicos
- diseñar estrategias viables que contribuye a disminuir la basura en el mercado y ampliar botes de basura

#### **3.5.5 fortalecimiento de las organizaciones de mujeres sobre el cuidado y rescate del medio ambiente.**

- Sensibilizar a grupos de mujeres sobre las consecuencias que implica la utilización masiva de los recursos
- Promover a que las mujeres y líderes locales identifiquen las formas de cómo pueden contribuir al cuidado del medio ambiente y que lo apliquen en sus familias
- Elaborar un plan en conjunto con las mujeres para que puedan contribuir al cuidado y rescate del medio ambiente

- Implementar un programa de reciclaje con las mujeres y grupos organizados para evitar el aumento de los basureros clandestinos Coordinar con instituciones como Colgate y Palmolive el intercambio de objetos por productos beneficioso

### **3.6 Selección del proyecto de intervención**

Esta técnica se hace, a través de una tabla, con los criterios mencionados y se le asigna una valoración de cinco puntos para cada criterio, siendo seleccionado el que mayor porcentaje presente (Arenales, 2012).

La selección del proyecto de intervención; Es el diseño de estrategias sobre la protección y cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque, seleccionada por medio de la técnica PROIN. Ver Anexo 5 (Técnica proyecto de intervención).

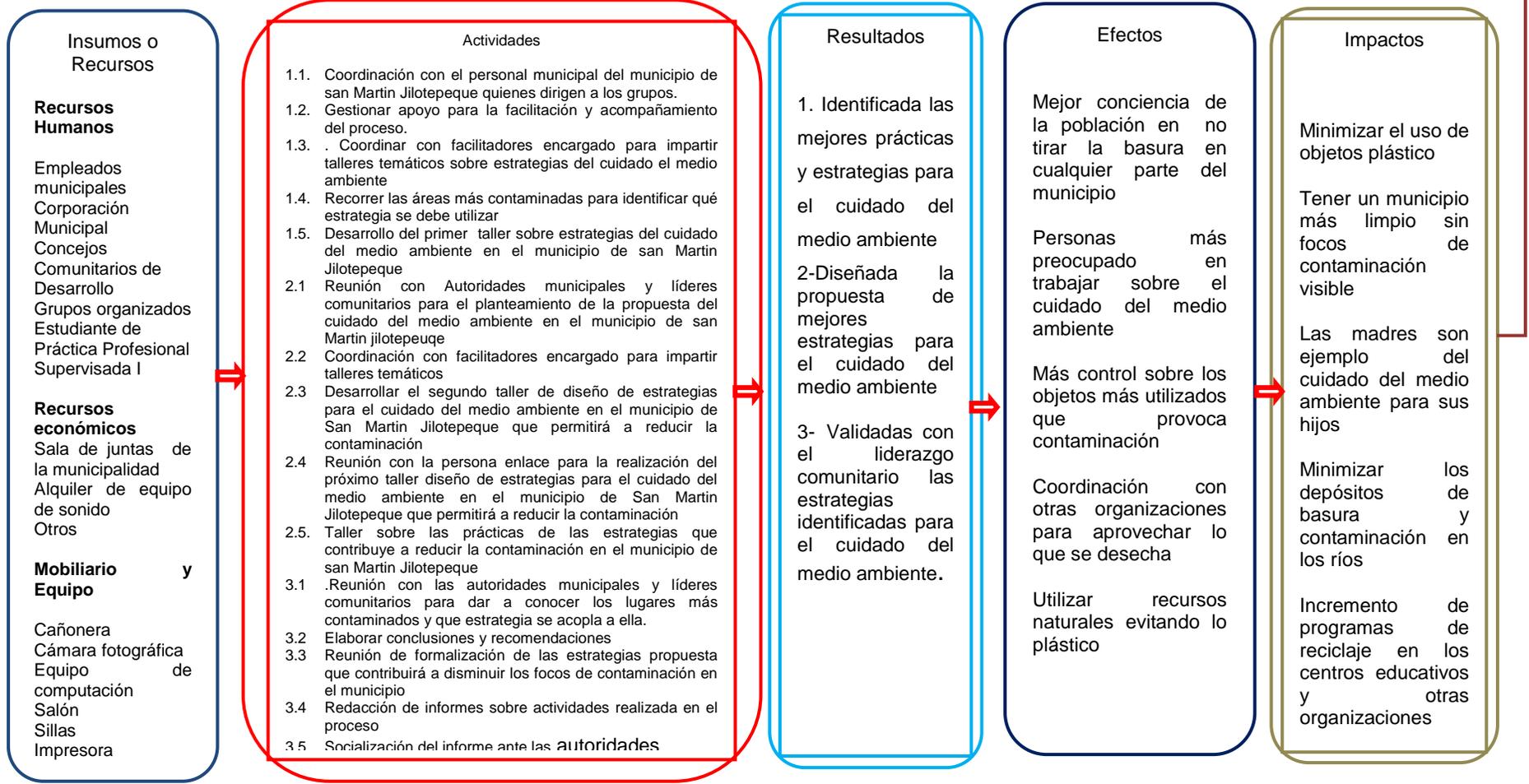
Este proyecto da a conocer sobre la importancia de la intervención de las autoridades como máximos representantes del municipio en conjunto con los líderes y grupos existentes, es necesario actuar ante esta problemática en conjunto para buscar soluciones que puedan dar respuesta positiva y que frene el aumento de basura que da un mal aspecto al municipio.

Este proyecto contribuirá al fortalecimiento de la participación de la población, como agentes importantes en todo el proceso que se llevara a cabo, esto ayudara a que tengamos un ambiente sano sin miedo a una propagación de plagas, insectos y enfermedades que puedan afectar la salud de las personas en el municipio. El adecuado manejo de la basura y desechos sólidos, permitirá a la población su involucramiento y que tome conciencia sobre la importancia de cuidar nuestro entorno en donde día a día vivimos, en este proceso será necesario recordar que en los tiempos que estamos es esencial que se implementen acciones a favor del ecosistema, para mejorar el cambio climático a nivel local,

como primer paso que se puede realizar y ser ejemplo de otros municipios a Ser un pueblo limpio con bajos índices de contaminación ambiental, que mejor si se coordina con las instituciones que tienen mayor cobertura en el municipio.

### 3.7 Modelo Lógico del Proyecto

Diseño de estrategia municipal sobre el cuidado y protección del medio ambiente en el municipio de San Martín Jilotepeque.



### **3.8 Apuestas**

- **Apuesta técnica**

El adecuado manejo de basuras y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque.

Debido al aumento de contaminación ambiental en el municipio de san Martin Jilotepeque, surge la necesidad de actuar ante ella para enfrentar desde donde se origina ya que actualmente no existen condiciones y respuestas satisfactorias ante esta problemáticas.

Se pretende mejorar el cuidado y el rescate del medio ambiente, buscando alternativas de uso a los productos desechos, así mismo es necesario contribuir al fortalecimiento de la formación ciudadana sobre los buenos hábitos que debemos practicar como personas, esto se debe iniciar con los niños desde los 5 años tanto en su familia como en su centro de estudio, como lugares fundamentales.

Como también es necesario como personas debemos organizarnos para apoyar a nuestro municipio que debemos cuidarlo y que mejor si se inicia con las autoridades máximas del municipio, para ser agentes de cambio y ejemplos a otras administraciones.

- **Apuesta política**

Es necesario gestionar convenios entre instituciones que están interesados sobre el adecuado uso de la basura y desechos sólidos, como también dar prioridad e importancia sobre las leyes, que están vigentes hacia el cuidado del medio ambiente hacer valer los artículos exigiéndole programas que puedan contribuir al municipio, involucrando a la población como agentes positivos que quieren ver un municipio limpio y con practica de buenos hábitos, en utilizar los productos y recursos que se desechan evitando amenazas a la vida de las persona, plantas y

animales ya que están vulnerable ante esta situación que a diario se está incrementando.

- **Apuesta utópica**

Una buena organización comunitaria, permitirá a que la contaminación no se extienda más, ya que las comunidades plantearan propuestas que contribuirán al mejoramiento de su rescate y cuidado del medio ambiente.

Crear en las comunidades alianzas estratégicas con instituciones, a fin de mejorar las condiciones del medio ambiente y que exista un interés de poder trabajar en equipo para contrarrestar por medio de acciones que beneficien a las comunidades, y organizaciones presentes además de fomentar en los niños y jóvenes que son el presente de nuestros tiempos.

Asimismo que la municipalidad diseñe su propia política pública y no solo de los gobiernos de turno que respondan a las necesidades existentes de la población, en este caso sobre el calentamiento local que ha influido en nuestro municipio en el cambio del clima.

- **Hipótesis de acción del proyecto de intervención**

El desinterés de las autoridades municipales, de no implementar actividades relacionadas al cuidado del medio ambiente, por lo cual se debe iniciar procesos de educación y concientización ciudadana para generar conciencia cultural en la población, como también de velar por contrarrestar al aumento de basureros clandestinos que está en aumento en el municipio, esto ha contribuido al padecimiento de enfermedades en la población principalmente en los niños que son vulnerables ante cualquier problemática.

## CAPITULO IV

### 4. PROYECTO DE INTERVENCIÓN

#### 4.1. Resumen ejecutivo.

<b>Nombre del proyecto:</b>	Diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.
<b>Ubicación del proyecto:</b>	Municipio de San Martín Jilotepeque
<b>Organización que ejecutara el proyecto:</b>	La Municipalidad de san Martín Jilotepeque en el barrio, San Gaspar, y sus contactos en el 78448053 y sus redes sociales son las siguientes munisanmartin08@gmail.com
<b>Duración del proyecto:</b>	El proyecto se ejecutara de enero a junio de 2014.
<b>Costo total o aporte solicitado/ aporte propio</b>	De, <b>90,569.00</b> así también se necesita del aporte de otras instituciones para la realización de las capacitaciones, que se encuentran contempladas en el proyecto, por lo que el aporte a gestionar es de <b>Q. 11,420.00.</b>  Diseño de estrategia municipal para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque, esto con el fin de involucrar a los líderes locales, municipales y organizaciones de mujeres para que sean los agentes

Fundamentales que darán seguimiento en los distintos espacios en donde se insertan a diario, esto también para contribuir al rescate del medio ambiente, haciendo un buen manejo a la basura y los desechos sólidos para reducir un porcentaje de la contaminación

**Justificación:**

El proyecto de intervención Diseño de estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque, se trabaja con el objetivo de contribuir en el municipio durante un proceso de concientización a las autoridades, locales, municipales y organizaciones de mujeres, para que en junto identifiquemos la solución de la problemática que está afectando el medio ambiente, por la generación de gran cantidad de basura de toda clase, que día con día se ha vuelto una amenaza para el municipio y que afecta al ser humano por medio de sus consecuencias que presenta principalmente las áreas más vulnerables. Es importante buscar herramientas y métodos en donde pueda participar la población

La realización del proyecto surge por la necesidad que en la actualidad en el municipio se ha incrementado la contaminación ambiental, tanto por basura y otra clase de contaminante, que ha afectado las plantas, los animales y principalmente el ser humano.

Es por la cual se debe organizarse, para enfrentar y contribuir a que se reduzca para que en el futuro nuestros hijos no sean los

Que sufrirán por los actos que su pudieron haber evitado.

Como también en la municipalidad no se le ha dado prioridad para trabajar en el rescate y del cuidado del medio ambiente.

**Resumen del diagnóstico:**

Con el diseño de estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos Sólidos, se pretende contribuir a la reducción de la contaminación, por medio de la concientización de la población, construyendo una cultura ciudadana que pueda contribuir al cuidado del medio ambiente, así mismo disminuyendo los focos de contaminación que se encuentra alrededor del municipio, utilizando estrategia viables que se llevara un proceso y aprendiendo formas de cómo se puede manejar la basura y desechos.

**Población directa:**

La población destinataria es el personal técnico administrativo de la oficina Municipal de la Mujer, la oficina del medio ambiente y los COCODES de los cuatro barrios, como también de una comunidad que se me asignara durante el proceso.

**a. Objetivos:**

**Objetivo General:**

Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martín Jilotepeque

Objetivo General:

**Objetivo Específico:**

Diseñar estrategias con autoridades municipales, líderes y grupos locales sobre el uso adecuado de la basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque, del departamento de Chimaltenango.

**Resultados:**

- 1- Identificada las mejores prácticas y estrategias para el cuidado del medio ambiente
- 2- Diseñada la propuesta de mejores estrategias para el cuidado del medio ambiente
- 3- Validadas con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el cuidado del medio ambiente.

**b. Estrategias para la implementación del proyecto:**

- Se realizara talleres de formación sobre la importancia del cuidado del medio ambiente
- Se realizaran recorridos comunitarios para identificar los focos de contaminación y cuál ha sido el aspectos que ha influido en su aumento
- Talleres de selección de estrategias

Todo lo anterior es importante impulsarlo para fortalecer la importancia del medio ambiente, en el municipio y que puede contribuir la población ante su reducción. Como también es necesario trabajar en conjunto las autoridades con la población ya que es trabajo de todos.

**c. Sistema de monitoreo y evaluación del proyecto:**

**Monitoreo:**

Es una herramienta que nos permite medir los avances de la ejecución de las actividades de las fases del proyecto de intervención, de acuerdo al resultado se podrá proponer acciones para mejorar los resultados esperados. Como también en toda actividad se debe aplicar para garantizar lo que se está trabajando.

El monitoreo es una herramienta, que contribuirá para el conocimiento de los resultados de la actividad del proyecto en la cual se utilizarán, las fichas del monitoreo del proyecto, con la finalidad de identificar los impactos que se ha logrado durante el proceso de implementación y ejecución del proyecto diseño de estrategias para el manejo adecuado de la basura y desechos sólidos.

#### **Evaluación:**

La evaluación es un proceso dinámico, que permite lograr la obtención de las evidencias de los resultados que se han ejecutado del proyecto y como también verificando el nivel de cumplimiento de los objetivos planteados, se realizara cada fin de mes, para darle tiempo a que se realicen las actividades propuestas, por la que se utilizara la ficha correspondiente de evaluación del proyecto, se realizara con el fin de conocer los resultado que se ha tenido después de la ejecución de las fases y nos permitirá medir el nivel de resultados positivos e impacto que va generar, como un punto principal es si se pudieron enmendar los resultados obtenidos en el monitoreo los aspectos que pudieron intervenir a un resultado no deseado.

#### **d. Recursos requeridos (humanos, materiales, presupuesto)**

##### **Recursos técnicos humanos**

- Persona de enlace.
- Estudiante de Trabajo Social en práctica.
- Capacitadores de talleres.
- Personal de la municipalidad y líderes locales

##### **Materiales y monetarios:**

- Resma de hojas
- Papel manila
- Marcadores de pizarra y permanentes
- Maskintype
- Cuaderno y lapiceros
- Cartucho de tintas
- Tijeras y Resistol
- Impresiones y fotocopias
- Sillas
- Alquiler de salón
- Equipo de computo e internet
- Alquiler de cámara







municipales y comunitario en el municipio de san Martin Jilotepeque



**Fase: III** Diseñar propuestas estratégicas sobre el adecuado manejo de la basura y desechos solidos.

		Enero					Febrero				Marzo					Abril				Mayo					Junio				
Actividades	Responsables	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
Reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el planteamiento de la propuesta del adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin jilotepeque	Estudiante Trabajo Social																												
Coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos	Estudiante Trabajo Social																												









## **f) Condiciones críticas:**

Al iniciar el proyecto es de suma importancia de tener claro y estar preparada ante cualquier situación que se pueda dar, siempre se pondrá presentar conflictos de diferentes magnitud, por alguna inconformidad, cuando trabaja con personas siempre harban distintas formas de pensar y de ver las cosas desde otro Angulo por la que habrán personas que no le darán importancia al proyecto que se va desarrollar, es por la cual como profesional se debe tener la capacidad de aplicar herramientas acorde al tipo de problema que se presenta, como también se puede presentar la poca participación de los involucrados en las diferentes actividades a desarrollar, en la que entra el papel de motivar tanto a los líderes y las personas que dirigen y como también se debe de tener una buena coordinación y la base fundamental de la comunicación todos los participantes y la persona enlace.

Un factor que puedo visualizar en este proceso que pueda afectar, es el tiempo ya que las personas tienen muchos compromisos por la que uno e tendrá que ajustar al tiempo de los involucrados o es viceversa.

Para ello es importante y necesario consultar los espacios de trabajo, tomando en cuenta que no debe de afectar su agenda, también se debe de aprovechar al máximo las reuniones establecidas para no perder tiempo.

## **g) Coordinaciones interinstitucionales:**

### **Internas**

Para el logro Positivo del desarrollo del proyecto es necesario manejar una comunicación efectiva con la persona enlace ya que es la persona quien conoce a la población a trabajar, eso contribuirá a que el trabajo será lo mejor, y anticipar y recordar las actividades próximas a desarrollarse.

Se coordinará con la coordinadora general de la Oficina Municipal de la Mujer (personal enlace), Departamento Municipal de Planificación y con el alcalde

municipal, y la oficina del medio ambiente lugar donde se estará llevando a cabo la realización de la Práctica Profesional Supervisada.

### **Externas**

Las coordinaciones fuera de la municipalidad para la ejecución del proyecto, se contara con el apoyo de instituciones que buscan reducir la contaminación, reutilización de los productos desechados e instituciones que están interesados en promover acciones en defensa del medio ambiente, estos serían privados y públicos.

Es importante tomar en cuenta la participación de profesionales especializados en el tema del medio ambiente a nivel municipal, principalmente con organizaciones ya existente dentro del municipio, para unificar esfuerzo y capacidades que fortalezca la importancia del cuidado del medio ambiente haciendo uso de estrategias viables y con resultados que se pueden ver a corto plazo, en la cual adquiere un compromiso de todos los involucrados.

### **4.2. Descripción general del proyecto**

El proyecto “Diseño de estrategia para el manejo adecuado de la basura y desechos sólidos, con el fin de fortalecer la concientización y el valor del medio ambiente, espacio en donde nos ha permitido vivir y de disfrutar la vida, es necesario reconocer que el espacio donde vivimos no es permanente, ya que día a día la población está en constante aumento por la que necesita ocupar más espacio en la tierra, en la cual implica que lugares boscosos se convertirán espacios poblados en este proceso de vida los seres humanos jugamos un papel importante sobre el cuidado de este bien que Dios no ha proporcionado.

Se ejecutara el proyecto con el objetivo de fortalecer la concientización y participación de líderes Municipales, Locales y las organizaciones de mujeres, por lo que es necesario contar con una organización y participación activa de todos

los involucrados unificando esfuerzos con fin de buscar estrategias y acciones para reducir la contaminación ambiental haciendo diferentes usos a los desechos, esto contribuirá a que se pueda implementar programas que será de interés a la población.

La importancia de cuidar el medio ambiente, es que debemos ser ejemplos para las generaciones que vienen adelante este proceso requiere del apoyo de todos los ciudadanos ya que esta problemática se puede trabajar fuertemente para su erradicación, iniciando desde los senos familiares, como el pilar principal de toda educación y prosiguiendo con una fuerte intervención de los centros educativos existentes en el municipio, para que se unen las cadenas concientizando a los niños sobre el valor del medio ambiente y de los hábitos que deben de adquirir y practicarlos en donde estén interactuando.

Lo que se pretende esperar del proyecto, es que se transmita la concientización por medio de talleres, charlas y actividades prácticas todos encaminados al mismo objeto del cuidado y rescate del medio ambiente, en este proceso se tomó la importancia de la participación de la Mujer ya que es una fuente donde se puede trabajar directamente con sus hijos educándolo con cariño.

Como también ante esta realidad que vivimos, es necesario que surjan medios de exigencia con toda la población y las organizaciones que tienen la oportunidad de opera en el municipio para de una y otra forma transmita la información enfocado al medio ambiente, esto sería un compromiso que se le suma a las autoridades municipales de diseñar políticas municipales que involucre a toda la población

#### **4.2.1. Ámbitos en que se inserta el proyecto**

##### **Ámbito Institucional**

La municipalidad de San Martín Jilotepeque es una entidad autónoma, y es representada por una corporación integrada por el Alcalde, Síndicos y concejales todos electos directa y popularmente en cada municipio por su población, de conformidad con la ley en materia, que ejerce el gobierno y la administración de los intereses del municipio, es el órgano indicado en las tomas de decisiones siempre para el bienestar de la población.

La municipalidad es un ente de carácter público, con el objetivo de velar por las necesidades de la población en general sin distinción alguna, y sin fines de lucro ante cualquier bien. Para brindar una mejor atención a los habitantes en necesario contar con un equipo activo que vele por las necesidades y que den respuesta a las demandas planteadas, como también de coordinar con otras instituciones para contribuir al bienestar del municipio.

##### **Ámbito social**

En el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango, está formado por habitantes optimistas con diversas formas de organización social, lo cual a través de ello han podido involucrarse en los diversos ámbitos de intervención social han pretendido incidir en el desarrollo de sus comunidades, abriendo espacios de participación social y comunitaria, tanto para hombres, mujeres jóvenes y niños es por la cual se fortalece las capacidades que cada uno de los habitantes posee, dándole el valor a la participación como un derecho y a la vez una obligación para poder incidir en la tomas de decisiones contribuyendo en la búsqueda de la transformación social sin discriminación y distinción alguna al expresar sus ideas.

### **Ámbito Político:**

El proyecto fortalecerá la organización sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos a través de un proceso de ardua labor para diseñar estrategias en donde el involucramiento de la sociedad será de mucha importancia, basado de las leyes y artículos, que ampara por su protección, como dan a conocer los artículos siguientes de la ley de protección y mejoramiento del Medio Ambiente: Art. No.1 *El Estado, las municipalidades y los habitantes del territorio nacional, propiciarán el desarrollo social, Económico, científico y tecnológico que prevenga la contaminación del medio ambiente y mantenga el Equilibrio ecológico. Por lo tanto, la utilización y el aprovechamiento de la fauna, de la flora, suelo, subsuelo y el agua, deberán realizarse racionalmente y el Art. 11. La presente ley tiene por objeto velar por el mantenimiento del equilibrio ecológico y la calidad del medio Ambiente para mejorar la calidad de vida de los habitantes del país.*

*Así mismo se mencionan los siguientes instrumentos del marco legal y político nacional, se encuentran en la Constitución Política de la República, (art 157 y171), Ley de Desarrollo Social, (art. No 10 en su inciso 8) y la Ley de los Concejos de Desarrollo Urbana y Rural, los cuales se constituyen como documentos que apan el cuidado del medio ambiente en el territorio guatemalteco y en los pueblos.*

### **Ámbito económico:**

La municipalidad de San Martín Jilotepeque no cuenta con suficiente recurso económico para implementar programas formales enfocados al medio ambiente, ha sido un factor que ha contribuido al poco fortalecimiento de los programas y proyectos en el municipio, como también falta de interés de la población a no exigir a las autoridades correspondientes sobre el cuidado del medio ambiente.

Por la cual la municipalidad está de acuerdo en que se realice el proyecto del diseño de estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio que fortalecerá las buenas prácticas en la población involucrada y n un

proceso se dará formalidad con las organizaciones sociales y locales que operan en la localidad, para unificar esfuerzos en reducir un porcentaje de contaminación ambiental que en la actualidad ha sido un factor determinante en el calentamiento global.

### **Ámbito cultural**

En el Municipio de San Martín Jilotepeque, cuenta con una población activa y comprometida con su municipio en donde hay un alto porcentaje de la cultura kaqchikel, que predomina por sus costumbres y tradiciones, como también una mínima parte de la cultura ladina o Mestiza, las do culturas han tenido sus espacios de participación, hoy en día se ha dado prioridad al idioma Kaqchikel, en los centros educativos se imparten clases en el idioma materno para no limitar la educación a los que más necesitan como también para fortalecer nuestros valores culturales.

En lo que respecta el tema del medio ambiente en la cultura Maya Kaqchikel, se la da importancia pero con el recurrir del tiempo con la entrada de otras culturas ha venido a contaminar la nuestra influyéndonos otras formas de vida y otros productos que generan más basura, como se puede mencionar sobre embace plásticos desechables, no como antes los antepasados, no consumían alimentos envasados, utilizaban hojas de bananos y otros para envolver sus alimentos, como un ejemplo vivo del queso que se consume.

Un punto importante que ha influido en nuestra cultura es el alto avance de la tecnología que ha influido en las culturas guatemaltecas.

#### **4.2.2. Alcance y límites del proyecto**

##### **Alcances**

En la implementación del proyecto diseño de estrategias sobre el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque, en la cual se espera un mejor manejo de la basura en las familias, que pueda contribuir a la disminución de los focos de contaminación en el municipio de san Martín Jilotepeque.

Otro de los alcances es el fortalecimiento de las buenas prácticas en la población para disminuir los basureros clandestinos, que van de la mano con la concientización sobre la importancia del cuidado del medio ambiente en el municipio. Es importante formalizar y dar seguimiento a este proyecto para que en un proceso la población adquiriera consciencia en cuidar el medio ambiente desde el espacio donde se inserta.

##### **Límites**

El proyecto está dirigido a autoridades locales, municipales y grupos de mujeres en el municipio de san Martín Jilotepeque, con la finalidad de concientizar la importancia del medio ambiente. Ya que hoy en día es de mayor preocupación el tema del medio ambiente.

#### **4.2.3. Área en que se inserta el proyecto**

La Universidad Rafael Landívar con sede regional de Escuintla, para la ejecución de Práctica Profesional Supervisada, tiene dos ejes temáticos los cuales son Desarrollo Comunitario y Gestión de Riesgo, para el proyecto “Diseño de estrategia municipal sobre el uso adecuado de la basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque está vinculado con el eje de Gestión de riesgo.

