

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

FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA DE LOS INTEGRANTES DE 3  
COCODES DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA BARAHONA, PARA LA RECUPERACIÓN Y  
CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, PARA DISMINUIR SU VULNERABILIDAD ANTE  
DESASTRES NATURALES  
SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

**MARVIN ORLANDO PICHOLÁ LÓPEZ**  
CARNET 20556-07

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

FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA DE LOS INTEGRANTES DE 3  
COCODES DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA BARAHONA, PARA LA RECUPERACIÓN Y  
CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, PARA DISMINUIR SU VULNERABILIDAD ANTE  
DESASTRES NATURALES

SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

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

POR

**MARVIN ORLANDO PICHOLÁ LÓPEZ**

PREVIO A CONFERÍRSELE

EL TÍTULO DE TRABAJADOR SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO EN EL GRADO  
ACADÉMICO DE LICENCIADO

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**

LIC. OTO EDVIN ARENALES CALLEJAS

## **REVISOR QUE PRACTICÓ LA EVALUACIÓN**

LIC. LUIS FELIPE ORTIZ SALAZAR

Campus/ Sede: ESCUINTLA  
Dictamen No. E.L/ 48 /2014  
Estudiante: Marvin Orlando Picholá López

Fecha: Escuintla 8 de noviembre de 2014

Licenciada:  
Miriam Colindres Wolter  
Directora  
Departamento de Trabajo Social  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales  
Universidad Rafael Landívar

Licenciada Colindres:

Por este medio me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que, de conformidad con el nombramiento que se me hiciera para fungir como Revisor del Informe Final de Práctica Profesional Supervisada II, de la Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo, presentado por el/la estudiante: Marvin Orlando Picholá López, carné No. 2055607, procedí a cumplir la función de revisar el informe del proyecto titulado: **“Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.**

Fruto de la revisión realizada, me permito emitir **DICTAMEN DE APROBADO** en consideración a las siguientes razones:

- a) El informe presentado por la Estudiante reúne los requerimientos solicitados por la Universidad.
- b) El trabajo realizado es un aporte para los 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona.

Sin más que agregar me suscribo atentamente

  
Luis Felipe Ortiz Salazar  
Código 13391  
Revisor



**Orden de Impresión**

De acuerdo a la aprobación de la Evaluación del Trabajo de Graduación en la variante Sistematización de Práctica Profesional del estudiante MARVIN ORLANDO PICHOLÁ LÓPEZ, Carnet 20556-07 en la carrera LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO, de la Sede de Escuintla, que consta en el Acta No. 04578-2014 de fecha 8 de octubre de 2014, se autoriza la impresión digital del trabajo titulado:

**FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA DE LOS INTEGRANTES DE 3  
COCODES DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA BARAHONA, PARA LA  
RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, PARA DISMINUIR SU  
VULNERABILIDAD ANTE DESASTRES NATURALES**

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

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  
Secretaría Académica

## **Agradecimientos**

### **A MIS AMIGOS Y AMIGAS**

Walter, Tono, Sabina, Jenny, Karla, Aida, Rosy Quienes me brindaron su apoyo de una u otra forma y contribuyeron de buena manera a la culminación del trabajo realizado.

### **A MIS COMPAÑEROS Y COMPAÑERAS DE LA UNIVERSIDAD**

Que acompañaron varias y distintas etapas del largo e intenso recorrido que viví en esta carrera, compartiendo sus conocimientos y experiencias en los distintos procesos a lo largo de estos años.

### **A MI TUTOR Y REVISOR**

Licenciado Otto Edvin Arenales y licenciado Luis Felipe Ortiz Salazar

Que poniendo de manifiesto la experiencia asesoraron acertadamente el presente trabajo, lo que permitió enriquecerlo y mejorarlo de forma general.

### **A MI ENLACE EN MUNICIPALIDAD DE SANTA CATARINA BARAHONA, SACATEPQUEZ**

Wilfred Sagche por su acompañamiento y apoyo en la ejecución del proyecto planteado para la municipalidad de Santa Catarina Barahona.

A José Luis Valle Carcuz, quien con su conocimiento y profesionalismo fue guía en mis actividades de práctica.

### **A LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR**

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, por permitir formarme con una visión social-humanística y con valores en el que hacer como profesional.

## **Dedicatoria**

### **A DIOS**

Por acompañarme y brindarme la fortaleza necesaria en mí camino, mí recorrido dentro de este proceso de vida, brindándome la sabiduría, paciencia en los momentos que mas la necesite para no abandonar y llegar así hasta el final de mi carrera.

### **A MIS PADRES**

Gilberto Picholá y Elsa López Méndez con amor a ellos mi agradecimiento infinito por darme la vida y por el incansable, incondicional y perseverante esfuerzo que han tenido desde mi niñez para que yo salga adelante y culmine mis estudios.

### **A MIS HERMANAS**

Gladys Elizabeth Picholá López y Ana Cecilia Picholá López, por brindarme su apoyo en este camino de estudio, por que ellas también fueron pieza fundamental en que lograra esta meta.

## INDICE

<b>1. Resumen Ejecutivo.....</b>	<b>I</b>
<b>2. Plan general de práctica</b>	
<b>Capítulo I Marco institucional, regional y/o comunitario de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.</b>	
1.1 Antecedentes de la municipalidad.....	1
1.2 Naturaleza .....	2
1.3 Áreas de proyección.....	2
1.4 Programas.....	4
1.5 Ubicación.....	6
1.6 Tamaño y cobertura.....	6
1.7 Organigrama de la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.....	8
1.8 Estructura organizativa.....	9
1.9 Funciones de los cargos .....	9
1.10 Pensamiento estratégico .....	11
1.11 Selección de área de proyección .....	13
<b>Capítulo II Análisis situacional</b>	
2.1 Descripción de la problemática.....	16
2.2 Problemas generales del área de proyección.....	19
2.3 Priorización del problema.....	21
2.4 Explicación del problema.....	22
2.5 Árbol de problemas.....	22
2.6 Explicación de causas y efectos.....	24
2.7 Demandas.....	26
2.8 Análisis de brecha.....	28
2.9 Red de actores vinculados con el área de proyección.....	29
2.10 Selección del problema de intervención.....	31

### **Capítulo III Análisis estratégico**

3.1 Análisis F.O.D.A.....	34
3.2 Minimax.....	37
3.3 Vinculación estratégica.....	46
3.4 Líneas de acción estratégica.....	57
3.5 Definición de proyectos por línea de acción estratégica.....	57
3.6 Ficha técnica del proyecto.....	60
3.7 Selección del proyecto de intervención.....	60
3.8 Modelo lógico del proyecto.....	64
3.9 Apuesta del proyecto.....	65

### **Capítulo IV Proyecto de intervención, Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.**

4.1 Resumen ejecutivo.....	67
4.2 Descripción general del proyecto .....	73
4.3 Ámbito donde se inserta el proyecto.....	74
4.4 Alcances y límites.....	77
4.5 Área en que se inserta el proyecto .....	77
4.6 Justificación del proyecto.....	78
4.7 Objetivos y resultados.....	80
4.8 Población destinataria.....	81
4.9 Fases del proyecto.....	81
4.10 Plan operativo.....	85
Cronograma.....	88
4.11 Entornos del proyecto.....	94
4.12 Funciones específicas en la ejecución del proyecto.....	95
4.13 Coordinaciones y alianzas.....	96
4.14 Incidencia del proyecto.....	97

4.15 Implicaciones éticas.....	98
4.16 Posibles conflictos.....	98
4.17 Recursos y presupuestos.....	99
4.18 Monitoreo del proyecto.....	102
4.19 Evaluación del proyecto.....	107
<b>Capítulo V Presentación de Resultados.....</b>	<b>110</b>
<b>Capítulo VI Análisis de Resultados.....</b>	<b>133</b>
<b>Conclusiones.....</b>	<b>140</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>144</b>
<b>Plan de Sostenibilidad.....</b>	<b>148</b>
<b>Marco teórico.....</b>	<b>154</b>
<b>Referencias bibliográficas.....</b>	<b>170</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>173</b>

## **Resumen Ejecutivo**

Proyecto de intervención social realizado durante la Práctica Profesional Supervisada: **Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.**

El primer capítulo está compuesto por el Marco Organizacional de la municipalidad de Santa Catarina Barahona. El segundo capítulo es el análisis situacional realizado sobre el área de proyección de desarrollo social, en el cual se pudo identificar los problemas que aquejan al municipio. Se priorizó el problema a través de la técnica del árbol de problemas.

El tercer capítulo comprende el análisis estratégico, se realizó un FODA del problema de intervención que permitió identificar las líneas de acción estratégicas, al igual que los posibles proyectos que tienen relación al área de proyección social. En este capítulo se seleccionó el proyecto.

El cuarto capítulo es la propuesta de proyecto, en la que se hace una breve descripción. En el Capítulo V se presentan los resultados obtenidos por indicadores y la descripción de las actividades previstas. En el capítulo VI se describe la totalidad de actividades por fases, presentando los resultados obtenidos según calendario

Las conclusiones se obtienen de la ejecución de los procesos contemplados. Las recomendaciones presentan las acciones que deberán abordar las autoridades municipales para dar continuidad a los procesos establecidos. Además se incluye el marco teórico conceptual con el afán de brindar un sustento al informe, y por último se presentan las referencias bibliográficas y anexos.

# CAPÍTULO I

## 1. MARCO ORGANIZACIONAL

A continuación se presenta el marco institucional de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, este documento toma en cuenta los datos principales de la institución, esto con el fin de conocer a que se dedica, que hace, cuales son sus áreas de proyección, etc. El marco institucional se elaboro en base a la información proporcionada, asimismo mediante entrevistas a personas que laboran en dicha institución.

### 1.1 Antecedentes de la Municipalidad

El nombre que lleva este municipio fue puesto por su fundador el Capitán Sancho de Barahona, quien realizo su creación en las tierras que fueron de su repartimiento. Poblado antiguo, es mencionado entre los pueblos del Estado que se repartieron para la administración de justicia por el sistema de jurados conforme al decreto del 27 de agosto 1836 de la Constituyente, según citado por Manuel Pineda Mont.

Por acuerdo del 23 de agosto 1935, Santiago Zamora se anexo como aldea a Santa Catarina Barahona. La aldea se segrego del municipio y se anexo al de San Antonio Aguas Calientes por acuerdo Gubernativo del 11 de enero 1947. Los ejidos fueron remedios por acuerdo Gubernativo Del 3 de noviembre 1897.

Con el Código Municipal (Dto. No. 12-2002) los alcaldes en Guatemala, han reafirmado el carácter autónomo de las municipalidades, es por ello que la municipalidad plantea la necesidad de la descentralización como una forma de impulsar el fortalecimiento municipal, considerando que solo con los gobiernos locales empoderados, se lograra hacer cambios significativos para el país.

La municipalidad de Santa Catarina Barahona, es una institución autónoma, donde se presentan diferentes programas y proyectos; dirigidos a la población con el fin de mejorar su calidad de vida. En la cual los Consejos de Desarrollo Local, juegan un papel importante en la participación para la toma de decisiones, las agrupaciones sociales tienen mayor posibilidad de ser atendidas mediante sus propuestas.

La municipalidad de Santa Catarina Barahona cuenta con una Dirección Municipal de Planificación, donde se planifican los diferentes proyectos de desarrollo, para el beneficio de la población, para ser gestionados y ejecutados. La municipalidad a trabajado en conjunto con los 10 COCODES y un COMUDE, ya que se mantiene una estrecha comunicación, se han realizado reuniones periódicamente y se a trabajado en conjunto; todo ello con el fin de darle solución a sus diferentes necesidades o problemas mas sentidos.

## **1.2 Naturaleza**

La institución es de naturaleza publica “El municipio es la unidad básica de la organización territorial del Estado y espacio inmediato de participación ciudadana en los asuntos publico. Se caracteriza primordialmente por sus relaciones permanentes de vecindad, multietnicidad, pluriculturalidad y multilingüismo organizado para realizar el bien de todos los habitantes de su distrito”. (Artículo 2. Código Municipal)

La municipalidad de Santa Catarina Barahona es una institución de carácter público y autónomo, representa el órgano de gobierno municipal. Es la institución encargada de prestar servicios a los habitantes que forman las diferentes comunidades, barrios y cantones que integran el municipio a través de una administración eficaz y eficiente de los recursos que posee haciendo que la aplicación de dichos recursos, contribuya al desarrollo integral y sostenido del municipio de Santa Catarina Barahona del Departamento de Sacatepéquez.

## **1.3 Áreas de proyección**

En base a la información proporcionada por la municipalidad de Santa Catarina Barahona, se percibe que la finalidad de la misma, a sido mejorar la calidad de vida de la población del municipio, ya que enfoca sus acciones al desarrollo social integral, a través de diferentes actividades económicas, sociales y la prestación de servicios públicos, promoviendo la organización y participación comunitaria, mejoramiento en el nivel educativo y la implementación de algunos proyectos de infraestructura para mejorar las condiciones de vida de la población.

De acuerdo con el Plan de Desarrollo 2012 - 2025 proporcionado por la municipalidad de Santa Catarina Barahona, se visualiza que definen como áreas de proyección las siguientes:

- Infraestructura
- Servicios Básicos para el desarrollo local
- Desarrollo Social

### **1.3.1 Área de Infraestructura**

En relación al desarrollo de infraestructura se puede mencionar que el Municipio de Santa Catarina Barahona cuenta con infraestructura, en la parte central de la comunidad esta ubicado el edificio municipal, mercado, parque central, cancha polideportiva, centros educativos, centro de salud, farmacia municipal, calles adoquinadas, red de distribución domiciliar de agua. De igual forma la municipalidad a realizado trabajos de mejoras en el acceso de los vecinos a sus viviendas como es el adoquinamiento de callejones, esto con la finalidad de tener calles en óptimas condiciones las cuales ayudan a su mejor transitar de las personas y evitar accidentes de vehículos.

### **1.3.2 Área de servicios básicos para el desarrollo local**

La municipalidad de Santa Catarina Barahona ha venido trabajando de manera ordenada para identificar los recursos naturales y medioambientales para fortalecer su manejo integral. Se ha propiciado acciones de saneamiento ambiental como fumigación de ambientes públicos y privados en coordinación con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Así como implementando algunas medidas de mitigación de riesgo ante desastres en las áreas mas vulnerables.

Para el manejo de la basura y otros desechos, cuenta con un tren de aseo básico, se han tratado de reducir los basureros clandestinos y han instalado recipientes para basura en lugares públicos; personal de la municipalidad tiene a su cargo la limpieza de parques, mercados, calles y cementerio.

En Santa Catarina Barahona la mayoría de la población cuenta con servicio de energía eléctrica domiciliar. La municipalidad está pendiente del servicio de energía pública es decir en las calles, avenidas y lugares públicos. La municipalidad brinda a la mayoría de la población el servicio de agua domiciliar, la cual se obtiene de los manantiales existentes en la zona, se hacen esfuerzos por que la misma sea lo más apta posible para el consumo, se está en la campaña de cloración del liquido, limpieza de tanques de captación, revisión, rehabilitación y ampliación de red de distribución.

### **1.3.3 Área de desarrollo social**

Para el logro del desarrollo social en una comunidad, es necesario poner atención a las necesidades básicas de la misma, pero sobre todo trabajar en ellas y satisfacerlas, por esta razón la municipalidad como ente público está trabajando con el desarrollo social para hacer llegar a toda la población, los servicios sociales de salud; educación; recreación; deporte y cultura; cuidado del medio ambiente; agua y saneamiento; infraestructura y capacitación a mujeres especialmente en aspectos técnicos y asesorías legales en situaciones de violencia intrafamiliar enfocadas a todas las edades; acompañamiento a sectores desprotegidos como lo son niñez y personas de la tercera edad.

## **1.4. Programas**

Actualmente la municipalidad cuenta con tres áreas de trabajo, la única área que tiene programas es el área de desarrollo social, sus programas de trabajo son:

### **1.4.1 Educación**

Fortalecer el sistema educativo del municipio para garantizar la calidad y pertinencia del servicio en los niveles de pre-primaria, básicos, diversificado así como programas de enseñanza por madurez; ampliando la infraestructura de los centros educativos. Todo ello con el fin de lograr nuestro objetivo de un municipio libre de analfabetismo.

#### **1.4.2 Programa de salud**

Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes a través de la implementación de servicios adecuados para el funcionamiento de los mismos; contribuyendo y ampliando la infraestructura de los centros de salud, Realizando jornadas médicas anuales contando con el apoyo de la farmacia municipal.

#### **1.4.3 Programa de recreación, deporte y cultura**

Apoyar al deporte fomentando su práctica bien dirigida tanto a niños como jóvenes en el área urbana, así como la ampliación de la infraestructura con el fin de brindar un espacio adecuado para la realización de las diferentes actividades, todo ello con la finalidad de contribuir con el desarrollo del municipio.

#### **1.4.4 Programa de atención a las mujeres, niñez y personas de la tercera edad**

La municipalidad tiene una oficina de atención a la mujer que sufre de problemas derivados de violencia intrafamiliar, así como da asesoría jurídica para los casos de orden penal; también se pretende dar cobertura a casos de niños /as y ancianos abandonados mediante la implementación de programas de atención específicos para ello.