#### **4.2.4 Justificación del proyecto**

Se realiza el proyecto de diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango. Con el fin de contribuir a su proceso de desarrollo y organización ante el cuidado y protección del medio ambiente, para iniciar con este proceso se identificó un aspecto que ha contribuido al aumento de la contaminación en la localidad siendo la poca cultura de la población sobre el cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martín Jilotepeque. Se analizo esta área de intervención, por la necesidad que se necesita resolver hoy en día en el municipio, y se identificó que es necesario concientizar primero a la población para que sean ejemplo ante sus hijos, ya que la educación se inicia desde el seno familiar en donde los padres de familias juegan un rol importante en poder transmitir los buenos hábitos hacia sus hijos.

Es importante la concientización, y debe ir de la mano con la motivación en donde se pierda el ciclo de miedo en involucrarse en los procesos que se realizan para el cuidado del medio ambiente, así mismo valorar la capacidad de las personas y grupos organizados en generar demandas y que den a conocer ante las autoridades responsables, para que en conjunto se busque estrategias viables para el futuro de las próximas generaciones.

No solo motivar y concientizar si no es importante enseñarle a la población sobre el uso a los distintos desechos que se sacan en los diferentes entornos y espacios de las familias que forman el municipio., por lo que es necesario el involucramiento de todos los sectores para que se solucione en conjunto ya que el compromiso es de todos y que cada persona ha contribuido de una y otra forma al aumento de la contaminación del medio ambiente.

Ahora es momento que todos nos detengamos a pensar sobre las soluciones factibles que se pueden aplicar para poder detener esta problemática, que va amenazando el planeta tierra, las plantas ya no florecen ni dan sus frutos como en

tiempos antiguos, los animales ya no se desarrollan como antes ahora todo es químico y sin dejar por un lado las distintas clases de enfermedades que viene padeciendo el ser humano, esto con el transcurrir del tiempo dejamos un planeta destruido a las futuras generación es por la que debemos actuar en recuperar lo poco que aún tenemos iniciando desde las familias como base fundamental de toda práctica.

#### **4.2.5 Objetivos y Resultados**

##### **Objetivo General**

Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

##### **Objetivo Especifico**

Diseñar estrategias con autoridades municipales, líderes y grupos locales sobre el uso adecuado de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

##### **Resultados:**

- 1-Identificada las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos
- 2-Diseñada la propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.
- 3-Validadas con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos

#### **4.2.6. Población destinataria**

##### **Población directa:**

Se trabajara con 25 mujeres directamente y 15 autoridades municipales, locales como también 10 representantes de centros educativos del municipio.

##### **Población indirecta:**

La población indirecta es de un aproximado de dos mil personas ya que asignará una comunidad donde poder trabajar ya que el municipio es muy extenso.

#### **4.2.7. Fases del proyecto**

##### **FASE I: Socialización del proyecto**

Objetivo: Coordinar con la persona enlace sobre la socialización del proyecto

Actividades:

- Socializar el proyecto diseñado con la persona enlace en la Municipalidad
- Socializar el proyecto diseñado con las Autoridades municipales
- Coordinar actividades con la persona enlace Municipal
- Preparación de la documentación del plan de implementación del proyecto diseñado
- Realización del primer taller sobre la identificación de las estrategias

**FASE II: Identificar las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Objetivo: diseñar herramientas que permita la identificación de los buenos hábitos con la población.

**Actividades:**

- Coordinar con el personal municipal del municipio de San Martín Jilotepeque quienes dirigen a los grupos.
- Gestionar apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso.
- Coordinar con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos sobre estrategias del cuidado el medio ambiente
- Recorrer las áreas más contaminadas para identificar qué estrategia se debe utilizar
- Desarrollar el segundo taller sobre estrategias del adecuado manejo de basura y desechos sólidos con líderes municipales y comunitario en el municipio de San Martín Jilotepeque

**FASE III: Diseñar propuestas estratégicas sobre el adecuado manejo de basura y desechos solidos.**

Objetivo. Diseñar estrategias viables y acorde la problemática para que permite el manejo adecuado de la basura y los desechos sólidos.

**Actividades:**

- Reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el planteamiento de la propuesta del cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin jilotepeque
- Coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos
- Desarrollar el segundo taller de diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente con grupos de mujeres y autoridades municipales en el municipio de San Martin Jilotepeque que permitirá a reducir la contaminación

- Reunión con la persona enlace para la realización del próximo taller diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente en el municipio de San Martín Jilotepeque
- Realizar un taller práctico de las estrategias que contribuye a reducir la contaminación en el municipio de San Martín Jilotepeque.

**FASE IV: Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por lo líderes comunitarios para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Objetivo: coordinar con las autoridades sobre la socialización del avance del trabajo realizado

**Actividades:**

- Reunión con las autoridades municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.
- Reunión con autoridades comunitarias y municipales de formalización de las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio
- Elaborar conclusiones y recomendaciones
- Redacción de informes sobre actividades realizada en el proceso
- Socialización de resultados de la actividad ante las autoridades competentes.

**FASE V: Elaboración del plan de sostenibilidad**

Objetivo: Diseñar el plan de sostenibilidad para la implementación de las estrategias diseñadas, para el cuidado y protección del medio ambiente en el municipio de San Martín Jilotepeque.

**Actividades:**

- Analizar las conclusiones y recomendaciones.
- Definir las acciones viables de seguimiento.
- Elaborar el plan de seguimiento del proyecto.
- Proponer a la institución el plan de sostenibilidad.
- Gestionar la aprobación del plan de sostenibilidad.

**FASE VI: Preparación del informe final**

**Objetivo: Elaborar el informe final de la práctica profesional Supervisada**

**Actividades:**

- Sistematizar las fichas de monitoreo y evaluación
- Coordinar con el asesor de práctica la estructura final del informe.
- Seguimiento del avance le informe final
- Entrega y revisión del informe final
- Socialización del informe final con autoridades Involucradas

## Plan operativo del proyecto.

Fase / actividades	Tiempo	Fecha de finalización	Costo	Financiamiento		
	Fecha de inicio			Propios	Municipalidad	Otros
<b>FASE I: Socialización del proyecto</b>	<b>13/01/2014</b>	<b>31/01/2014</b>				
Socializar el proyecto diseñado con la persona enlace en la Municipalidad	<b>15/01/2014</b>	<b>15/01/2014</b>	<b>1460,00</b>	<b>600,00</b>	<b>800,00</b>	
Socializar el proyecto diseñado con las Autoridades municipales	<b>21/01/2014</b>	<b>21/01/2014</b>	<b>1300,00</b>	<b>600,00</b>	<b>750,00</b>	
Coordinar actividades con la persona enlace Municipal	<b>24/01/2014</b>	<b>24/01/2014</b>	<b>800,00</b>	<b>789,00</b>	<b>820,00</b>	
Preparación de la documentación del plan de implementación del proyecto diseñado	<b>27/01/2014</b>	<b>27/01/2014</b>	<b>870,00</b>	<b>800,00</b>	<b>70,00</b>	
Elaborar y distribuir documentos, para invitaciones a los participantes a los diferentes talleres programados.	<b>28/01/2014</b>	<b>31/01/2014</b>	<b>687,00</b>	<b>500,00</b>	<b>31,00</b>	

<b>FASE II:</b> Identificar las mejores prácticas y estrategias para el el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque	<b>01/02/2014</b>	<b>28/02/2014</b>				
Coordinar con el personal municipal del municipio de san Martin Jilotepeque quienes dirigen a los grupos.	<b>03/02/2014</b>	<b>03/02/2014</b>	<b>1400,00</b>	<b>350,00</b>	<b>850,00</b>	
Gestionar apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso.	<b>12/02/2014</b>	<b>12/02/2014</b>	<b>1407,50</b>	<b>600,00</b>	<b>657,50</b>	
Coordinar con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos sobre estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos	<b>03/02/2014</b>	<b>22/02/2014</b>	<b>2181,50</b>	<b>0,00</b>	<b>1,50</b>	<b>2180,00</b>
Recorrer las áreas más contaminadas para identificar qué estrategia se debe utilizar	<b>1302/2014</b>	<b>13/02/2014</b>	<b>460,00</b>	<b>200,00</b>	<b>20,00</b>	

Desarrollar del primer taller sobre estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos con líderes municipales y comunitario en el municipio de san Martín Jilotepeque	<b>26/02/2014</b>	<b>26/02/2014</b>	<b>4855,00</b>	<b>1300</b>	<b>1485</b>	
<b>FASE III:</b> Diseñar propuestas estratégicas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos	<b>03/03/2014</b>	<b>31/03/2014</b>				
Reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el planteamiento de la propuesta del adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín jilotepeque del departamento de Chimaltenango.	<b>03/03/014</b>	<b>03/03/2014</b>	<b>2700,00</b>	<b>600,00</b>	<b>25,00</b>	<b>2075,00</b>
Coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos	<b>05/03/2014</b>	<b>06/03/2014</b>	<b>1832,00</b>	<b>300,00</b>	<b>442,00</b>	
Desarrollar el segundo taller de diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y	<b>10/03/2014</b>	<b>11/03/2014</b>	<b>2065,00</b>	<b>200,00</b>	<b>40,00</b>	<b>1825,00</b>

desechos sólidos, con grupos de mujeres y autoridades municipales en el municipio de San Martín Jilotepeque que permitirá a reducir la contaminación						
Reunión con la persona enlace para la realización del próximo taller diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos el municipio de San Martín Jilotepeque.	19/03/2014	19/03/2014	3892,50	500,00	767,50	2625,00
Realizar un taller práctico de las estrategias que contribuye a reducir la contaminación en el municipio de san Martín Jilotepeque	24/03/2014	30/03/2014	6315,00	1000,00	1285,00	
<b>Fase: IV</b> Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por los líderes comunitarios para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos el municipio de San Martín Jilotepeque	01/04/2014	30/04/2014				
Reunión con las autoridades	01/04/2014	03/04/2014	725,00	600,00	50,00	

municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.						
Reunión con autoridades comunitarias y municipales de formalización de las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio	<b>07/04/2014</b>	<b>10/04/2014</b>	<b>5481,00</b>	<b>700,00</b>	<b>1181,00</b>	
Elaborar conclusiones y recomendaciones	<b>10/04/2014</b>	<b>11/04/2014</b>	<b>1625,00</b>	<b>400,00</b>	<b>850,00</b>	
Redacción de informes sobre actividades realizada en el proceso	<b>21/04/2014</b>	<b>25/04/2014</b>	<b>1435,00</b>	<b>1500,00</b>	<b>135,00</b>	<b>400,00</b>
Socialización de resultados de la actividad ante las autoridades competentes	<b>28/04/2014</b>	<b>30/04/2014</b>	<b>1845,00</b>	<b>800,00</b>	<b>1120,00</b>	<b>625,00</b>
<b>FASE V: Elaboración del plan de sostenibilidad</b>	<b>01/05/2014</b>	<b>31/05/2014</b>				
Analizar las conclusiones y recomendaciones.	<b>01/05/2014</b>	<b>07/06/2014</b>	<b>1425,00</b>	<b>815,00</b>	<b>0,00</b>	<b>625,00</b>
Definir las acciones viables de	<b>08/05/2014</b>	<b>09/06/2014</b>	<b>1875,00</b>	<b>802,00</b>	<b>1250,00</b>	<b>625,00</b>

seguimiento.						
Elaborar el plan de seguimiento del proyecto.	12/05/2014	16/06/2014	855,00	815,00	110,00	0,00
Proponer a la institución el plan de sostenibilidad.	19/05/2014	19/06/2014	1280,00	600,00	1455,00	225,00
Gestionar la aprobación del plan de sostenibilidad.						
<b>FASE VI: Preparación del informe final</b>	23/05/2014	31/06/2014				
Sistematizar las fichas de monitoreo y evaluación.	20/05/2014	23/06/2014	475,00	400,00	75,00	
Coordinar con el asesor de práctica la estructura final del informe.	26/05/2014	27/06/2014	560,00	402,00	0,00	
Seguimiento del avance le informe final	28/05/2014	30/06/2014	835,00	900,00	1450,00	
Entrega y revisión del informe final	31/05/2014	31/06/2014	200,00	0,00	0,00	200,00
Socialización del informe final con autoridades Involucradas.						
<b>TOTAL</b>			<b>Q. 92,569.00</b>	<b>Q. 63,774.00</b>	<b>Q. 18,295.00</b>	<b>Q. 11,420.00</b>

#### **4.2.8 Entornos del proyecto**

##### **Entorno Interno:**

El contexto donde se ejecutara el proyecto es importantes ya que las condiciones internas son favorables para que cada proceso tenga éxito, la municipalidad esta con la disposición en apoyar y de querer contribuir al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio, no solo por quedar bien si no un compromiso que desde un inicio adopto con la población que mejorar las condiciones del municipio haciendo énfasis la importancia de la participación de ellos en este proceso.

##### **Entorno Externo:**

Debido a los pocos programas y proyectos encaminados hacia el cuidado del medio ambiente, hay instituciones y centros educativos que están comprometidas con el municipio la cual contribuirán para que se trabaje en conjunto al rescate del medio ambiente, pero cabe mencionar que aún existe el desinterés de muchas empresas en querer apoyar sobre el cuidado del medio ambiente por la que es necesario su concientización para que le den valor al espacio donde se desenvuelve a diario.

#### **4.2.9 Funciones específicas en la ejecución del proyecto.**

##### **a) Trabajadora social en práctica**

- Coordinar con la persona enlace sobre las actividades programadas
- Coordinar con las autoridades Municipales
- Coordinar con la Oficina Municipal de la Mujer y del medio ambiente
- Contactar y tener un acercamiento con los diferentes actores involucrados.
- Coordinar y gestionar reuniones con otras instituciones
- Coordinar el mobiliario y equipo
- Coordinar los talleres
- Gestionar los recursos a utilizar en el proyecto.

- Sistematizar y presentar los resultados de prácticas.
- Preparación de métodos y herramientas a utilizar en las actividades
- Monitorear y evaluar cada fase del proyecto cuando se culmine
- Elaboración y presentación de avances del proyecto.
- Informar al coordinador de la práctica profesional sobre los avances obtenidos

**a) Persona enlace.**

- Facilitar los procesos de la ejecución del proyecto.
- Contactar a grupo de mujeres
- Revisar el plan de trabajo y cronogramas de actividades.
- Definir agenda de trabajo.
- Brindar apoyo sobre las actividades a realizar.
- revisión de documentos y su respectiva firma.
- Acompañamiento en todo el proceso de la ejecución del proyecto.
- Aceptación de la propuesta del proyecto.
- Aprobación del área donde se realizara la actividad.
- Participación durante la ejecución del proyecto
- Revisar los resultados del proyecto.
- Avalar el informe final del proyecto

**c) Facilitadores de los talleres.**

- Asistencia en los talleres.
- Compartir su experiencia de trabajo
- Aporte sobre los conocimientos adquiridos
- Acompañamiento en las capacitaciones
- Aportar ideas de mejoras

#### **4.2.10. Coordinaciones y alianzas**

##### **Internas**

Para el logro exitoso del desarrollo del proyecto, es necesario manejar una comunicación de doble vía con la persona enlace y las autoridades municipales, involucradas en el proceso para que se facilite el desarrollo del proyecto y que no sea un aspecto que pueda tropezar su desarrollo.

Se estará en contacto con la coordinadora general de la Oficina Municipal de la Mujer (personal enlace), Departamento Municipal de Planificación y con el alcalde municipal, para estar al tanto de toda actividad que se realice y que permiten espacios para poder trabajar en equipo.

##### **Externas**

Las coordinaciones externas para la ejecución del proyecto, se contara con el apoyo de instituciones que buscan promover campañas y acciones sobre el cuidado del medio ambiente hacia la población y a otras organizaciones que trabajan el tema a través de talleres, charlas, caminatas y prácticas motivacionales por medio de manualidades otros programas que manejan en donde los recursos serán mejor aprovechados, como se puede mencionar, Colgate, COMRED y empresas recicladoras de desechos.

#### **4.2.11. Incidencia del proyecto**

Se realiza el siguiente proyecto con el fin de contribuir con la sociedad y con la población, para que sean más conscientes en no tirar la basura en cualquier parte del municipio, y de realizar acciones que también genere el aumento de basura en las calles en generar más contaminación del ambiente, ya que no solo la basura contribuye en contaminación, si no otras actividades que el ser humano

realiza, por la que es necesario que junto se debemos de trabajar para cambiar esta realidad.

Como también despertar el interés de las Personas, para que demuestren su compromiso con el municipio preocupando en trabajar sobre el cuidado del medio ambiente, siendo los mejores ejemplos para los niños y que pueden aportar para que se tenga más control sobre los objetos que se utilizan a diario ya que también son contaminantes al medio ambiente.

Para evitar la generación de las basura, es necesario buscar estrategia que disminuya el uso de plásticos, por medio de hojas naturales ya que después que se usó se puede convertir en abono orgánico y no contamina el medio ambiente, esto se puede lograr solo unificando esfuerzo con las autoridades, organizaciones, iglesias evangélicas y católicas ya que en el municipio se tiene el recursos solo falta explotarlo para obtener beneficios al medio ambiente.

#### **4.2.12 Principios éticos**

Durante la implementación de este proyecto, es necesario tomar en cuenta muchos aspectos que se debe de practicar en las diferentes fases, ya que la actitud que uno demuestra es la carta de presentación que dejara ante la institución, es necesario e indispensable la práctica de los valores modales ya que se relacionara con grupos y personajes importantes.

Así mismo no olvidar sobre el respeto ante todas las diversidades culturales, que cada persona o grupo práctica, sus formas de pensar, y de actuar son propios de cada uno y no debemos de ver y de criticar para no involucrarnos en problemas, una actitud profesional permitirá a que las personas confíen y la respeten sobre todo como profesional para contribuir al cambio de la sociedad.

Trabaja con personas se necesita de mucho valentía ya que se debe asegurar que entre los actores exista unión y confianza para que puedan participar en los espacios de negociaciones, diálogos y consenso entre las autoridades.

De igual manera la responsabilidad y la puntualidad son las bases importantes ante las personas involucradas ya que se tiene un compromiso social con la municipalidad y con todos los involucrados en la ejecución del proyecto, como trabajadores sociales es importante que se cumplan las expectativas de un buen gerente social y ejemplo para los demás.

#### **4.2.13. Posibles conflictos**

Al iniciar el proyecto es de suma importancia de tener claro y estar preparada ante cualquier situación que se pueda dar, siempre se pondrá presentar conflictos de diferentes magnitud, por alguna inconformidad, cuando trabaja con personas siempre habrán distintas formas de pensar y de ver las cosas desde otro Angulo por la que hay personas que no le darán importancia al proyecto que se va desarrollar, es por la cual como profesional se debe tener la capacidad de aplicar herramientas acorde al tipo de problema que se presenta, como también se puede presentar la poca participación de los involucrados en las diferentes actividades a desarrollar, en la que entra el papel de motivar tanto a los líderes y las personas que dirigen y como también se debe de tener una buena coordinación y la base fundamental de la comunicación todos los participantes y la persona enlace.

Un factor que puedo visualizar en este proceso que pueda afectar, es el tiempo ya que las personas tienen muchos compromisos por la que uno e tendrá que ajustar al tiempo de los involucrados o es viceversa. Para ello es importante y necesario consultar los espacios de agenda de trabajo, tomando en cuenta que no debe de afectar otras actividades, así mismo se debe de aprovechar al máximo las reuniones establecidas coordinar todas las actividades previstas para no perder tiempo en otro momento.

#### 4.2.14. Recursos y presupuesto

Recursos	Cantidad	costo unidad	Costo Total	Financiamiento		
				Propio	Municipalidad	Otros
<b>Recursos Humanos</b>						
Persona Enlace	45,00	200,00	9,000,00	0,00	9000,00	0,00
Estudiante de Trabajo Social	300,00	150,00	45,300,00	45,300,00	0,00	0,00
Capacitadores	15,00	300,00	4,500,00	0,00	0,00	4,500,00
<b>Subtotal</b>			<b>58,800.00</b>	<b>45,300,00</b>	<b>9,000,00</b>	<b>4,500.00</b>
<b>Mobiliario y Equipo</b>						
Equipo audiovisual	45,00	200,00	9000,00	9000,00	0,00	0,00
Alquiler de computadora	42,00	100,00	4200,00	4200,00	0,00	0,00
Alquiler de Cámara	5,00	100,00	500,00	500,00	0,00	0,00
Alquiler de Internet	40,00	3,00	120,00	0,00	120,00	0,00
Alquiler de salón	11,00	500,00	5500,00	0,00	5500,00	0,00
Alquiler de sillas	200,00	3,00	600,00	0,00	600,00	0,00
<b>Subtotal</b>			<b>19,920,00</b>	<b>13,700,00</b>	<b>6,220,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Material Didáctico</b>						
Resma de hojas	3,00	48,00	144,00	144,00	0,00	0,00
Papel bond en pliego	150,00	1,00	150,00	150,00	0,00	0,00
Marcadores de pizarra y permanentes	10,00	6,00	60,00	60,00	0,00	0,00
Maskintype	5,00	10,00	50,00	50,00	0,00	0,00
Cuaderno	10,00	5,00	50,00	50,00	0,00	0,00
Lapiceros	20,00	5,00	100,00	100,00	0,00	0,00
Cartucho de tintas	5,00	200,00	1000,00	1000,00	0,00	0,00
Tijeras	5,00	10,00	50,00	50,00	0,00	0,00
Goma o pegamento	2,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00

Impresiones	400,00	1,00	400,00	400,00	0,00	0,00
fotocopias	300,00	0,25	75.00,00	00,00	75.00,00	0,00
<b>Subtotal</b>			<b>2099,00</b>	<b>2024,00</b>	<b>75,00</b>	<b>920,00</b>
<b>Alimentación</b>						
Refacción	300,00	10,00	3000,00	0,00	0,00	3000,00
Almuerzo	100,00	30,00	3000,00	0,00	0,00	3000,00
Transporte	230,00	25,00	5750,00	2750,00	3000,00	0,00
<b>Subtotal</b>			<b>11, 750,00</b>	<b>2750,00</b>	<b>3000,00</b>	<b>6000,00</b>
TOTAL			92,569	63,774	18,295	11,420

### Resumen del presupuesto

Fuentes de los gastos	Aportes
Propio	Q. 63,774
Municipalidad	Q. 18,295
Otros	Q. 11,420
<b>Total</b>	<b>Q. 92,569</b>

#### 4.2.15. Plan de monitoreo del proyecto

Es una herramienta que nos permite, medir los avances de la ejecución de las actividades de las fases del proyecto de intervención, de acuerdo al resultado se podrá proponer acciones para mejorar la próxima actividad. El monitoreo es importante que se realice con todos los participantes de las actividades.

Esta herramienta facilita la adopción de información sobre los avances que se tiene de las actividades ejecutadas, el monitoreo del proyecto se efectuara cada quincena haciendo uso de las fichas del monitoreo del proyecto, se realizara con la finalidad de conocer los impactos que se han reflejado con la implementación del proyecto del diseño de estrategias sobre el manejo adecuado de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque.

Fases/actividades	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsabilidad
<p><b>FASE I: Socialización del proyecto a implementar</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Socializar el proyecto diseñado con la persona enlace en la Municipalidad</li> <li>Socializar el proyecto diseñado con las Autoridades municipales</li> </ul>	<p>Al finalizar el mes de enero de 2014 Se ha logrado socializar el proyecto con la persona en lace.</p> <p>Al finalizar el mes de enero de 2014 Se ha logrado socializar el proyecto con el personal de la DMP y OMA</p>	<p>Memoria de la actividad</p> <p>Cronograma de actividades</p>	<p>Inicios del mes de febrero</p>	<p>Estudiante Trabajo Social</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar y negocia el cronograma de actividades con la persona enlace Municipal</li> <li>• Preparación y elaboración de la documentación del plan de implementación del proyecto diseñado</li> <li>• Elaborar y distribuir invitaciones a los participantes a los diferentes talleres programados.</li> </ul>	<p>Al finalizar el mes de enero de 2014 se ha logrado negociar el cronograma de las actividades con la Persona Enlace</p> <p>Al finalizar el mes de enero de 2014 Se ha logrado elaborar el plan de trabajo para la implementación del proyecto</p> <p>Al finalizar el mes de enero de 2014 Se ha logrado distribuir las invitaciones a los COCODES, alcalde municipal y grupos de mujeres para que participen en el taller</p>	<p>El plan de trabajo definido</p> <p>Informe de la recopilación de la información</p> <p>Diario de campo</p> <p>Listado de participantes</p>		
<p><b>FASE II: Identificar las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el Municipio de san Martín Jilotepeque.</b></p>			<p>Durante el mes de febrero o la primera semana de Marzo</p>	

<p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar con el personal municipal del municipio de san Martín Jilotepeque quienes dirigen a los grupos.</li> <li>• Gestionar apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso.</li> <li>• Coordinar con facilitadores encargados para impartir talleres temáticos sobre estrategias del cuidado del medio ambiente</li> <li>• Recorrer las áreas más contaminadas para identificar qué estrategia se debe utilizar</li> <li>• Desarrollar del primer taller sobre estrategias del cuidado del medio ambiente con líderes municipales y comunitario en el municipio de san</li> </ul>	<p>A final del mes de febrero 2014 se ha coordinado con la persona enlace para que involucre a los grupos</p> <p>Al final del mes de febrero 2014, se ha gestionado el acompañamiento con la persona enlace.</p> <p>Al final del mes de febrero 2014 se ha logrado coordinar el apoyo de las facilitadoras de capacitaciones</p> <p>Al final del mes de febrero 2014, se ha logrado recorrer las áreas contaminadas en el municipio</p> <p>A finales de febrero de 2014 se ha logrado realizar 1 taller sobre la importancia de participar dentro de</p>	<p>Informes mensuales</p> <p>Minutas de las capacitaciones</p> <p>Agenda de capacitación.</p> <p>Fotografías</p> <p>Diario de campo</p> <p>Registro de participantes</p> <p>Notas de reunión y acuerdos establecidos.</p> <p>Fichas de monitoreo</p>		
---	--	--	--	--

Martin Jilotepeque	los procesos de desarrollo.			
<p><b>FASE III: Diseñar propuestas estratégicas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el planteamiento de la propuesta del cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin jilotepeque</li> <li>• Coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos</li> <li>• Desarrollar el segundo taller de diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente con grupos de mujeres y autoridades municipales en el municipio de San Martin Jilotepeque que permitirá a reducir la contaminación</li> <li>• Reunión con la persona enlace para la realización del próximo taller diseño de estrategias para el cuidado del medio</li> </ul>	<p>Al final de mes de marzo 2014 se ha realizado la primera reunión con autoridades y líderes comunitarios</p> <p>Al final del mes de marzo 2014, se ha logrado coordinar para la realización del 2do taller</p> <p>Al final del mes de marzo 2014 se ha logrado la realización del 2do taller sobre diseño de estrategia del cuidado del medio ambiente</p> <p>Al final de mes de marzo 2014, se ha logrado realizar la segunda reunión con la persona enlace</p>	<p>Informes mensuales</p> <p>Minutas de las capacitaciones</p> <p>Agenda de capacitación.</p> <p>Fotografías</p> <p>Diario de campo</p> <p>Registro de participantes</p> <p>Notas de reunión y acuerdos establecidos.</p> <p>Fichas de monitoreo</p>	<p>Durante el mes de Marzo o la primera semana de abril</p>	<p>Estudiante Trabajo Social</p>

<p>ambiente en el municipio de San Martin Jilotepeque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar un taller práctico con grupos de mujeres sobre las estrategias que contribuye a reducir la contaminación en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> </ul>	<p>sobre el próximo taller</p> <p>Al final del mes de marzo 2014, se ha logrado realizar el primer taller practico con 5 grupo de mujeres</p>			
<p><b>FASE IV:</b> Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por lo líderes comunitarios para el cuidado del medio ambiente en el municipio de San Martin Jilotepeque</p> <p>Actividades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reunión con las autoridades municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.</li> <li>Reunión con autoridades comunitarias y municipales de formalización de las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio</li> <li>Elaborar conclusiones y</li> </ul>	<p>Al final del mes de Abril 2014 se ha logrado informar a las autoridades y lideres sobre los lugares contaminados</p> <p>Al finalizar del mes de Abril 2014 se ha logrado realizar la reunión sobre la formalización de las estrategias</p> <p>Al finalizar del mes</p>	<p>Informes mensuales</p> <p>Minutas de las capacitaciones</p> <p>Agenda de capacitación.</p> <p>Fotografías</p> <p>Diario de campo</p> <p>Registro de participantes</p> <p>Notas de reunión y acuerdos establecidos.</p> <p>Fichas de monitoreo</p>	<p>Durante el mes de abril o la primera semana del mayo</p>	<p>Estudiante Trabajo Social</p>

<p>recomendaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redacción de informes y preparación de documento sobre actividades realizada en el proceso y del diseño de estrategias</li> <li>• Socialización de resultados de la actividad ante las autoridades competentes</li> </ul>	<p>de abril 2014 se ha logrado elaborar las conclusiones y recomendaciones</p> <p>A finales de abril de 2014 se ha logrado preparar el documento del diseño de estrategia Municipal para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos</p> <p>A finales de abril de 2014 se ha logrado socializar con el personal Municipal el documento del diseño de estrategia Municipal sobre el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos</p>			
<p><b>FASE V: Elaboración del plan de sostenibilidad</b></p> <p>.</p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar las conclusiones y recomendaciones.</li> <li>• Definir las acciones</li> </ul>	<p>Al finales del mes de mayo de 2014, se ha logrado analizar las recomendaciones del proyecto ejecutado</p> <p>Al finales del mes de mayo se ha logrado Definir las acciones de seguimiento.</p> <p>A finales del mes de</p>	<p>Informes de las actividades</p> <p>Documentos de los resultado</p> <p>Documento del plan de seguimiento</p> <p>Diario de</p>	<p>Durante el mes de mayo o la primera semana de mayo</p>	<p>Estudiante de Trabajo Social</p>

<p>viabiles de seguimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar el plan de seguimiento del proyecto.</li> <li>• Proponer y socializar a la institución el plan de sostenibilidad.</li> <li>• Gestionar la aprobación del plan de sostenibilidad</li> </ul>	<p>mayo se ha logrado realizar un plan de seguimiento</p> <p>A finales del mes de mayo se ha logrado socializar el plan de seguimiento con la municipalidad.</p> <p>A finales del mes de mayo se ha logrado la aprobación del plan de sostenibilidad</p>	<p>campo</p> <p>Listado de participantes</p> <p>Fotografías</p> <p>Minutas de actividades</p>		
<p><b>FASE VI: Preparación del informe final</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistematizar las fichas de monitoreo y evaluación</li> <li>• Coordinar con el asesor de práctica la estructura final del informe.</li> <li>• Seguimiento del avance le informe final</li> <li>• Entrega y revisión del informe final</li> <li>• Socialización del</li> </ul>	<p>Al finales del mes de mayo de 2014 se ha logrado sistematizar los resultado de la evaluación y monitoreo</p> <p>A final del mes de mayo de 2014 se ha logrado estructurar el plan del informe final</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014, se ha logrado ya el resultado final del informe de pps.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha logrado presentar el</p>	<p>Minutas de las actividades</p> <p>Documentos del informe final</p> <p>Diario de campo</p>	<p>Durante el mes de Mayo o la primera semana del Mayo</p>	<p>Estudiante de Trabajo Social</p>

<p>informe final con autoridades involucradas</p>	<p>informe final del proyecto. A finales del mes de mayo de 2014 se ha logrado presentar y socializar el informe final del proyecto.</p>			
---	--	--	--	--

**4.2.16. Plan de evaluación del proyecto**

Al concluir la ejecución del proyecto, es necesario evaluar los alcances de los objetivos y los resultados previstos, de acuerdo a los medios de verificación para soportar el cumplimiento, Es importante conocer los resultados de cada actividad que se realice a través de la evaluación del proyecto de intervención, se mide el grado de alcance que se tiene para verificar el impacto que se ha obtenido en la ejecución del proyecto.

La evaluación es un proceso dinámico, que permite lograr la obtención de las evidencias que se han ejecutado del proyecto y como también verificando el nivel de cumplimiento de los objetivos planteados, durante el proceso así mismo es necesario involucrar a todos los participantes sobre los resultados obtenidos y también reconocer los logros que beneficia.

Objetivo o resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fechas de la evaluación	Responsabilidad
<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.</p>	<p>Finalizar el mes de junio del año 2014, los 4 grupos de COCODE serán más conscientes en orientar a la población en depositar la basura en los lugares que corresponde.</p> <p>A finales de junio del año 2014, se ha minimizado la contaminación por las practicas de buenos hábitos de 5 grupos de mujeres y centros educativos</p>	<p>Informes de evaluación del proyecto</p>	<p>A mediado del mes de mayo</p>	<p>Estudiante de Trabajo social</p>
<p><b>Objetivo Especifico</b></p> <p>Diseñar estrategias con autoridades municipales, líderes y grupos locales sobre el uso adecuado de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque.</p>	<p>-A finales del mes de junio de 2014, las autoridades municipales conocerán nuevas estrategias que utilizaran con la población para el rescate del medio ambiente</p> <p>A finales del de junio del año 2014 se utilizaran estrategias que combatirá a la contaminación del medio ambiente en lugares claves del municipio de san Martin Jilotepeque</p>	<p>Informes mensuales. Fichas de monitoreo y evaluación</p>	<p>A inicio del mes de junio</p>	<p>Estudiante de Trabajo Social</p>
<p><b>Resultados</b></p> <p><b>Resultado 1:</b> Identificada las mejores prácticas y estrategias para el adecuado</p>	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se ha logrado identificar las</p>	<p>Informes mensuales Ficha de</p>	<p>A finales del mes de febrero</p>	<p>Estudiante de Trabajo Social</p>

<p>manejo de basura y desechos sólidos</p> <p><b>Resultado 2:</b> Diseñada la propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos.</p> <p><b>Resultado 3:</b> Validadas con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos.</p>	<p>buenas prácticas y estrategias sobre el cuidado del medio ambiente</p> <p>A final de febrero de 2014 5 grupos de mujeres, Líderes locales y los centros educativos aplicaran las estrategias aprendidas en los lugares donde intervienen</p> <p>A final de marzo de 2014 se ha logrado diseñar las estrategias municipales para favorecer al cuidado del medio ambiente.</p> <p>A final del mes de marzo de 2014 se ha priorizado las necesidades que contribuyan al cuidado del medio ambiente</p> <p>A finales de mes abril de 2014 se ha validado la estrategia del cuidado del medio ambiente por los líderes comunitarios</p> <p>A finales del mes de abril de 2014 se ha logrado de promover las estrategias diseñadas al cuidado del medio ambiente a grupo, centros educativos y autoridades locales.</p>	<p>monitoreo</p> <p>Cronograma de actividades.</p> <p>Diario de campo.</p> <p>Informes mensuales</p> <p>Ficha de monitoreo</p> <p>Cronograma de actividades.</p> <p>Diario de campo</p> <p>Informes mensuales</p> <p>Ficha de monitoreo</p> <p>Cronograma de actividades.</p> <p>Diario de campo</p>	<p>A finales del mes de marzo</p> <p>A finales del mes de abril.</p>	
--	--	--	--	--

## **CAPÍTULO V**

### **PRESENTACION DE RESULTADOS**

A continuación se da a conocer la sistematización de experiencias de las actividades desarrolladas en el proyecto de **diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

#### **FASE I: Socialización del proyecto a implementar**

Para esta fase el objetivo propuesto era “Coordinar con la persona enlace la socialización del proyecto

Resultados Previstos

Para la fase I, los indicadores previstos eran los siguientes:

- **A finales del mes de Enero 2014, se visito el centro de prácticas en la Oficina Municipal de la Mujer del Municipio de San Martín Jilotepeque, para presentación con los compañeros de trabajo**

La presentación se logró 100% ya que estuvieron presentes todas las trabajadoras de la oficina Municipal de la mujer y las personas claves en el proceso

- **A finales del mes de Enero 2014, se socializo el proyecto a ejecutar con la persona enlace y los involucrados**

La socialización del proyecto con la municipalidad de San Martin Jilotepeque se logro un 90% de participación, en el momento el alcalde estuvo ausenté y otra persona clave, en este proceso se identifico el interés que tienen en

apoyar la ejecución del proyecto como beneficio para la municipalidad y la población

- **A finales del mes de Enero 2014, se coordino con el capacitador de las autoridades comunitarias sobre los días de talleres programadas y dejar las fechas sobre la entrega de las invitaciones**

Para este indicador se obtuvo el 100% del logro esperado, se facilito el espacio necesario y los recursos para trabajar con los líderes comunitarios sobre la ejecución del proyecto

- **A finales del mes de Enero 2014, se viajo a una comunidad para conocer el resultado del trabajo que se realiza con los grupos de líderes, como hombres y mujeres aprovechar en observar alrededor del municipio sobre el incremento de los focos de contaminación**

Se obtuvo un 100%, en cuanto al viaje en la comunidad del granizal este recorrido que contribuye a nuevas experiencias de aprendizaje y de observar el incremento de basura que ha diario ha sido un factor muy preocupante alrededor del municipio

#### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

El día 03 de enero del año 2014, se asistió en el centro de prácticas en la Oficina Municipal de la Mujer del Municipio de San Martin Jilotepeque, para presentación con los compañeros que estarán trabajando en el proceso de ejecución del proyecto.

En esta actividad se hicieron presente cada una de las personas que trabajan en la oficina, y la función que desarrollan la persona enlace dio apertura para trabajar

sobre los proceso a ejecutar en el proyecto, la reunión se llevo a cabo en la oficina municipal de la mujer, que está ubicado en las instalaciones de la asociación Xilotepeq, en esta misma reunión se definió la fecha para hacer la presentación formal con los involucrados en el proceso de desarrollo del proyecto.

En esta reunión la persona enlace facilito los números telefónicos y el teléfono de la municipalidad, que permitió la ubicación de las personas que presenciaron la reunión planificada en donde se dará a conocer a fondo los objetivos y actividades a ejecutar

A los 07 días del mes de enero del 2014, se socializo el proyecto a ejecutar con la persona enlace y los involucrados, teniendo el punto de reunión con en la oficina Municipal de la Mujer.

La cual fue importante la participación del coordinador de los líderes comunitarios, la coordinadora municipal de planificación y otras personas que son entes indispensables que deben de conocer el proceso.

Esta reunión se apertura con una oración en agradecimiento a Dios, por cada oportunidad y bendición obtenida, en seguida se dio a conocer el motivo de la reunión, así mismo la estudiante de Trabajo Social se presento ante los asistentes e iniciando a dar a conocer sobre el proyecto diseñando haciendo énfasis que es para el bien del municipio que se debe de trabajar en unión para lograr lo que se propone.

Durante el desarrollo de esta reunión fueron dando aportes importantes y el compromiso que se tiene sobre el cuido del medio ambiente, en la primera intervención tomo la palabra la coordinadora de planificación, la cual menciono la importancia del proyecto sobre medio ambiente que muchas veces solo se enfocan a proyectos de infraestructura y dejamos por un lado lo esencial del contexto en donde nos desarrollamos a diario.

Siguió la intervención del representante del señor alcalde Municipal, menciona que con esto no podemos asegurar que no habrá más contaminación si no un paso muy grande que motivara los lideres y todas las personas a trabajar proyectos enfocados al medio ambiente, en lo específico sobre la reducción de la basura que se ha incrementado en todas partes, también manifestó su apoyo para el proyecto y se interesó sobre las estrategias que al final se van a diseñar la cual se podrá analizar para su aplicación en el municipio.

En el desarrollo de la reunión fue enriquecedora en donde se tuvo contacto con personas que tendrán participación en el proceso del proyecto y los involucrados demostraron confianza y apertura de apoyo.

Se menciona también que uno de las dificultades que se identifica en esta reunión, que el señor alcalde municipal no presenció la socialización del proyecto por cubrir necesidades de la población.

A los 07 días del mes de enero, se planificó una reunión para la coordinación con el capacitador de las autoridades comunitarias sobre los días de talleres programados, que fue a las 9:00 a 10:00am. En esta reunión se socializó el cronograma de capacitaciones, cual es el objetivo y que se quiere alcanzar con los líderes locales, se demostró su apoyo en convocar a los líderes dando a conocer los nombres de cada uno de ellos, como también fue muy claro que se deben aprovechar los días que se tienen reuniones y que en muchas ocasiones cuando se convocan en fechas diferentes no participa la mayoría, por cubrir necesidades familiares y de la población.

En el proceso de esta reunión se definieron las fechas para los talleres y el día de entrega de las invitaciones por medios escritos así ellos harán el tiempo necesario y de presentarse a la actividad programada.

A los 07 días del mes de enero, se viajo a la comunidad de Pajon, con el objetivo conocer el proceso de trabajo que se realiza con los grupos de líderes, y de observar a los alrededores del municipio sobre el incremento de la contaminación que está afectando el medio ambiente.

Durante esta actividad se viajo al caserío Pajon, para trabajar con un grupo de 10 señoras actividades prácticas y de motivación, fue una actividad de mucho aprendizaje, en donde se dan conocer situaciones que cada una de las mujeres viven y como han sobre salido con sus esfuerzos demostrados.

En este recorrido se aprovecho la observación a las orillas del camino del municipio, recorriendo mucho hasta llegar y no siempre hay acceso a los medios de transporte, se observaron los puntos donde hay incremento de basureros clandestinos, las calles están muy sucias, canaletas llenas de basura y el factor más grande es el incremento de la basura, la cual se deben de buscar medios para su reducción.

Otro resultado obtenido que las integrantes del personal son colaboradoras y sociables la cual permitió el buen desarrollo de las actividades diarias programadas.

**FASE II: Identificar las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Para esta fase el objetivo propuesto era “diseñar herramientas que permita la identificación de los buenos hábitos con la población”

## **Resultados Previstos**

Para la fase II, los indicadores previstos eran los siguientes:

**. A finales del mes de Febrero del 2014, se coordino con el personal municipal del municipio de San Martín Jilotepeque quienes dirigen a los grupos de líderes.**

En este indicador se logró el 100% en donde se coordino la reunión con el objeto de conocer más sobre el grupo de líderes comunitario con la cual se trabajo las capacitaciones.

- **A finales del mes de febrero del 2014, se gestiono apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso.**

Esta actividad se logro un 100% en donde todo el proceso se tiene el apoyo de la persona enlace y de los trabajadores municipales.

- **A finales del mes de febrero del 2014, se coordino con facilitadores para impartir talleres temáticos sobre estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**

Se logró el 100% teniendo una buena coordinación y comunicación con profesionales que contribuyeron sus conocimientos en el desarrollo de los talleres a los líderes.

- **A finales del mes de febrero de 2014, se ha recorrido las áreas más contaminadas para identificar qué estrategia se debe utilizar.**

Esta actividad se finalizó el 100%, se logro recorrer todo el municipio identificando los lugares y puntos más contaminados, como también los desechos que tiene más demanda en las calles y avenidas.

- **A finales del mes de febrero 2014, se desarrollara el primer taller práctico sobre estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos con grupo de mujeres del municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Esta actividad se logró el 100% se dio inicio a los talleres prácticos con un grupo de 15 mujeres representante de los barrios, san Gaspar, el calvario y la Joya, los temas a desarrollar son enfocados al cuidado del medio ambiente y en general el manejo de la basura y desechos sólidos.

#### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

A los 7 días del mes de febrero, se coordinó con la persona enlace sobre los distintos talleres a impartir a los líderes la cual se contacto al encargado de los líderes de cada zona o barrio en el municipio.

Esta reunión se llevo a cabo en la oficina municipal de la Mujer, para tener claro las fechas y afinar los materiales necesarios así tener preparado en la fecha indicada, el encardado de los líderes dio a conocer el día y la hora para las reuniones y la metodología que se utilizara al momento de convocar a cada uno de las personas que participaran en las capacitaciones la cual fue, llamadas telefónicas y entrega de oficios en sus lugares de domicilios.

El día 10 de febrero, se realizo la reunión en la oficina de planificación, en donde se definió la forma de cómo distribuir las invitaciones a los representantes de los líderes, así mismo se realizo una observación en la invitación que se entrego la cual se debe de incluir la firma del señor alcalde municipal para que se tome con

mas formalidad y que se presenten en las fechas indicadas, las formas de distribución de las invitaciones fue de manera personal y por vía telefónica a las personas que no encontraban en sus casas. La entrega de las invitaciones fue todo un éxito las personas respondieron ante el llamado.

El día viernes 14 de febrero, se gestiono el apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso de las capacitaciones programadas, la cual se entablo una conversación con la persona enlace sobre los días y horarios que ella puede asistir y presenciar las actividades, por motivos personales y laborales no puede estar en todas las actividades.

El 21 de febrero, se realizaron varias actividades se coordino con facilitadores para impartir talleres temáticos sobre estrategias del cuidado manejo de la basura y desechos sólidos, que contribuirán a la protección del medio ambiente, se realizo por vía telefónica, se fijaron fechas y temas específicos que se desarrollaran en el proceso de los talleres.

Esta actividad se ha venido desarrollando en los días anteriores, se investigo de profesionales que tienen experiencia sobre temas del medio ambiente, con un enfoque general sobre el manejo de la basura y desechos sólidos. Como también buscando los medios para poder localizarlos y conversar con ellos y hacerles la propuesta de brindar su apoyo y de compartir sus conocimientos con el grupo de líderes.

Se obtuvo los medios para localizarlos en donde demostraron amabilidad y accesibilidad en brindar apoyo a la estudiante en su proceso de práctica.

En esta misma fecha mencionada anteriormente se efectuó el último recorrido comunitario en comunidades aledañas y en el casco urbano, se cumplió en el transcurso de la tarde, por medio de observación de las calles y avenidas, aprovechando el tiempo en viajar a una comunidad del Cerrito que es aledaño al

municipio para impartir capacitación practica con grupo de 12 mujeres, por parte de la oficina municipal de la mujer en donde ellas tengan nuevos conocimientos que puedan aplicar en su vida diaria por medio de los talleres que se les imparten.

En las observaciones, se pudo identificar que la basura ha sido un factor que ha generado un mal aspecto en las calles del municipio, se observa el incremento de basureros clandestino, calles sucias, mientras que en las comunidades se practican manejos de basuras adecuadas que no contamine el ambiente y especialmente el entorno de las familias.

Es importante reconocer que en las comunidades, aun se tiene el respeto a la naturaleza la cual se practican los valores ancestrales como ejemplo que cada cosa debe de estar en su lugar y no tirar en cualquier parte, las comunidades aun conservan los valores que las hacen ser diferentes y respetuoso iniciando con los niños y ancianos como pilares fundamentales.

Para el municipio, es muy lamentable por el incremento de empresas nacionales la tecnología y la pérdida de valores ha sido un factor muy influyente en el consumo, de productos enlatados, envasados y todo con una etiqueta la cual son elementos que contribuyen a la contaminación del ambiente, por la que es necesario que se cambien nuevas formas de vida para contribuir al cuidado del medio ambiente en el Municipio de San Martin Jilotepeque.

Las actividades aun se siguieron ya para finalizar se tuvo una reunión con representantes de los líderes pidiendo disculpas por el retraso que se tuvo sobre los talleres planificados, en la cual se entendió y se siguió con el interés de participar en las nuevas fechas que se fijaron para el mes de abril, se vio el interés en conocer sobre los talleres, se aprovecho ese día por que se tenía una reunión con el alcalde sobre distintos temas y necesidades de la población.

A los 28 días del mes de febrero, se siguió desarrollando capacitaciones técnicas con un grupo de 10 mujeres, sobre el cuidado del medio ambiente. Esta actividad se efectuó en lugar del Sauce, sobre cómo se puede procesar la ceniza para la elaboración de jabón para lavar ropa, dando a conocer los procedimientos de forma oral y por escrito de la misma manera realizando la práctica para que cada una de las integrantes pueda multiplicar con otros grupos a las que representan.

En cada actividad antes de comenzar se realiza una reflexión sobre la importancia de la naturaleza y como el ser humano ha contribuido a su destrucción, esta actividad se desarrollo con cada grupo con que se trabaja y ha sido muy beneficioso para los participantes en donde da espacio de evaluar las acciones que han podido influir en estos cambios climáticos.

Para finalizar la parte de reflexión se comparte un espacio de comentarios y como se puede evitar que estas acciones se sigan dando en las familias, durante el espacio “una persona comento que estas faltas de respeto hacia la naturaleza es el resultado de las pérdidas de valores en las familias, la influencia de otras culturas las cuales los observamos y a la misma vez los copiamos para practicar , en donde pierde valor nuestras costumbres y tradiciones, otra participante comenta que no solo es la falta de respeto a la naturaleza si no a nuestros ancestros ya que no se practican las formas de vidas que ellos nos enseñaron y eso ha contribuido que en el municipio ya no haya orden y tranquilidad.

En tercer lugar se accedió espacio para que se tengan oportunidad de expresar nuevos conocimientos con otro material de la cual se esté practicando en las familias, tuvieron intervención 5 lideresas, con ideas distintas desde sus realidades, la primera dio a conocer cómo se puede utilizar los envase de desechables de aguas gaseosas, se puede utilizar para elaboración de paredes, basureros, maceteros y floreros seguidamente, una señora comento sobre las servidoras y tenedores desechables para decorar espejos, la tercera participante mociono que los galones de leches se pueden cortar para elaborar utensilios de cocinas, como también las últimas dos participantes dieron a conocer sobre el uso

de las llantas de carros, con ellos se elaboran sillones y adorno en el jardín, así mismo terminando con un agradecimiento y una refacción para todos los asistentes.

En este taller se identifico la importancia del tema con el grupo de lideresas manifestado por medio de las participaciones que cada una de ellas contribuyo para obtener más conocimientos.

### **FASE III: Diseñar propuestas estratégicas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**

Para esta fase el objetivo propuesto era, “Diseñar estrategias viables y acorde de la problemática para que permite el manejo adecuado de la basura y los desechos sólidos”

#### Resultados Previstos

Para la fase III, los indicadores previstos eran los siguientes:

- **A finales del mes de marzo del 2014, fue realizada la reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el planteamiento de la propuesta para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Esta actividad se llevó con un 80% el señor alcalde se ausento solo estuvo el representante la cual se le hizo de su conocimiento los lugares más contaminados y está con la disposición de apoyar como también se llevo a cabo la reunión sobre el avance del proyecto.

- **A finales del mes de marzo del 2014, se realizo la coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos.**

Esta actividad se logró en un 100% se tiene el apoyo de 2 persona con mucha experiencia en el tema de manejo adecuado de la basura y desechos sólidos, se les contacto para informarles que se han cambiado las fechas de los talleres planteados.

- **A finales del mes de marzo no se logró el desarrollo del segundo taller de diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos con grupos de mujeres y autoridades municipales y locales en el municipio de San Martín Jilotepeque que permitirá a reducir la contaminación.**

Esta actividad no se realizó en la fecha asignada por motivos personales del coordinador de los líderes locales.

- **A finales del mes de marzo se realizó una reunión con la persona enlace para la realización del próximo taller diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque.**

Esta actividad se efectuó a que las fechas de los talleres se cambiaron por motivos personales y sobre todo que la actividad planificada del mes de febrero no se realizo hasta el mes de abril.

- **A finales del mes de marzo 2014, se desarrollo un tercer taller práctico con grupos de mujeres sobre las estrategias que contribuye a reducir la contaminación en el municipio de san Martín Jilotepeque.**

Esta actividad se logró el 100% se llevo a cabo un taller con 15 mujeres enfocado sobre el cuidado del medio ambiente.

### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

A los 7 días del mes de marzo, se realizó la reunión con autoridades municipales dando a conocer sobre los lugares contaminados del municipio y en que pueden contribuir para su rescate, para la realización de esta actividad se obtuvo resultado con mucho éxito y formalidad, se organizó con la persona enlace y el encargado de los lideres para convocar a una reunión para dar a conocer sobre los resultados obtenidos durante los procesos desarrollados.