#### **1.4.5 programa de seguridad interna**

Apoyar el funcionamiento de las diversas actividades sociales que conlleven un beneficio a la población del municipio, con la finalidad de crear alianzas entre la población y las autoridades municipales, entre estas se menciona la vigilancia que hace en las partes altas del municipio con el fin de proporcionar seguridad al campesinado, mayormente en el tiempo de cosecha.

#### **1.4.6 Programa de Infraestructura vial**

La Municipalidad vela por el mejoramiento de infraestructura y de las calles del área urbana, esto beneficia a la población porque les permite llegar más rápido, conduciéndose por mejores calles, ahorrando tiempo, brindando un mejor acceso de los habitantes a sus viviendas, contribuyendo al desarrollo y el ornato del municipio.

#### **1.4.7 Programa de reforestación**

Con la ayuda de varios sectores del municipio se realiza la siembra de arboles de diferentes especies con la finalidad de mantener un ambiente ecológico, rescatando las áreas que han sido dañadas a causa de incendios, asimismo con el fin de mantener vivos los manantiales que suministran de agua al municipio.

#### **1.5 Ubicación**

El edificio que alberga la mayoría de dependencias municipales, se encuentra ubicado en el parque central Zona 3 de Santa Catarina Barahona, Departamento de Sacatepéquez. Teléfono: 7943-9620, correo electrónico: [nuestramuniscb@hotmail.com](mailto:nuestramuniscb@hotmail.com) Página web, [www.santacatarinabarahona.mex.tl/894326\\_INICIO.html](http://www.santacatarinabarahona.mex.tl/894326_INICIO.html) cuenta de Facebook, [www.facebook.com/munisanta.catarinabarahona?fref=ts](https://www.facebook.com/munisanta.catarinabarahona?fref=ts)

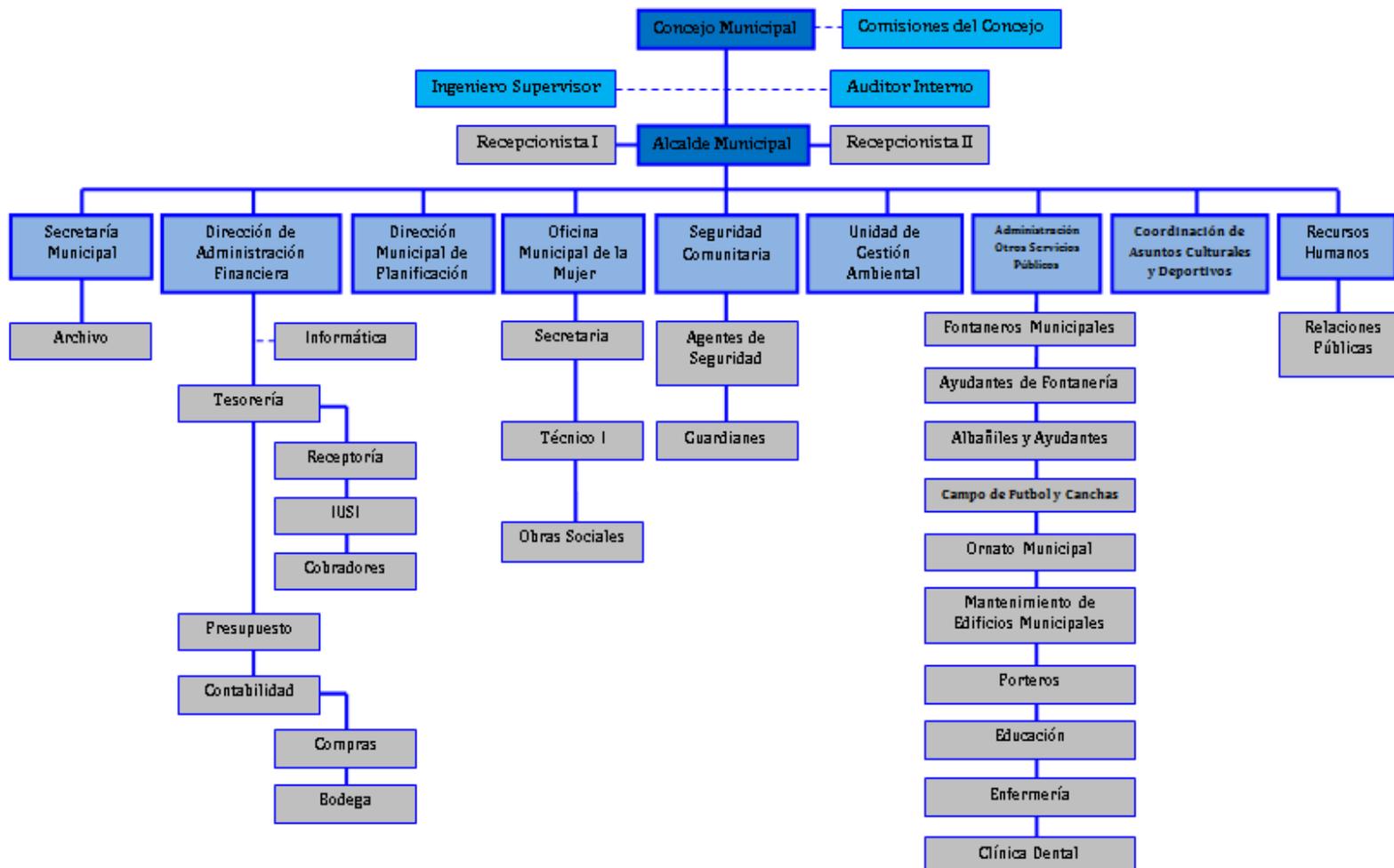
#### **1.6 Tamaño y cobertura**

El municipio de Santa Catarina Barahona se encuentra localizado en la región V o central de Guatemala y ubicado en el departamento de Sacatepéquez, 38Km<sup>2</sup> a una altura de 1.550 metros sobre el nivel del mar, limita al Norte con los municipios de Jocotenango y Pastores (Sacatepéquez); al Sur con los municipios San Antonio Aguas Calientes y Ciudad Vieja (Sacatepéquez); al Este con los municipios de Antigua Guatemala y San Antonio Aguas Calientes (Sacatepéquez); y al Oeste con los municipios de San Miguel Dueñas (Sacatepéquez) y Parramos (Chimaltenango). Su clima es templado, además del español se habla el idioma cakchiquel., se encuentra a una distancia de 6 kilómetros de la cabecera departamental de Sacatepéquez, El municipio cuenta con un pueblo, Santa Catarina Barahona no tiene poblados rurales. La feria titular de este pueblo tiene como día principal el 15 de enero en honor al Cristo Negro de Esquipulas. Su economía se basa en la confección de tejidos típicos de algodón, elaboración de redes y lazos de fibras de maguey, muebles de madera y petates de tul.

El municipio de Santa Catarina Barahona esta Integrado por 4 zonas y la aldea Chirijuyú. Las zonas 1,4,3 son los de mayor importancia porque en ellos se encuentra instalados los edificios municipales, mercado de artesanías, farmacia municipal, parada de buses, cementerio, policía nacional civil, juzgado de paz, salón de usos múltiples, RENAP, puesto de salud, biblioteca, tanques de captación y distribución de agua.

En la memoria de labores del Ministerio de Salud y Asistencia social del año 2008 se tiene una población de 3,256 habitantes distribuidos 47% hombres y 53% mujeres.

## 1.7 Organigrama de la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez



Estructura organizacional de la municipalidad de Santa Catarina Barahona.

Fuente: Manual de organización, municipalidad de Santa Catarina Barahona

## **1.8 Estructura organizativa**

La estructura administrativa del municipio de Santa Catarina Barahona se rige por lo que establece la ley. De acuerdo con la legislación vigente y en su primera sesión ordinaria anual, el Concejo Municipal organiza las comisiones de trabajo que considere necesarias para el estudio y dictamen de los asuntos que conocerá durante todo el año, así mismo es el responsable de aprobar los proyectos concernientes al municipio.

La municipalidad de Santa Catarina Barahona está estructurada de la siguiente forma: Por el Concejo Municipal y sus comisiones, Alcalde Municipal, Auditor Interno, luego se tiene la estructura donde se establecen las jerarquías a un mismo nivel como son las del Secretario Municipal, la Dirección de la Administración Financiera Integrada Municipal, Oficina Municipal de la Mujer, Dirección Municipal de Planificación, Seguridad comunitaria, Unidad de Gestión Ambiental, Administración otros servicios, Coordinación Asuntos culturales y deportivos, Recursos.

## **1.9 Funciones de los cargos**

Según la estructura organizativa de la municipalidad, se hace mención de cada elemento que la compone y su función respectiva.

### **a) Concejo Municipal**

Integrado por el Alcalde, el Secretario Municipal, los Síndicos I y II, Concejales del I al V, siendo el número de Síndicos y Concejales determinado de conformidad con el número de habitantes del municipio, según lo establece la Ley Electoral de Partidos Políticos. Su función es dirigir y administrar la municipalidad, así como priorizar las necesidades basándose en las demandas de la población.

### **b) Alcalde**

Es la persona que dirige y administra la municipalidad, transfiriendo las decisiones más relevantes al Concejo Municipal. Su función principal es velar por la buena administración de los ingresos y egresos de la municipalidad conjuntamente con el Concejo Municipal.

**c) Secretaría municipal**

La secretaría es el ente encargado de llevar a cabo, dirigir y ordenar los trabajos de la secretaría bajo la dependencia del alcalde.

**d) Dirección de la administración financiera municipal**

Es el ente encargado de cumplir y hacer cumplir todo lo relativo al régimen jurídico financiero del municipio. Dicho ente cuenta con las áreas de Tesorería (Receptores, IUSI, Almacén) Contabilidad (caja chica) y Presupuesto (compras)

**e) Dirección municipal de planificación**

Es el ente responsable de coordinar y consolidar los diagnósticos, planes, programas y proyectos de desarrollo del municipio. También de producir la información precisa y de calidad requerida para la formulación y gestión de las políticas públicas municipales. Cuenta con las áreas de planificación, seguimiento de obras, licencias de construcción, requisiciones.

**f) Oficina municipal de la mujer**

Proporciona asesoría, orientación y representación legal en casos de violencia domestica e intrafamiliar contra las mujeres. También tiene a su cargo diseñar políticas públicas, brindar apoyo integral a las mujeres, ancianos, jóvenes y niños de la comunidad y con ello dar atención especializada por medio de formación técnica, humana y política.

**g) Seguridad Comunitaria**

Esta figura dentro del esquema organizativo de la municipalidad se visualiza como un órgano de apoyo a la población, ya que anteriormente la policía estaba destinada a cuidar bienes municipales, pero hoy día lo que se busca es que den un aporte a la población especialmente a los campesinos, ahí la importancia de brindar este apoyo.

#### **h) Unidad de gestión ambiental (UGAM)**

Es la unidad encargada de velar por el buen uso de los recursos naturales, su función principal es promover proyectos relacionados con el medio ambiente en los que destaca la coordinación con instituciones como el MAGA para el asesoramiento y capacitación, la cloración del agua, el cuidado de los manantiales, la reforestación y el rescate de los bosques en el municipio.

#### **i) Administración otros servicios**

Es el área encargada de la supervisión de los distintos trabajos que se realizan en el área de cobertura de la municipalidad, así mismo de sus trabajadores; fontaneros municipales, ayudantes, albañiles, ornato municipal, mantenimiento edificios, porteros, enfermería, clínica dental.

#### **j) Coordinación de asuntos culturales y deportivos**

Es el ente responsable de coordinar las actividades culturales y deportivas que se realizan en el municipio entre ellas, campeonatos de fútbol con jóvenes y niños, la elección de señorita independencia, noches culturales, entre otras.

#### **k) Recursos Humanos**

Es la unidad encargada de las relaciones públicas, entiéndase la publicidad, relación entre población y municipalidad mediante redes, asimismo de entrevistar, emplear a las personas para que laboren dentro de la municipalidad.

### **1.10 Pensamiento Estratégico**

El pensamiento estratégico esta integrado por la visión y misión, que dan a conocer cuales son las metas que se plantean, a su vez hace mención de que manera se realizaran; esto lo podemos encontrar en el Plan estratégico 2012-2014, de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Departamento de Sacatepéquez

### **1.10.1 Visión**

La municipalidad de Santa Catarina Barahona Velará y garantizará la transparencia en el uso de sus recursos, generando a su población proyectos productivos e infraestructura que permita impulsar el desarrollo integral del municipio resguardando la integridad territorial el fortalecimiento de su patrimonio económico, la preservación de su patrimonio natural y cultural , promoviendo la participación voluntaria y organizada de los habitantes.

### **1.10.2 Misión**

Somos una institución que busca fomentar el desarrollo integral de su población a través de la prestación de servicios públicos, de manera transparente y equitativa, con valores y principios con el fin de lograr el mejoramiento y el bienestar de nuestra comunidad.

### **1.10.3 Acciones estratégicas y prácticas del buen gobierno**

La Municipalidad de Santa Catarina Barahona, se plantea como acciones estratégicas y práctica de un buen gobierno a través de:

- La capacitación del personal administrativo para una mejor atención a la población.
- Fortalecimiento del sistema educativo del municipio.
- Mejoramiento de la calidad de vida de las y los habitantes a través de servicios adecuados.
- Fomentar la recreación, el deporte y la cultura tanto en el área del municipio.
- Mejoramiento de la infraestructura de servicios de agua y vial.

(Plan estratégico 2012-2014, municipalidad de Santa Catarina Barahona, Departamento de Sacatepéquez)

### **1.11 Selección del área de proyección**

Tomando en cuenta los lineamientos de la practica profesional supervisada, y según los programas con los que trabaja, se ha seleccionado como área de proyección para la práctica de la Licenciatura de Trabajo Social con énfasis en Gerencia del Desarrollo, el área de Desarrollo Social, el cual ha venido trabajando la municipalidad de Santa Catarina Barahona para contribuir al desarrollo del municipio. Se ha seleccionado el área de Desarrollo Social, tomando en cuenta que desde el Trabajo Social se busca contribuir a procesos de participación operativa de actuación con individuos, grupos o comunidades, para la realización de una serie de actividades destinadas a resolver problemas, satisfacer necesidades. Esto con la finalidad de ellos sean actores de su propio desarrollo y no desde un enfoque asistencialista.

“Porque desarrollo social hace referencia a todo lo que tiene por finalidad mejorar directamente los niveles de vida de la población, la educación, vivienda, salud, alimentación y nutrición, actividades recreativas, atención a grupos especiales, servicios sociales, condiciones de trabajo, seguridad social y defensa social. Se trata de una serie de servicios que satisfacen necesidades que los individuos, la familia y los grupos intermedios no pueden satisfacer plenamente”. (Diccionario de Trabajo Social)

El concepto de desarrollo social relacionado con las ciencias sociales, no se puede hablar de un concepto único o generalizado, ya que es variado de acuerdo a como lo visualiza cada persona y también del contexto local con una sociedad. “Una sociedad se desarrolla cuando los seres humanos que la integran se desarrollan, se estanca cuando estos se estancan, y se degrada si estos se degradan. La idea de desarrollo requiere entonces de la valoración del ser humano” (Marín, s/f: 3).

El área de proyección para la práctica de Trabajo Social, está ubicada en Desarrollo Social, por ser una área importante que vela en el control del uso de los recursos naturales, recordemos que si no se les da un buen uso esto nos puede provocar daños,

que pueden ser muy extremos y desastrosos, por todo ello se ve la necesidad de desarrollar acciones para la gestión de riesgo dentro del municipio.

“La gestión del riesgo hace referencia a un proceso social y político a través del cual la sociedad busca controlar los procesos de creación o construcción de riesgo o disminuir el riesgo existente con la intención de fortalecer los procesos de desarrollo sostenible y la seguridad integral de la población. Es una dimensión de la gestión del desarrollo y de su institucionalidad” (Lavell, 2006)

“El municipio, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias puede promover toda clase de actividades económicas, sociales, culturales, ambientales, y prestar cuantos servicios contribuyan a mejorar la calidad de vida, a satisfacer las necesidades y aspiraciones de la población del municipio”. (Código Municipal, Artículo 67, competencias municipales).

Es importante trabajar con los diferentes grupos, para poder lograr un desarrollo, con participación en los procesos de planificación, propuesta y ejecución de sus proyectos que traigan consigo desarrollo para sus comunidades. “El sistema de Consejos de Desarrollo es el medio principal de participación de la población, en la gestión pública para llevar a cabo el proceso de planificación democrática del desarrollo”.

(Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural Art.1)

Es por ello importante que se cumpla con lo establecido en el Código Municipal “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, multiétnicidad, pluriculturalidad y multilingüismo, organizado para realizar el bien común de todos los habitantes de su distrito”. (Código Municipal, Art2)

El área de proyección seleccionada tiene relación con la Gerencia Social porque toma en cuenta las acciones institucionales y comunitarias que promueven el ejercicio de la participación, para la resolución de problemas, que afectan especialmente a los grupos humanos más desprotegidos. Se basa en los principios de eficiencia y equidad. Para ello la importancia de desarrollar acciones estratégicas que incluyan estos principios para contribuir a erradicar los problemas que afectan a Santa Catarina Barahona.