Esta reunión se organizo en una actividad ya programada se obtuvo un tiempo de una hora para hacer de sus conocimientos sobre los resultados obtenidos en los talleres con lideresas, recorridos comunitarios y otras actividades, se plantearon los problemas y las posibles soluciones que se pueden adoptar, siendo las mismas propuestas dadas por los participantes en donde se puede involucrar a la población desde sus experiencias que viven a diario en la sociedad.

Se enfoco que el incremento de basura que ha provocado la creación de basureros clandestinos en las calles del municipio, la mayoría de basura existente son las bolsas plásticas de diversos productos, como también los materiales desechables como botellas, pañales, platos, vasos, ropa y zapatos viejos que llevara tiempo para deshacerse y provoca una gran escala de contaminación.

La preocupación se manifestó en esos momentos no tenían previsto la magnitud de lo que se podía observar en el municipio y que está contribuyendo para su deterioro, como también se aclaro que aun falta identificar más en los talleres que están pendiente la cual se les informo que se les convocara nuevamente en otra nueva reunión ya con la información completa para realizar su respectivo análisis y la propuesta de solución en conjunto.

A los 7 días del mes de marzo, se tubo coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos, esta actividad se desarrolló con el objetivo de informarles por la vía telefónica que las fechas de los dos talleres habían sido cambiadas, pidiendo disculpas y solicitar nuevamente el apoyo para las nuevas fechas fijadas del mes de abril que son el 12 y 26, la cual dejaron pendiente hasta ver sus agendas de compromiso y se definió que después de una semana se tenía la respuesta de participación.

El día 18 de marzo, se recibió la primera llamada en la mañana del primer facilitador dando la noticia que podía apoyar para las fechas asignadas, a medio día contacte a la segunda persona y manifestó en estar dispuesto en apoyar en actividades de mucha importancia, de mucho provecho específicamente si es con personas.

Ese mismo día se fijaron los lineamientos de cómo estaría la metodología y el desarrollo de los talleres, horarios y el lugar otro de los puntos fue si se tenía acceso a quipo de sonido y audiovisual, de lo contrario ellos podía apoyar con algunos medios. Y quedo que ellos traían el equipo ya que era más fácil manejar el propio.

A los 21 días del mes de Marzo, se le informó a la persona enlace que no se puede realizar el taller sobre la fecha signada, se dio a conocer sobre los arreglos con los líderes locales y los facilitadores de los talleres en la cual estuvo en acuerdo por la iniciativa tomada en reorganizar nuevamente la actividad, en esta misma reunión manifestó su disculpa en no llevarse a cabo las actividades programadas y de que muchas veces no depende de una sola persona si no de otras, se espera que se lleve de una manera positiva con mucho aprendizaje.

A los 28 días del mes de Marzo, se realizó nuevamente una capacitación técnica con grupo de mujeres sobre el cuidado del medio ambiente y aplicando lo

aprendido anteriormente para darle como finalidad a los talleres programados, en esta última actividad, para desarrollar bien fue necesario la elaboración de material didáctico en cartulinas y de documentarse sobre los temas para tener una buena preparación ante cualquier duda que pueda surgir, se inicio con una explicación sobre las formas de la separación de la basura desde los hogares para ser ejemplo de los niños, como también que actitud se tiene cuando se tira la basura en cualquier lugar, en donde las mujeres lo representaron por medio de carteles y dramatizaciones dando a conocer mensajes a los participante, se finalizó con la actividad, se tuvo participación de 20 mujeres, de los distintos grupos organizados, fueron muy participativos y dinámicos expresaron que es muy importante que se tome consciencia con los niños desde pequeños y de enseñarles nuevamente los valores como un elemento que se ha venido perdiendo, la cual ha contribuido en la falta de buenos hábitos y el respeto hacia la naturaleza.

#### **FASE IV: Conocimiento y autorización de las estrategias identificadas por lo líderes comunitarios para el cuidado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.**

Para esta fase el objetivo propuesto era, “coordinar con las autoridades sobre la socialización del avance del trabajo realizado”

#### **Resultados Previstos**

Para la fase IIII, los indicadores previstos eran los siguientes:

- **A finales del mes de abril 2014, se organizo la reunión con autoridades municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.**

Esta actividad se llevó en un 80% se presencio la participación del representante de la municipalidad, en la cual se dio a conocer los lugares más contaminados y está con la disposición de apoyar.

- **A finales del mes de abril 2014, se realizo la reunión con autoridades comunitarias y municipales de formalización de las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio.**

La actividad realizada logro una aceptación de 100% asistieron las personas involucradas y el alcalde dando a conocer sobre la problemática principal y sus efectos en el municipio y las posibles soluciones identificada en los talleres realizadas.

- **A finales del mes de abril 2014, se redactaron las conclusiones y recomendaciones.**

Esta actividad se realizo en base a lo identificado en los talleres para dejar las recomendaciones necesarias.

- **A finales del mes de abril 2014, se redactaron informes y preparación de documento sobre actividades realizada en el proceso y del diseño de estrategias.**

Esta actividad tubo una finalidad exitosa se logro redactar el informe en donde están establecidas las estrategias.

- **A finales del mes de abril 2014, se desarrollaron los talleres programados con los líderes comunitarios y municipales del municipio.**

Esta actividad se desarrollo con un 81% ya que los convocados en las 2 reuniones faltaron 8 de 35 y la participación ha sido efectiva de los involucrados.

- **A finales del mes de abril 2014, se desarrolló la socialización de resultados de la actividad ante las autoridades competentes.**

La actividad tuvo un porcentaje de 80% el día de la socialización faltaron líderes que participaron en el proceso y asistieron otros que no conocían el proceso.

### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

A los 4 días del mes de abril se llevó a cabo la reunión con autoridades municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.

Esta actividad dio inicio unos días antes la cual se organizo con la persona enlace para definir un día en donde las personas puedan participar y que demuestren formalidad en seguir apoyando el proyecto, se consulto con el coordinador de los líderes sobre las fechas de las reuniones, en la cual mostro el calendario de reuniones y se acepto lomas cercano del 04 de abril, siendo a las 6:00pm se le explico cual era el motivo de saber sobre las reuniones en donde accedió el espacio al final de la reunión para aprovechar y no convocarlos nuevamente.

La reunión dio sus inicios a las 6:30, tratando temas muy importantes del municipio, el encargado explico sobre la metodología de la reunión y que por ultimo tenía el espacio para intervenir, se estuvo apoyando para la preparación de una refacción, luego de 2 horas de reunión la estudiante de Trabajo Social dio a conocer sobre el contexto del municipio, como se encuentra actualmente en

cuestión de limpieza, haciendo énfasis que por medio de diversas actividades realizadas se identificó el aumento de la basura en las localidades en la que se ha convertido en una problemática social se mostraron preocupados para buscar alternativas de solución. Siendo las autoridades comunitarias y municipal que lo conforman 20 participantes.

En ese momento uno de los líderes que representaba el barrio del Calvario, manifestó que no tenía el apoyo de los vecinos en muchas ocasiones solo tiran la basura en cualquier lugar y en el tiempo de invierno tiran los desechos en las calles para que la corriente de agua lo lleva por la cual no permite el acceso de agua en las canaletas y no tienen conciencia de lo que provoca la basura. Otro de los líderes manifestó que el ministerio de salud, no exige las buenas prácticas que se deben de tener en las familias, eso ha generado enfermedades especialmente con los niños más pequeños por negligencia de los padres los productos que se consume ya está contaminado, por la que es necesario unificar esfuerzo para enfrentar este problema en la actualidad, de lo contrario que se puede hacer para las futuras generaciones.

A los 11 días del mes de abril, se realizó la reunión con autoridades comunitarias y municipales de analizar las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio.

Esta reunión se desarrolló a las 3:00 de la tarde, en la oficina del alcalde se planteó las acciones que se deben de tomar ante esta problemática que cada día está en aumento, esta reunión fue presenciado por 8 líderes y el señor alcalde municipal, dieron opiniones a favor de las acciones que contribuirá a toda la población, el señor alcalde agradeció por el apoyo en querer disminuir la contaminación principalmente sobre el apoyo en desarrollar el proyecto sobre el manejo de la basura y desechos sólidos, que son puntos relevantes que se debe de trabajar, esto llevara un proceso a largo plazo y se lograra con el compromiso de la población y todos los que conformamos parte del municipio.

A los 12 días del mes de abril, se desarrolló el primer taller con los líderes Comunitarios del municipio, se había fijado un horario de 2:00 de la tarde se tuvo un atraso por algunos líderes la cual dio sus inicios a las 2:30 de la tarde, se inicio con la invocación a Dios, segundo lugar dando a conocer sobre el objetivo de la reunión y los procedimientos de la actividad, seguidamente se presento a la persona que facilitara el taller la cual inicio a desarrollar la actividad, por medio de una dinámica para motivar a los presentes, explico que cada uno mencionara el nombre de la fruta con una inicial con que comienza su nombre y dramatizar comiendo la fruta en tres formas, contento, enojado y llorando todos participaron y sonrieron por la forma como se desarrollaron, nuevamente se les proporcionó un gafete con nombres para identificarlos, se inicio una breve explicación sobre el tema de participación, organización, deberes y obligaciones de las autoridades locales y su compromiso con el medio ambiente.

Se inicio la segunda parte de la actividad en donde se dieron los puntos y la identificación de los problemas que causan el deterioro del medio ambiente, en conjunto con todos los presentes la participación de cada uno fue muy efectiva y enriquecedor para todos así mismo estando presente los representantes de las autoridades, dieron a conocer sus necesidades y que solicitan para trabajar y ayudar al medio ambiente. Para finalizar se les dio un agradecimiento por su participación y se compartió una refacción.

Es muy importante reconocer que a pesar que fue una primera se desarrollo confianza ya que uno de las autoridades que representa el caserío Pachay solicito apoyo para que se puedan obtener leyes que ayudara a sus compañeros para no violar los derechos humanos, como también de apoyar para el diseño de proyectos en la comunidad y específicamente sobre los temas del medio ambiente, haciendo énfasis que en esta comunidad tiene presencia la empresa FACCSA ( Fabrica se artículos de concreto sociedad anónima). Está ubicada en

la entrada de la aldea procesando arena y piedrín en donde se ha identificado que ha provocado molestias en los vecinos por la contaminación del río.

El segundo taller se desarrollo el 26 de abril, a las 4 de la tarde en el salón de la Asociación Xilotepeq, asistiendo 25 personas de los convocados 35 como lo anterior, se inicio nuevamente con una oración, luego dar a conocer las problemáticas identificada en la reunión anterior llevando a cabo una retroalimentación, y en conjunto buscarle las posibles soluciones que serán más eficaces si son adoptado por los mismos lideres, tuvo mucha participación sobre de todos y analizar si se puede llevar a cabo con la población. Se finalizo la actividad con una cena con los presentes y palabras de agradecimiento por su participación.

A los 25 días del mes de abril se llevo a cabo la redacción de informes y preparación de documento sobre actividades realizada en el proceso y del diseño de estrategias. Esta actividad se realizo en respuesta de todo lo que se obtuvo de la participación de los líderes, lideresas y los recorridos comunitarios que se llevo durante el proceso de la ejecución del proyecto, se tomo tiempo para su respectivo análisis y de ordenar la información obtenida en actividades realizadas en el proceso del proyecto.

Así mismo en esta actividad se llevo a cabo la redacción de las conclusiones y recomendaciones necesarias para finalizar y dar a conocer los resultados plasmados en el documento elaborado, toda información que contiene este documento es por el aporte de todos los participantes de los distintos talleres realizados en el municipio y comunidades con los líderes y lideresas.

A los 30 días del mes de abril, se desarrollo la socialización de resultados de la actividad ante las autoridades competentes en la oficina del alcalde Municipal, la cual se les entrego una copia del documento para que tenga suficiente tiempo en analizar con sus compañeros de cada barrio, en esta reunión los lideres

manifestaron su agradecimiento y solicitaron apoyo para los procesos que se llevan a cabo en las comunidades.

Como también expresaron que es necesario la preparación de los líderes, que al momento de desenvolverse en sus comunidades tengan las herramientas suficientes para resolver sus necesidades, así mismo el tema del medio ambiente viene siendo un tema de mucha importancia actualmente y que con los cambios de clima es necesario trabajar en evitar problemas que puedan afectar a la población.

### **FASE V: Elaboración del plan de sostenibilidad**

Para esta fase el objetivo propuesto era, “Diseñar el plan de sostenibilidad para la implementación de las estrategias diseñadas, para el cuidado y protección del medio ambiente en el municipio de San Martín Jilotepeque”

### **Resultados Previstos**

Para la fase V, los indicadores previstos eran los siguientes:

- **A finales del mes de mayo 2014, se elaboraron las acciones viables de seguimiento.**

Se desarrollaron las actividades enfocadas a las acciones que darán seguimiento al proyecto diseñado con el fin de lograr el objetivo propuesto.

- **A finales del mes de mayo 2014, se elaboró el plan de seguimiento del proyecto.**

Se elaboro el plan de seguimiento o de sostenibilidad dirigida a la municipalidad, con el fin de dar seguimiento que pueda contribuir al reforzamiento del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos.

- **A finales del mes mayo 2014, se logro Analizar las conclusiones y recomendaciones.**

Esta actividad se realizo durante un proceso que se inicio desde los inicios de la práctica ya que las conclusiones son el resultado de todo el trabajo que se llevo a cabo todo el tiempo de la práctica.

- **A finales del mes de mayo 2014, se propuso y se socializo a la institución el plan de sostenibilidad y su aprobación.**

Se dio a conocer el plan y se explico al alcalde de su importancia la cual se comprometió a darle seguimiento para el bien de la población y lo aprobó para su seguimiento en el municipio y que en un tiempo muy cortó para que en un cierto tiempo se identifique los avances.

#### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

Esta fase se inicio con su desarrollo en los primero días del mes de mayo, no se podía establecer días para realizarlo, se inicio con la tabulación de toda la información obtenida durante el proceso del proyecto.

Se identificaron las estrategias, actividades y los resultados que se lograron en el tiempo definido. Se estructuro con base a las indicaciones proporcionadas por la tutora de práctica, para luego iniciar su elaboración en conjunto con la persona enlace, haciendo un análisis sobre los resultados que se obtuvieron satisfactoriamente, dando priorización a las necesidades más urgentes de la que

se le debe darle seguimiento para que en un futuro se logre el objetivo planteado de la buena utilización de la basura y desechos sólidos.

Se estructuro adecuadamente y se le hizo de conocimiento al señor alcalde municipal la cual compartió la propuesta y se comprometió a cumplir por medio de un proceso.

### **FASE VI: Preparación del informe final**

Para esta fase el objetivo propuesto era, “Elaborar el informe final de la práctica profesional Supervisada”

#### Resultados Previstos

Para la fase VI, los indicadores previstos eran los siguientes:

- **A finales del mes de junio 2014, se logro coordinar con el asesor de práctica la estructura final del informe.**

Este indicador se logro en un 100% la asesora de practica fue accesible a las preguntas y dio muy clara los lineamientos sobre los informes

- **A finales del mes de junio 2014, se ha realizado el informe final de Práctica Profesional Supervisada II.**

Este indicador se ha alcanzado en un 100%, debido que el informe final de Práctica Profesional Supervisada ha sido elaborado con todos los aspectos completados a como se requiere.

- **A finales del mes de junio 2014, se han analizado los resultados alcanzados.**

Se han analizado los 3 resultados planteados en el proyecto de intervención ejecutado las cuales desde los inicios se plantearon.

- **A finales del mes de junio 2014, se ha entregado el informe final a la Universidad Rafael Landívar.**

Se ha logrado este indicador en un 100% debido a que se ha entregado a Universidad Rafael Landívar el informe final de Práctica Profesional Supervisada.

- **A finales del mes de junio 2014, se ha entregado el informe final al Centro de Práctica.**

Se alcanzó este indicador en un 100% ya que se hizo entrega de informe a Centro de Práctica en donde se involucraron a los participantes, líderes comunitarios, organización de mujeres y los líderes municipales.

### **Actividades desarrolladas durante la fase.**

El desarrollo de esta última fase, da a conocer que se desarrollaron las fases anteriores con el tiempo estipulado en donde permito el avance en todas las actividades que dan vida a esta última, ya completado y realizado todas las actividades programadas en el cronograma, se logro la finalización de todo el informe con la participación de todos los líderes comunitarios y municipales, grupos de mujeres, facilitadores de las capacitaciones y el apoyo incondicional de la persona enlace, así mismo con la orientación de la tutora de prácticas hacia la estudiante de Trabajo social. Es necesario reconocer el esfuerzo de cada uno en lograr con satisfacción la sistematización de los resultados alcanzados durante el proceso. Se diseño el informe final con todos los parámetros estipulados por el asesor de práctica para ser entrega en la universidad ya finalizada.

## CAPÍTULO VI

### ANÁLISIS DE RESULTADOS

A continuación se presenta el análisis de los resultados planteados en la ejecución del proyecto de Práctica Profesional Supervisada, en la municipalidad de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

El análisis se hace a partir de los tres resultados planteados para el proyecto, siendo los siguientes:

#### **1. Se han Identificado las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**

En el logro del resultado planteado, se tuvo la participación e interés de los grupos organizados de mujeres, 30 participantes divididos en 6 grupos, así mismo se involucraron a los líderes locales y municipales, 25 líderes como pilares responsables en representación de sus comunidades o barrio del municipio de san Martín Jilotepeque, Se logro satisfactoriamente los resultados con el apoyo incondicional del personal de la oficina municipal de la mujer y el coordinador de los líderes locales, quienes facilitaron el proceso y permitieron el contacto directo con las personas involucradas.

Se inicio el proceso de ejecución del proyecto desde la socialización del plan a trabajar iniciando con el personal administrativo de la oficina Municipal de la mujer la cual facilitaron el espacio para incidir y tener involucramiento en las actividades planificadas que va enfocada hacia la identificación de las buenas prácticas y estrategias para el cuidado del medio ambiente.

Se desarrollaron los primeros talleres con grupos de mujeres sobre la importancia del cuidado del medio ambiente haciendo énfasis sobre el adecuado manejo de la basura como elemento principal que se debe de reducir y darle un manejo

adecuado en las familias, se trabajo con grupo de mujeres, como entes ejemplares que transmiten a sus hijos el aprendizaje de día a día.

Es necesario la concientización de las mujeres, como bien se sabe la familia es la base fundamental de la sociedad, es el espacio donde se aprenden las buenas prácticas por laque fue necesario la realización de 5 talleres los primero fueron desarrollado de una manera teórica dando a conocer la información necesaria y los últimos fueron las practicas que son parte importante y la cual ellos debe de saber diferenciar y sobre todo llevarlo a la práctica, en el proceso de práctica se utilizo materiales desechables, la cual se realizaron manualidades, jabón para lavar ropa y accesorios que se puedan utilizar como bolsas, decoración de espejo con tenedores desechables, y basureros con botellas desechables hecha por las participantes con la orientación de la estudiante de pps II y el apoyo de una instructora de manualidades.

En este proceso se obtuvo nuevo conocimiento y nuevas prácticas que las participantes dieron a conocer, principalmente en los restos de comida, como por ejemplo: el arroz que no se termina en un tiempo de comida se puede convertir en empanizados de arroz o desecarlo para concentrado de gallina, estas prácticas se compartieron a nivel de todo el grupo para que las participantes lleven el mensaje a sus comunidades y otros grupos organizados, así mismo esto ayuda a la economía de la población para no seguir desperdiciando los abarrotes que a diario se consume en las familias, son muchas las experiencias compartidas que fueron muy valiosos.

Es muy importante el intercambio de experiencia contribuye a generar nuevas ideas y formas de utilizar las cosas sin desperdiciar y mucho menos contaminar el medio ambiente.

Para poder identificar las mejores prácticas sobre el adecuado manejo de la basura fue necesario la realización de 2 talleres con los líderes comunitarios y

municipales ya que en estas actividades se identificaron formas de cómo podemos manejar la basura y que uso se le pueda dar para reducir el incremento en el municipio.

Se desarrollaron los talleres de forma participativa como el objetivo principal y de fortalecer la participación de los grupos no solo en su presencia si no tomar parte del proceso dando sus aportes importantes sobre el cuidado del medio ambiente así mismo valorando los conocimientos que cada participante tiene desde su contexto donde se desenvuelve y de las experiencias obtenidas que son enriquecedoras.

Se identificaron los aspectos negativos que contribuían en el aumento de la basura como también de las posibles soluciones que se pueden adoptar para su buen manejo desde las familias haciendo uso de las tres R, reducir, reutilizar y reciclar en la cual es necesario su práctica para poder contribuir al cuidado y protección del medio ambiente principalmente a reducir toda clase de basura en los lugares más visibles del municipio.

Es esencial mencionar que se logro identificar las mejores prácticas por medio de la participación de los grupos organizado y lideres en depositar la basura en su lugar, practicas de las tres R, reducir, reutilizar y reciclar que contribuirá a la reducción de la basura como también de no practicar hábitos que contamine al medio ambiente en sus familias, así mismo las autoridades municipales presionaron a la recolección adecuada de la basura en el municipio y sobre todo la preocupación sobre el tratamiento del basurero que está cerca del municipio para prevenir enfermedades que pueda afectar a la población.

Durante este proceso se logro la sensibilización de los grupos organizado y lideres siendo ellos conscientes de la importancia que tiene las practicas de las buenas costumbres, que contribuye a tener una mejor cultura ciudadana haciendo

espacios de intervención y de ser agentes protagonistas que favorezca al cuidado y protección del medio ambiente.

## **2. Se Diseñaron las propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos.**

Para alcanzar este resultado, se conto con la participación de los grupos organizado de mujeres y los líderes comunitarios y de todos los involucrados, haciendo énfasis la asistencia en los talleres, dando a conocer sus opiniones, como también de la autoridad máxima de la institución siendo el señor alcalde municipal de la municipalidad.

Se logro la participación de los lideres, para la identificación de las problemáticas que están contribuyendo al incremento de la basura y en lo particular la contaminación ambiental, se identifico desde la raíz por medio los problemas provocados actualmente en el municipio, que cada participante lo identifico, este problema ha sido a nivel mundial pero es necesario que se inicie a trabajar en buscar alternativas de solución desde el ámbito local como uno de las sugerencias de los participantes. Se realizaron análisis de los indicadores identificados, desde donde se genera toda la manifestación del problema, conforme las respuestas se fueron diseñadas las propuestas estratégicas que den respuesta de solución a cada problema que ha provocado la contaminación.

Se logro diseñar las estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el Municipio de san Martin Jilotepec, con el apoyo de un asesor en conocimiento amplio en el campo del medio ambiente, estas estrategias contribuirá a reforzar el adecuado manejo de la basura y toda clase de desechos que sean contaminantes en el municipio, estas acciones están proyectadas para la población del municipio y específicamente para las autoridades competentes.

Se concreto la información obtenida en los recorridos comunitarios, talleres y platica que se desarrollaron directamente con vecinos de la localidad en base de toda información obtenida se llevo a tomar acciones como respuesta de solución.

Se menciona que unas de las soluciones que contribuirá a la reducción de la basura es la implementación de la oficina Municipal del medio ambiente, departamento que monitoreara el contexto a cada cierto tiempo para evitar el incremento de la contaminación, así mismo de crear programas y proyectos de concientización basados de la utilización adecuada de la basura y desechos sólidos en el municipio y temas del medio ambiente en general, se lograra este proyecto con el compromiso de las autoridades Municipales y de la activa participación de la población en contribuir al cumplimiento de las políticas y programas que se establecen para el bien del municipio.

Se estructuro el informe final de practica supervisada II, en donde están contenidas las estrategias diseñadas que van con el fin del buen manejo de la basura y desechos solido, cada actividad se plasma el compromiso de cada uno de los participante y siendo ejemplos que trasmitirán a sus hijos.

Así mismo en las estrategias se resalta la activa participación de la población, empresas y todas las organizaciones y las exigencias de las autoridades a que se dé cumplimiento para garantizar el futuro de las nuevas generaciones del municipio. Es necesario que las comunidades y barrios del municipio, sean agentes que exigen a sus autoridades que den prioridad a proyectos que contribuyan al cuidado del medio ambiente, específicamente a la concientización desde la niñez y la familia que juegan un papel fundamental en la sociedad.

Con la participación activa y el compromiso de los líderes se logro el diseño de las estrategias que contribuirá a un municipio más limpio y sano que en un futuro será ejemplo de los otros municipios vecinos del departamento de Chimaltenango.

### **3. Se Validaron con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**

Durante el alcance de este resultado se logro obtener por medio del apoyo de las autoridades municipales, organización de líderes comunitarios y de mujeres, durante el proceso del desarrollo de la práctica, del diseño de estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos era la base fundamental de todo el proceso.

Se logro diseñar las estrategias adecuadas para cada problema que contribuía a la propagación de la contaminación, se analizaron a fondo cada variable para verificar si es respuesta positiva de lo que se quiere lograr, como resultado de todo el trabajo de los líderes y los grupos de mujeres que aportaron, teniendo todo el resultado se solicitaron espacios de reuniones con los líderes comunitarios y municipales y en conjunto se verifico sobre su efecto ante las problemáticas identificadas.

Se tomo espacio en reuniones ya programadas para su análisis y aprobación con los grupos involucrados, en la primera reunión realizada fue aceptada la propuesta del diseño de estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque, en esta reunión tubo presencia el señor alcalde quien demostró compromiso y apoyo para poner en marcha estas estrategias el año entrante o si es posible ya a mediados del año para avanzar sin esperar tanto tiempo.

Los líderes comunitarios estrecharon el compromiso para exigir el cumplimiento del trabajo que en conjunto se fue diseñando por medio de un proceso a las autoridades involucradas, como también de ser el canal directo de información que cada uno lo transmitirá a la población a la que representa.

Así mismo el alcalde municipal de la Municipalidad de san Martin Jilotepeque motivo a todos los presentes que se unifique esfuerzo para sacar adelante el

municipio y de ser un municipio ejemplo en el departamento de Chimaltenango, iniciando desde los barrios avenidas o desde la propia familia para que se une en cadena y poder enfrentar en cierto tiempo la problemática de contaminación del medio ambiente.

En estos tres resultados se da a conocer el compromiso e interés de los líderes, grupos organizados de mujeres en trabajar para la reducción del incremento de la basura en el municipio, así mismo se trabajo en un proceso ardua para el diseño de estrategia del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos y comprometidos se validaron como un documento importante que se dará seguimiento exigencia al cumplimiento de las acciones propuestas para atacar el problema.

Es importante reconocer que todos somos protagonistas a la reducción o al incremento, que dependerá de la concientización de cada miembro de la población y el fortalecimiento de los hábitos que se debe de practicar en la sociedad. Esto da respuesta a los objetivos propuesto en el inicio del proyecto en donde si se logro la búsqueda de nuevas prácticas para el manejo de la basura y el compromiso de los lideres involucrados que favores a su cumplimiento y de llevar a cabo el desarrollo de las estrategias diseñadas.

## CONCLUSIONES

A continuación, se presentan las conclusiones obtenidas de la ejecución del proyecto de Práctica Profesional Supervisada.

- **Se han Identificada las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**

En la actualidad el problema de la basura es tan grave que genera contaminación del aire, agua y suelo. Es fuente de muchas enfermedades, representa desperdicios de recursos naturales y descuido de los ciclos ecológicos en el medio ambiente. El proyecto diseño de estrategia del adecuado manejo de la basura ha contribuido mejores conocimientos prácticos en los lideresas, líderes comunitarios y Municipales, que permite realizar un manejo adecuado de la basura, para fomentar una conciencia ecológica en la población para prevenir la contaminación del medio ambiente en el municipio.

- El desconocimiento de las distintas prácticas para el cuidado del medio ambiente ha sido un factor que ha incrementado la propagación de la contaminación en el municipio, durante la ejecución del proyecto de diseño de estrategia del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos, contribuyo a identificar las practicas adecuadas en el grupo de mujeres y reforzó la utilización de las anteriores en la cual demostraron importancia en su utilización y practica.
- En este proyecto se logró mejorar el manejo y disposición de los residuos sólidos con los líderes y lideresas como representantes claves del municipio, así como el fomentar una conciencia ambiental para esto uno de los pasos importantes fue, el disponer del tiempo para asistir en las capacitaciones y la formalidad que demostraron durante el proceso.

- La participación comunitaria en el manejo de los residuos sólidos es débil. La comunidad considera que el problema compete únicamente a las municipalidades y por lo tanto la población no está de acuerdo en la toma de decisiones para solucionar los problemas relacionados con el manejo de los residuos. En cuanto al desarrollo del proyecto del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos, la actitud cambio a ser positivo, ya que formaron parte del proceso y la cual fueron consiente que la problemática es contribuido por la población y por la cual se debe unificar esfuerzos para solucionar y de exigir el apoyo a la municipalidad para seguir con el proyecto así contribuir al rescate del municipio.
- **Se han diseñado la propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**
- La educación y conocimiento sobre la recolección y disposición adecuada de la basura contribuye a la generación y recuperación de los espacios contaminados en el municipio, por parte de las autoridades que participaron en los proceso, del proyecto del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos se deben de involucrar todas las empresas, centros educativos y organizaciones que forman parte del municipio y lograr el camino correcto que contribuirá al rescate del medio ambiente.
- Ante el desconocimiento de la gravedad de la problemática del incremento de la basura en el municipio, fue necesaria las capacitaciones para concientizar a la población, la que fue positiva haciendo reflejar las experiencias donde se identificaron las problemáticas y soluciones planteadas para reducir el incremento de la contaminación y especialmente la basura.

- Ante la ausencia de las prácticas de buenos hábitos en el municipio se debe brindar capacitaciones constantes involucrando a toda la población con referente a la higiene y el adecuado manejo de la basura, de tal manera se evitaría todo tipo de enfermedad y contaminación ambiental que se ha vuelto una problemática social en la actualidad.
- Con un buen manejo de estilos de vida saludable se logra una calidad de vida con un bienestar físico e intelectual, la cual permitirá ser consciente al cuidado del medio ambiente y de manejar adecuadamente la basura reutilizando los materiales para formar algo más productivo y reducir el incremento de los basureros clandestino que dan un mal aspecto al municipio.
- **Se han Validado con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**
- Las propuestas realizadas por dirigentes comunitarios, forman parte del primer paso para que el Gobierno Municipal, contribuya a exigir a todos los empresarios y organizaciones que formen parte de este proceso para trabar acciones positivas iniciando con programas de sensibilización, sobre la importancia de cuidar el entorno donde a diario recibimos los frutos.
- El liderazgo comunitario ha tomado un giro importante, ya que las propuestas realizadas en el diseño de las estrategias ha contribuido un compromiso en cada uno de ellos por la cual están convencido que se puede lograr el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martin Jilotepeque.

- El compromiso que ha adquirido la Municipalidad de San Martín Jilotepeque en analizar cada propuesta elaborada en las estrategias, los líderes comunitarios, denota el avance hacia el reconocimiento de capacidades además de asumir el rol de actores principales en ejecución, evaluación y monitoreo de actividades a desarrollar con su grupo que representada.

## RECOMENDACIONES

Se presenta a continuación, las recomendaciones enfocadas en resultados y conclusiones de ejecución de proyecto de Práctica Profesional Supervisada, realizada en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

- **Se han Identificado las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**
- Se recomienda a la Municipalidad de realizar en conjunto con los líderes actividades que se integren temas sobre el cuidado del medio ambiente, que contribuye a la preparación de cada uno de ellos así mismo serán los protagonistas de su socialización con la población.
- Coordinar con organizaciones para y las empresas que se involucren en impartir talleres a los grupos organizados, de mujeres, jóvenes y líderes sobre la adecuada separación y utilización de la basura.
- Coordinar con el ministerio de Salud sobre sus exigencias de las prácticas de los buenos hábitos en el mercado y a la población en general para evitar la propagación de enfermedades.
- Sensibilizar a población sobre importancia de la organización comunitaria, principalmente sobre temas que contribuye al cuidado del medio ambiente y las prácticas que deben de ser ejemplo para los niños.

- **Se han diseñado la propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**
- Se recomienda a la municipalidad de darle formalidad y seguimiento al proyecto del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque para ser ejemplo de los otros municipios.
- Es necesario la implementación de una oficina del Medio ambiente para que se enfoque al desarrollo de programas del medio ambiente y con el fin de reducir la contaminación.
- Involucrar a las comunidades en los programas ambientales para que ellos sean agentes protagonistas que trabajen en sus comunidades.
- Socializar la importancia de las leyes ambientales a los líderes comunitarios como una herramienta que facilite sus conocimientos para el cumplimiento de su compromiso con la comunidad y el medio ambiente.
- **Se han Validado con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.**
- Los líderes sean capaces de exigir a la municipalidad el apoyo para el cumplimiento de las estrategias diseñadas que van enfocados a la disminución de la basura, para que en un futuro se puedan identificar las buenas prácticas.
- Que los líderes sean agentes de cambios comprometidos a ser diferentes, motivando a la población para que se involucren en el desarrollo de las acciones que contribuyen al adecuado manejo de la basura en el municipio.

- Coordinar con la población sobre el manejo de las buenas prácticas que van desde el ceno familiar orientando a los niños sobre el adecuado manejo de la basura.
- Exigir y comprometer al cumplimiento de las estrategias diseñadas para el bien del municipio.

# PLAN DE SOSTENIBILIDAD

## Introducción

En el presente Plan de Sostenibilidad, se sustenta en el proyecto de propuesta de diseño de estrategias, que permitirá al adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque.

Es importante reconocer el papel que ejercen las autoridades ante sus comunidades y sus barrios la cual es de aprovechar para que ellos sean los agentes transmisores y que el proyecto tenga un impacto en el municipio y que en el futuro se identifiquen los cambios que se quieren obtener.

El plan de sostenibilidad permitirá darle continuidad a las actividades encaminadas en el proyecto de diseño de estrategias sobre el adecuado manejo de la basura y los desechos sólidos en el municipio. Considerando que en la actualidad el tema del medio ambiente es muy preocupante a nivel mundial por la que es necesario que desde nuestras localidades demos nuestra educación no tirando basura en cualquier lugar, así poder disminuir los focos de contaminación que se encuentra en el municipio dando ejemplos vivos a las nuevas generaciones que vienen después de nosotros.

## Justificación

Se da conocer nuevamente el proyecto de diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango, con el objeto de darle seguimiento a los distintos procesos propuestos en donde involucra a la población que serán agentes importantes para que en un futuro se logre un municipio limpio y ejemplo para los demás.

Para alcanzar que sea un municipio limpio, es necesaria la práctica de hábitos que se enfoquen en la utilización y separación adecuada de la basura, ya que hoy en día ha sido un factor preocupante en el municipio y día con día se está incrementando en los distintos puntos.

Es necesario que todas las organizaciones e instituciones se involucren y que le den formalidad para que en el futuro podamos contribuir a que nuestros hijos puedan gozar de las oportunidades que aun nosotros podemos disfrutar, no solo eso también los ríos y otras fuentes que son indispensable al ser humano ya está en punto de extinción por la que es necesario que todos trabajen en equipo para que los criterio se unifique y poder salvar el medio ambiente.

### **Objetivo General**

Contribuir a la de preservación del Medio Ambiente, enfatizando el adecuado manejo de basura y desechos sólidos, utilizando estrategias viables que generaran beneficios hacia la población así disminuir la escala de contaminación en el municipio.

### **Objetivo específico**

- Difundir e involucrar a todas las organizaciones, empresas, centros educativos y la población en general sobre la importancia de la aplicación de las estrategias que contribuye a la reducción de la contaminación del medio ambiente en el municipio.
- Concientizar a la población sobre el significado e importancia de la separación y almacenamiento y reciclaje de los residuos sólidos.
- Fomentar el desarrollo de una cultura del cuidado del medio ambiente depositando la basura en su lugar sea orgánico e inorgánico.
- Promover la participación activa de los líderes locales y lideresas sobre la importancia del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio.

**Población beneficiaria.**

El proyecto va dirigido a los líderes locales y autoridades municipales del municipio de san Martin Jilotepeque.

## Plan de acción

RESULTADOS	ACTIVIDADES	FECHA	RESPONSABLES	INDICADORES DE LOGROS
<p>1-Implementación de una oficina del medio ambiente que le dé prioridad al municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ubicar un lugar adecuado para una oficina</li> <li>-Diseñar las funciones de la persona que atenderá la oficina del medio ambiente.</li> <li>-Contratación de una persona con capacidad de desarrollar temas y proyectos sobre el medio ambiente.</li> <li>- iniciar con un tratamiento del basurero general del municipio, para eliminar plagas de insectos, zopilote ya que actualmente está cerca de familias y un centro educativo para evitar enfermedades en la población cercana</li> </ul>	<p>Enero a Diciembre del año 2015</p>	<p>Autoridad municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de los riesgos futuros</li> <li>-Conocimiento de leyes</li> <li>Evitar enfermedades</li> <li>-Generación de proyectos</li> <li>-población consciente de las desventajas de tirar basura</li> <li>-Implementación de medidas por incumplimiento de las</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-generar proyectos sobre el cuidado del medio ambiente</li> <li>-involucrar a las comunidades sobre la concientización del medio ambiente</li> <li>-Realizar actividades en coordinación con otras instituciones sobre temas del medio ambiente enfocados sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</li> <li>-coordinara con la oficina del medio ambiente de Chimaltenango</li> </ul>			<p>normas estipuladas</p> <p>Tener un municipio limpio</p> <p>Instituciones más comprometidas</p> <p>Exigencia a la municipalidad sobre su obligación con el medio ambiente</p>
<p>2-Convocar al ministerio de salud y de medio ambiente para involucrar al compromiso de exigencia sobre el</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizar invitación para la reunión</li> <li>- desarrollo de agenda de reunión</li> </ul>		<p>Autoridades municipales y locales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Compromiso con la población</li> <li>-concientización a la población</li> </ul>

<p>adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio</p>	<p>-dar a conocer los riesgos que corren la población ante el contacto con la basura y en el momento que tapen los canales de agua</p>			<p>-acompañamiento en el proceso con las autoridades</p> <p>Conocer la realidad real del problema</p>
<p>3-Ubicación de botes de basura rotulados de cada tipo de basura en el mercado y plaza publica</p>	<p>-Realizar un mapeo sobre la situación actual del mercado y la plaza del municipio.</p> <p>-Contratación de personas que elaboran los basureros</p> <p>-Elaboración de basurero con material reciclado, (Botellas de plásticos)</p> <p>- Ubicación de basureros rotulados con basura organica e inorgánica</p>		<p>Autoridades Municipales</p>	<p>-mercado y plaza limpia</p> <p>-Buen aprovechamiento y ahorro de los recursos</p> <p>-Lograr la separación de la basura</p> <p>-Personas más comprometidas con la</p>

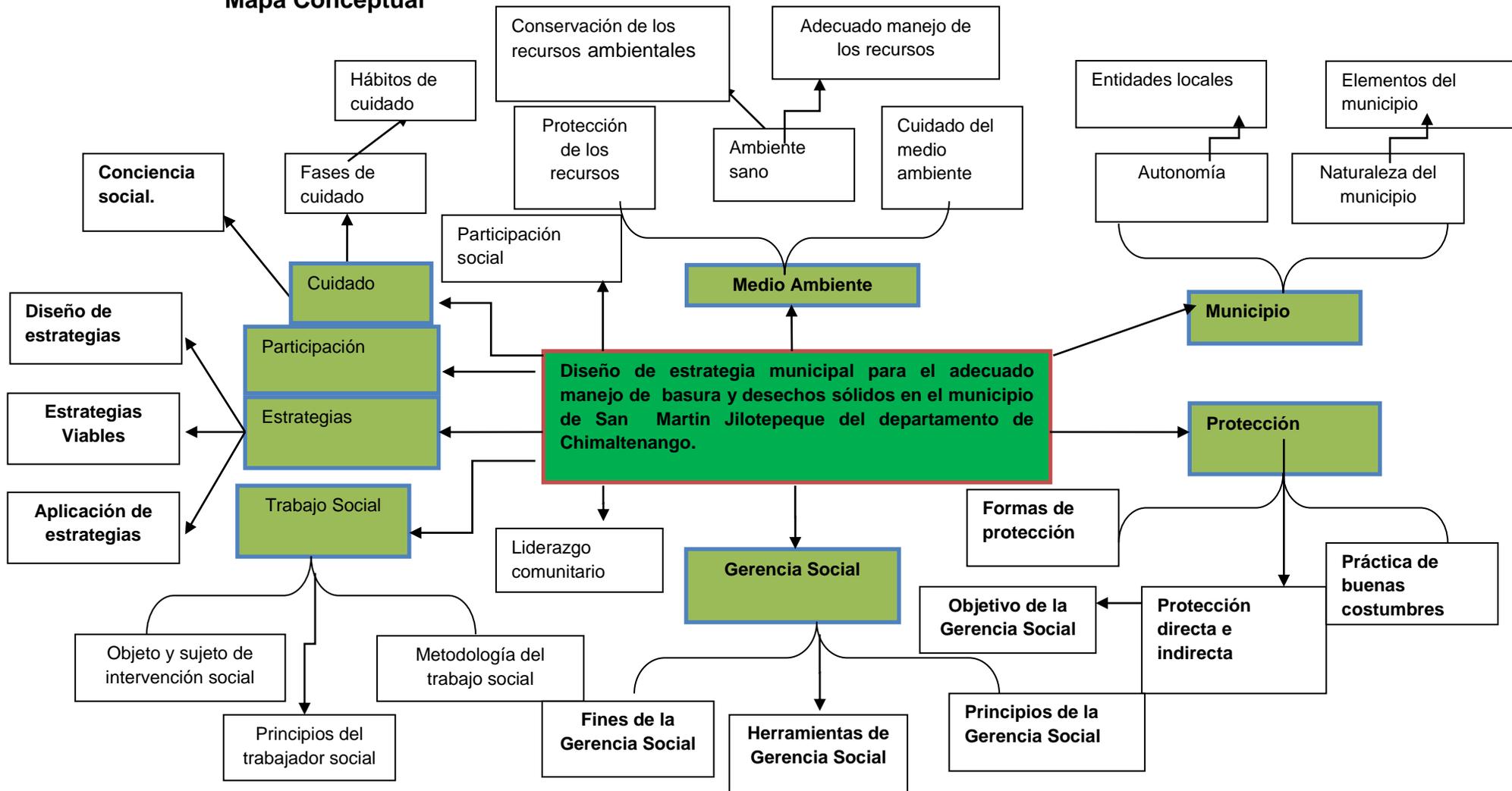
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinarse con instituciones sobre apoyo para la concientización de las personas del mercado y plaza</li> <li>- Al final de todos los días vaciar los botes para evitar los malos olores</li> </ul>			<p>limpieza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Evitar los malos olores y contaminación de los alimentos</li> </ul>
<p><b>4</b> Reunión con los empresario de los medios de transporte para que hagan consciencia por medio de rótulos y que pongan recipientes de basura en autobuses</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizar invitaciones para asistencia en las reuniones</li> <li>-Concientización a los empresario sobre el adecuado manejo de la basura y cuáles son las ventajas y desventajas</li> <li>-Dar a conocer el plan de cómo ellos pueden contribuir para disminuir el incremento de la basura</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>-asistencia en las reuniones programadas</li> <li>-captar el mensaje y que se comprometan para que sean agentes transmisores</li> <li>-Aceptar con amabilidad la propuesta</li> <li>-poner en práctica las</li> </ul>

	-Diseñar y redactar el mensaje que deben contener los rótulos y pegarlos en los autobuses			estrategias y ser exigente en su cumplimiento
<b>5-</b> Autoridades locales y municipales incluir en sus agendas de reunión temas del medio ambiente y Generar proyectos sostenibles con productos reciclables, como basureros, jardines, escuelas y otros	-Tomar el tema como punto importante en las reuniones que se realizan -Promover jornadas de limpieza una vez al mes en cada barrio, limpieza, de cunetas, chapeo de carreteras y barrer las calles principalmente donde hay basureros clandestinos  -Involucrar a la población, instituciones y centros educativos sobre los proyectos a realizarse			-Formalidad y compromiso de las autoridades Tener un Municipio limpio  -Participación de la población para solucionar el problema  -Compromiso de los centros educativos
<b>6-</b> Promover jornadas	Citar a los directores de los			Compromiso de los

<p>de concientización en los centros educativos con niños y padres de familia por medio de charlas y disminuir el uso de bolsas plásticas y todo lo desechables</p>	<p>centros educativos para que den formalidad a los temas del medio ambiente y principalmente sobre el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dar a conocer sobre las desventajas que tiene la utilización de las bolsas plásticas</li> <li>-Realizar escuelas para padres enfocado sobre el tema del medio ambiente y lo que repercute para el futuro</li> </ul>			<p>Directores y ser ejemplo de los niños y maestros</p> <p>Reducción de uso de las bolsas plásticas</p> <p>Concientización de los padres y practica de buenos hábitos</p>
---	--	--	--	---

# MARCO TEORICO CONCEPTUAL DEL PROYECTO

## Mapa Conceptual



## MARCO TEORICO CONCEPTUAL DEL PROYECTO

A continuación se presentan el marco teórico conceptual del proyecto, “**Diseño de estrategia para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango**” se realiza con el fin de sustentar el proyecto ya mencionado y dando a conocer la importancia del Trabajo Social en proceso del cuidado del medio ambiente.

El marco teórico conceptual implica un proceso analítico, donde se toma en cuenta una serie de temáticas que tendrán relaciones teóricas entre sí, las cuales deben ser analizadas y argumentadas con relación al proyecto diseñado

*Así mismo según (Arenales, 2012). El marco teórico conceptual se vincula con la delimitación temática y con las relaciones que se establecen entre las teorías científicas, las problemáticas concretas, los conceptos y sub conceptos relacionados con el proyecto.*

En el marco teórico se da a conocer una idea más clara y concreta de lo que contiene el proyecto de intervención de igual forma se derivan de conceptos como lo es el **Trabajo Social** el cual permite conocer, estudiar, analizar e interpretar la problemática social, ya que contribuye a la identificación y solución de los problemas individuales de las personas y comunidades desde los ángulos sociales, cultural, político, económico y espiritual, de cada grupo o comunidad donde se inserta.

Es importante conocer el entorno donde se inicia el proyecto haciendo uso de las distintas técnicas y métodos del trabajo social como herramienta indispensable en un profesional, que le permite aplicar sus conocimientos iniciando con las fases de la investigación que es necesaria en todo proceso

Trabajo Social es amplio y permite accionar ante las necesidades identificadas, según Ander-Egg define al trabajo social como el “Modo de acción social que supera la asistencia y al servicio social, tiene como funciones concientizar, movilizar, organizar al pueblo, para que en un proceso de promoción de autodesarrollo interdependiente, individuos grupos, comunidades, realizando proyectos de trabajo social, insertos críticamente y actuando en sus propias organizaciones, participando activamente en la realización de proyectos que contribuyan a la transformación social”.

Es necesario reconocer que el Trabajo Social tiene su accionar ante las problemáticas que se identifican con la población en general, ya que contribuye a que se organicen y que tomen liderazgos que pueda aportar en la búsqueda de alternativas de soluciones que se adapten a las necesidad identificadas, en donde el involucramiento de la población en sus distintos proceso es indispensables ya que son elementos que pueden aportar conocimientos verídicos y reales para sus comunidades, organizaciones y municipios.

De esta forma el autor nos da a entender que el trabajo social pretende producir transformaciones sociales con la participación de la sociedad y que en conjunto se marche por la vía del desarrollo. **Trabajo Social** es el que ejerce la profesión en un organismo o institución de desarrollo social, el cual permite ejecutar acciones de tipo administrativo y de campo, en donde establece relación con el personal de la institución así como con la comunidad beneficiaria, Trabajo social no puede trabajar fuera de la realidad de la población y de las organizaciones y tampoco es el solucionador de todo problema si no el medio que puede facilitar estrategias viables y relacionados al entorno de trabajo donde interviene.

Por la cual la Municipalidad de San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, genera diversas acciones para dar respuesta las necesidades de las comunidades, organizaciones locales y el municipio en general trabajando juntos para la búsqueda del desarrollo, es necesario dar a conocer cuando un municipio busca

alternativas de desarrollo es en todos los niveles, que forman parte de las necesidades del municipio, como lo es el medio ambiente que hoy por hoy ha sido un factor importante a nivel local, regional, nacional y mundial, no sirve de Nada si en un municipio se cuenta con altos estándares de calidad en educación, salud, y cero desnutriciones, sin darse cuenta que el medio ambiente es el entorno que permite a que estos programas se puedan desarrollar con calidad.

Existe en el municipio muchos problemas, pero es a causa de que no se cuidan y se valoran los recurso que aún se posee en el municipio, esta día con día el aumento de tala de árboles por el incremento de la población, basura, las siembra ya no dan fruto sin aplicación de un químico, esto provoca la contaminación del aire que respiramos, los ríos que se secan y sobre todo la capa de ozono que se está deteriorando, por la que en muchas ocasiones, hay sequía y falta del vital líquido en el ser humano.

Si tenemos un ambiente sano tendremos mejores los resultados de lo que se puede esperar. Es por lo tanto para lograr que el municipio se disminuya los índices de contaminación ambiental que ha contribuido en mucha de las problemáticas es importante y necesario impulsar acciones que permita facilitar los proceso. Según *(Fernández y López, 2008) mediante el Trabajo Social Comunitario, capacita a las personas para actuar organizadamente, constituyendo una comunidad de intereses y de acción, se pueden afrontar las características estructurales de nuestras sociedades, ejerciendo presión para orientar los procesos de cambio social en una dirección determinada.*

Estar presente para la acción colectiva, cultivar el conjunto de habilidades y conocimientos para actuar con otros y generar en cada persona las capacidades básicas para poder interaccionar constituyen **objetivos del Trabajo Social** no capacitarnos para actuar con otros, para compartir, para vivir dentro de una o varias redes sociales, actuando colectivamente para defender intereses y

responder a retos que influye negativamente en nuestra propia localidad como lo es el cuidado y rescate del medio ambiente.

Para iniciar con el cuidado del medio ambiente es necesario reconocer que el agente principal para que todo es la persona y todo el conjunto persona conforman la población que ha contribuido al cuidado o a la destrucción de su entorno, por la que es importante retomar la concientización sobre una cultura de buenos hábitos con enfoques más directos sobre el **adecuado manejo de basura y desechos sólidos** ya que es el factor que ha genera la problemática de la contaminación ambiental.

Teniendo conocimiento sobre el adecuado manejo de la basura se lograra el mayor porcentaje de los objetivos propuesto para la reducción de la contaminación en el municipio, esto solo se logra con la aplicación de estrategias viables y eficaces ante la problemática identificada. Y una participación activa de la población en conjunto con el gran compromiso de las autoridades.

**Diseño** es un proceso o labor destinado a proyectar, coordinar, seleccionar y organizar un conjunto de elementos para producir y crear objetos visuales destinados a comunicar mensajes específicos a grupos determinados. Una estrategia busca nuevos cambios futuros a través de la realización de actividades que permitan el logro de objetivos planteados, de una situación determinada por medio de un proceso.

Es necesario que las instituciones públicas y privadas conozcan desde a fondo sobre la importancia de las **estrategias**, tomando como un elemento indispensable en la formulación de planes de trabajo con visión a corto y largo plazo. Por medio de estrategia se logre implementar actividades viables y los recursos necesarios para su implementación, una estrategia bien definida solo se puede dar conociendo desde al fondo la problemática en la cual visualiza lo que se

necesita actuar ante ella como también tomado en cuenta con que recurso se puede solventar de acuerdo con la institución que va aplicar.