Entonces es fundamental que en el proceso de Práctica Profesional Supervisada se pueda intervenir aportando los conocimientos y herramientas en los procesos de formulación, interpretación y ejecución de las políticas sociales contribuyendo así al desarrollo integral de la sociedad, esto como respuesta planificada ante la diversidad de problemas y carencias que afectan principalmente a los grupos más vulnerables de la sociedad. Así también lograr que las personas desarrollen sus potencialidades y puedan llevar una vida digna y de realización y de esta manera que se promuevan la eficiencia, eficacia, sostenibilidad y equidad, no olvidando que la intervención es importante puesto que se establece y mantiene un contacto directo y permanente con la población meta.

Por lo anteriormente expuesto es de vital importancia que el Trabajador Social apoye a la Municipalidad de Santa Catarina Barahona a través de la organización comunitaria, con el objetivo fundamental de fortalecer el accionar de la institución en casos de riesgos a desastres naturales o provocados, rescate del medio ambiente, buen uso de los recursos naturales, implementando procesos que coadyuven a los esfuerzos que realiza la Municipalidad para el control y prevención.

## CAPÍTULO II

### 2. ANALISIS SITUACIONAL

El análisis situacional se elabora alrededor del área de proyección seleccionada y tiene que ver con lo relacionado al área de desarrollo social del municipio de Santa Catarina Barahona, departamento de Sacatepéquez, se identifican los problemas que en general afectan al desarrollo, se analizan también los actores directos e indirectos, así como las demandas institucionales y poblacionales que sobre el tema surgen.

#### 2.1 Descripción de la problemática general del municipio

Para la realización del análisis del municipio de Santa Catarina Barahona se tuvo como punto de partida la problemática previamente identificada, se realizó a través de la observación, revisión documental y entrevistas dirigidas a algunos funcionarios de la institución, quienes de acuerdo a su nivel de participación, involucramiento o desempeño de cargo hicieron importantes aportes para poder identificar los problemas que afectan ésta área de proyección dentro de la municipalidad.

Para que la población de Santa Catarina Barahona logre un completo bienestar, hacen falta mejorar algunos aspectos como lo indica la Ley de Desarrollo Social y así mejorar la calidad de vida. Entre lo previsto por el desarrollo social y lo que actualmente se está ejecutando en la municipalidad se establece que está en la búsqueda de un desarrollo social a nivel de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio sin embargo siguen existiendo problemáticas como:

**a) Inadecuada distribución del agua potable:** el gobierno local enfoca su atención a la ampliación de las redes de distribución del agua, a través de la construcción de nuevos tanques de captación y distribución para que por medio de ello se logre cubrir la demanda de la población, sin embargo de la mano de ello se debe de realizar una campaña de sensibilización para que las personas cuiden este recurso, ya que el agua que se consume se origina de los manantiales existentes y la destrucción de los bosques amenaza con la reducción de estos.

- b) Descontento a la cloración del agua:** en el municipio ha existido disgusto por parte de algunos de los vecinos a la cloración del agua, ellos reclaman que no se debería de usar cloro ya que el agua viene de los manantiales, recordemos que la cloración del agua ayuda a que la misma sea potable y mejora la reducción de enfermedades de tipo gastrointestinal.
- c) Adecuada disposición de los desechos solidos:** el municipio de santa Catarina Barahona no cuenta con una adecuada disposición de los desechos solidos, la falta de recursos económicos, la poca capacidad para la recolección de los mismos y el poco conocimiento sobre el reciclaje han venido a favorecer a la formación de basureros clandestinos, lo cual ha venido a provocar el incremento en la degradación de la calidad y función del paisaje, daños al ambiente y exponiendo la salud de las personas por los malos olores, provocando contaminación para la población, recordemos que el agua que sirve de uso domiciliario proviene de los nacimientos que se encuentran en los alrededores del área urbana y se si se sigue con la inadecuada disposición de los desechos solidos se provoca la contaminación de todo tipo, elementos como los lixiviados pueden contaminar el manto acuífero, el aire con los olores fétidos y afectar la salud de todos los habitantes causando enfermedades respiratorias así como intestinales.
- d) Sistema de alcantarillado sanitario:** a medida que los años pasan la población se va incrementado y también van existiendo problemas que van de la mano con el incremento de la población y hablando de ello mencionamos el sistema de alcantarillado sanitario lo cual en un inicio se construyó para una determinada cantidad de familias, en la actualidad los colectores son demasiados pequeños para cubrir con la demanda de la población existente, sumado a ello la inadecuada disposición de los desechos líquidos por falta de sistemas de tratamiento de las aguas servidas ha provocado preocupación en el gobierno local y por ende han definido dentro de sus prioridades, la construcción de la planta de tratamiento de desechos líquidos y por ende la ampliación del sistemas de alcantarillado sanitario.

Para un buen trabajo en equipo se necesita de buenos líderes, de conocimiento he iniciativa, es por ello que el personal municipal considera que se necesita capacitación y apoyo al recurso humano del gobierno municipal para que así se logre un buen trabajo, conocimiento, desenvolvimiento, en las diferentes actividades que ellos realizan, a la vez, es necesario incentivarlos mediante una justa remuneración salarial con la cual lograrán cubrir sus necesidades, cumplir con sus expectativas personales, ello se vera reflejado en la actitud o buenas conductas en el personal administrativo y de campo de la municipalidad.

Para que exista un buen desarrollo social en el municipio es necesario que exista infraestructura adecuada, la cual brinde y cubra las necesidades de la población, permitiendo a todas las personas la obtención de los servicios básicos. Para brindar una optima forma de trabajo y buen funcionamiento se requiere brindar mantenimiento preventivo y adecuado a las diferentes obras que se ejecutan, esta ha sido una queja de la población el que no se realiza el mantenimiento adecuado lo cual ha provocado su deterioro muy rápidamente y disminuyendo la vida útil.

Existen otros factores que contribuyen a alcanzar el desarrollo social y uno de ellos es la participación de la población, se necesita que la población participe en la búsqueda de soluciones de sus problemáticas, sin embargo existe poca participación de parte de las organizaciones locales, lo cual se ha reflejado en las pocas alianzas para alcanzar el desarrollo, por lo tanto disminuye la posibilidad de ejercer nuevas capacidades.

El municipio de santa Catarina Barahona es un municipio con una población mayoritariamente indígena que se dedica al cultivo y elaboración de artesanías, actualmente no existe un plan para impulsar sus productos, lo cual ha provocado un estancamiento en la economía de la población. Asimismo el municipio cuenta con recursos naturales que los favorecen y con ello se ha logrado la apertura de un centro recreativo el cual cuenta con piscinas y áreas de descanso, es un lugar donde los vecinos del municipio llegan y comparten en un ambiente familiar.

La poca promoción que se le da y la falta de un plan para impulsar el turismo local provocan que no se logre explotar este bien el cual podría representar un ingreso para la población mediante su promoción y divulgación a medida que se logre atraer a más personas de otros lugares vecinos y también personas extranjeras del país.

El crecimiento de la población ha provocado nuevas necesidades, como lo es la migración de los estudiantes a otros municipios vecinos para poder realizar sus estudios académicos esto a raíz que en el municipio no se cuenta con suficientes edificios escolares para cubrir la demanda de alumnos que hoy en día existe.

Todo ello provoca un mayor gasto y deterioro de la economía familiar al verse en la necesidad de viajar y muchas veces en vivir en otros lugares para poder culminar con sus estudios, por lo tanto se ve como necesidad la construcción y ampliación de más centros educativos para frenar esta situación que se vive actualmente.

## **2.2 problemas generales del área de proyección**

El área de desarrollo social tiene a su vez programas, con los cuales busca dar un servicio a la población y a su vez con ellos llegar a un desarrollo, como toda área esta también tiene problemas que debe ir solucionando, estos problemas se identificaron mediante entrevistas a trabajadores de la municipalidad y a vecinos del municipio.

**a) Inadecuada distribución de agua potable:** el 90% de las viviendas son abastecidas con los nacimientos de agua y únicamente se cuenta con un sistema de agua entubada y para el resto de la población que actualmente no cuenta con el servicio, es abastecida mediante siete llena-cantaros que cubren el déficit domiciliar y dos pilas publicas.

**b) Inadecuada disposición de desechos líquidos:** el 90% de las viviendas cuenta con servicio de recolección y conducción de las aguas servidas de tipo mixto. El municipio no cuenta con una planta de tratamiento de aguas servidas, su desfogue es directo al rio lo que ha provocado contaminación al medio ambiente, malos olores, entre otros.

- c) Inadecuada disposición de desechos sólidos:** el municipio actualmente no cuenta con una planta de tratamiento de desechos sólidos por falta de recursos económicos. Para la recolección de basura se cuenta con un camión municipal, el cual muchas veces no se da abasto, ya que solo cubre el 70% de la población. Esto provoca basureros clandestinos, actualmente se identifican dos.
- d) Colapso del sistema de alcantarillado sanitario:** actualmente se cuenta con una infraestructura de alcantarillado que no permite que se les pueda brindar una buena atención a los ciudadanos, debido a que los colectores del sistema son demasiados pequeños, para la población que existe actualmente.
- e) Poco conocimiento sobre, reciclaje y el buen uso de los recursos naturales:** las personas no tienen una cultura de reciclaje, esto provoca un manejo inadecuado de desechos sólidos, gran parte de esta basura obstruye desagües y tragantes provocando inundaciones de las calles, proliferación de plagas de zancudos, cucarachas, deterioro al medio ambiente, entre otros.
- f) Insuficiente capacitación y apoyo al recurso humano del gobierno municipal:** esto provoca una desmotivación en el personal municipal asimismo una inadecuada intervención del recurso humano municipal por que se desconoce de los procesos y que los mismos no realicen una adecuada atención a la población. Por lo cual es necesario buscar perfeccionar al trabajador en su puesto de trabajo para mejorar el desempeño de la municipalidad.
- g) Poca participación de las organizaciones locales:** esto se ve como una debilidad que afecta al desarrollo integral de buena parte de la población, asimismo disminuye la posibilidad de ejercer nuevas capacidades y alianzas para encaminar los procesos en búsqueda del desarrollo territorial.
- h) No existe un plan para impulsar el turismo local y productos artesanales:** esto da paso a un estancamiento en la economía de la población del municipio, ya que gran parte de la población se dedica a la elaboración de textiles y artesanías. Es necesaria la promoción para la atracción del mercado y del turismo nacional y extranjero.

- i) Insuficientes edificios escolares para cubrir la demanda de alumnos por crecimiento poblacional:** actualmente los establecimientos educativos del municipio ya no se dan abasto a consecuencia que la población estudiantil en todos sus niveles educativos ha crecido enormemente a raíz de que los últimos años a existido migración de varias personas al municipio y que los edificios construidos no fueron hechos con una vida útil de mas proyección de vida.
- j) Que exista Infraestructura adecuada en todo el municipio:** con ello se garantiza un desarrollo social de todo el municipio, actualmente es necesario la construcción de la planta de tratamiento de aguas y por ende la ampliación del sistema de alcantarillado, y por medio de ello evitar que se sigan dando daños al medio ambiente.
- k) insuficiente mantenimiento adecuado a las diferentes obras que se ejecutan para que no se deterioren:** esto con el fin de brindar una buena imagen, mantener un ambiente saludable, y darle una mayor vida útil a las diferentes obras realizadas, que representan los sistemas de servicios públicos y que pertenecen a toda la población del municipio.
- l) Falta de Incentivación a los trabajadores municipales mediante una justa remuneración salarial:** esto con el fin de brindar al trabajador municipal un desarrollo personal, respondiendo a sus necesidades, con lo cual se buscara mejorar la actitud o buenas conductas en el personal administrativo y de campo de la municipalidad.

### **2.3 Priorización del problema**

Se identifican doce problemas generales en el área de desarrollo social, para continuar con el análisis se utilizó la técnica de priorización por frecuencia para encontrar el problema principal del área de proyección. Para la realización de esta priorización se contó con la participación de personal administrativo, persona enlace y estudiante de Trabajo Social. En primer paso se elaboró un listado con las diferentes problemáticas priorizadas, seguidamente se fueron ordenando de acuerdo a la opinión de cada uno y según la importancia de ser atendidos aplicando la técnica antes mencionada.

El problema que más puntuación obtuvo es: “inadecuada disposición de desechos solidos”. Ver anexo 1 (tabla de priorización)

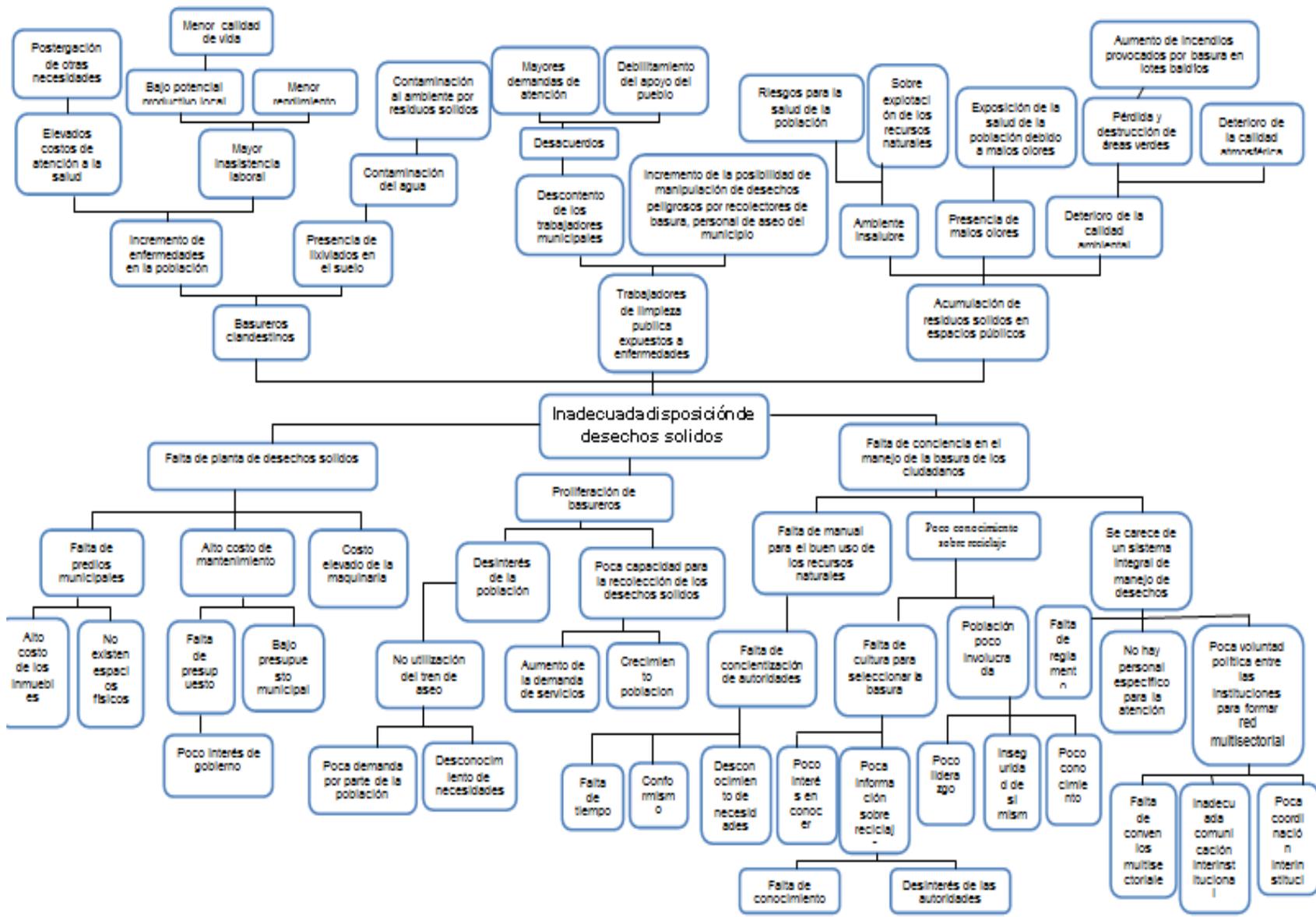
#### **2.4 Explicación del problema**

El municipio de Santa Catarina Barahona actualmente no cuenta con una planta de desechos solidos por falta de recursos económicos. Para la recolección de basura se cuenta con un camión municipal, el cual muchas veces no se da abasto, ya que solo cubre el 70% de la población. Esto se refleja en la poca capacidad para la recolección de los mismos provocando una inadecuada disposición de los desechos solidos, el poco conocimiento sobre el reciclaje han venido a favorecer a la formación de basureros clandestinos, lo cual ha venido a provocar el incremento en la degradación y daños al ambiente, exponiendo a las personas a los malos olores afectando la salud, causando enfermedades respiratorias e intestinales, provocando contaminación para la población, recordemos que el agua que sirve de uso domiciliario proviene de los nacimientos que se encuentran en los alrededores del área urbana y se sigue con esta situación se provoca la contaminación de todo tipo, elementos como los lixiviados pueden contaminar el manto acuífero.

#### **2.5 Árbol de problemas**

El árbol de problemas es una técnica que permite el análisis de las causas y efectos de un problema identificado, como principio de esta técnica puede citarse el que para hacerle frente a un problema se necesita comprender que lo causa y cuales podrían ser sus efectos.

Árbol de problemas, problema principal “Inadecuada disposición de desechos solidos”



E  
F  
E  
C  
T  
O  
S

C  
A  
U  
S  
A  
S

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

El análisis situacional se elabora alrededor del área de proyección seleccionada y tiene que ver con lo relacionado al Desarrollo Social del municipio. El árbol del problema permitió reflejar las causas y efectos del problema central “Inadecuada disposición de desechos sólidos” esto se ve como una gran debilidad que afecta al desarrollo integral de buena parte de la población.