Es por la cual el **diseño de estrategias** es una herramienta que debe ser utilizado por Trabajadores sociales, con un compromiso grande en contribuir en el proceso para el cumplimiento de metas y los objetivos institucionales. Para lograr las acciones estratégicamente es importante el **fortalecimiento humano**, Sólo mediante la acción colectiva en una comunidad o grupo podemos actuar con personas que son capaces de conocer y poner en práctica las habilidades necesarias para comunicarnos, compartir valores, llegar a acuerdos, perseguir objetivos comunes, programar actividades y diagnosticar problemas que exigen una acción en la que pueden convertirse en ciudadanos activos que favorezcan a dar respuesta a los demandas planteadas.

Si se logra el fortalecimiento humano se puede lograr la importancia del cuidado del medio ambiente que implica la intervención en las distintas fases, que se llevaran a cabo, esto también implica el cambio de prácticas de nuevos hábitos que hasta hoy en día se han convertido como costumbres en cada persona, grupos y comunidades.

Ante la aplicación y conocimiento de las estrategias es necesario la **organización** en todo proceso que se quiere iniciar, involucrando a todos los sectores, como mujeres, niños, jóvenes y grupos locales tomando en cuenta lo que nos da a conocer el autor sobre *estos cuatro elementos, formulan la siguiente definición del Trabajo Social. “Es una disciplina del Trabajo Social que parte de los valores de la ciudadanía democrática, se basa en una metodología científica, se aplica a través de un proceso de diagnóstico, planificación, organización, desarrollo y evaluación que conlleva un proceso de enriquecimiento personal y comunitario”.* (Fernández y López, 2008).

Se puede entender que el trabajo sociales un pilar fundamental en la organización que se realizan en los distintos ámbitos de la sociedad, sea en instituciones, comunidades y otros espacios ya que la organización tiene resultado favorables en donde las personas obtienen nuevos conocimientos a través de las experiencias de otras que integran el grupo, así mismo reconocer que la organización van de la mano con la participación, sin la organización no puede haber participación en los espacios, la **Participación** es un elemento clave que promueve acciones que permite sensibilizar a los ciudadanos sobre la importancia del involucramiento y dar a conocer sus pensamientos y puntos de vista en los distinto proceso, hacer énfasis que participar no es solo estar presente si no de aportar en las tomas de decisiones y en los cambios que se quieren realizar.

*Según (Arenales 2010) **Participar**, significa tomar parte de algo con otros. Implica intervenir desde la acción y fijar posición en la toma de decisiones para la solución de problemas.*

Es importante tomar en cuenta que la **participación social** se refiere al trabajo en equipo, valorando las organizaciones, instituciones, sectores involucrados, trabajando desde la elaboración, ejecución y evaluación de acciones en conjunto, es por lo cual trabajar y organizarse en el proceso del cuidado y protección del medio ambiente es trabajo de todos en donde la participación es la base principal para generar acciones que pueda contrarrestar su incremento.

Es por lo tanto hace mención en que participar es tomar parte de algo en un proceso continuo y no solo una vez para que se pueda tener resultado a corto plazo, para poder participar es importante tener un entorno con un ambiente adecuado que le permitan expresarse y que respeten las opiniones que cada uno puede dar a conocer, así mismo un espacio en donde se debe desarrollar, como esta vez en la municipalidad tomando en cuenta el objeto y sujeto de estudio como partes indispensables para poder trabajar.

La municipalidad y el municipio de san Martín Jilotepeque forman parte del contexto o espacio de participación social como autoridad máxima que puede fortalecer la participación en todos los niveles sea directa o indirectamente con la población, Según el Código Municipal, en su **Artículo 2. Naturaleza del municipio**, El municipio es la unidad básica de la organización territorial del Estado y espacio inmediato de participación ciudadana en los asuntos públicos. Se caracteriza primordialmente por sus relaciones permanentes de vecindad, multiétnica, pluriculturalidad, y multilingüismo, organizado para realizar el bien común de todos los habitantes de su distrito.

En ejercicio de la autonomía que la Constitución Política de la República garantiza al municipio, éste elige a sus autoridades y ejerce por medio de ellas, el gobierno y la administración de sus intereses, obtiene y dispone de sus recursos patrimoniales, atiende a los servicios públicos locales, el ordenamiento territorial de su jurisdicción, su fortalecimiento económico y la emisión de sus ordenanzas y reglamentos. Para el cumplimiento de los fines que le son inherentes, según los artículos anteriores si dan a conocer que si la participación debe ser primordial para que todos estén organizados y buscar el bien común.

Es necesario el bien común si hacemos énfasis al adecuado manejo de la basura en conjunto se puede lograr y será un avance que contribuirá al cuidado del medio ambiente. *El medio ambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los seres vivos y permite la interacción de los mismos. Sin embargo este sistema no solo está conformado por seres vivos, sino que también por elementos abióticos y por elementos artificiales. Además hay autores que hablan del medio ambiente como la suma de las relaciones culturales y sociales, en un entorno, en momento histórico y un lugar en particular. Esto quiere decir que esta definición incluye las costumbres y el folklore dentro del concepto de medio ambiente, entre muchas otras cosas.*

A medida que la población comenzó a crecer y aumentar su tecnología el **impacto sobre el medio ambiente** comenzó a ser mayor y más nocivo. El momento donde mayor comenzó a ser modificado el medio ambiente fue a partir de la Revolución Industrial. Esto se debe a la explotación de recursos. De esta manera el equilibrio del sistema ambiental fue destruido y la calidad de vida de muchos seres vivos se encuentra en malas condiciones y para algunos resulta incluso imposible adaptarse a los grandes cambios.

Para llevar adelante la tarea de contribuir con la **protección del medio ambiente** es necesario que todos los actores de la sociedad tomen conciencia y se involucren antes de que sea demasiado tarde, esto hace referencia a que no solo en los hogares y la vida cotidiana debemos llevar a cabo un cuidado del medio ambiente, sino que es necesario exigir a las autoridades locales y nacionales que se comprometan y que promuevan políticas que regule y controlen el accionar de las empresas que causan mucho daño en nuestro medio que nos permite vivir, y que en un futuro las próximas generaciones disfruten a como nosotros tuvimos la oportunidad de disfrutar.

En ese contexto, la educación ambiental se concibe como una dimensión que debe integrarse en las propuestas educativas dirigidas a la sociedad. Incluir como algunas de las necesidades las de reconocer y practicar valores, aclarar conceptos y fomentar actitudes y aptitudes, con el fin de comprender y apreciar las interrelaciones entre el hombre, la cultura y el medioambiente (UNESCO).

Para que se pueda entender mejor una educación ambiental es necesario conocer el concepto de lo que es la basura y los desechos sólidos ya que son dos factores que influyen de una manera dramática actualmente en la contaminación del medio ambiente.

**La basura** es una de las cosas que están a la orden del día y presente en todos los sitios a los que vayamos, en casa, comercios, industrias. Pero a pesar de su

importancia pocas cosas de ella sabemos, ya que una vez que nos deshacemos de ella tirándola al contenedor, no tenemos ni idea de que es lo que tiene dentro ni donde va en la mayoría de los casos. La mayoría de la gente piensa que desaparece como por arte de magia o en el mejor de los casos que la municipalidad se encarga de ella pero esto no es tan sencillo ya que resulta un gran problema para nuestro entorno.

El problema de la **basura** es un aspecto en donde todos debemos de hacer algo, un problema del que todos somos responsables en gran medida. Bastaría con reflexionar sobre el incremento que cada año y cómo podemos actuar para que esto se disminuya.

Está claro que los **residuos** no desaparecen cuando los depositamos en los contenedores, su gestión es costosa, compleja y cara. Y muchas veces, las alternativas para mejorar pasan por una mayor información de los ciudadanos.

Esto es un problema grande en la actualidad si logramos reducir una buena cantidad logramos hacer algo a como lo plante el siguiente autor que si el trabajo social emerge para aliviar y buscarle solución a los problemas.

*Otro planteamiento teórico que surge en relación al **Trabajo Social**, es el de Alyon, quien concibe que el Trabajo Social “emerge para atenuar y aliviar los problemas de la gente y contribuir a evitar la aparición de conflictos” (Alyon. 1988)*

Es importante mencionar que el Trabajo Social está siempre inmerso en las problemáticas no solo en un sector si no en general lo hace con el medio ambiente que forma parte esencial de las necesidades como de la población en la actualidad es muy necesario involucrarse para el rescate del medio ambiente desde las localidades en donde puede accionar ante la situación. Esto debe llevarse por medio de un un proceso para lograr que los ciudadanos sean conscientes de ayudar el medio ambiente y sus problemas, que sean capaces de adquirir, conocimientos, actitudes aptitudes, y motivaciones necesarias para

trabajar de manera individual o colectiva en la solución de problemas actuales y en la prevención de otros futuro.

Con todo lo mencionado anterior el trabajo social juega un papel importante dentro de esas temáticas **Trabajo Social** es una disciplina de las ciencias sociales que se dedica al estudio y transformación de la realidad social determinada a través de un método propio, que es científico, con el propósito de incidir en esa realidad al objeto de obtener una realidad diferente que dé respuesta a las necesidades de los individuos en sociedad” (Celedón, 2006:36).

Si el Trabajo Social se dedica al estudio y transformación de la realidad social, podríamos llamar que es el eje transversal para facilitar procesos de cambio en los diversos espacios sociales, uno de los factores principales es contar con la habilidad de conocer la realidad que se acontece, para poder trabajar en alternativas eficaces que logra todo proceso solamente haciendo uso y aplicación de las distintas **metodología del Trabajo Social**, se puede mencionar la tradicional, la de transición, participativa y para la investigación, se aplica estos método por la capacidad que debe de tener la Trabajadora Social analizando el problema para poder escoger la más adecuada y que de respuesta positiva.

Sin dejar en un lado los **Principios del trabajo social**, aceptación, Comunicación, individualización, participación, autodeterminación, del secreto profesional y de auto reflexión, es importante que cada profesional debe de aplicar en su diario vivir todos estos principios como base fundamental en todo proceso esto contribuirá para facilitar su acercamiento con la población y su reconocimiento especial.

Trabajo social es una Disciplina científica que también en conjunto trabaja con la **Gerencia Social**, es el proceso específico de dirección, conducción, administración y orientación de las distintas organizaciones sociales públicas o privadas que tiene como misión la definición de las líneas generales de la

*estrategia de desarrollo social, así como la formulación, implementación y evaluación continua de la política social". (Sulbrandt, 2006:28).*

Es una herramienta que contribuye al Trabajo social estrategias para facilitar sus logros de objetivos y metas trazadas. Ser una persona capaz de actuar, en torno a los procesos sociales existentes.

Sin olvidar de lo más importante que son los **objetivos de la gerencia social**, se pueden mencionar las siguientes: obtener resultados es decir que las acciones que se emprendan desde el trabajo social debe tener el impacto esperado en el espacio que se trabaje: generar valor público, satisfaciendo necesidades y creando las condiciones para que las y los ciudadanos ejerzan sus derechos y asuman responsabilidades sociales, promover la equidad, desarrollar una ética de compromiso social de solidaridad; fortalecer la democracia participativa, lograr que los programas o proyectos sociales consigan sostenibilidad; contribuir a las articulación social entre grupos sociales incluyendo en enfoque de género, ético cultural.

Otros medios que brinda la gerencia son **herramientas principales que se encentra**: el análisis de entorno, análisis de involucrados, técnica de manejo de conflictos, planificación estrategia, construcción de escenarios, análisis de problemas, todas estas se van aplicando de manera participativa, contribuyendo así mismo al fortalecimiento del trabajo en equipo con una visión amplia, ante la resolución del problemas y en la implementación de políticas, programas y proyectos sociales.

El objetivo primordial del trabajo Social y Gerencia es de contribuir al bien común de la población facilitando los proceso de participación y motivándolo para su involucramiento en todas las actividades que se identifican desde sus localidades siendo ellos como agente importantes en su proceso de desarrollo, el Trabajo Social contribuye al acompañamiento utilizando sus métodos y técnicas y la

gerencia aplican sus herramientas para dar a conocer las necesidades y buscar respuesta eficaz que conduzca en los caminos del desarrollo.

***Análisis del entorno:*** *guía la caracterización del contexto donde se desarrollaran las políticas, programas y proyectos sociales y facilita la evaluación de la incertidumbre frente a los cambios que se introducen mediante acciones innovadores.*

Es necesario un análisis del entorno a como se desarrollo desde un inicio la practica basado a una problemática real, analizando el contexto y el entorno del municipio, de las comunidades y de las familias que al final forma un solo Elemento para incidir, así mismo se identifican cuales son los aspectos que generan y que se puede hacer para disminuir la problemática y esta ocasión sobre el incremento de grandes cantidades de basura que ha diario viene siendo un problema que poco se ha resuelto.

***Análisis de los involucrados:*** *permite analizar el comportamiento de los actores que tengan interés o papel o que sean afectados por las políticas y programas sociales para explotar la viabilidad socio-política de las mismas.*

El análisis de los involucrados juega un papel importante en la ejecución del proyecto de diseño de estrategias para el adecuado manejo de la basura y desecho sólidos, en donde los involucrado fueron los lideres comunitario, municipales y grupos de mujeres que participaron en los distintos talleres que se desarrollaron enfocados a la identificación de las problemáticas y las propuestas de soluciones.

***Construcción de escenarios:*** *es una herramienta de apoyo gerencial que permite elaborar imágenes del futuro de una situación o problema. Mediante este instrumento se analizaran los principales problemas del entorno relevantes y se construyen escenarios, posibles y deseables. Los escenarios son conjuntos*

*coherentes de hipótesis sobre la evolución previsible de las fuerzas del cambio, las variables del entorno y las estrategias de los actores.*

**Análisis de problemas:** *es una técnica para examinar una problemática determinada y establecer las relaciones de causa y efecto que la define. Sobre la base del diagnóstico, se facilita la identificación de una solución a implementar.*

**Instrumentos de preparación de programas y proyectos:** *aunque existen diversas metodologías y guías de preparación o formulación de programas y proyectos sociales, muchos de los aspectos más relevantes para los gerentes sociales se sintetiza en la metodología del marco lógico, herramienta de conceptualización y gestión de programas y proyectos, que permite integrar el análisis de problemas al diseño de soluciones, creando las bases para la implementación y evaluación de los mismos.*

**Seguimiento y evaluación:** *estas herramientas se aplican para establecer el cumplimiento cabal y oportuno de las actividades planteadas y detectar las faltas internas y las condiciones externas que podrían estar afectando el desarrollo de los mismos, con el fin de poder corregirlas oportunamente.*

El proceso de seguimiento y evaluación educa e informa la gerencia social guiando los procesos necesarios para entender y priorizar problemas sociales y proponen y gestionan procesos conducentes a solucionar dichos problemas.

**Metodología para promover y facilitar la participación:** *engloban las metodologías y técnicas de trabajo participativo, tanto a lo interno de las organizaciones, como a lo externos de ellas. La planificación estratégica, el marco lógico, la construcción de escenarios, son instrumentos básicos de la gerencia social participativa.*

***Diseño y coordinación de redes interorganizacionales:*** *el diseño de redes constituye un instrumento de la gerencia social que apunta a crear patrones definidos de relacionamiento entre las distintas organizaciones que las conforman, con el fin de optimizar los resultados de las políticas.*

Los instrumentos de Gerencia social contribuyen a realizar un trabajo en conjunto al Trabajo social en la inserción en las comunidades, organización y otros espacios donde permitan el involucramiento y participación de la población la cual fue una herramienta que facilito el proceso de la ejecución del Proyecto de Diseño de estrategias para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el Municipio de san Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango.

## BIBLIOGRAFÍA

Alyon. N. *Perspectivas del trabajo social*. 2da edición. Editorial Humanitas. Buenos Aires. Argentina. 1988

Ander-Egg. E. *¿Qué es el trabajo social?* Editorial Humanitas. Buenos Aires. Argentina. 1985.

Arenales. O. *Antología curso gerencia social III*. Guatemala. Guatemala. 2010.

Arenales. O. *Antología curso gerencia social I*. Guatemala. Guatemala. 2011

Beteta. L. *Reflexiones sobre el desarrollo local y regional*. URL. 1era edición. Guatemala. Guatemala. 2006.

Carvajal. B. *Desarrollo y cultura. Elementos para la reflexión y la acción*, 3ª. Edición, Cali, Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano-Universidad del Valle. 2010.

*Código Municipal*. Decreto 12-2002. Guatemala. 2002.

Esquivel F. *Gerencia social, un análisis crítico desde el trabajo social*. Primera edición. Buenos Aires. Argentina. 2005. pp. 14-22

Fundación Centroamericana de Desarrollo FUNCEDE. *Participación social y algunos de sus mecanismos*. Guatemala. 2005.

Gobernación del Magdalena. *Manual de procesos y procedimientos*. 2000

Instituto latinoamericano de liderazgo. *¿Qué es liderazgo?* 2000.

Licha. I. *Las herramientas de la gerencia social*. Universidad José Carlos Mariategui. 1999.

Marchoni. M. *Organización y desarrollo de la comunidad, la intervención comunitaria en las nuevas condiciones sociales*. 2004

Maxwell. J. *Las 21 cualidades de un líder*. 2007

Zárate. M. *Desarrollo Comunitario*, en SERRANO, Ricardo et al. *Modelo de desarrollo humano comunitario. Sistematización de 20 años de trabajo comunitario*. México, DF, Plaza y Valdés Editores. 2007.

Zimmerman. M. *En búsqueda del objetivo del fortalecimiento, una distinción entre lo individual y lo psicológico*. Revista americana de psicología. 1992. pp. 169-177

Edición. Buenos Aires. Argentina. 2005. pp. 14-22

Celedón, Campo cit. (2006) Trabajo Social.

Plan de Desarrollo Municipal de san Martín Jilotepeque, 2011-2015, pag. 68

*Sulbrandt, 2006:28) gerencia Social*

*FUNCEDE (2005) importancia de la participación*

UNESCO (1998) Educación Ambiental

### **Fuentes electrónicas**

Guía didáctica para realizar la práctica profesional supervisada. Escuintla: URL.

**(Guía-didáctica-para-la-Practica-Profesional-Supervisada.**

# ANEXOS

## ANEXO 1: PRIORIZACION DEL PROBLEMA

Columna 1	PROBLEMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Aumento de contaminación ambiental en todas las áreas del municipio		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Poca cultura de la población en cuanto al cuidado y rescate del medio ambiente			2	2	2	2	7	2	2	2
3	Desconocimiento de la población y de las autoridades sobre el decreto No. 74-96, ley de fomento de la educación ambiental y decreto No. 68-86 ley de protección y mejoramiento del medio ambiente				3	3	3	7	3	3	3
4	Carencia de un plan de manejo y conservación del medio ambiente en el municipio.					4	4	7	4	4	4
5	Aumento de ríos contaminados, debido a toda clase de basura tirada						6	7	5	5	5
6	Poco interés de centros educativos y organizaciones sociales a la sensibilización y concientización, en el cuidado y protección del medio ambiente.							7	6	6	6
7	Ausencia de espacio de participación de las mujeres sobre el rescate del medio ambiente.								7	7	7
8	Aumento de basureros clandestinos									8	9
9	Débil cobertura de recolección de basura en el municipio										10
10	carencia de acceso a redes de drenajes y sanitarios										
	<b>RESULTADOS PRIORIZADOS</b>										
	problema	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	frecuencia	9	7	6	5	3	4	8	1	1	1

primer problema--1

Frecuencia 9

segundo problema--7

Frecuencia 8

tercer problema--2

Frecuencia 7

## ANEXO 2: RED DE ACTORES

NO	ACTORES DIRECTOS	ACTORES INDIRECTOS	INTERES	MANDATOS	POSIBLES CONFLICTOS
1	Consejo Municipal	COMREDES	contribuir a la solución de la problemática en el municipio	Según la ley de protección del medio ambiente en su artículo 3.El Estado destinará los recursos técnicos y financieros para el funcionamiento de la Comisión Nacional del medio ambiente.	Que no se llegue a acuerdos con las otras entidades
2	alcalde municipal	Ministerio de Salud publica	como ente mediador para la concientización de un ambiente sano	Asignación de presupuestos.	Que no se tenga el interés por el rescate del medio ambiente
3	unidad agrícola Municipal	Ministerio de agricultura ganaderías y alimentación	hacer de conocimiento sobre los lineamientos de siembras y el uso de diferentes químico	Asignación de presupuestos.	Que dejen mucho tiempo para actuar
4	habitantes del municipio	Ministerio de Educación	responsables de reforestar y cuidar los bosques	Asignación de presupuestos.	Desinterés de la población en involucrarse
5	Organización de mujeres	organizaciones privadas	Buscar apoyo de utilización de los residuos que sacan	Contribuir con fondos	Poco involucramiento
6	Comité del medio ambiente	Plantas areneras	Aportar algo a cambio del producto que aprovechan	Contribuir con proyectos	Desvalorización de la naturaleza
7		Comité de transporte	Concientizar desde los medios de transporta a la	Buscar fondos	Que no se interesen y acepten el compromiso

			población		
8	líderes comunitarios	COCODES	contribuir a la concientización del cuidado del medio ambiente	Asignación de presupuestos.	falta de compromiso de los docentes
9	coordinadora de la dirección municipal de planificación	MAESTROS	diseñar planes y programas con acciones viables que contribuyan para el futuro	Asignación de presupuestos.	que no se tenga presupuesto
10	unidad forestal Municipal	plantas arenaras en orillas del municipio	hacer alianzas con otras instituciones para reforzar el cuidado de los bosque y del medio ambiente	Asignación de presupuestos.	que no exista trabajo en equipo

### ANEXO 3: TECNICA PROYECTO DE INTERVENCION

NOMBRE DEL PROYECTO	CARÁCTER SOCIAL	INTERES PARA LA INSTITUCION	POSIBILIDAD DE OBTENER RECURSO PARA SU EJECUCION	EJECUTAR EN UN PLAZO DE 14 SEMANA	FACILITA APRENDIZAJE	TOTAL
Implementación estrategias y acciones en la oficina del medio ambiente y Oficina Municipal de la Mujer de san Martin Jilotepeque para mejorar la intervención y conocimiento de las personas sobre el cuidado del medio ambiente.	4	4	3	4	5	20
Implementación de talleres a los Consejos de Desarrollo Comunitarios urbano y rural para concientizar sobre la importancia del cuidado y protección del medio ambiente	4	3	3	4	4	18
Elaboración de proyectos encaminados a mejorar la intervención las autoridades locales y municipales a favor del cuidado y rescate del medio ambiente	5	5	4	3	4	21
Elaboración de estrategias sobre la disminución de criaderos de basureros clandestinos en el municipio de san Martin Jilotepeque	3	3	3	4	4	17
socialización de la importancia de las leyes vigentes que están a favor del medio ambiente	4	3	4	4	4	19
Promoción el intercambio entre líderes comunitarios y organizaciones gubernamentales para contribuir al fortalecimiento de las la capacidades de sus grupos a los que representan	5	4	4	4	4	21
Fortalecimiento a la dimensión ambiental en la toma de decisiones y en las políticas, programas y planes de desarrollo local que se diseñen	3	4	3	4	5	19
realización alianzas con instituciones para que den a conocer la importancia del medio ambiente en nuestros tiempos y repercute para las futuras generaciones	5	5	4	3	5	22
coordinación de espacios de participación con la población y los líderes para identificar acciones que se pueden implementar localmente Sobre medio ambiente	3	5	5	3	3	18

implementación proyectos sostenibles y productivo con los líderes locales sobre el cuidado del medio ambiente	3	3	4	3	4	17
Implementación de campañas de concientización para fomentar y Divulgar el cuidado y rescate del medio ambiente	5	4	3	3	3	18
Información a la población sobre los efectos negativos que provocan la Contaminación ambiental y el mal uso de los recursos.	3	2	3	4	5	17
Coordinación entre autoridades municipales y centros educativos públicos y privados que diseñen estrategias que contribuye a la promoción del rescate y cuidado del medio ambiente con los niños, jóvenes y padres de familias	5	5	5	4	5	24
Diseño de programa de clasificación y reciclaje, por medio de los centros educativos y empresas privadas para minimizar la contaminación en el municipio.	5	4	5	5	4	23
Promoción que los alumnos y jóvenes explique, difundan y defiendan las actitudes necesaria para proteger el medio ambiente	3	4	4	5	5	21
Realización campañas de concientización sobre el cuidado y utilización de los recursos naturales que están en el municipio	4	4	4	2	3	17
Planificación de talleres sobre la importancia del cuidado del medio ambiente a los líderes municipales	3	5	3	5	4	20
Implementación de campañas de limpiezas en los alrededores de las casas y calles para evitar el tiradero de basura	3	3	4	3	5	18
Elaboración de afiches y trifoliales en conjunto con la municipalidad para concientizar a la población pegar en los transportes públicos y puntos estratégicos	3	3	4	3	3	16
Diseño de estrategias viables que contribuye a disminuir la basura en el mercado y ampliar botes de basura	4	5	4	5	5	23
Sensibilización a grupos de mujeres sobre las consecuencias que implica la utilización masiva de los productos contaminantes	5	5	4	5	5	24
Promoción a que las mujeres y líderes locales identifiquen las formas de cómo pueden contribuir al cuidado del medio ambiente y que lo apliquen con sus familias	4	5	4	4	4	21
Elaboración un plan en conjunto con las mujeres para que puedan contribuir al cuidado y rescate del medio ambiente	4	4	4	4	4	20
Implementación un programa de reciclaje con las mujeres y grupos organizados para evitar el aumento de los basureros clandestinos	5	5	5	5	5	25
Coordinación con instituciones como Colgate y Palmolive el intercambio de objetos por productos beneficiosos.	4	5	5	5	4	23