Al relacionar las causas y efectos del problema, y de acuerdo a los resultados obtenidos con esta técnica se determina que las causas predominantes son la falta de una planta de tratamiento de desechos sólidos esto debido a la falta de presupuesto y que no existan espacios físicos adecuados, asimismo el poco conocimiento sobre reciclaje por parte de la población, la poca cultura para seleccionar la basura y la falta de concientización ha provocado que se vengán dando otros problemas como lo es la proliferación de basureros, lo cual también se debe a la poca capacidad para la recolección de basura debido al crecimiento poblacional.

En la municipalidad de Santa Catarina Barahona se cuenta con la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM) es el ente que promueve y coordina los diferentes programas y proyectos en torno al cuidado del medio ambiente, es poco el avance esto se debe a que no ha sido un tema de planificación estratégica porque no se tenía información suficiente para conocer la envergadura del problema.

La municipalidad no cuenta con un manual para el buen uso de los recursos naturales, lo cual ha venido provocando que no se le de el interés adecuado en este tema, por otra parte hace falta un programa de atención específica para promover el reciclaje en la población. Del análisis también se desprende que dentro de la población hay muy poca sensibilización sobre la problemática y por lo mismo poco interés en abordarla, involucrarse en la atención o bien buscar soluciones.

También el análisis revela que para otros actores sociales e institucionales en el municipio la problemática de inadecuada disposición de desechos sólidos no está en su

agenda de trabajo, pero si comparten el criterio que es necesario contar con una estrategia que ayude a reducir los efectos que este problema causa, para que con ello se logre obtener un camino hacia el desarrollo social.

Por estas causas, los efectos pueden llegar a ser dramáticos y los más relevantes y evidentes son, los basureros clandestinos que a su vez van generando otras problemáticas como lo es el incremento de enfermedades a la población, que a su vez genera elevados costos en atención a la salud. La población de Santa Catarina Barahona tiene como fuente principal de agua los nacimientos que se encuentran en cercanías al área urbana, pero con la inadecuada disposición de desechos sólidos, se corre el riesgo de que se llegue a dar la presencia de lixiviados en el suelo con lo cual se contaminarían los mantos acuíferos y perjudicaría a la población del municipio.

Una parte de los efectos determinados en la aplicación de la técnica del árbol de problemas tiene que ver mucho con que los trabajadores de limpieza pública están expuestos a enfermedades, lo cual ha provocado descontento en los trabajadores municipales y ello conlleva a desacuerdos y mayores demandas de atención por parte de la municipalidad, pues es evidente que la población lo reconoce y lo espera, ese respaldo que brindara un camino hacia la disminución de la problemática.

La acumulación de residuos sólidos en espacios públicos ha provocado la presencia de malos olores, un ambiente insalubre y el deterioro de la calidad ambiental, con ello se corren más riesgos para la salud de la población, se sobre explota los recursos naturales, teniendo con ello una pérdida y destrucción de áreas verdes, lo cual favorece al aumento de incendios producidos por basura en lotes baldíos.

En resumen no hay una atención adecuada para evitar los efectos de la inadecuada disposición de los desechos sólidos, lo cual repercute en poco impacto de las acciones implementadas, en la calidad, eficiencia y eficacia de lo que se hace. Por lo mismo es elemento clave intervenir de manera eficaz y eficiente de pensar en alternativas de soluciones para la disminución de la problemática.

## 2.7 Demandas

Las demandas se dan en las faltas de atención sobre un tema que perjudica o aqueja a un grupo o población. Se ve la necesidad de identificar las demandas tanto institucionales como poblacionales con el fin de dar atención a ellas y con ello ir disminuyendo el descontento de la población asimismo la preocupación de las autoridades municipales, al dar la atención adecuada a las demandas se lograra un mejor desarrollo social.

### 2.7.1 Demandas institucionales

En este apartado se mencionan aquellas demandas que realiza la municipalidad, y que son necesarias para llegar un desarrollo social, su identificación fue gracias a entrevistas a funcionarios de la municipalidad.

- a) **Planta de tratamiento de aguas servidas:** el 90% de las viviendas cuenta con servicio de recolección y conducción de las aguas servidas de tipo mixto. El municipio no cuenta con una planta de tratamiento de aguas servidas, su desfogue es directo al rio lo que ha provocado contaminación al medio ambiente, malos olores, entre otros.
- b) **Mayor presupuesto y asignación específica para atención de la problemática:** actualmente existen varias problemáticas como lo son, la Inadecuada disposición de desechos solidos actualmente no cuenta con una planta de tratamiento de desechos solidos por falta de recursos económicos. Colapso del sistema de alcantarillado sanitario actualmente se cuenta con una infraestructura de alcantarillado que no permite que se les pueda brindar una buena atención a los ciudadanos, entre otras. Es de suma importancia intervenir estos problemas para que no generen más.
- c) **Coordinación interinstitucional:** la falta de coordinación interinstitucional se ve como una debilidad que afecta al desarrollo integral de buena parte de la población, asimismo disminuye la posibilidad de ejercer nuevas capacidades y alianzas para encaminar los procesos en búsqueda del desarrollo territorial.

- d) Capacitación al recurso humano del gobierno municipal:** ya que la falta de una capacitación adecuada provoca una desmotivación en el personal municipal asimismo una inadecuada intervención del recurso humano municipal por que se desconoce de los procesos y que los mismos no realicen una adecuada atención a la población. Por lo cual es necesario buscar perfeccionar al trabajador en su puesto de trabajo para mejorar el desempeño de la municipalidad.
- e) Incentivación a los trabajadores municipales mediante una justa remuneración salarial:** esto con el fin de brindar al trabajador municipal un desarrollo personal, respondiendo a sus necesidades, con lo cual se buscara mejorar la actitud o buenas conductas en el personal administrativo y de campo de la municipalidad.

### **2.7.2 Demandas poblacionales**

Estas demandas son aquellas que la población realiza a la municipalidad, los habitantes del municipio mencionan que se deben de resolver para poder llegar a un desarrollo del municipio. La mayor parte son relacionadas a la prestación de servicios, su identificación se hizo mediante entrevistas a vecinos del municipio.

- a) Que se ejecuten los proyectos de infraestructura y servicios públicos:** con ello se garantiza un desarrollo social de todo el municipio, actualmente es necesario la construcción de la planta de tratamiento de aguas y por ende la ampliación del sistema de alcantarillado, y por medio de ello evitar que se sigan dando daños al medio ambiente.
- b) Mas edificios escolares para cubrir la demanda de alumnos por crecimiento poblacional:** actualmente los establecimientos educativos del municipio ya no se dan abasto a consecuencia que la población estudiantil en todos sus niveles educativos ha crecido enormemente a raíz de que los últimos años a existido migración de varias personas al municipio y que los edificios construidos no fueron hechos con una vida útil de mas proyección de vida.

- c) Fortalecimiento del conocimiento de reforestación, reciclaje y buen uso de los recursos naturales:** las personas no tienen una cultura de reciclaje, esto provoca un manejo inadecuado de desechos sólidos, gran parte de esta basura obstruye desagües y tragantes provocando inundaciones de las calles, proliferación de plagas de zancudos, cucarachas, deterioro al medio ambiente, entre otros.
- d) Darle mantenimiento a las diferentes obras que se ejecutan para que no se deterioren:** esto con el fin de brindar una buena imagen, mantener un ambiente saludable, y darle una mayor vida útil a las diferentes obras realizadas, que representan los sistemas de servicios públicos y que pertenecen a toda la población del municipio.
- e) Buscar mercado nacional e internacional para la comercialización de los productos artesanales del municipio:** la falta de mercado para los productos artesanales da paso a un estancamiento en la economía de la población del municipio, ya que gran parte de la población se dedica a la elaboración de textiles y artesanías. Es necesaria la promoción para la atracción del mercado y del turismo nacional y extranjero.

## **2.8 Análisis de brecha**

Analizando que las demandas que establecen la Municipalidad y población, parten desde la planificación y programación hasta el cumplimiento y ejecución de las demandas.

En el desarrollo de estrategias y planteamientos abiertos para generar satisfacción y participación en las gestiones que se realizan en beneficio del municipio. Es necesario retomar el funcionamiento y diseño que como institución se tiene para responder a las demandas, necesidades urgentes a abordar. La población exige atención inmediata y prontas soluciones, atención a las demandas, haciendo conciencia de la realidad social en que se encuentra. La relación entre ambos está acorde, ya que en su mayoría se atenderá a las diversas causas generadas por el problema central, brindando respuesta y atención.

Es así uno de los factores para tener coherencia a la ejecución de programas y proyectos. Tanto la institución esté enterada de que hace falta atender, como la población exigiendo el derecho de respuesta a las necesidades. Incluyendo así una programación de presupuestos que vayan acorde a los eventos que puedan suceder, para estar preparados ante cualquier contingencia.

En la relación de demandas entre Municipalidad y población, se hace mención que lo primordial es ampliar el marco de tiempo para lograr los objetivos. Reducir la magnitud de los objetivos, reasignar los recursos para lograr las metas y obtener nuevos recursos.

Es por ello que el espacio entre ambos es uniforme, ambos existe interés una parte por cumplir, la otra por recibir y trabajar.

## **2.9 Red de actores vinculados con el área de proyección**

En la determinación de actores que tienen un papel relevante en el desarrollo del municipio se pueden mencionar que encontramos actores directos y actores indirectos. Siendo los actores directos los que tienen un rol mas determinante para promover y fortalecer la intervención municipal en la atención a la problemática de inadecuada disposición de desechos solidos. Los actores indirectos no tienen intervención directa en el área de proyección, sin embargo, tienen influencia en los procesos de atención, en la comunidad y en otros actores que no se involucran todavía en el asunto.

### **2.9.1 Actores directos**

Estos actores son los que se encuentran mas relacionados a la problemática, y quienes con su actuar colaboraran a darle una solución eficiente.

**a) Municipalidad de Santa Catarina Barahona:** se caracteriza por ser una entidad autónoma, que rige el gobierno local, su interés principal es dar atención integral a la población y tener una buena administración municipal, eficiente y eficaz, puede contribuir a apoyar la propuesta.

- b) Concejo municipal y Alcalde municipal:** se caracteriza por ser autoridades electas autónomas, su interés principal es dotar de acciones para la atención social, ellos pueden contribuir en apoyar y aprobar la propuesta.
- c) Dirección municipal de planificación; Unidad de gestión ambiental:** se caracteriza por contar con profesionales y técnicos, su interés principal es de contar con mecanismos y recursos para incluir la participación de la población en los planes de trabajo, su interés con el proyecto es de influencia en la toma de decisiones.
- d) Concejo municipal de desarrollo (COMUDE):** se caracteriza por ser autoridades electas, promover comisiones temáticas y asistencia de sector público y privado, su interés principal es dar cobertura a demandas, apoyo a proyectos mediante el visto bueno.
- e) Consejo comunitario de desarrollo (COCODE):** se caracteriza por ser una organización de base, social, donde se promueve espacio de participación, su relación con los proyectos es de apoyar.
- f) Habitantes:** se caracterizan por vivir dentro de la zona del municipio de Santa Catarina Barahona, son los más interesados en recibir el beneficio y contribuir a la participación ciudadana. La población en general es parte primordial tanto como respuesta ejecutora como población beneficiaria. Se deben de ver como principales involucrados en participar y ser beneficiados en resolver la problemática.

### 2.9.2 Actores Indirectos

Estos actores son aquellos que no están estrechamente relacionados con el área, pero a su vez están sensibilizados con la problemática que afecta a esta área.

- a) Iglesia católica:** es una entidad religiosa, de amplia cobertura y credibilidad, su interés principal es de dar cobertura y atención a demanda, respuesta institucionalizada, su relación con el proyecto es de apoyar la propuesta.
- b) Organizaciones no gubernamentales (ONG'S):** se caracteriza por la sensibilidad en la problemática e incidencia en los tomadores de decisiones, su interés es de dar cobertura a la demanda, en relación al proyecto nos puede apoyar.

- c) **Organización gubernamental (OG'S):** se caracteriza por dar aplicación de mandato, su interés principal es dar cobertura a demanda, en relación con el proyecto nos puede apoyar mediante su personal técnico.
- d) **Centros educativos:** se caracterizan por la sensibilidad en la problemática, su interés principal es responder de buena manera a las demandas de la población, puede ser tomado en cuenta, como conector a brindarles atención a los estudiantes.
- e) **Estudiante de Trabajo Social, Universidad Rafael Landívar:** dispuestos a formar parte en el involucramiento y participación en la orientación a conocimientos, capacitación a los diferentes grupos existentes, para establecer mecanismos de prevención a la problemática identificada.

**Ver anexo 2 (Análisis de Actores.)**

### **2.10 Selección del Problema de Intervención**

Para poder seleccionar el problema de intervención se realizó la técnica de árbol de problemas, luego en compañía de la persona enlace se seleccionó una de las causas del primer nivel, siendo como problema de intervención, **Poca conciencia ciudadana sobre el manejo adecuado de la basura, lo que conduce a una vulnerabilidad potencial ante desastres naturales**, lo cual se da por la falta de un manual para el buen uso de los recursos naturales, el poco conocimiento sobre reciclaje y que se carece de un sistema integral de manejo de desechos.

“Aportar a la solución de esta problemática es de suma importancia como Trabajadores Sociales con énfasis en gerencia social, tomando en cuenta que lo que se busca generar es un conjunto de orientaciones generales y operativas, dirigidas a una mejora de las condiciones de vida de aquellos sectores sociales que por razones diversas no pueden de manera individual satisfacer sus necesidades más elementales” (Diccionario de Trabajo Social)

La municipalidad de Santa Catarina Barahona actualmente promueve programas para el rescate de los recursos naturales, lamentablemente se ha abarcado poco, uno de los factores limitantes es el poco presupuesto con el que se cuenta para la realización de

esas actividades, sumado a ello la poca sensibilización, y participación de la población, esto provoca que pierdan la oportunidad de asumir activamente el liderazgo, por otra parte influye el desconocimiento de formas de trabajo.

“Trabajo Social promueve el cambio social, la resolución de problemas en las relaciones humanas y el fortalecimiento y la liberación del pueblo para incrementar el bienestar. Mediante la utilización de teorías sobre comportamiento humano y los sistemas sociales, el Trabajo Social interviene en los puntos en los que las personas interactúan con su entorno. Los principales derechos humanos y la justicia social son fundamentales para el Trabajo Social.” (Montreal, 2006:7)

La manera mas sostenida de resolver la problemática identificada, se estima que sea a través de la divulgación de los derechos y obligaciones que se tienen como ciudadano, sensibilización del personal administrativo de la municipalidad y capacitaciones con tema en torno a la problemática, con lo que se lograra un mejor actuar de la municipalidad y el empoderamiento de la población, su participación mas efectiva y con ello disminuir el impacto en el tejido social del municipio de Santa Catarina Barahona. “El Gobierno Municipal, es el responsable de ejecutar los proyectos y programas que requieren de la participación de toda sociedad” (PMD, 2009:17)

“Es importante mencionar que el desarrollo social, los programas, proyectos y la gerencia pública son campos que están contemplados dentro de la gerencia social. En ese sentido, cuando se habla de programas y proyectos municipales se refiere al conjunto de actividades de las instituciones de gobierno, actuando directamente o a través de agentes, y que van dirigidas a tener una influencia determinada sobre la vida de las y los ciudadanos.” (Arenales, 2008:89)

“gerencia social consiste en el proceso de asumir responsabilidad por coordinar funciones de desarrollo, implementación y evaluación de estrategias con el fin de generar resultados que responden de manera eficaz y eficiente a problemas sociales que son importantes para los ciudadanos. Ello, mediante la gestión adaptiva, integral,

participativa y responsable de las políticas y programas sociales. Combina y coordina esfuerzos de gestión programática, gestión política y gestión organizacional. Y, todo esto, con la finalidad de promover el logro de un desarrollo social equitativo y sostenible.” (Arenales 2012: 139)

El buen desarrollo reconoce que la población total de un determinado espacio físico conozcan y practiquen la participación activa, logrando con ello demostrar el liderazgo en los diferentes espacios, es elemental la intervención del Trabajador Social para facilitar procesos de cambio, por medio de promoción, divulgación de los derechos y obligaciones de los ciudadanos y ciudadanas, todo ello son pasos encaminados para ejercer una participación plena donde hombres y mujeres logren una democracia que beneficie y satisfaga las necesidades del municipio. Para estos procesos es importante el involucramiento de los actores del municipio por la búsqueda de solución de manera participativa y que contribuya al desarrollo local del municipio.

## CAPÍTULO III

### 3. ANALISIS ESTRATEGICO

El análisis estratégico consiste en la aplicación de técnica y en la realización de una serie de ejercicios que sirven para conocer estrategias y herramientas que contribuyan a la solución del problema identificado en el marco del área de proyección, Desarrollo social, con el resultado del análisis se despliega una serie de alternativas que contribuyen a estructurar respuestas para la solución de la problemática, Poca conciencia ciudadana sobre el manejo adecuado de la basura, lo que conduce a una vulnerabilidad potencial ante desastres naturales.

#### 3.1 Análisis F.O.D.A.

El F.O.D.A. es una técnica sencilla, que aplicándola permite analizar la situación actual de una organización, estructura o institución, con el fin de generar, en base a información obtenida, conclusiones que permiten superar o mejorar esa situación a futuro. Para la realización del F.O.D.A. se conto con la participación del personal administrativo y de campo de la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, quienes según su conocimiento fueron dando aportes mediante una lluvia de ideas.

#### Matriz F.O.D.A.

Problema: Poca conciencia ciudadana sobre el manejo adecuado de la basura, lo que conduce a una vulnerabilidad potencial ante desastres naturales.

CONTEXTO INTERNO	CONTEXTO EXTERNO
<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Autonomía municipal (máxima autoridad, influye en su poder para satisfacer las demandas de la población.)</li><li>2. Interés del alcalde municipal para apoyar a la población sobre la problemática.</li><li>3. Existe una comisión encargada sobre el manejo de los desechos solidos.</li><li>4. Voluntad política municipal para atender la problemática.</li><li>5. Atención de la problemática desde la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio.</li><li>2. La municipalidad tiene la posibilidad de acceso financiero.</li><li>3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema.</li><li>4. Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</li><li>5. Fortalecimiento de COCODES atravez de capacitaciones y talleres.</li></ol>

<ol style="list-style-type: none"> <li>6. La municipalidad cuenta con herramientas y/o equipo técnico necesario para colaborar en la proyección y ejecución de actividades que puedan atender la problemática.</li> <li>7. Se tiene buena comunicación entre el personal municipal.</li> <li>8. El personal municipal tiene buena disposición para trabajar en equipo.</li> <li>9. Existen COCODES organizados.</li> <li>10. Existe liderazgo municipal.</li> <li>11. Se percibe el interés de los afectados, se muestra latente para participar y transformar la problemática.</li> <li>12. Coordinación con otras instituciones gubernamentales para intervenir en la problemática.</li> <li>13. Cuenta con misión, visión, principios y valores que los orienta a llevar a cabo con eficiencia y eficacia el trabajo municipal.</li> <li>14. La municipalidad cuenta con el plan de Desarrollo Municipal, con enfoque de desarrollo territorial que contiene la problemática social, económica ambiental e institucional del municipio.</li> <li>15. Se cuenta con un diagnóstico municipal contenida en el plan de desarrollo municipal.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</li> <li>7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</li> <li>8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</li> <li>9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</li> <li>10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</li> </ol>
<p><b>DEBILIDADES</b></p>	<p><b>AMENAZAS</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poca participación de la población.</li> <li>2. Poca conocimiento sobre obligaciones y derechos.</li> <li>3. Poca presupuesto dirigido a la problemática.</li> <li>4. No hay personal técnico en la materia.</li> <li>5. Muy poca reflexión y análisis sobre la influencia social de la problemática, en el municipio-</li> <li>6. Escasa planificación para el desarrollo de proyectos a favor de minimizar la problemática.</li> <li>7. Existen organizaciones comunitarias formadas, pero la débil organización y poca participación evita que las iniciativas municipales no cuenten con demandas que requieren de acción y respuesta.</li> <li>8. Estar conscientes de la atención que se debe brindar ante la problemática, pero por falta de iniciativa y participación, no se logra dar respuesta.</li> <li>9. Desconocimiento de los comités de vecinos,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</li> <li>2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</li> <li>3. Poca interés de la población por informarse sobre la buena disposición de los desechos solidos.</li> <li>4. El invierno desfavorece la reunión comunitaria para organizarse adecuadamente.</li> <li>5. Las jornadas laborales impiden que los habitantes participen en las diversas actividades comunitarias.</li> <li>6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</li> <li>7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</li> <li>8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la</li> </ol>

<p>sobre funciones y atribuciones que les corresponde gestionar y aplicar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Deficiente involucramiento y participación de la población en la priorización de proyectos.</li> <li>11. Deficiente coordinación entre comités de vecinos y coordinación central para realizar un trabajo efectivo.</li> <li>12. Inadecuada preparación de los vecinos ante la problemática de la mala disposición de los desechos sólidos.</li> <li>13. Las organizaciones comunales muestran desinterés ante las demandas que aquejan para ser atendidas.</li> <li>14. Desconocimiento de pasos a seguir por la ausencia de un manual para el buen uso de los recursos naturales.</li> <li>15. Ausencia de fortalecimiento, motivación y capacitación a los COCODES y líderes comunitarios para incrementar la participación ciudadana.</li> </ol>	<p>problemática.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.</li> <li>10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</li> </ol>
--	--

### 3.2 Minimax

Metodológicamente, y para obtener resultados adecuados y útiles, la información obtenida de la aplicación del F.O.D.A. se analiza utilizando la técnica MINIMAX, la cual consiste en hacer un cruce entre fortalezas y oportunidades para eliminar amenazas y debilidades con oportunidades para eliminar amenazas y de ahí obtener líneas de acción o estrategias para contribuir a la solución de un problema, donde también salen los posibles proyectos que pueden implementarse en el ejercicio de la P.P.S. y a futuro.

FORTALEZAS - OPORTUNIDADES	FORTALEZAS - AMENAZAS
<p>F1. Autonomía municipal (máxima autoridad, influye en su poder para satisfacer las demandas de la población.)</p> <p>F2. Interés del alcalde municipal para apoyar a la población sobre la problemática.</p> <p>F3. Existe una comisión encargada sobre el manejo de los desechos solidos.</p> <p>O2. La municipalidad tiene la posibilidad de acceso financiero.</p> <p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p> <p>O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p> <p>O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p> <p>O2. La municipalidad tiene la posibilidad de acceso financiero.</p> <p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p> <p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p>	<p>F1. Autonomía municipal (máxima autoridad, influye en su poder para satisfacer las demandas de la población.)</p> <p>F2. Interés del alcalde municipal para apoyar a la población sobre la problemática.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A3. Poco interés de la población por informarse sobre la buena disposición de los desechos solidos.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>

	<p>O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p>	<p>F3. Existe una comisión encargada sobre el manejo de los desechos solidos.</p>	<p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p>
<p>F4. Voluntad política municipal para atender la problemática.</p>	<p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio. O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p>		<p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática. A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.</p>
<p>F5. Atención de la problemática desde la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)</p>	<p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado. O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>F4. Voluntad política municipal para atender la problemática.</p>	<p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática. A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.</p>
<p>F6. La municipalidad cuenta con herramientas y/o equipo técnico necesario para colaborar en la proyección y ejecución de actividades que puedan atender la problemática.</p>	<p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática. O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p>	<p>F5. Atención de la problemática desde la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)</p>	<p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática. A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática. A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos</p>
<p>F7. Se tiene buena comunicación entre el personal municipal.</p>	<p>O6. Existe el UGAM, que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio. O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p>	<p>F6. La municipalidad cuenta con herramientas y/o equipo técnico necesario para colaborar en la proyección y ejecución de</p>	<p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p>

<p>F8. El personal municipal tiene buena disposición para trabajar en equipo.</p>	<p>O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.  O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.  O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>actividades que puedan atender la problemática.   F7. Se tiene buena comunicación entre el personal municipal.   F8. El personal municipal tiene buena disposición para trabajar en equipo.</p>	<p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.   A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.   A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p>
<p>F9. Existen COCODES organizados.</p>	<p>O5. Fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres.  O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.  O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p>	<p>F9. Existen COCODES organizados.</p>	<p>A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.   A1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</p>
<p>F10. Existe liderazgo municipal.</p>	<p>O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p>	<p>F10. Existe liderazgo municipal.</p>	<p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p>
<p>F11. Se percibe el interés de los afectados, se muestra latente para participar y transformar la problemática.</p>	<p>O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema.  O5. Fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres.  O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la</p>	<p>F10. Existe liderazgo municipal.</p>	<p>A9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.   A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p>

<p>F12. Coordinación con otras instituciones gubernamentales para intervenir en la problemática.</p> <p>F13. Cuenta con misión, visión, principios y valores que los orienta a llevar a cabo con eficiencia y eficacia el trabajo municipal.</p> <p>F14. La municipalidad cuenta con el plan de Desarrollo Municipal, con enfoque de desarrollo territorial que contiene la problemática social, económica ambiental e institucional del municipio.</p> <p>F15. Se cuenta con un diagnóstico municipal contenida en el plan de desarrollo municipal.</p>	<p>optimización de los recursos. O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema.</p> <p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p> <p>O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p> <p>07. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>07. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>O10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</p>	<p>F11. Se percibe el interés de los afectados, se muestra latente para participar y transformar la problemática.</p> <p>F12. Coordinación con otras instituciones gubernamentales para intervenir en la problemática.</p> <p>F13. Cuenta con misión, visión, principios y valores que los orienta a llevar a cabo con eficiencia y eficacia el trabajo municipal.</p> <p>F14. La municipalidad cuenta con el plan de Desarrollo Municipal, con enfoque de desarrollo territorial que contiene la problemática social, económica ambiental e institucional del</p>	<p>A1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.</p> <p>A4. El invierno desfavorece la reunión comunitaria para organizarse adecuadamente.</p> <p>A5. Las jornadas laborales impiden que los habitantes participen en las diversas actividades</p> <p>A9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p> <p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p> <p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p>
--	---	--	--

	<p>municipio.</p> <p>F15. Se cuenta con un diagnostico municipal contenida en el plan de desarrollo municipal.</p>	<p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p> <p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p> <p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>
<b>DEBILIDADES - OPORTUNIDADES</b>	<b>DEBILIDADES - AMENAZAS</b>	
<p>D1. Poca participación de la población.</p> <p>D2. Poco conocimiento sobre obligaciones y derechos.</p>	<p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p> <p>O5. Fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres.</p> <p>O10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</p> <p>O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema.</p> <p>O5. Fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres.</p> <p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de</p>	<p>D1. Poca participación de la población.</p> <p>D2. Poco conocimiento sobre obligaciones y derechos.</p> <p>A1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A4. El invierno desfavorece la reunión comunitaria para organizarse adecuadamente.</p> <p>A3. Poco interés de la población por informarse sobre la buena disposición de los desechos solidos.</p>

<p>D3. Poco presupuesto dirigido a la problemática.</p>	<p>Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado. O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>D3. Poco presupuesto dirigido a la problemática.</p>	<p>A5. Las jornadas laborales impiden que los habitantes participen en las diversas actividades comunitarias.</p>
<p>D4. No hay personal técnico en la materia.</p>	<p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio. O2. La municipalidad tiene la posibilidad de acceso financiero. O4. Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática. O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>D4. No hay personal técnico en la materia.</p>	<p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática. A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática. A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>
<p>D5. Muy poca reflexión y análisis sobre la influencia social de la problemática, en el municipio.</p>	<p>O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema. O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado. O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades. O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p> <p>O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema. O6. Existe el UGAM, que</p>	<p>D5. Muy poca reflexión y análisis sobre la influencia social de la problemática, en el municipio.</p>	<p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática. A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática. A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática. A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p>

<p>D6. Escasa planificación para el desarrollo de proyectos a favor de minimizar la problemática.</p>	<p>coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p> <p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio.</p> <p>O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p> <p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>D6. Escasa planificación para el desarrollo de proyectos a favor de minimizar la problemática.</p> <p>D7. Existen organizaciones comunitarias formadas, pero la débil organización y poca participación evita que las iniciativas municipales no cuenten con demandas que requieren de acción y respuesta.</p>	<p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p> <p>A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A3. Poco interés de la población por informarse sobre la buena disposición de los desechos solidos.</p>
<p>D7. Existen organizaciones comunitarias formadas, pero la débil organización y poca participación evita que las iniciativas municipales no cuenten con demandas que requieren de acción y respuesta.</p>	<p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio.</p> <p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p>	<p>D8. Estar conscientes de la atención que se debe brindar ante la problemática, pero por falta de iniciativa y participación, no se logra dar respuesta.</p>	<p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>
<p>D8. Estar conscientes de la atención que se debe brindar ante la problemática, pero por falta de iniciativa y participación, no se logra dar respuesta.</p>	<p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio.</p> <p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p>	<p>D9. Desconocimiento de los comités de vecinos, sobre funciones y atribuciones que les corresponde gestionar y aplicar.</p>	<p>A1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>

<p>D9. Desconocimiento de los comités de vecinos, sobre funciones y atribuciones que les corresponde gestionar y aplicar.</p>	<p>O8. Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.</p> <p>O3. Se tienen vínculos con OG's que trabajan con el problema.</p> <p>O7. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>O10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</p>	<p>D10. Deficiente involucramiento y participación de la población en la priorización de proyectos.</p>	<p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>
<p>D10. Deficiente involucramiento y participación de la población en la priorización de proyectos.</p>	<p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p> <p>O6. Existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.</p> <p>O10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</p>	<p>D11. Deficiente coordinación entre comités de vecinos y coordinación central para realizar un trabajo efectivo.</p>	<p>A1. Altos compromisos familiares limita la participación de las personas integrantes de COCODES.</p> <p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p>
<p>D11. Deficiente coordinación entre comités de vecinos y coordinación central para realizar un trabajo efectivo.</p>	<p>O1. Alianzas estratégicas con otros actores del municipio.</p>	<p>D12. Inadecuada preparación de los vecinos ante la problemática de la mala disposición de los desechos solidos.</p>	<p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.</p>
<p>D12. Inadecuada preparación de los vecinos ante la problemática de la mala disposición de los desechos solidos.</p>	<p>O.4 Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática.</p>	<p>D13. Las organizaciones comunales muestran desinterés ante las demandas que aquejan para ser atendidas.</p>	<p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A9. Inexistencia de un órgano, entidad o institución mediador de conflictos.</p>

<p>D13. Las organizaciones comunales muestran desinterés ante las demandas que aquejan para ser atendidas.</p> <p>D14. Desconocimiento de pasos a seguir por la ausencia de un manual para el buen uso de los recursos naturales.</p> <p>D15. Ausencia de fortalecimiento, motivación y capacitación a los COCODES y líderes comunitarios para incrementar la participación ciudadana.</p>	<p>O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p> <p>O5. Fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres.</p> <p>07. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>07. Existe la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.</p> <p>O9. Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.</p> <p>O10. Las congregaciones católicas fomentan la participación social.</p>	<p>D14. Desconocimiento de pasos a seguir por la ausencia de un manual para el buen uso de los recursos naturales.</p> <p>D15. Ausencia de fortalecimiento, motivación y capacitación a los COCODES y líderes comunitarios para incrementar la participación ciudadana.</p>	<p>A6. Poca atención de entidades superiores para atención a la problemática.</p> <p>A7. Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.</p> <p>A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.</p> <p>A2. Poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática.</p> <p>A8. El periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.</p> <p>A10. Desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.</p>
--	---	---	--

### **3.3 Vinculaciones estratégicas**

Producto del ejercicio de análisis de los resultados obtenidos en la aplicación de la técnica del F.O.D.A., permitió la identificación de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que están ocultos en el problema seleccionado. En lo concierne a la vinculación se encuentra en este primer apartado la importancia de potenciar algunas fortalezas muy trascendentales para la implementación de soluciones a la problemática Poca conciencia ciudadana sobre el manejo adecuado de la basura, lo que conduce a una vulnerabilidad potencial ante desastres naturales.

#### **3.3.1 Primera vinculación: Análisis estratégico sobre Fortalezas con Oportunidades**

Es necesario aprovechar las fortalezas que se tienen dentro de la municipalidad y mejorar las oportunidades, todo ello nos ayudara a resolver el problema de intervención.

La autonomía municipal es la máxima autoridad, influye en su poder para satisfacer las demandas de la población. Si esta fortaleza es aprovechada adecuadamente puede ayudar a maximizar las oportunidades de Coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades, asimismo la realización de Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos.

La fortaleza de interés del alcalde municipal para apoyar a la población sobre la problemática se vera reflejado en aprovechamiento de la oportunidad de tener acceso financiero, con ello se lograra dar mayor respuesta he implementar acciones inmediatas, que permitan disminuir el problema, asimismo promover la participación de los habitantes de Santa Catarina Barahona.

El aprovechamiento del interés autónomo referente a la mala disposición de los desechos solidos, eliminan las debilidades que se afrontan de manera paulatina en el municipio. Si esta fortaleza es aprovechada, puede minimizarse debilidades como:

Estar conscientes de la atención que se debe brindar ante la problemática, pero por falta de iniciativa y participación, no se logra dar respuesta, asimismo ayudara a la disminución de Deficiente coordinación entre comités de vecinos y coordinación central para realizar un trabajo efectivo.

Existe una comisión encargada sobre el manejo de los desechos solidos, esto demuestra la Voluntad política municipal para atender la problemática estas fortalezas si son bien aprovechadas ayudaran a optimizar las oportunidades de Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática, además existe el UGAM (unidad de gestión ambiental), que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio. Con todos estos elementos a favor se podrán realizar Alianzas estratégicas con otros actores del municipio lo cual dará la promoción de sus derechos y obligaciones a los vecinos del municipio, todo ello para que se fomente la participación con diálogos, acuerdos, propuestas generadoras de cambio para obtener proyectos de impacto con relación a el cuidado del medio ambiente.

La municipalidad cuenta con herramientas y/o equipo técnico necesario para colaborar en la proyección y ejecución de actividades que puedan atender la problemática, además se tiene buena comunicación entre el personal municipal y tiene buena disposición para trabajar en equipo, todas ellas son fortalezas que utilizadas adecuadamente ayudaran a aprovechar las oportunidades de Intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática. Esto favorece a que se realicen Alianzas y coordinación con organizaciones locales para la optimización de los recursos. Todo ello de la mano de la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.