## ANEXO 4: FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

No.	Líneas de acción/proyecto	Objetivo general	Objetivo específico	Resultados esperados por cada proyecto
1.	<b>Estrategia 1: fortalecimiento de la oficina de medio ambiente y la oficina municipal de la mujer sobre temas de medio ambiente</b>			
1.1	Implementación estrategias y acciones en la oficina del medio ambiente y Oficina Municipal de la Mujer de san Martin Jilotepeque para mejorar la intervención y conocimiento de las personas sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Implementar estrategias y acciones en la oficina del medio ambiente y Oficina Municipal de la Mujer de san Martin Jilotepeque para mejorar la intervención y conocimiento de las personas sobre el cuidado del medio ambiente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terminado las estrategias y acciones en la oficina del medio ambiente Oficina Municipal de la Mujer de san Martin Jilotepeque mejorar la intervención y conocimiento de las personas sobre el cuidado del medio ambiente.</li> <li>2. Realizados los talleres para socializar las estrategias.</li> <li>3. Analizados las estrategias definidas con la municipalidad</li> </ol>
1.2	Implementación de talleres a los Consejos de Desarrollo Comunitarios urbano y rural para concientizar sobre la importancia del adecuado manejo de basura y desechos sólidos	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al	Implementar de talleres a los Consejos de Desarrollo Comunitarios urbano y rural para concientizar sobre la importancia del cuidado y	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terminando los talleres a los Consejos de Desarrollo Comunitarios urbano y rural ellos serán consciente del cuidado del medio ambiente</li> </ol>

		cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	protección del medio ambiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Promovidos actividades de talleres sobre el cuidado del medio ambiente</li> <li>3. Practicados los buenos hábitos y divulgar a la población</li> </ol>
1.3	Elaboración de proyectos encaminados a mejorar la intervención las autoridades locales y municipales a favor del adecuado manejo de basura y desechos sólidos	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Elaborar de proyectos encaminados a mejorar la intervención las autoridades locales y municipales a favor del cuidado y rescate del medio ambiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terminado la Elaboración de proyectos mejorar la intervención las autoridades locales y municipales a favor del cuidado y rescate del medio ambiente</li> <li>2. Implementado de programas sobre el cuidado del medio ambiente con la población</li> <li>3. ubicando el medio ambiente en agendas de reunión</li> </ol>
1.4	Elaboración de estrategias sobre la disminución de criaderos de basureros clandestinos en el municipio de san Martín Jilotepeque	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del	Elaborar de estrategias sobre la disminución de criaderos de basureros clandestinos en el municipio de san Martin Jilotepeque	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicando las estrategias sobre la disminuirá los criaderos de basureros clandestinos en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>2. Municipio más limpio con prácticas</li> </ol>

		medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque		de buenos hábitos 3. Identificado de lugares más propensos a ser utilizados
1.5	socialización de la importancia de las leyes vigentes que están a favor del medio ambiente	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	socializar de la importancia de las leyes vigentes que están a favor del medio ambiente	1. Socializada las leyes vigentes las personas serán más conscientes de cuidar el medio ambiente. 2. Implementado los programas de rescate del medio ambiente 3. Involucrando a la población a identificar necesidades del medio ambiente
2.	<b>Estrategia 2: Fortalecimiento a los Consejo Comunitarios de Desarrollo sobre temas del cuidado del medio ambiente (COCODE)</b>			
2.1	Promoción el intercambio entre líderes comunitarios y organizaciones gubernamentales para contribuir al fortalecimiento de las la capacidades de sus grupos a los que representan	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Promover el intercambio entre líderes comunitarios y organizaciones gubernamentales para contribuir al fortalecimiento de las la capacidades de sus grupos a los que representan	1. Terminando la promoción del intercambio de ideas entre líderes comunitarios y organizaciones tendrán la capacidad de diseñar programas al cuidado del medio ambiente 2. Aumentado de demandas de programas sobre el medio ambiente

				3. Involucrando en los proceso del cuidado del medio ambiente
2.2	Fortalecimiento a la dimensión ambiental en la toma de decisiones y en las políticas, programas y planes de desarrollo local que se diseñen	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	fortalecer la dimensión ambiental en la toma de decisiones y en las políticas, programas y planes de desarrollo local que se diseñen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. fortaleciendo la importancia del medio ambiente en la toma de decisiones y en las políticas, programas y planes de desarrollo local que se diseñen</li> <li>2. diseñado de estrategias de prevención de la contaminación</li> <li>3. implementado los planes de emergencias para apoyo de la población</li> </ol>
2.3	realización alianzas con instituciones para que den a conocer la importancia del medio ambiente en nuestros tiempos y repercute para las futuras generaciones	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	realizar alianzas con instituciones para que den a conocer la importancia del medio ambiente en nuestros tiempos y repercute para las futuras generaciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizada las alianzas con instituciones las personas involucradas darán importancia al medio ambiente y buscaran alternativas para el futuro</li> <li>2. Implementando programas con personas comprometidas</li> <li>3. Aprovechando los beneficios que se obtendrán de los programas</li> </ol>

2.4	coordinación espacios de participación con la población y los líderes para identificar acciones que se pueden implementar localmente	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	coordinar espacios de participación con la población y los líderes para identificar acciones que se pueden implementar localmente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinado los espacios de participación con la población y los líderes tendrán la oportunidad de involucrarse todos para poder trabajar mejor sobre el medio ambiente</li> <li>2. Identificado los espacios de participación para trabajar en equipo</li> <li>3. Coordinado con los líderes de difundir la información con la población</li> </ol>
2.5	implementación proyectos sostenibles y productivo con los líderes locales	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	implementar proyectos sostenibles y productivo con los líderes locales	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terminada la implementación de proyectos sostenibles y productivo con los líderes locales tendrán la oportunidad de cuidar mejor el medio ambiente</li> <li>2. Terminada la implementación de los proyectos se aprovechen los recursos obtenidos</li> <li>3. Diseñado los proyectos con niños y jóvenes</li> </ol>

3.	Estrategia 3: Concientización y promoción de la importancia del cuidado al medio ambiente a los centros educativos públicos y privados			
3.1	Implementación campañas de concientización para fomentar y Divulgar el cuidado y rescate del medio ambiente	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Implementar campañas de concientización para fomentar y Divulgar el cuidado y rescate del medio ambiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementada las campañas de concientización las personas contribuirán mejor al cuidado del medio ambiente.</li> <li>2. Coordinado con centros educativos programas del medio ambiente</li> <li>3. Involucrar los medios de comunicación sobre comerciales de concientización</li> </ol>
3.2	Información a la población sobre los efectos negativos que provocan la Contaminación ambiental y el mal uso de los recursos.	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Informar a la población sobre los efectos negativos que provocan la Contaminación ambiental y el mal uso de los recursos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informado la población tendrán más conocimiento sobre el uso de los recursos que utilizan.</li> <li>2. Informado a la población practicara con sus familias y espacios donde conviven</li> <li>3. Mejoramiento del uso de los recursos naturales en general</li> </ol>
3.3	Coordinación entre autoridades municipales y centros educativos	Contribuir a la sensibilización de la	Coordinar entre autoridades municipales y	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinado las autoridades y centros educativos privados y</li> </ol>

	privados y públicos sobre la promoción en los niños y jóvenes la importancia del cuidar el medio ambiente	población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	centros educativos privados y públicos sobre la promoción en los niños y jóvenes la importancia del cuidar el medio ambiente	públicos tendrán la apertura de implementar programas en los centros educativos 2. Implementado los comités estudiantiles combatiendo al rescate del medio ambiente 3. Implementación de programas de reciclajes en escuelas con niños y jóvenes
3.4	Diseño de programa de clasificación y reciclaje, por medio de los centros educativos y empresas privadas para minimizar la contaminación en el municipio.	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Diseñar programa de clasificación y reciclaje, por medio de los centros educativos y empresas privadas para minimizar la contaminación en el municipio.	1. Creada los programas de reciclaje minimizara la contaminación en los sectores identificados 2. Creado los programas de clasificación y reciclaje, por medio de los centros educativos y empresas privadas para minimizar las contaminaciones que provoca 3. Realizar capacitaciones para divulgar la importancia de contrarrestar los depósitos a gran escala en los ríos
3.5	Promoción que los alumnos y jóvenes explique, difundan y	Contribuir a la sensibilización de la	Promover que los alumnos y jóvenes explique,	1. Terminada la promoción a los alumnos y jóvenes tendrán la

	defiendan las actitudes necesaria para proteger el medio ambiente	población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	difundan y defiendan las actitudes necesaria para proteger el medio ambiente	capacidad de cuidar y difundir la importancia del medio ambiente 2. Terminada la promoción del cuidado del medio ambiente tendrán la oportunidad de presentar iniciativas en sus centros educativos 3. Coordinar con empresas para apoyar programas escolares sobre el cuidado del medio ambiente
4.	<b>Estrategia 4. Divulgación y concientización a la población sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</b>			
4.1	Realización campañas de concientización sobre el cuidado y utilización de los recursos naturales que están en el municipio y de	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Realizar campañas de concientización sobre el cuidado y utilización de los recursos naturales que están en el municipio y de	1. Realizada las campañas de concientización las personas tendrán más conocimientos del cuidado del medio ambiente. 2. Coordinar con los medios de comunicación sobre tips de cómo cuidar el medio ambiente 3. Coordinar con la municipalidad sobre jornadas de reforestación
4.2	Planificación de talleres sobre la	Contribuir a la	Planificar de talleres sobre	1. Planificado los talleres los lideres

	importancia del cuidado del medio ambiente a los líderes municipales	sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	la importancia del cuidado del medio ambiente a los líderes municipales	serán los ejemplos para la población en cuidar el medio ambiente implementando programas para la población 2. Coordinar charlas con mujeres y niños 3. Madres más conscientes ejemplos para sus hijos
4.3	Implementación de campañas de limpiezas en los alrededores de las casas y calles para evitar el tiradero de basura	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Implementar de campañas de limpiezas en los alrededores de las casas y calles para evitar el tiradero de basura	1. Implementado las campañas las calles estarán más limpias y se evitara acumulación de basura 2. Coordinar jornadas de limpiezas con las empresas del municipio 3. Implementar jornadas con centros educativos en limpieza de las calles
4.4	Elaboración de afiches y trifoliales en conjunto con la municipalidad para concientizar a la población pegar en los transportes públicos y puntos estratégicos	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al	Elaborar de afiches y trifoliales en conjunto con la municipalidad para concientizar a la población pegar en los transportes	1. Elaborado los afiches contribuirá a la concientización de la población a que ya no tire la basura en las carreteras 2. Diseñar estrategias en los medios

		cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	públicos y puntos estratégicos	de transporte para evitar que se tire basura en carreteras 3. Coordinar con las iglesias como evangélicas y católicas para la concientización
4.5	Diseño de estrategias viables que contribuye a disminuir la basura en el mercado y ampliar botes de basura	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	diseñar estrategias viables que contribuye a disminuir la basura en el mercado y ampliar botes de basura	1. Diseñado las estrategias tendremos una plaza más limpia con botes de basura adecuadas 2. Fortalecimiento de la cobertura del tren de aseo 3. Incremento de botes de basura para cada clase de basura
5.	<b>Estrategia 5. fortalecimiento de las organizaciones de mujeres sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</b>			
5.1	Sensibilización a grupos de mujeres sobre las consecuencias que implica la utilización masiva de los productos contaminantes	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin	Sensibilizar a grupos de mujeres sobre las consecuencias que implica la utilización masiva de los recursos	1. Sensibilizada a las mujeres utilizaran mejor los recursos 2. Informada a las mujeres evitaran el uso de productos plásticos 3. Informada a las mujeres practicarán en sus casas los buenos hábitos

		Jilotepeque		
5.2	Promoción a que las mujeres y líderes locales identifiquen las formas de cómo pueden contribuir al cuidado del medio ambiente y que lo apliquen en sus familias	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Promover a que las mujeres identifiquen las formas de cómo pueden contribuir al cuidado del medio ambiente en sus familias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promovida a las mujeres ayudarán a cuidar mejor el medio ambiente desde sus familias</li> <li>2. Motivada a las mujeres serán ejemplo para sus hijos en tirar la basura en su lugar</li> <li>3. Coordinar charlas con otros grupos dando a conocer sus conocimientos y experiencias obtenidas que contribuye al cuidado del medio ambiente</li> </ol>
5.3	Elaboración un plan en conjunto con las mujeres para que puedan contribuir al cuidado y rescate del medio ambiente	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Elaborar un plan en conjunto con las mujeres para que puedan contribuir al cuidado y rescate del medio ambiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborado el plan se pondrá en marcha para seguir trabajando con el medio ambiente</li> <li>2. Coordinación con empresas que motiven el esfuerzo de la mujeres en cuidar el medio ambiente</li> <li>3. Poner en marcha el plan sobre cuidado del medio ambiente en las familias</li> </ol>
5.4	Implementación un programa de	Contribuir a la	Implementar un programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementado el programa evitara</li> </ol>

	reciclaje con las mujeres y grupos organizados para evitar el aumento de los basureros clandestinos	sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	de reciclaje con las mujeres para evitar el aumento de los basureros clandestinos	el aumento de basureros clandestinos en el municipio 2. Ejecutado el plan contribuirá a la disminución de la contaminación tendremos un municipio más limpio 3. Elaboración de manualidades que se puedan aprovechar
5.5	Coordinación con instituciones como Colgate y Palmolive el intercambio de objetos por productos beneficiosos.	Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al cuidado y rescate del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque	Coordinar con instituciones como Colgate y Palmolive el intercambio de objetos por productos beneficiosos.	. 1. Coordinada con las instituciones tendrán beneficios grandes los grupos de mujeres. 2. Contactado las instituciones brindaran apoyo a los grupos que trabaja sobre el cuidado del medio ambiente 3. Coordinada con las instituciones se intercambiaran los productos

## ANEXO 5: MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN

Jerarquía de Objetivos	Indicadores objetivamente verificables	Medios de verificación	Supuestos o hipótesis
<p>Objetivo General:</p> <p>Contribuir a la sensibilización de la población para construir una cultura ciudadana que de importancia al adecuado manejo de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• finales del año 2014, la población será más consciente en depositar la basura en los lugares que corresponde</li> <li>• A finales del año 2014, se ha minimizado la contaminación por las practicas de buenos hábitos que ha aprendido la población involucrada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de evaluación del procesos del proyecto</li> <li>• Informes de avances de fases ejecutadas</li> </ul>	<p>Implementado diseño de estrategias del cuidado y protección del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque, contribuirá a la disminución de los focos de contaminación del medio ambiente</p>
<p>Objetivo Específico:</p> <p>Diseñar estrategias con autoridades municipales, líderes y grupos locales sobre el uso adecuado de basura y desechos sólidos en el municipio de san Martin Jilotepeque.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del año 2014 las autoridades municipales conocerán nuevas estrategias que utilizaran con la población para el rescate del medio ambiente</li> <li>• A finales del año 2014 se utilizaran estrategias que combatirá a la contaminación del medio ambiente en lugares claves del municipio de san Martin Jilotepeque</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fichas de monitoreo</li> <li>• Informes mensuales</li> </ul>	<p>Concejo municipal y grupos organizados se muestran interesados en la definición de estrategias que contribuirá a la reducción de la contaminación en el municipio de san Martin Jilotepeque</p>
<p>Resultado 1:</p> <p>Identificada las mejores prácticas y estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de febrero del año 2014, se ha logrado realizar la identificación de las estrategias que contribuye a la reducción de la contaminación del municipio de san</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe mensual de avances</li> </ul>	<p>Identificada las mejores prácticas y estrategias para el cuidado del medio ambiente las personas tendrán más conocimientos y de saber aplicar en sus comunidades y familias para contribuir al</p>

<p>Resultado 2 Diseñada la propuesta de mejores estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos.</p> <p>Resultado 3 Validadas con el liderazgo comunitario las estrategias identificadas para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</p>	<p>Martin Jilotepeque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de febrero del año 2014, se elegirán las estrategias viables que se utilizaran para frenar la contaminación ambiental en el municipio</li> <li>• A finales del mes de marzo del año 2014, se han logrado implementar las estrategias que contribuirán al cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de marzo del año 2014, se ha logrado que las autoridades municipales implemente acciones del cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque.</li> <li>• A finales del mes de abril del año 2014, se han logrado la socialización de las estrategias con los líderes comunitarios para que trabajen en conjunto al cuidado del medio ambiente.</li> <li>• A finales del mes de abril del año 2014, se ha logrado coordinar con los líderes municipales y comunitarios en la aprobación de las estrategias que contribuye al</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha de monitoreo</li> <li>• Listado de asistencia</li> <li>• Minuta de actividad</li> <li>• Listados de asistencia</li> <li>• Informes de actividades</li> </ul>	<p>combate de la contaminación ambiental en el municipio de san Martin Jilotepeque</p>
--	---	---	--

	cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque		
.Actividades:			
1.1. Coordinación con el personal municipal del municipio de san Martin Jilotepeque quienes dirigen a los grupos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de enero del año 2014, se tiene recibida, los nombres de los grupos comunitarios a participar en los talleres y actividades</li> <li>• A finales del mes de enero de 2014, se han identificado a los representantes de los grupos que participaran en los talleres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda de la reunión.</li> <li>• Convocatoria de reunión</li> </ul>	Interés por parte de las autoridades y grupos organizados para participar en los talleres sobre el manejo adecuado de la basura y los desechos sólidos que contribuirá a disminuir los basureros clandestinos en el municipio de san Martin Jilotepeque
1.2 Gestionar apoyo para la facilitación y acompañamiento del proceso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales de enero de 2014, se ha realizado reunión con el Concejo Municipal de San Martin Jilotepeque, para socializar el proyecto del cuidado y rescate del medio ambiente del medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitácora de instituciones y grupos</li> <li>• listado de asistencia de los participantes</li> </ul>	
1.3 . Coordinar con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos sobre estrategias del cuidado el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales de enero del año 2014, se ha aprobado en reunión con el Concejo Municipal de san Martin Jilotepeque la socialización del proyecto de del cuidad y rescate del medio ambiente</li> <li>• A finales del mes de enero de 2014, se ha coordinado con los facilitadores de impartir talleres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual de procedimientos</li> <li>• Apunte de taller ejecutado</li> <li>• Visitas y contactos con</li> </ul>	

<p>1.4 . Recorrer las áreas más contaminadas para identificar qué estrategia se debe utilizar</p> <p>1.5. Desarrollo del primer taller sobre estrategias del cuidado del medio ambiente con líderes municipales y comunitario en el municipio de san Martin Jilotepeque</p> <p>2.1 Reunión con Autoridades municipales y líderes comunitarios para el</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de enero se tiene definido los temas que se desarrollara en el taller sobre el cuidado del medio ambiente</li> <li>• A finales del mes de enero del año 2014 en conjunto son las autoridades se realizará un recorrido comunitario para identificar las áreas con mas contaminación</li> <li>• A finales del mes enero del año 2014, se ha identificado los lugares con altos índices de contaminación en el municipio</li> <li>• A finales del mes de febrero de 2014, se ha realizado el primer taller con líderes municipales y. comunitarios sobre estrategias del cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de febrero de 2014, se tiene ya conocimientos de estrategias que se pueden aplicar para el cuidado del medio ambiente.</li> <li>• A finales del mes de marzo del año 2014, se ha gestionado reuniones con autoridades municipales para dar a conocer la propuesta del cuidado del medio ambiente</li> </ul>	<p>las instituciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes del plan Municipal</li> <li>• Convocatorias e Invitaciones</li> <li>• Agenda de trabajo</li> <li>• Informe presentado</li> <li>• Notas de aprobación</li> <li>• Notas de contactos</li> </ul>	
---	---	--	--

<p>planteamiento de la propuesta del cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin jilotepeque</p> <p>2.2 Coordinación con facilitadores encargado para impartir talleres temáticos</p> <p>2.2 Desarrollar el segundo taller de diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente con grupos de mujeres y autoridades municipales en el municipio de San Martin Jilotepeque que permitirá a reducir la contaminación</p> <p>2.4 . Reunión con la persona enlace para la realización del próximo taller diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente en el</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de marzo del año 2014 las autoridades municipales y comunitarios ya tiene conocimiento sobre la propuesta que contribuirá al cuidado del medio ambiente Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014, se tiene coordinado el segundo taller con la persona encargada</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014, se tiene definida los temas a desarrollar en el segundo taller</li> <li>• A finales del Marzo del año 2014, se ha desarrollado el segundo taller con grupos de mujeres y autoridades municipales en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014, las mujeres cuentan con conocimiento de estrategias que utilizaran para el cuidado del medio ambiente</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014, se ha realizado reunión con la persona enlace para programar el tercer taller de diseño de estrategias del cuidado del medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan municipal</li> <li>• Encuentros y contactos con los facilitadores</li> <li>• Fotografías e informes</li> <li>• Informes de la Municipalidad</li> <li>• Bitácora informativa</li> <li>• Informes de avances</li> </ul>	
---	---	---	--

<p>municipio de San Martin Jilotepeque</p> <p>2.5. Taller práctico de las estrategias que contribuye a reducir la contaminación en el municipio de san Martin Jilotepeque</p> <p>3.1. Reunión con las autoridades municipales y líderes comunitarios para dar a conocer los lugares más contaminados y que estrategia se acopla a ella.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014, se cuenta con definición de tema a desarrollar en el tercer taller</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014 se ha desarrollado el primer taller práctico sobre cómo podemos cuidar el medio ambiente utilizando las estrategias aprendidas con autoridades Municipales y comunitarios en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de Marzo se tiene el listado de los participantes del primer practico haciendo uso de las estrategias aprendidas para el cuidado del medio ambiente en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014 se ha identificado los lugares más contaminados para hacer uso de las estrategias que pueda reducir su efecto</li> <li>• A finales del mes de Marzo del año 2014 se ha podido realizar reuniones con autoridades municipales y comunitarios para dar a conocer los lugares más vulnerables ante la contaminación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iinformes mensuales</li> <li>• Fotografías de lugares</li> <li>• Agenda de reuniones</li> </ul>	
---	---	--	--

<p>3.2. Reunión con autoridades comunitarias y municipales de formalización de las estrategias propuesta que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de Abril del año 2014 se han citado a las autoridades para que se autorice la formalización de las estrategias propuestas que contribuirá a disminuir los focos de contaminación en el municipio de san Martin Jilotepeque</li> <li>• A finales de Abril del año 2014, se tiene elaborado y aprobado las líneas estratégicas con personas involucradas directamente.</li> <li>• A finales del mes de mayo del año 2014, se han definido las conclusiones y recomendaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda de capacitación</li> <li>• Fotografías</li> <li>• Notas de reunión y acuerdos establecidos.</li> <li>• Fichas de monitoreo</li> </ul>	
<p>3.3. Elaborar conclusiones y recomendaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de mayo del año 2014, se han aprobado las conclusiones y recomendaciones.</li> <li>• A finales del mes de mayo del año 2014 se ha redactado el informe sobre actividades realizadas al cuidado y protección del medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes de avances</li> <li>• Diario de campo</li> </ul>	
<p>3.4. Redacción de informes sobre actividades realizada en el proceso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de mayo del año 2014, se ha presentado a las Autoridades municipales y las instituciones involucradas el informe final</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de participante.</li> </ul>	
<p>3.5. Socialización del informe ante las autoridades</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Socialización del informe final.</li> </ul>		



## **ANEXO 6: CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO**

### **Municipio de San Martín Jilotepeque**

#### **Localización:**

La actual villa de San Martín Jilotepeque tuvo sus antecedentes históricos en el período post clásico maya del siglo XIII, En este lugar de Jilotepeque viejo, la ciudad alcanzó gran desarrollo convirtiéndose en un centro estratégico de los Kaqchikel, en donde se destacan tres parcialidades: Acajal, Cajota, Kaqchikel..

Por transmisión oral de generaciones, se tiene conocimiento que el 11 de noviembre de 1545, inicialmente los españoles de aquel tiempo reconocieron el asentamiento del pueblo a cual dieron el nombre de San Martín Jilotepeque en honor al San Martín de Tours y le dejaron como apellido el nombre españolizado de Jilotepeque.

La palabra Xilotepec viene de la voz Náhuatl que significa: Xilotl: maíz tierno o elotes y Topetl: cerro o sea CERRO DE MAIZ TIERNO, otros señalan que la palabra Xilotepec proviene de la lengua Otomí y que significa diosa de las mieles.

#### **Distribución en el municipio:**

La municipalidad es de 2da. Categoría, cuenta con una villa, su cabecera municipal San Martín Jilotepeque, 11 aldeas, 136 caseríos y 6 parajes. Las aldeas son: Chijocom, Choatalum, El Molino, Estancia de la Virgen, Estancia de San Martín, Las Lomas, Patzaj, Quimal, Varituc, Xejuyú y Xesuj

#### **Tamaño y cobertura**

La Carta Geográfica de el Municipio de San Martín Jilotepeque, expresa que está ubicado en el extremo norte del Departamento de Chimaltenango y es limítrofe con los Departamentos de El Quiche, Baja Verapaz y Guatemala. San Martín

Jilotepeque es el municipio de mayor extensión territorial del departamento de Chimaltenango, doscientos cincuenta y un kilómetros cuadrados (251); teniendo las siguientes colindancias: al norte, con los municipios de, Joyabaj (El Quiché) y Granados (de Baja Verapaz); al sur, Chimaltenango y Comalapa; al este Chimaltenango y San Juan Sacatepéquez (Guatemala); y al oeste San Juan Comalapa y San José Poaquil (Chimaltenango).

La Carta Geográfica del Municipio expresa que sus alturas oscilan entre mil cien (1,100) y mil novecientos metros (1,900) metros sobre el nivel del mar, con clima generalmente frío. La cabecera municipal está situada a un mil setecientos ochenta y seis (1,786) metros sobre el nivel del mar. Dista de la cabecera departamental 21 kilómetros, cuya vía es accidentada, pues ascienden y descienden librando altos cerros, presentando grandes pendientes y profundos barrancos. De la capital de la República dista 75 kilómetros, los que se recorren con carretera asfaltada. Cuenta también con una red de caminos de terracería que le permiten comunicación con sus 105 aldeas y caseríos, así como con municipios vecinos.