Si estas fortalezas y oportunidades son aprovechadas puede minimizarse debilidades como el poco conocimiento sobre obligaciones y derechos, la escases de personal técnico en la materia, la escasa planificación para el desarrollo de proyectos a favor de conocimientos sobre reciclaje. Es importante ir generando algunas herramientas o mecanismo de intervención que permitan realizar coordinaciones con otros actores,

para su efectividad es preciso proveer diálogos negociaciones, de manera que inicien la participación ciudadana.

Existen COCODES organizados, Existe liderazgo municipal, además de ello se percibe el interés de los afectados, se muestra latente para participar y transformar la problemática. Sumado a ello la oportunidad de que en los diferentes centros educativos les interesa los temas de gestión de riesgo, reciclaje, medio ambiente, lo cual quiere decir que se puede trabajar con las diferentes escuelas e institutos así mismo se puede aprovechar otra oportunidad como es trabajar con los COCODES formados en el municipio los cuales se les puede dar a conocer mecanismos de que hacer para minimizar la problemática de la mala disposición de los desechos solidos.

Para aprovechar esta fortaleza y contrarrestar las debilidades, se podría partir del fortalecimiento de la organización municipal y participación comunitaria, elaborando estrategias para fortalecer dicha participación y a la vez generar capacidades en gestión de proyectos sociales de bases a nivel local. Para ello es importante contar con una visión estratégica de atención.

Existe Coordinación con otras instituciones gubernamentales para intervenir en la problemática, las cuales tienen capacitaciones sobre cómo manejar los residuos, si se da a conocer estos conocimientos en los centros educativos se podrá tener una sociedad mas consiente de cómo actuar ante la mala disposición de los desechos solidos, así mismo ir creando una cultura de reciclaje en la población.

Los líderes religiosos comunitarios buscan proyectos de desarrollo si se trabaja capacitándolos sobre estos temas así se reducirá la vulnerabilidad existente, por medio de estas personas que influyen en la forma de actuar de los que los rodean. De esta manera se puede trabajar con todos los líderes religiosos que son seguidos por toda la población, donde se les de a conocer sobre que a ser para reducir los problemas que causa la mala disposición de los desechos solidos.

### **3.3.2 Segunda vinculación: Análisis estratégico de Fortalezas con Amenazas**

Al ser maximizadas estas fortalezas se minimizan las amenazas tomando parte que los recursos económicos y disposición de la Municipalidad se logrará dar continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática.

Con el involucramiento y participación de la organización de vecinos en Comités evitara que el invierno desfavorezca las reuniones comunitarias para organizarse adecuadamente; con el apoyo de la organización de mujeres en cada zona, hará que las jornadas laborales no impidan que los habitantes participen en las diversas actividades comunitarias.

El municipio tiene acceso a recursos financieros, esto gracias ala autonomía que se tiene por parte de la municipalidad, el alcalde al estar interesado en apoyar con respecto a la problemática de mala disposición de los desechos solidos, puede tener la capacidad de distribuir de manera adecuada los recursos de acuerdo al requerimiento de la población, seria elemental priorizar proyectos que permitan la participación he involucramiento de la sociedad del municipio.

Por lo anterior es importante crear redes a nivel municipal, para aglutinar esfuerzos y enfrentar sobre los acontecimientos negativos, que impiden el desarrollo social, impulsando acciones positivas tales como coordinación de actividades, coordinación de formaciones, aportando recursos, permanente comunicación para consultar lo que se quiere realizar con la población para obtener resultados de éxito.

Los vínculos con ONG´S Y OG´S que trabajan con el problema a parte de ser oportunidades también son fortalezas que bien aprovechadas permitirán en buena medida contrarrestar las amenazas de poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática, Inexistencia de continuidad de proyectos que brinden respuesta a la problemática, que muchas veces se da porque el periodo legal de gobierno no es suficiente para implementar proyectos para minimizar la problemática.

Para que ya no sigan creciendo estas amenazas es necesario genera alianzas estratégicas con socios y organizaciones que efectivamente comparten el interés que se tiene por abordar la problemática, para ello es conveniente ir definiendo como materializas esos vínculos.

Para esto es necesario contar con adecuados mecanismos de información que contribuyen a concientizar a la población, para lograr que se haga necesario contar con una estrategia de divulgación de información. El contar principalmente con vecinos voluntarios dispuestos a apoyar las acciones municipales en esta materia, así como de la necesaria participación de organizaciones que fortalezcan las capacidades técnicas.

Es por ello que se toma en cuenta una línea de acción de Fortalecimiento de capacidades en gestión de riesgo por parte de las organizaciones comunitarias del municipio de Santa Catarina Barahona. Se puede trabajar con los COCODES de cómo poder trabajar con la población como pueden coordinar a la población en los momentos de emergencia.

Se tiene alianzas con ON´S. que cuentan con expertos en cómo trabajar con la población temas de medio ambiente, cuidado de los recursos entre otros temas, si se utiliza esta fortaleza, con la población que trabaja en el sector se puede incidir en la forma de cómo piensan y darles a conocer que tan importante es trabajar temas del cuidado del medio ambiente.

Sabemos que existe la poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal en la problemática, sumado a ello esta el poco interés de la misma población por informarse sobre sus derechos y obligaciones, pero si aprovechamos la fortaleza de intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática, nos permitirá bloquear algunas amenazas referentes a los factores limitantes sobre la participación, el acceso a recursos, asimismo al desacuerdo que existe, son cuestiones que se requiere mejorar para encaminar acciones estratégicas que viabilice la participación plena de la población del municipio.

Con la intervención de las mujeres y los hombres se podría aglutinar esfuerzos para generar cambios, escalar desarrollo social, apropiación sobre estrategia de desarrollo para alcanzar el desarrollo territorial. La intervención del gobierno central y la comunidad en la atención de la problemática son más que necesaria toda vez que con esto se tiene la complementariedad en los diversos planes, programas o proyectos que ya se ejecutan o puedan ejecutarse.

Existe COCODES organizados, El aprovechamiento de esta oportunidad permite contrarrestar las diversas amenazas que se presenta en la realidad, COCODES fortalecen sus conocimientos proponen nuevas ideas para contrarrestar limitaciones como, poca tolerancia de algunos sectores de la población a la intervención municipal.

Es elemental que los COCODES participen en formaciones en relación a sus funciones, para que ellos actúen como actores ejemplares ante la sociedad, para generar cambios en priorizar la participación, sensibilización sobre la buena disposición de los desechos sólidos, con todo ello contribuir a no permitir que se queden estancadas los proyectos.

Para ello es importante contar con estrategias de comunicación y divulgación de información alrededor de la problemática, para lograrlo se hace necesario realizar acciones coordinadas con otros actores que cuentan con una base social como lo es la iglesia católica e ir cambiando la estigmatización del buen uso de los recursos naturales.

### **3.3.3 Tercera vinculación: Análisis estratégico de Fortalezas con Amenazas**

Con esta vinculación se pretende minimizar las debilidades superando la debilidad con oportunidades.

Con una débil organización comunitaria y una inadecuada preparación de los vecinos evita que las iniciativas municipales no cuenten con suficiente participación e involucramiento de instituciones privadas en la atención y solución a la problemática;

como la CONRED (Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres), COLRED (Comité Local para la Reducción de Desastres), encargada de capacitar a equipos de primera respuesta, para poder enfrentar cualquier fenómeno natural, así mismo otras instituciones gubernamentales que trabajan los temas de medio ambiente. La débil organización comunitaria ha dejado entre ver que las organizaciones comunales, muestran desinterés ante las demandas.

A consecuencia del desconocimiento de las atribuciones que les corresponde al Comités de Vecinos, sobre funciones y atribuciones que les corresponde gestionar y aplicar, lo que provoca el desuso de leyes y la C.P.R.G. (Constitución Política de la República de Guatemala) que garantizan la seguridad y bienestar de la persona humana.

Las alianzas estratégicas, con otros actores del municipio, el fortalecimiento de COCODES a través de capacitaciones y talleres, coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar actividades, son oportunidades que nos brindaran grandes ventajas porque reducirán debilidades como la poca participación de la población, el poco conocimiento sobre obligaciones y derechos.

Para una buena optimización de estas oportunidades es necesario abrir los espacios de participación en diferentes ámbitos, que incluya a líderes y lideresas ya que tienen la información más real desde sus comunidades, y conocen sus necesidades, por lo mismo tienen un gran aporte al diseño e implementación de soluciones, para contrarrestar las referidas amenazas.

Hay poco presupuesto dirigido a la problemática, pero esta amenaza la podemos reducir si tomamos en cuenta las oportunidades de alianzas estratégicas con otros actores del municipio, asimismo que la municipalidad tiene la posibilidad de acceso financiero, tomando en cuenta la intervención del gobierno central y comunidad en la atención de la problemática, coordinación con algunas entidades gubernamentales para realizar algunas actividades.

Para esto es necesaria la difusión de esa voluntad política, el compartimiento de la misma por el pleno del Concejo Municipal ya que facilita la aplicación y provisión de presupuestos y asignación de recursos. Es importante como ciudadanos proponer que viabilice el cumplimiento de las obligaciones y los derechos de la población, lo cual impulsa la democracia en su ejercicio.

Existe muy poca reflexión y análisis sobre la influencia social de la problemática, en el municipio, es una debilidad que se puede disminuir con la oportunidad de vínculos con OG'S que trabajan con el problema, así mismo con el UGAM (unidad de gestión ambiental) que coordinada con otras puede facilitar la atención y servicio.

Para esto se hace necesario viabilizar y operativizar esta oportunidad, pues hay interés de actores en el municipio para atender la problemática. Por lo anterior, es necesario tomar en cuenta la presencia y el aporte de los actores existentes en el municipio, para promover acciones de cambio, generar nuevas ideas para responder a las debilidades.

La escasa planificación para el desarrollo de proyectos a favor de minimizar la problemática, se puede minimizar con las alianzas estratégicas, la existencia de la participación e involucramiento de estudiante de Trabajo Social, como facilitador en orientación al tema destinado.

Para ello se hace necesario contar con lineamientos y mecanismos de atención que permitan priorizar las demandas y hacer un uso adecuado de los fondos que podría disponer la municipalidad.

La municipalidad esta consiente de la atención que se debe brindar ante la problemática, pero por falta de iniciativa y participación, no se logra dar respuesta, para eliminar esta debilidad se debe de aprovechar el involucramiento del estudiante de Trabajo Social, así mismo coordinar con entidades gubernamentales que trabajan el tema.

Para su realización es necesario generar alianzas estratégicas con socios y organizaciones que efectivamente compartan el interés que se tiene por abordar la problemática, Para ello es importante el intercambio de información entre actores, que permitirá conocer el trabajo, coordinar acciones, no duplicar esfuerzos.

Las organizaciones comunales muestran desinterés ante las demandas que aquejan para ser atendidas, esto se da también por la ausencia de fortalecimiento, motivación y capacitación a los COCODES y líderes comunitarios para incrementar la participación ciudadana. Para solucionar estas estas debilidades se debe de contar con un aprovechamiento de las oportunidades de alianzas estratégicas, los vínculos con OG´S que trabajan con el problema, asimismo del involucramiento del estudiante de Trabajo Social, coordinación con organizaciones locales que fomentan la participación social.

Para ello se hace necesario contar con una atención específica de la población vulnerable que permita atención diferenciada pero también priorizada. Esta oportunidad a todas luces debe de ser aprovechada y para esto se requiere de la voluntad política municipal (que se tiene) y el desarrollo de Estrategias municipales complementaria, las cuales encaminaran a una mayor eficiencia de las acciones.

Con el fortalecimiento de los COCODES permite pensar en nuevas iniciativas para responder las necesidades de la población en general, Por lo tanto, se hace necesario generar proceso de incidencia que contribuya principalmente formar corrientes de opinión a favor de la intervención municipal y atención de la problemática y hacer sus propios procesos de alianzas estratégicas.

#### **3.3.4 Cuarta vinculación, Análisis estratégico de debilidades y amenazas**

Las amenazas son aspectos externos, que en muchas veces contribuyen a aumentar las debilidades. Con estas vinculaciones se requiere la minimización de ambos factores negativos, ya que las debilidades y las amenazas, son urgentes de ser atendidas para que no sigan creciendo, y afectando al desarrollo de los diferentes procesos que se realizan para el proceso del desarrollo.

Si se trabajan para superar las debilidades que se tiene en las áreas de intervención, se lograra superar los obstáculos, se tendrá una forma de cómo contrarrestar los efectos de cada una de las amenazas que se tiene a nivel municipal y local.

Con una débil organización comunitaria, evita que las iniciativas municipales no cuenten con suficiente participación; fomentando las prácticas de paternalismo, provocando que entidades superiores presten poca atención a las problemáticas. El desconocimiento de los Comités de Vecinos, sobre funciones y atribuciones que les corresponde gestionar y aplicar, provoca un deficiente involucramiento y participación de la población en la priorización de proyectos; incrementando el impacto negativo.

Es por ello que se establece una línea de acción de construcción de vínculos de acción entre las organizaciones comunitarias y organizaciones institucionales para la intervención al poco conocimiento sobre los temas de buen manejo de los desechos solidos, medio ambiente, reciclaje, entre otros que tienen que ver con el cuidado de los recursos naturales.

Para ello se hace necesario generar procesos de incidencia que contribuyan principalmente a formar corrientes de opinión a favor de la intervención municipal en la atención de la problemática, y a hacer sus propios procesos de alianzas estratégicas.

Para esto se hace necesario viabilizar y operativizar esta oportunidad, pues hay interés de actores en el municipio para atender la problemática. Por lo anterior, es necesario tomar en cuenta la presencia y el aporte de los actores existentes en el municipio, para promover acciones de cambio, generar nuevas ideas para responder a las debilidades.

Para ello se hace necesario contar con lineamientos y mecanismos de atención que permitan priorizar las demandas y hacer un uso adecuado de los fondos que podría disponer la municipalidad. El poder dotar de recursos financieros, para hacer efectivos planes y programas, así como ejecutar acciones vinculadas a contrarrestar las debilidades.

Es necesario emprender coordinaciones para encaminar acciones de desarrollo y sostenibilidad, en gestión de la buena disposición de las oportunidades que se tienen para superar las debilidades de la municipalidad, trabajando conjuntamente con las autoridades, si se trabaja esta parte se podrá superar las debilidades e ir reduciendo las amenazas.

Las amenazas de que no se trabaja adecuadamente con los CODEDES por la limitada participación, se puede reducir si se aprovecha los pocos espacios que se tienen para que por medio de estos se pueda incentivar a la población a que participe, ya que solo participando se logrará analizar mejor la situación. Para poder optar a concientizar a las personas es elemental fomentar proyectos que faciliten la concientización para que la población esté enterada de lo que se quiere hacer, el porqué y en que les beneficiara.

Es de suma importancia reforzar sobre cómo se está llevando a cabo las coordinaciones para saber con qué entidades se cuenta, de esta manera se reducirán las amenazas que son la poca capacitación de la municipalidad, de los COCODES, ante los temas de medio ambiente y su cuidado.

También se necesita que se dé un seguimiento a los COCODES, líderes comunitarios y organización de vecinos, para que le den prioridad a los proyectos de la municipalidad sobre el cuidado del medio ambiente, el buen uso de los recursos naturales, la disposición de los desechos sólidos, todo ello con el fin de realizar un trabajo efectivo. Al superar esta debilidad se podrá minimizar la aparición de amenazas como la poca tolerancia de algunos sectores a la intervención municipal, asimismo se irá disminuyendo el poco interés de la población por informarse sobre la buena disposición de los desechos sólidos.

La municipalidad tiene como debilidad que no cuenta con los fondos suficientes para la resolución de la problemática, que coordinan con las demás organizaciones que están en el departamento y se aprovecha los pocos recursos con los que se cuenta, se podrá superar esta debilidad incidiendo en las organizaciones del sector dándoles a conocer

de la importancia de los temas de gestión de riesgo a desastre, de esta manera se reducirán las amenazas y debilidades existentes. Se hace necesario viabilizar y operativizar las oportunidades, pues hay interés de actores en el municipio para atender la problemática.

### **3.4 Líneas de acción estratégica**

Las líneas de acción que se proponen surgen en el marco del análisis del F.O.D.A. desarrollado, están encaminadas a contribuir a resolver la problemática, Poca conciencia ciudadana sobre el manejo adecuado de la basura, lo que conduce a una vulnerabilidad potencial ante desastres naturales, identificada en el área de intervención que es desarrollo social.

**3.4.1 Fortalecimiento de la participación ciudadana, para fomentar la gestión de riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona.**

**3.4.2 Fortalecimiento de las capacidades, de las autoridades sobre temas de medio ambiente y gestión de riesgo ante un desastre.**

**3.4.3 Creación de alianzas estratégicas entre autoridad municipal y entidades no Gubernamental, para responder a las demandas poblacionales sobre la buena disposición de los desechos sólidos**

**3.4.4 Reestructuración administrativa de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)**

**3.4.5 Creación de agendas de trabajo, para formulación de proyectos en beneficio de la población.**

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

Por cada línea estratégica se proponen cinco proyectos, que pueden servir de insumos para el desarrollo de cada una de ellas y ayudar a resolver el problema.

**3.5.1 Fortalecimiento de la participación ciudadana, para fomentar la gestión de riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona.**

- Creación de programas de prevención de riesgos a desastres para sensibilizar a la población del municipio de Santa Catarina Barahona

- Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.
- Creación de estrategias para el cuidado de los recursos naturales por la población de Santa Catarina Barahona para la reducción de la destrucción de los recursos naturales
- Promoción y divulgación en seguimientos a los programas de gestión de riesgo y conservación del medio ambiente en la población de Santa Catarina Barahona para que estén preparados ante un desastre natural
- Creación de programas para trabajar con Jóvenes, concientización sobre la conservación del medio ambiente y prevención de riesgos a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona

### **3.5.2 Fortalecimiento de las capacidades, de las autoridades sobre temas de medio ambiente y gestión de riesgo ante un desastre.**

- Creación de mecanismos de gestión de riesgo para reducir la vulnerabilidad ante un desastre en la población de Santa Catarina Barahona
- Fortalecimiento de la difusión de las autoridades sobre los temas de gestión de riesgo a desastres hacia la sociedad del municipio de Santa Catarina Barahona
- Crear compromiso por conservar el medio ambiente por las autoridades de Santa Catarina Barahona para reducir la destrucción de los recursos naturales
- Fortalecer los conocimientos de las autoridades sobre qué hacer en el momento de un desastre en el municipio de Santa Catarina Barahona para estar preparados y apoyar a la población
- Implementar mecanismos de fomentar la cultura de prevención en las autoridades del municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes en el municipio

### **3.5.3 Creación de alianzas estratégicas entre autoridad municipal y entidades no Gubernamental, para responder a las demandas poblacionales sobre la buena disposición de los desechos solidos**

- Sensibilización a la población del municipio de Santa Catarina Barahona sobre la prevención y conservación del medio ambiente para reducir la vulnerabilidad ante un desastre natural o provocado por el mal uso de los recursos naturales
- Creación de estrategias para fortalecer a los centros educativos de Santa Catarina Barahona en la conservación del medio ambiente y gestión de riesgo a desastres por la Municipalidad
- Creación compromiso de conservar al medio ambiente y gestión de riesgo por la municipalidad en el municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes
- Fortalecimiento de la capacidad de prevención del riesgo, con las autoridades, centros educativos e instituciones con presencia en el municipio de Santa Catarina Barahona
- Creación visión, prevención y mitigación en la población de municipio de Santa Catarina Barahona sobre riesgo ante un desastre para que estén preparados ante cualquier suceso de emergencia de los riesgos existentes

### **3.5.4 Reestructuración administrativa de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)**

- Elaborar un Diagnóstico situacional que permita visualizar hacia dónde dirigir las acciones de la Unidad de Gestión Ambiental
- Realizar una planificación estratégica diferenciada que permita un mejor aprovechamiento de los recursos con los que se cuenta.
- Documentar las acciones realizadas desde la municipalidad a favor de minimizar los efectos de la mala disposición de los desechos solidos, que permita visualizar aciertos y desaciertos, para que en acciones futuras sean tomadas en cuenta para mejorar la atención.
- Fortalecer el equipo de trabajo a cargo de la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)

- Elaborar una estrategia de búsqueda de financiamiento que permita a la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), realizar las acciones previstas.

### **3.5.5 Creación de agendas de trabajo, para formulación de proyectos en beneficio de la población.**

- Promoción y divulgación de los derechos y obligaciones de la ciudadanía.
- Crear espacios de participación e intervención de los ciudadanos.
- Organización de grupos, para intervenir en los espacios de diálogo negociación de las demandas.
- Creación de espacios de intervención para contribuir en la formulación de propuestas de la colectividad.
- Formación sobre la formulación de proyectos en beneficio del cuidado del medio ambiente

### **3.6 Ficha técnica del proyecto**

Es una herramienta que nos permite conocer cuales son los objetivos generales y específicos de cada línea de acción, asimismo conocer los resultados esperados.

Ver anexo 3, Ficha técnica del proyecto

### **3.7 Selección del proyecto de intervención**

Para la selección del proyecto de intervención, participaron persona enlace de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, quien esta a cargo de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), estudiante de Trabajo Social.

Con base al análisis de las líneas de acción estratégica, así como el tiempo establecido para la ejecución del proyecto; sobre todo el impacto que pretende alcanzar al formular el proyecto, que ha sido seleccionado para desarrollar en la PPS es el siguiente: **“Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales”**

La técnica que se aplicó para selección, fue el PROIN (Proyecto de Intervención) que consiste en marcar nivel de importancia cada proyecto, se define en 5 incisos, A= Carácter Social, B = Interés para la institución (Municipalidad de Santa Catarina Barahona), C= posibilidad de obtener recursos para la ejecución, D= Ejecutar en un plazo de 14 semanas D= Facilita aprendizaje

Ver Anexo 4, TECNICA PROYECTO DE INTERVENCION (PROIN)

La ejecución de este proyecto pretende lograr cambios positivos y participativos a nivel de zonas y municipio, fortaleciendo los conocimientos de la población sobre el tema de desechos solidos, así mismo darle las herramientas necesarias para establecer mecanismos de prevención a daños al medio ambiente, reduciendo así problemas ocasionados por la mala disposición de los desechos solidos.

Las organizaciones comunitarias existentes forman parte fundamental en la ejecución de este proyecto, por que de ellas depende la mayoría de funcionamiento y obtención de resultados favorables juntamente con la UGAM, este pretenderá que en conjunto se eliminen las malas prácticas ante la disposición de los desechos solidos.

Los desechos son el producto de la relación del hombre con el ambiente, por lo que su definición se concreta en “Todo material descatado por la acción humana, que no teniendo utilidad inmediata se transforma en indeseable”. (Guía manejo desechos solidos, PROARCA, 2001)

El manejo indiscriminado de los desechos solidos se basa en la oferta de los servicios de recolección y transporte de los mismos desde la fuente de generación hacia un sitio de disposición final. Estos servicios se caracterizan por ser deficitarias en cuanto a la cobertura, irregulares en cuanto a cumplimiento. La fase de disposición y tratamiento final se caracteriza por la ausencia de criterios técnicos mínimos y como la impermeabilización de los suelos y el vertido incontrolado de los desechos. (Caracterización de Desechos Solidos Municipales, USAC, 2001)

Es necesario aplicar la construcción de vínculos de apoyo entre organizaciones institucionales y Municipalidad, para combatir la problemática, además de tomar en cuenta que se debe establecer la realidad, las demandas, identificar la importancia de los daños que ha ocasionado la mala disposición de los desechos solidos y como ello ha venido afectando el medio ambiente de la región.

El proceso de apoyar la construcción de capacidad, dará como resultado que la municipalidad, la población y organizaciones sean capaces de buscar soluciones prontas, efectivas y mediáticas con la iniciativa de efectuar para mejoras de las familias de los habitantes, tomando en cuenta las expectativas que puedan contribuir al seguimiento e innovación del proyecto en función.

Según la Teoría de Cambio de Retolaza Eguren (2010), indica que el cambio permite ordenar pensamientos y configurar de manera abstracta, a partir del cuerpo de conocimientos y experiencia a aquellas condiciones necesarias para lograr el cambio deseado en un contexto determinado.

Tanto así, que el cambio; es un proceso que requiere de movilización e involucramiento de nuevas estructuras que permitan visualizar la realidad de una manera futura siendo posible atender por completo lo presente.

Al ser ejecutado este proyecto básicamente se debe tener presente en el desarrollo integral, ideas positivas, autoridades municipales y otras instituciones forman parte del cambio de una realidad que aqueja sobre la manifestación de los desechos solidos y el medio ambiente.

Por ejemplo al contribuir a la construcción de capacidades en las organizaciones comunitarias, para prevenir problemas que se pueden generar por la mala disposición de los desechos solidos, se ayudara a reducir la vulnerabilidad ambiental, esa vulnerabilidad que ha venido aquejando a la población y a la misma municipalidad de Santa Catarina Barahona.

Es necesario promover acciones de desarrollo como la capacitación, planificación, responsabilidad y políticas públicas acordes a la realidad nacional y que contribuyan a la estabilidad social. Solo mediante la organización, su fortalecimiento y la coordinación, se mejora la calidad de vida de las personas.

Existe una política de gestión de riesgos, prevención y atención a desastres, lo cual en la realidad no se aplica, al igual que las otras políticas públicas, el interés para difundirlas y aplicarlas es mínimo y lo mismo ocurre para su evaluación y fiscalización. La sociedad civil no participa en la aplicación, evaluación y fiscalización de la política. Esto no se realiza por varias limitantes como; la poca conciencia en la población, la indiferencia ante los problemas, y los pocos espacios de participación, sumado a eso la falta de sensibilidad.

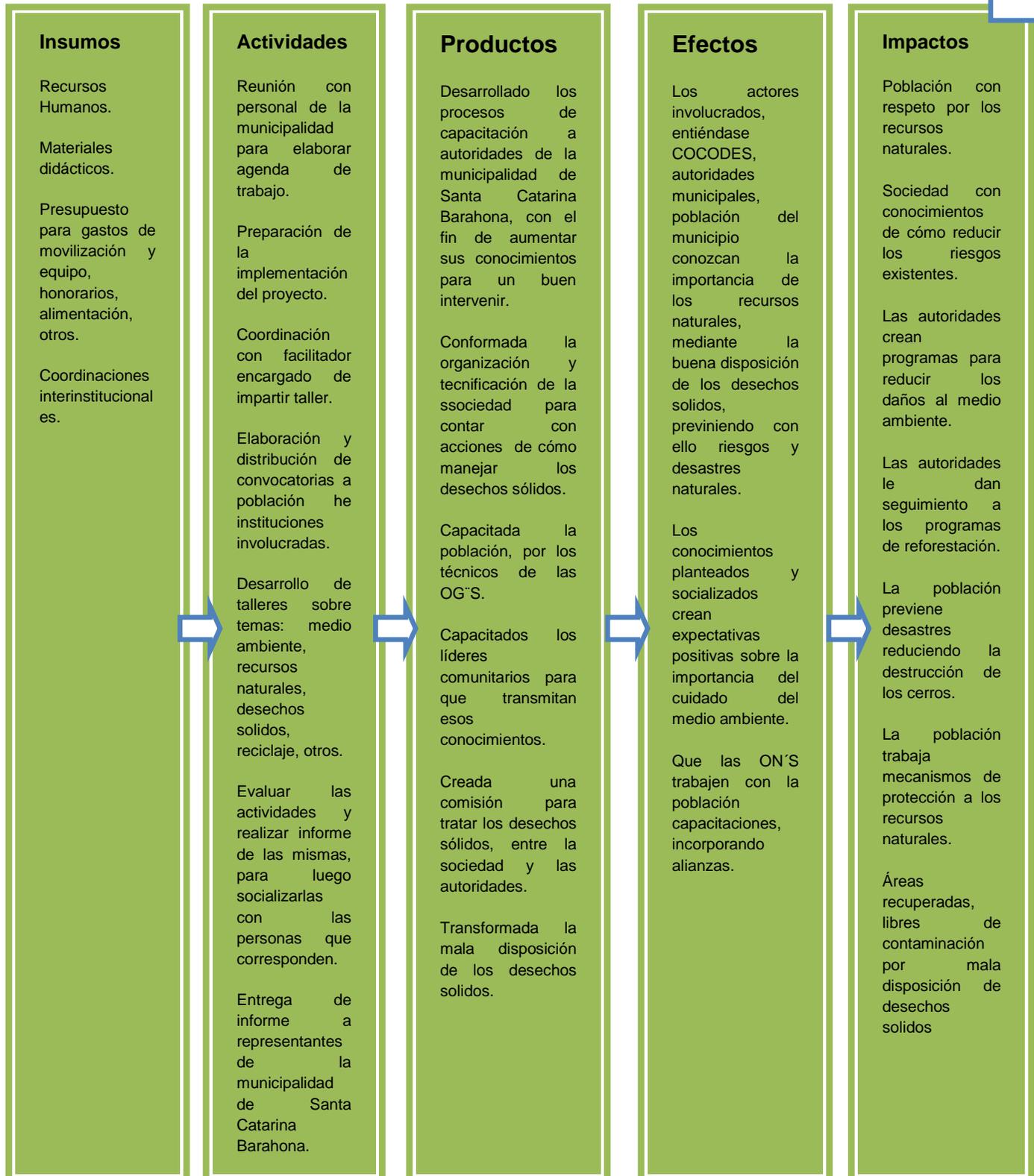
Las experiencias que se tienen, ayudan a identificar acciones que se deben de realizar y una de ellas es el dar ese fortalecimiento y organización para tratar temas del medio ambiente, para tener conocimientos de como manejar los desechos solidos y mejorar así el sistema de vida de la población, por lo tanto la organización y participación deben ser ejes vitales para cambiar y mejorar la calidad de vida de las personas.

Con este proyecto se plantea el involucramiento de todos los ciudadanos, el fortalecimiento de la municipalidad y así mismo de instituciones locales. El trabajo en equipo de los diversos profesionales, conjuntamente con la sociedad civil, las instituciones estatales y organizaciones no gubernamentales, será un punto clave para conocer mecanismos de prevención de desastres, buen uso de los recursos naturales, disposición adecuada de los desechos solidos.

Al realizar este proyecto y elegirlo para su ejecución, Tomamos en cuenta como base principal, el desarrollo como un derecho, estableciendo un pacto con las Autoridades, tomando en cuenta que entre las demás organizaciones se debe asegurar el cumplimiento de alianzas, compromisos, y la erradicación de problemas de tema medioambiental.

### 3.8 Modelo lógico del proyecto

**Contribuir al Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente. para disminuir su vulnerabilidad ante desastres**



### **3.9 Apuesta técnica del proyecto**

Las apuestas son términos generales, es el depositar el tiempo o confianza en alguna cosa, situación o persona y que por supuesto esta condición al cumplirse ayudara a que el objetivo esperado se obtenga. El cumplimiento de las apuestas ayudan positivamente a lograr el éxito del proyectó.

**3.3.1 Técnica:** El proyecto “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales”, se realizara mediante el aprovechamiento de las alianzas con ON´S, el fortalecimiento va enfocado a las autoridades de la municipalidad, COCODES, lideres comunitarios, centros educativos; se implementaran coordinaciones para llevar a cabo talleres en torno a temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos solidos, reciclaje, entre otros.

Los conocimientos planteados son con el fin de transmitirlos a la población que les rodea, reduciendo con ello los efectos que causa la mala disposición de los desechos solidos, asimismo con el carácter de cambiar la perspectiva de la población y crear una cultura de protección de los recursos naturales, protegiendo el medio ambiente, proveyendo un desarrollo en el municipio.

**3.9.2 Política:** El proyecto que se describe esta enfocado a fortalecer la capacidad de respuesta de la municipalidad, así mismo a fortalecer los conocimientos de la población de Santa Catarina Barahona en temas de prevención a la depredación del medio ambiente y la buena disposición de los desechos solidos. Asimismo ayudara a que la población tenga conocimientos para reducir los riesgos existentes, la población beneficiada directamente será las autoridades de la municipalidad, COCODES, lideres comunitarios, organizaciones institucionales; las cuales podrán compartir los conocimientos adquiridos con la demás población del municipio.

**3.9.3 Utópica:** Lo que se busca con la ejecución de este proyecto es tener la capacidad de la municipalidad para una pronta atención de la problemática, asimismo tener una buena comunicación con la población y que estos últimos participen mas en la propuesta de proyectos y formas de intervenir, realizando trabajos en equipo entre municipalidad y sociedad civil. Con todo ello se lograra una población con más respeto por el medio ambiente y se lograra mediante el cuidado de los recursos naturales.

#### **3.9.4 Hipótesis de acción del proyecto**

Si realizamos este proyecto se logrará fortalecer los conocimientos de los diferentes actores que se involucran, se logrará una sensibilización tanto en las autoridades municipales así como en la población, logrando así una participación plena, ayudando con ello al proceso de construcción de ciudadanía. Se creara una cultura de prevención, concientizando en la buena disposición de los desechos solidos, reduciendo problemas de contaminación, de presencia de malos olores y reduciendo los riesgos de desastres provocados por los malos hábitos.

## CAPÍTULO IV

### 4. PROYECTO DE INTERVENCION

#### 4.1 Resumen ejecutivo

##### Nombre del proyecto

“Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales”

##### Ubicación del Proyecto:

El proyecto será ejecutado en el Municipio de Santa Catarina Barahona, Departamento de Sacatepéquez.

##### Organización que ejecutara el proyecto

Municipalidad de Santa Catarina Barahona

El edificio que alberga la mayoría de dependencias municipales, se encuentra ubicado en el parque central Zona 3 de Santa Catarina Barahona, Departamento de Sacatepéquez. Teléfono: 7943-9620, correo electrónico: [nuestramuniscb@hotmail.com](mailto:nuestramuniscb@hotmail.com)

Página web, [www.santacatarinabarahona.mex.tl/894326\\_INICIO.html](http://www.santacatarinabarahona.mex.tl/894326_INICIO.html)

##### Duración del Proyecto

El proyecto contempla un periodo de ejecución de 6 meses.