**Extensión Territorial:** Cuenta con una extensión territorial de 377 kilómetros cuadrados y se encuentra a una altura de 1786 metros sobre el nivel del mar, por lo que generalmente su clima es frío. Se encuentra a una distancia de 17 kilómetros de la cabecera departamental de Chimaltenango y 71 de la ciudad de Guatemala, altitud de 1786, latitud de 14,46,5 y longitud de 90.47,35

**Población.** San Martín Jilotepeque, posee una población de 71,455 según proyección para el año 2009, siendo el 47% hombre y 53% mujeres, en donde la densidad de población es de 285 habitantes por kilómetros cuadrado, por la que no excede la media departamental

### **Cultura e identidad.**

El idioma indígena predominante es el kaqchikel. Los rituales forman parte importante de la identidad del municipio, principalmente el ritual de la entrojada, en donde se da gracias a Dios por las cosechas obtenida durante el año, en esta

ceremonia tan sagrada se como el pulique en escudillas de barro esta comida es alborada con carne de res y gallina acompañados con tamalitos y aguardiente clandestino como también el atol de pelota

**Participación Ciudadana.** El municipio cuenta con 2 juntas de seguridad conformadas por sus ciudadanos, además posee el COMUDE, el cual está en funcionamiento, como también cuenta con COCODES de primer nivel y de segundo nivel activos siendo el municipio con mayor COCODES activos, así mismo se cuenta con comité de pro mejoramiento y aproximadamente 35 organizaciones involucrando a mujeres y jóvenes

### **Aspectos socioeconómicos de la población**

Las principales actividades económicas que realizan La población en el municipio son las agrícolas, de construcción, actividades comerciales restaurantes y hoteles, además de industria manufactura textil y artesanal, servicios comunales, sociales y personales en menor medida de la actividad de enseñanza

El uso del suelo es de mayor proporción para la agricultura de cultivos anuales específicamente granos básicos, como maíz, Frijol y otros que se granos que contribuya para la alimentación familiar

En el municipio actualmente se cuenta con muchas fortalezas de la población la cual ha contribuido llamar la atención de turistas internacionales, ya que se elaboran los siguientes productos Güipiles, Fajas, Servilletas y Pantalones estas prendas también son utilizados por las mismas personas para el ahorro de las familias. También trabajan la cerámica tradicional y la vidriería así mismo sin dejar atrás los pinitos son propios del lugar

La relación de empleo- población es de 21.74 y la proporción de la población ocupada por cuenta propia o empresa familiar es de 74.12 de acuerdo a lo anterior deduce que es necesario implementar acciones que promuevan la inversión en el municipio para generar fuentes de empleo digno, equitativo para mujeres y

jóvenes en lo que contribuye a satisfacer sus necesidades básicas y en lo principal la escala de pobreza en el municipio

### **Dimensión ambiental.**

Los recursos naturales constituyen un bien común para todos, la utilización de este recurso es de vital importancia puesto que son finitos. El manejo sostenible y sustentable favorece la preservación para las futuras generaciones.

San Martín Jilotepeque cuenta con una serie de recursos naturales como ríos, nacimientos, lagunas, bosques que propician condiciones ambientales favorables, sin embargo estos se ven amenazados por la carencia de un plan de manejo y conservación del medio ambiente. Aunado con lo anterior la falta de cobertura sobre la recolección de basura y acceso a la red de drenajes, hace que los ríos y nacimientos sean vulnerables ante la contaminación así como el incremento de los basureros clandestinos es notorio en el área urbana.

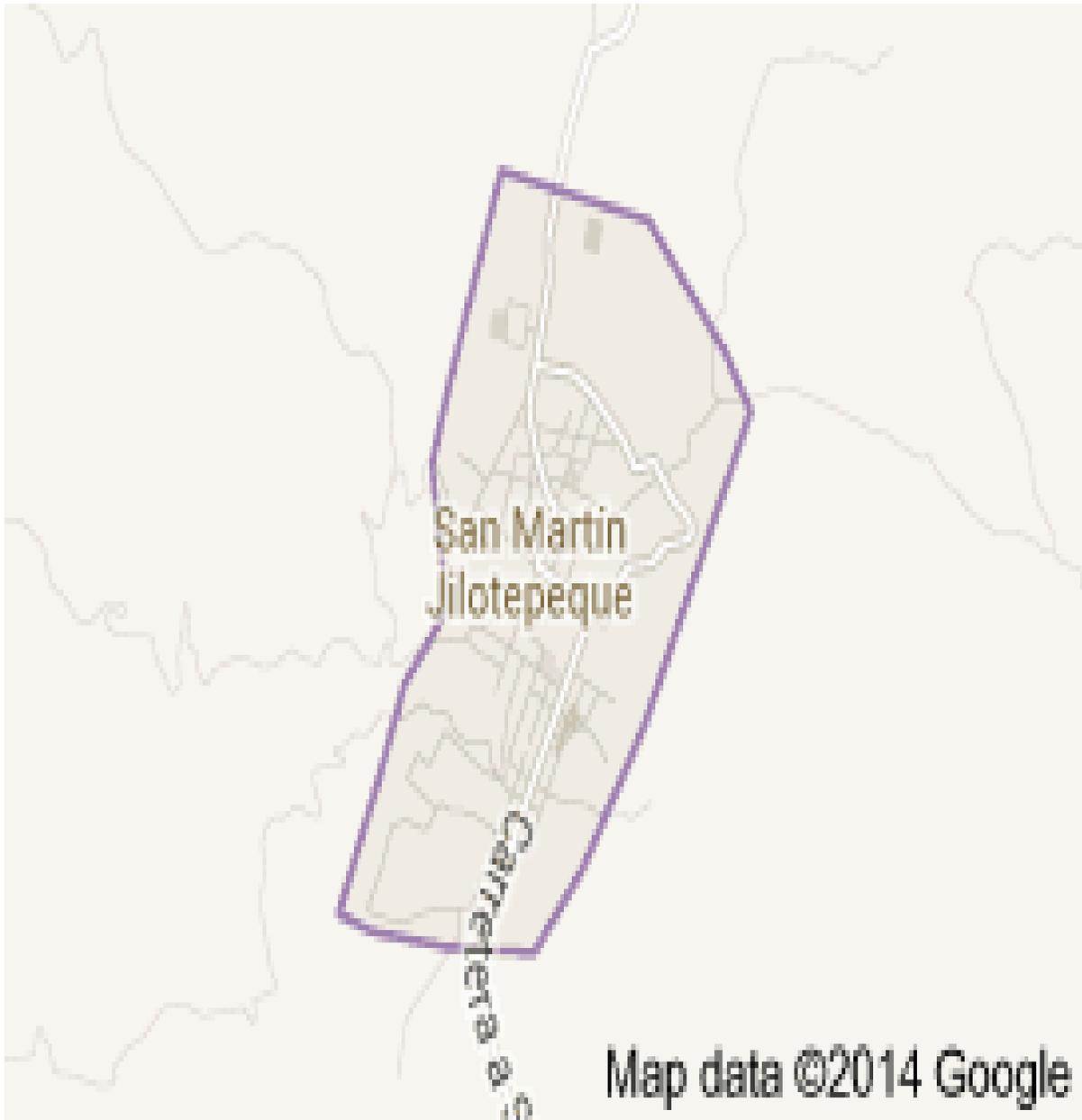
Ante estos problemas el municipio presenta amenaza ambiental, en donde son muy identificados lo que son deslizamientos, derrumbes e inundaciones

### **Administración local e instituciones**

En el municipio existen presencia institucional de los sectores públicos y sociales, cada una de ellas enfocan su accionar a favor del desarrollo del municipio desde su propia misión y visión.

Las instituciones gubernamentales presentes en el municipio y con cobertura permanente cuanta con sede en la cabecera municipal. La organización no gubernamental presentes en el municipio tienen cobertura en el área urbana y rural, las temáticas que abordan son: salud, educación, medio ambiente, producción y apadrinamiento de niños

Mapa del Municipio de San Martin Jilotepeque



## ANEXO 7: PLAN DE CAPACITACIONES



Dirección del Departamento de Trabajo Social  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales  
Teléfono: (502) 24262626 ext. 2315 y 2371  
Fax: ext.2369  
Campus Central, Vista Hermosa III, Zona 16  
Guatemala, Ciudad. 01016  
[mcolindres@url.edu.gt](mailto:mcolindres@url.edu.gt)

### **Introducción**

Se da a conocer la siguiente guía del plan de capacitaciones que permitirá el seguimiento de las actividades programadas durante el proceso de ejecución del proyecto diseñado, la cual utilizarán metodologías que contribuirá al buen desarrollo y facilitación de los talleres hacia los involucrados

### **Justificación**

El diseño de estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos es muy importante dar a conocer en los talleres programados, ya que contribuye a la concientización de personas involucradas como entes indispensables y que serán elementos claves de difundir a la población sobre el cuidado del medio ambiente y de cómo reducir la contaminación en sus localidades

### **Objetivo General**

Contribuir a la preservación del Medio Ambiente, afianzando la cultura de reciclaje y el cuidado de los recursos naturales para disminuir la gran escala de contaminación en el municipio

### **Objetivo específico**

Diseñar estrategias para el adecuado manejo de basura y desechos sólidos para contribuir a un municipio saludable y limpio Implementando campañas de reciclaje en el hogar y en la institución educativa, concientizando a todas las personas que nos rodean

<b>Información General del plan de ejecución de los talleres</b>
<b>Datos generales</b>

<b>Lugar de práctica: Municipalidad de San Martín Jilotepeque</b>
<b>Beneficiarios del proyecto:</b> población urbana del municipio
<b>Fecha:</b> 12 de Abril
<b>Duración total presencial:</b> 2 horas y 30 minutos
<b>Nombre estudiante:</b> Ana María Simón Chuy
<b>Persona enlace:</b> Ingeniera Aida Pereira
<b>Talleres:</b> 1
<b>Capacitador:</b> Sergio Ichaj
<b>Tema:</b> Atribuciones de las autoridades con el medio ambiente

TEMAS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS TECNICAS	RECURSOS
-Atribuciones de las Autoridades  -Diseño de Estrategia sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos	Orientar a los líderes comunitarios sobre sus responsabilidades y hacia el cuidado del medio ambiente  Socializar la importancia del medio ambiente y el manejo adecuado de basura y desechos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bienvenido a los participantes</li> <li>✓ Explicación de la actividad</li> <li>✓ Explicación de las atribuciones de los líderes en sus comunidades y sobre el medio ambiente</li> <li>✓ Involucrar a los participantes por medio de dinámica sobre los sus obligaciones en las comunidades</li> <li>✓ Explicar la importancia de la organización comunitaria para contribuir con el medio ambiente</li> <li>✓ Hacer preguntas directas sobre el trabajo en equipo para erradicar la contaminación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Grupos de discusión</li> <li>✓ exposición</li> </ul>	<p><b>Humanos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Persona enlace</li> <li>-Encargado de los líderes comunitarios</li> <li>-Líderes comunitarios</li> <li>-Estudiante de PPS II Ana María Simón.</li> </ul> <p>Capacitador</p> <p><b>Materiales</b></p>

Sub Temas -Medio Ambiente -Estrategias				-Cañonera -Mobiliario y equipo -Papelografos .Lápices -Marcadores -Mesas y sillas -Hojas
--	--	--	--	--

<b>Información General del plan de ejecución de los talleres</b>
<b>Datos generales</b>

<b>Lugar de práctica: Municipalidad de San Martin Jilotepeque</b>
<b>Beneficiarios del proyecto:</b> población urbana del municipio
<b>Fecha:</b> 26 de Abril
<b>Duración total presencial:</b> 2 horas
<b>Nombre estudiante:</b> Ana María Simón Chuy
<b>Persona enlace:</b> Ingeniera Aida Pereira
<b>Talleres:</b> 1
<b>Capacitador:</b> Sergio Ichaj y Marcelino Ajun
<b>Tema:</b> Definición de las estrategias sobre el adecuado uso de la basura y desechos sólidos.

TEMAS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS TECNICAS	RECURSOS
Diseño de estrategias para el cuidado del medio ambiente  -Estrategias  -formas de protección del medio ambiente  -Contaminación	Formular las distintas estrategias para el cuidado del medio ambiente en conjunto con los líderes comunitarios  Identificar las estrategias adecuadas para disminuir la contaminación	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bienvenido a los participantes</li> <li>✓ Explicación de la actividad</li> <li>✓ Explicación de cada concepto</li> <li>✓ Formar grupos de 5 personas para que contribuya a la definición de las estrategias</li> <li>✓ Selección de las estrategias viables y alcanzables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Grupos de discusión</li> <li>✓ exposición</li> </ul>	<b>Humanos</b>  -Persona enlace  -Encargado de los líderes comunitarios  -Líderes comunitarios  -Estudiante de PPS II Ana María Simón.  Capacitador  <b>Materiales</b>

				<ul style="list-style-type: none"><li>-carteles</li><li>-Mobiliario y equipo</li><li>-Paleógrafos</li><li>.Lápices</li><li>-Marcadores</li><li>-Mesas y sillas</li><li>-Hojas</li></ul>
--	--	--	--	---

<b>Información General del plan de ejecución de los talleres</b>
<b>Datos generales</b>

<b>Lugar de práctica: Municipalidad de San Martín Jilotepeque</b>
<b>Beneficiarios del proyecto:</b> población urbana del municipio
<b>Fecha:</b> 21-de Marzo y 4 y 11 de abril
<b>Duración total presencial:</b> 2 horas y 30 minutos
<b>Nombre estudiante:</b> Ana María Simón Chuy
<b>Persona enlace:</b> Ingeniera Aida Pereira
<b>Talleres:</b> 5
<b>Capacitador:</b> Ana María Simón y Carmen García
<b>Tema:</b> estrategias para el adecuado uso de la basura y desechos sólidos

TEMAS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS TECNICAS	RECURSOS
<p>Taller práctico de las estrategias que contribuye a reducir la contaminación</p> <p>-Tipos de reciclajes</p> <p>-Como aprovechar los recursos sin contaminar el medio ambiente</p> <p>-Realizar manualidades para reutilizar</p>	<p>Demostrar las distintas formas de reutilizar los materiales desechos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bienvenido a los participantes</li> <li>✓ Explicación de la actividad</li> <li>✓ Explicación de las distintas formas de reutilización de material desecho</li> <li>✓ Realiza manualidades con materiales desechables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exposición</li> <li>✓ Trabajo practico</li> </ul>	<p><b>Humanos</b></p> <p>-Persona enlace comunitarios</p> <p>-Grupos de mujeres</p> <p>-Estudiante de PPS II Ana María Simón.</p> <p>Capacitador</p> <p><b>Materiales</b></p>

materiales desechos				-Papelografos .Lápices -Marcadores -Mesas y sillas -Hojas Material desechable
------------------------	--	--	--	---



## MUNICIPALIDAD DE SAN MARTIN JILOTEPEQUE

JUNTOS HACIA EL FUTURO

**De: Otto Rene Vielman Estrada**  
Alcalde Municipal

**Prof. Antonio Roca**  
Encargado de directo de líderes comunitarios

**Profa. Ana María Simón**  
Practicante de Licenciatura en Trabajo Social en la Universidad Rafael  
Landívar

### **Motivo: Convocatoria de participación a capacitaciones**

A: \_\_\_\_\_ **caserío** \_\_\_\_\_

Que Dios nuestro señor colme de ricas y abundantes bendiciones su labor que a diario realizan a beneficio de sus comunidades

El objeto de la presente es únicamente para hacerles una cordial invitación a que asistan en dos talleres programados en las siguientes fechas: el 12 y 26 de abril, del año en curso en la Asociación Xilotepeq las 2:00pm, en donde se desarrollarán temas de mucho interés su presencia es de importancia que contribuirá en la formación del líder emprendedor de su comunidad

Desde ya agradeciendo su valiosa participación

**Prof. Antonio Roca**  
Encargado de los líderes

**Profa. Ana María Simón**  
Practicante

**Otto Rene Vielman Estrada**  
Alcalde Municipal de San Martín

**ANEXO 8:**

**DISEÑO DE ESTRATEGIA PARA EL ADECUADO MANEJO DE BASURA Y  
DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTIN JILOTEPEQUE  
DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO**

**MUNICIPALIDAD DE SAN MARTIN JILOTEPEQUE DEL DEPARTAMENTO DE  
CHIMALTENANGO**

**ANA MARIA SIMON CHUY**

## **Objetivo**

Lograr el adecuado uso de la basura y desechos sólidos involucrando a todos los sectores, con el fin contribuir a la protección y cuidado del medio ambiente y en las mejoras de la calidad de vida de la población del municipio de San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

## **Objetivos específicos**

- Crear alianzas estratégicas interinstitucionales para que se comprometan a trabajar con la población sobre las distintas prácticas que contribuyen a dar buen uso de la basura y desechos sólidos
- Generar estrategias de sensibilización y capacitación de los grupos organizados con el fin de crear buenos hábitos en relación al adecuado manejo de los residuos sólidos
- Formular condiciones adecuadas para el almacenamiento y recolección de los residuos sólidos generados por la población y las empresas particulares
- Diseñar proyectos alternativos para el manejo de los residuos en Instituciones Educativas, religiosas culturales y sociales, el cual está enfocado a garantizar condiciones más higiénicas en la recolección y disposición de los residuos sólidos

## **Justificación**

En la actualidad se hace necesario el adecuado manejo de la basura y los desechos sólidos presentándose uno de los mayores problemas de contaminación en nuestro municipio, al no existir compromiso y exigencia a la disposición adecuada de los mismos de igual manera una mínima reutilización no esperar de

disponerlos en un recipiente y esperar que las empresas de limpieza los recojan y otro de los puntos más lamentable de tirar en cualquier parte

El problema de la basura es tan grave que genera contaminación del aire, agua y suelo. Es fuente de muchas enfermedades, representa desperdicios de recursos naturales y disminución de los ciclos ecológicos en el medio ambiente por la que es necesario que se implementen acciones que puedan contribuir a la reducción de la basura

Ante esta problemática el reciclajes muestra una alternativa efectiva para disminuir los focos de contaminación, debido al alto grado de deterioro ambiental que se ha identificado en el municipio de San Martín Jilotepeque surge la necesidad de trabajar con entidades públicas, privadas, personas profesionales, grupos organizados, estructuras civiles, iglesias evangélicas y católicas, genero, para planificar procesos enfocados hacia el rescate del medio ambiente.

Es necesario que la autoridad municipal de San Martín Jilotepeque incorpore acciones dentro de su Plan Operativo anual para recuperar el medio ambiente y de esa forma garantizar la recuperación del casco urbano en conjunto con las autoridades locales representantes de los barrios

A como da a conocer la ley de protección del medio ambiente en sus siguientes articulo e incisos

Artículo 40:

La Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, deberá integrar a la Comisión Nacional del Medio Ambiente a dichos consejos, con la finalidad de que la Comisión Proponga la incorporación de la dimensión ambiental en las políticas, programas y Proyectos de desarrollo. Formular participativamente la política de conservación, protección y mejoramiento del ambiente y de los recursos naturales, y ejecutarla en conjunto con las otras autoridades con competencia legal en la materia correspondiente, respetando el marco normativo nacional e internacional vigente en el país;

e) Diseñar, en coordinación con el Ministerio de Educación, la política nacional de educación ambiental y vigilar porque se cumpla;

f) Ejercer las funciones normativas, de control y supervisión en materia de ambiente y recursos naturales que por ley le corresponden, velando por la seguridad humana y ambiental;

- **Lineamientos Estratégicos**

Las líneas estratégicas identificadas para el plan de acción, para el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en el municipio de San Martín Jilotepeque, proporciona y genera condiciones adecuadas para la disminución de los focos de contaminación y de enfermedades que ponen en riesgo a la población del municipio. Por lo que en seguida se dará a conocer

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	POBLACION META	MEDIOS DE VERIFICACION	RESPONSABLES
<p><b>1. Implementación de una oficina del medio ambiente que le prioridad a temas que contribuya a la reducción de la contaminación ambiental en el municipio</b></p>	<p>1.1. Ubicar un lugar adecuado para una oficina que esté al servicio de la población</p> <p>1.2. Diseñar las funciones de la persona que atenderá la oficina del medio ambiente.</p> <p>1.3. Contratación de una persona con capacidad de desarrollar temas y proyectos sobre el medio ambiente.</p> <p>1.4. Realizar talleres constantes para fortalecer y formar capacidades del personal de la oficina de medio ambiente</p> <p>1.5. Iniciar con un tratamiento del basurero general del municipio, para eliminar plagas de insectos, zopilotes, actualmente está cerca de familias y un centro educativo así evitar enfermedades en la población</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoridades municipales y locales</li> <li>• Centros educativos nacionales y privadas</li> <li>• Iglesias evangélicas y católicas</li> <li>• Organizaciones y empresas que están ubicados en el municipio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda de trabajo</li> <li>• Informe de evaluación del procesos del proyecto</li> <li>• Informes de avances de estrategias ejecutadas</li> <li>• Fichas de monitoreo</li> <li>• Informes mensual</li> <li>• Listados de asistentes</li> <li>• Fotografías</li> </ul> <p>Mesas de trabajos</p>	<p>Alcalde Municipal del municipio de san Martin Jilotepeque y su corporación Municipal</p>

	<p>cercana</p> <p>1.6. Generar proyectos sostenibles sobre el cuidado del medio ambiente</p> <p>1.7. Realizar actividades en coordinación con otras instituciones sobre temas del medio ambiente enfocados sobre el adecuado manejo de basura y desechos sólidos</p>			
<p><b>2. velar por el mantenimiento del equilibrio ecológico y la calidad del medio ambiente para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio</b></p>	<p>2.1. Establecer estaciones o redes de muestreo para detectar y localizar las fuentes de contaminación ambiental en el municipio</p> <p>2.2 .Ubicación de botes de basura rotulados de cada clase de basura en la plaza y mercado del municipio para evitar la contaminación de los alimentos</p> <p>2.3. Promover jornadas de limpieza una vez al mes en cada barrio, limpieza, de cunetas, chapeo de carreteras y barrer las calles principalmente donde hay basureros</p>		<p>Líderes locales comunitarios y Municipales</p>	

	<p>clandestinos</p> <p>2.4. Dar a conocer a la población sobre las desventajas que tiene la utilización de las bolsas plásticas (omitir por servilletas, bolsas usables, hojas de bananos y otros)</p> <p>2.5. Reforestar los barrancos y crear viveros forestales para la eliminación de los basureros clandestinos</p> <p>2.6.Coordinar con el ministerio de salud sobre el tratamiento del basurero general y de la eliminación de los basureros clandestinos</p> <p>2.7. Promover la incorporación de la dimensión ambiental en las políticas, programas y proyectos de desarrollo del municipio y las comunidades</p>			
<p><b>3. Fortalecer la educación y la capacitación con la población haciendo énfasis en el cuidado del medio ambiente por</b></p>	<p>3.1. Elaboración de un manual que esté basado al cuidado y protección del medio ambiente dirigido a la juventud y niños</p>		<p>Directores de los centros educativo, maestros, padres de familias y autoridades locales, Municipales y</p>	

<p><b>medio del adecuado uso de la basura y desechos sólidos en el municipio</b></p>	<p>3.2 Aplicación de la Ley de Educación Ambiental en el municipio a todos sus niveles y ciclos educativos.</p> <p>3.3 Actividades extracurriculares que fomenten la educación ambiental</p> <p>3.4 Orientar los sistemas educativos, hacia la formación de Educación ambiental a todos los niveles para formar una conciencia ecológica en toda la población</p> <p>3.5 Concientizar a los directores de los centros educativos para la formalidad a los temas del medio ambiente y principalmente sobre el adecuado manejo de la basura y desechos sólidos</p> <p>3.6. Involucrar a los padres de familia en los centros educativos para jornadas de limpieza en el municipio</p>		<p>organizaciones que están dentro del municipio</p>	
--	---	--	--	--

<p><b>4. Coordinación interinstitucional para que se comprometan a la reducción de contaminación y al cuidado del medio ambiente.</b></p>	<p>4.1. Acoplar el tema del medio ambiente como punto importante en las reuniones que se realizan con las autoridades locales</p> <p>4.2. Coordinar reuniones con instituciones, que estén a favor del medio ambiente e involucrar a las empresas del municipio</p> <p>4.3. Realizar reuniones con los dueños de los medios de transportes, para aplicar medidas.(poner rotulo, y basurero) para evitar la tira de basura en las carreteras</p> <p>4.4. Involucrar el Ministerio de salud para que contribuya a las exigencias, del adecuado manejo de la basura y desechos sólidos en las familias</p> <p>4.5 Tomar en cuenta a las iglesias Evangélicas y católicas sobre su apoyo al medio ambiente</p> <p>4.6. Valorar el potencial de grupos de mujeres sobre su involucramiento en</p>		<p>El responsable del medio ambiente, grupos organizados, empresas del medio de transporte, grupos cristianos y autoridades Municipales</p>	
---	--	--	---	--

	proyectos sostenibles con material reciclable			
<p><b>5. Adopción de políticas institucionales que apoyen la aplicación de mecanismos y protocolos para la erradicación de la contaminación en el municipio</b></p>	<p>5.1. Elaborar carta para convocar a los líderes Municipales, locales, centros educativos y entes que están en el municipio</p> <p>5.2. Realizar talleres para el cuidado del medio ambiente, sobre el adecuado uso de la basura y desecho sólidos</p> <p>5.3. Definir las responsabilidades y de los sectores públicos y privados en el cuidado del medio ambiente</p> <p>5.4. Socializar los artículos de la ley de protección y cuidado del medio ambiente</p> <p>5.5. Implementación de políticas municipales sobre la regulación de la contaminación</p> <p>5.6. Creación de toda clase de incentivos y estímulos para fomentar programas e iniciativas que se</p>			

	encaminen a la protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente			
--	---	--	--	--