Fecha de inicio: Enero de 2014

Fecha de finalización: Junio de 2014

##### Costo total o aporte solicitado/ aporte propio:

Fuente	Aporte
Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Q13,483.00
Propio	Q45,000.00
A gestionar	Q20,400.00
total	Q78,883.00

## **Breve resumen**

El Proyecto a ejecución “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales” pretende aumentar las capacidades de la población organizada del municipio de Santa Catarina Barahona, a su vez este proyecto está pensado para aumentar la organización comunitaria, y brindar a su población conocimientos de temas ambientales, con el fin de que ellos puedan cuidar y conservar el medio ambiente, ya que en el municipio se han venido dando problemas de este tipo.

El municipio de Santa Catarina Barahona ha venido teniendo problemas con respecto a la inadecuada disposición de los desechos sólidos, sumado a ello que no se cuenta con una planta de tratamiento de las aguas negras, lo cual ha provocado que todos estos desechos, estén a flor de tierra en un lugar específico, lo cual causa la proliferación de malos olores, por si fuera poco, se ha venido dando la existencia de basureros clandestinos, sumado a ello la deforestación, todo ello reunido a generado preocupación de la población asimismo de las autoridades del municipio por lo cual se ha pensado en una forma de como hacer cambios para que se pueda reducir en cierta manera los problemas que todo ello ha acarreado.

El proyecto va directamente enfocado en los miembros de COCODES, así como en representantes de centros educativos, con lo cual se espera que estos conocimientos sean transmitidos y se logre tener una concientización y mas respeto hacia los recursos naturales. La ejecución de este proyecto dará como resultado una población mas consciente del cuidado de los recursos naturales, a su vez mas respeto por ellos lo cual se vera reflejado en el cuidado y buen manejo de los recursos naturales, así como en practicas que van enfocadas a no contaminar.

### **a) Justificación**

La ejecución de este proyecto pretende lograr cambios positivos y participativos a nivel de zonas y municipio, fortaleciendo los conocimientos de la población sobre el tema de desechos sólidos, así mismo darle las herramientas necesarias para establecer mecanismos de prevención a daños al medio ambiente, reduciendo así problemas ocasionados por la mala disposición de los desechos sólidos.

Este proyecto beneficiara al municipio, ya que el mismo trata del cuidado del medio ambiente, recursos naturales, y fortalecer a la población en su organización. La municipalidad de Santa Catarina Barahona esta interesada en el proyecto por que ellos pretenden dar a conocer al municipio y sus centros recreativos, a su vez exaltarlo como un municipio lleno de riquezas artesanales y como un lugar libre de contaminación, donde se pueda admirar la belleza de sus recursos naturales.

## **Resumen Diagnóstico**

El municipio de Santa Catarina Barahona, actualmente no cuenta con la una forma adecuada de como tratar sus desechos solidos, así como sus aguas hervidas, lo cual le ha venido causando problemas a las autoridades y a la población misma. Se han venido dando más casos de enfermedades gastrointestinales, enfermedades de la piel.

La población culpa a las autoridades de estos problemas, pero en realidad ellos como población no tiene un poco de sensibilización, no tienen unas buenas prácticas para poder hacer algo ellos desde sus hogares algo que contribuya a disipar en cierta medida estos problemas. Existe poca educación ambiental, no se tiene una cultura de reciclaje, pues varias personas lanzan sus desechos a la calle o al barranco más cercano, provocando con ello la aparición de basureros clandestinos, que afectan notablemente la salud de la población, asimismo como la degradación del medio ambiente.

Existe muy poca sensibilización por parte de la población, y otra buena parte no esta de acuerdo con las pocas acciones que realiza la municipalidad para contrarrestar este problema. La poca participación influye en que exista vulnerabilidad ya que no se da una propuesta de parte de la población. Al no haber participación, no hay conocimiento y tampoco hay prevención, lo cual aumenta más las posibilidades de desastres en base al deterioro del medio ambiente.

## **Población beneficiaria**

Este proyecto beneficiara a la población en general, pero se verán involucrados directamente integrantes de la municipalidad, COCODES, representantes de centros educativos. Su ejecución tendrá gran importancia para la naturaleza, donde se tratara de disminuir los niveles de contaminación, asimismo crear conciencia y compromiso en la población para su cuidado.

## **Población Directa**

5 Integrantes de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.

30 Integrantes de COCODES

10 representantes de centros educativos.

## **Población Indirecta**

La población en general del municipio (En la memoria de labores del Ministerio de Salud y Asistencia social del año 2008 se tiene una población de 3,256 habitantes distribuidos 47% hombres y 53% mujeres).

## **Objetivos**

### **Objetivo general**

Contribuir al fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación del medio ambiente, mediante las acciones para la buena disposición de los desechos sólidos

### **Objetivo Específico**

Fortalecer la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales

## **Resultados**

Resultado 1: Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.

Resultado 2: Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.

Resultado 3: Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.

## **Impactos**

- Población con respeto por los recursos naturales.
- Sociedad con conocimientos de cómo reducir los riesgos existentes.
- Las autoridades crean programas para reducir los daños al medio ambiente.
- Las autoridades le dan seguimiento a los programas de reforestación.
- La población previene desastres reduciendo la destrucción de los cerros.
- La población trabaja mecanismos de protección a los recursos naturales.
- Áreas recuperadas, libres de contaminación por mala disposición de desechos sólidos

## **Efectos**

- Los actores involucrados, entiéndase COCODES, autoridades municipales, población del municipio conozcan la importancia de los recursos naturales, mediante la buena disposición de los desechos sólidos, previniendo con ello riesgos y desastres naturales.
- Los conocimientos planteados y socializados crean expectativas positivas sobre la importancia del cuidado del medio ambiente.
- La población tendrá mayor capacidad de acción ante un desastre natural o provocado, incorporando estrategias de alianzas con actores directos.

### **Estrategias para la implementación del proyecto:**

La municipalidad de Santa Catarina Barahona contempla las siguientes estrategias para el ejercicio del cumplimiento del proyecto orientado a contribuir al fortalecimiento de capacidades en la prevención y mitigación de riesgo mediante la adquisición de conocimientos en temas de medio ambiente.

- Mantener una buena relación de respeto entre los asistentes a los talleres.
- Fomentar la participación entre los involucrados.
- Trabajar activamente según lo establecido.
- Respetar la opinión de los demás compañeros de trabajo.
- Adquirir por parte de los participantes un compromiso de transmitir los conocimientos a otras personas.

### **b) Sistemas de monitoreo y evaluación del proyecto:**

El plan de monitoreo y evaluación está establecido por fechas en las cuales se verificará el nivel de cumplimiento de las actividades a través de los indicadores de verificación, de forma mensual, con el apoyo de la persona enlace de la municipalidad.

El proceso de monitoreo y evaluación dan elementos esenciales del grado de compromiso de los involucrados en el proceso, asimismo permite visualizar el avance en el cumplimiento de los objetivos, así como también ayuda a medir los efectos e impactos que provoca a los involucrados en el proyecto.

### **c) Recursos requeridos (humanos, materiales, presupuestos)**

#### **Recurso técnico y humano**

- Estudiante de Trabajo Social.
- Personas miembros de COCODES.
- Representantes de centros educativos.
- Equipo técnico de capacitación.
- Persona enlace.

#### **Materiales, mobiliario y equipo**

- Lápices y lapiceros
- Hojas en blanco
- Papelógrafos
- Masquin tape
- Marcador permanente
- Sillas
- Computadora

- Impresiones
- Bocinas
- Internet
- Fotocopiadora
- Cámara fotográfica
- Cañonera
- Servicio telefónico

#### **Costos administrativos**

- Refacciones
- Transporte
- Pago de alquiler de salón

#### **d) Aspectos organizativos e institucionales**

La Municipalidad de Santa Catarina Barahona ha venido realizando esfuerzos para disminuir los problemas que se tornan al tema de medio ambiente, cuenta con la Unidad de Gestión Ambiental la cual es la encargada de realizar proyectos y programas que tiene como objetivo sensibilizar a la población, cuidar y rescatar espacios que han sido consumidos ya sea por la contaminación, por la mano del hombre mediante la tala o por incendios.

La municipalidad tiene alianzas con organizaciones gubernamentales, las cuales podemos aprovechar para plantear nuevas formas de trabajo donde se incluya la participación ciudadana, y que den apertura a una ejecución del proyecto más eficiente.

#### **e) Condiciones críticas**

Las autoridades de la municipalidad de Santa Catarina Barahona tienen toda la buena voluntad de trabajar proyectos con el fin de promover la participación ciudadana, sin embargo existen algunas personas que no están de acuerdo con su forma de trabajar y descalifican estas acciones. Por tal motivo se ve la necesidad de hacer una selección de quienes estarán integrando su participación en la ejecución del proyecto, para que sean personas que tengan como visión el progreso del municipio y que a su vez estén comprometidos en apoyar las acciones que se realicen.

#### **f) Coordinaciones interinstitucionales**

Para la realización de este proyecto se cuenta con la participación de un trabajador social el cual se esta encargando de promover en las autoridades municipales esa voluntad para la realización del proyecto.

Se optimizaran las oportunidades que se tienen y una de ellas es las alianzas con organizaciones gubernamentales, por lo tanto se buscara contar con el apoyo de estos para la realización del proyecto.

Toda actividad que se realice estará a cargo del trabajador social, en compañía de la persona enlace de la municipalidad, el cual tendrá como tarea gestionar mobiliario y equipo que pertenece a la municipalidad, que as u vez serán necesario su uso para la realización de cada una de las actividades.

El apoyo de organizaciones gubernamentales será un punto clave, para que la ejecución del proyecto se de en el tiempo estipulado, por lo tanto es necesario hacer las alianzas lo mas pronto posible para asegurar su apoyo.

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

El presente proyecto, esta enfocado al fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación del medio ambiente, esto con el fin de fomentar la participación, para que se involucren en grupos organizados de toma de decisión en el municipio para generar cambios positivos.

El proyecto Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales, se implementará en el área desarrollo social, este proyecto pretende responder a la problemática de la mala disposición de los desechos solidos, a su vez busca el desarrollo ambiental, económico, social y cultural, dirigiendo acciones positivas y afirmativas en la participación de los ciudadanos del municipio.

Los talleres son para incrementar las capacidades y fortalecer sus conocimientos en temas ambientales, en los miembros del municipio. Como todo proceso dinámico el proyecto plantea distintos ámbitos de intervención, será visible la identificación de las necesidades, el desarrollo del plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo, la elaboración de propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente.

Se coordinará y gestionará con ONG'S y OG'S que trabajan en relación a estos temas, para obtener apoyo en el diseño y realización de talleres, todo ello dará lugar a la elaboración de propuestas las cuales darán la pauta a construir las capacidades sobre el cuidado y protección del medio ambiente para evitar riesgos.

El proyecto será ejecutado por el estudiante de Trabajo Social, Marvin Orlando Picholá López, de la Universidad Rafael Landívar, en colaboración de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM) de la municipalidad de Santa Catarina Barahona.

### **4.3 Ámbito en que se inserta el proyecto**

El ámbito determina en que contexto estará involucrado el proyecto, en este caso se determina que estará inserto en cuatro ámbitos que se describen a continuación.

#### **4.3.1 Ámbito institucional**

La municipalidad es una institución de carácter público y representa el órgano de gobierno municipal, es de carácter autónomo. Es la institución encargada de prestar servicios a los habitantes que forman las diferentes comunidades, barrios y cantones que integran el municipio a través de una administración eficaz y eficiente de los recursos que posee, haciendo que la aplicación de dichos recursos, contribuya al desarrollo integral y sostenido del Municipio de Santa Catarina Barahona.

La municipalidad como ente público está comprometida con el desarrollo social integral para hacer llegar a toda la población, servicios sociales como salud, educación, vivienda, saneamiento, capacitación a COCODES, entre otros. La municipalidad ha venido trabajando y priorizando además de proyectos de infraestructura, proyectos de servicios básicos y de carácter social donde sobresale lo relacionado a la protección del medio ambiente.

#### **4.3.2 Ámbito Cultural**

El Municipio de Santa Catarina Barahona, es muy pequeño geográficamente, y este dato también concuerda con la cantidad de habitantes que lo integran; en la mayoría de

las familias, las mujeres se encargan de cuidar a los hijos, velar por que estén sanos, que vayan a la escuela, que aprendan las niñas a tejer y los niños a ayudar a sus padres en la agricultura, no se evidencia una costumbre de participación en grupos de mejoramiento o comités y en los grupos de COCODES que existen, solo los hombres son quienes mas participan.

La equidad, no se visualiza en los grupos comunitarios, el proceso para que la población se integre y participe es lento, por lo tanto la mayor parte de proyectos son de infraestructura, mas no de fortalecimiento de capacidades y conocimientos con temas de participación o liderazgo, ya que los temas sociales no son de interés para los mismos.

#### **4.3.3 Ámbito Ambiental**

El municipio de Santa Catarina Barahona esta conformado por una área pequeña de población a lo que llamamos el casco urbano, a su alrededor existen condiciones ambientales dominantes, entre ellas podemos mencionar los manantiales de agua, los cuales surten del vital liquido a los habitantes del municipio, los suelos que con su fuerza de producción ayudan a los pobladores a la producción de vegetales. En los últimos años estos han sido alterados y dañados por algunos malos vecinos.

El municipio presenta un grado medio de vulnerabilidad, especialmente por la mala conducta hacia el trato del medio ambiente, los bosques que antes eran grandes y contaban con una diversidad de animales de la región poco a poco se han ido acabando por la causa de incendios. Lo cual ha venido a causar la disminución de agua en los manantiales, la erosión del suelo, entre otros.

La vulnerabilidad mas alta se encuentra en el casco urbano de Santa Catarina Barahona, debido a la mala disposición de los desechos solidos, lo cual ha causado la proliferación de basureros clandestinos, los cuales a su vez generan malos olores y causan enfermedades en la población.

#### **4.3.4 Ámbito Social y Político**

El municipio de Santa Catarina Barahona, está formado por vecinos en su mayoría indígenas de origen kaqchikel, y con menor porcentaje de vecinos no indígenas. Tienen acceso a servicios básicos como salud, educación, agua, etc. La mayor parte de las mujeres se dedica a la elaboración de tejidos típicos y los hombres en su mayoría se dedican a la agricultura (siembra de berro, bleo, manía, camote, café, maíz y frijol). Están organizados en consejos comunitarios de desarrollos, grupos de personas de las diferentes iglesias, comisiones de maestros, grupos de jóvenes, asociación de dueños de tuc tuc, entre otras formas de organización, todos coordinan con la municipalidad para velar por mejores oportunidades para el bienestar del municipio.

El gobierno local, es quien realiza las diversas obras de infraestructura y de apoyo social a los diferentes grupos, implementa proyectos de desarrollo y promueve la participación ciudadana.

#### **4.3.5 Ámbito Económico**

La población del municipio de Santa Catarina Barahona tiene un desarrollo económico lento, la mayoría de su población se dedica a la agricultura, la comercialización de sus cultivos, elaboración de artesanías, carpintería.

Se cultiva principalmente frijol, maíz, café y algunas frutas según la estación del año, por lo mismo se puede decir que se apoyan en los recursos naturales para generar mejores ingresos.

Las mujeres se dedican a la producción de güipiles tejidos de forma artesanal, debido a lo especial del bordado los güipiles llega ser de mucho valor e interés para el comercio.

En el tema de carpintería, se trabaja la madera para la realización de muebles, cajas mortuorias, talla en madera, entre otros objetos realizados con madera y sus derivados.

#### **4.4 Alcances y limites**

Los alcances nos indican con precisión que se puede esperar o cuales aspectos alcanzaremos en la ejecución del proyecto y las limitaciones indican que aspectos quedan fuera de su cobertura. Las limitaciones jamás se refieren a las dificultades de realización, como muchos creen, sino a los límites o fronteras hasta donde llegan las aspiraciones del proyecto, siempre por referencia a los objetivos.

##### **Alcances**

El proyecto comprende la formación de miembros de COCODES, centros educativos y autoridades municipales en temas de la gestión ambiental para prevenir riesgos. El proyecto es para que la población tome consciencia sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, por lo tanto se pretende impulsar cambios en la vida de los habitantes del municipio de Santa Catarina Barahona a través de la sensibilización de temas ambientales y fortalecimiento de la organización comunitaria.

##### **Limites**

Se iniciara la ejecución del proyecto con gestionar un presupuesto.

El proyecto pretende contar con representantes de todas las organizaciones comunitarias del municipio, pero por factor tiempo no se puede asegurar la participación plena de todos/as los/as miembros.

El estudiante de Trabajo Social de la U.R.L. coordina las acciones durante la ejecución y no tendrá participación directa en la sostenibilidad del proyecto.

#### **4.5 Área en que se inserta el proyecto**

El proyecto esta contemplado desde el área de Desarrollo Social, ya que con su ejecución pretende cambiar las formas de pensar y actuar, mediante la capacitación y fortalecimiento de conocimientos con temas ambientales, con los cuales se logran hacer cambios en el municipio que darán lugar a un desarrollo social.

Este proyecto pretende en la medida mitigar las amenazas, reducir la vulnerabilidad mediante la identificación, evaluación y control de los riesgos que presentan los daños

al medio ambiente, especialmente por la mala disposición de los desechos sólidos, para determinar acciones que permitan su recuperación.

El proyecto que se implementara también maneja el eje temático Gestión de riesgo, por que gracias a las capacitaciones y fortalecimientos que se realicen, se lograra tener unas autoridades y población con más conciencia de como prevenir riesgos que se dan a causa del maltrato al medio ambiente y el abuso hacia los recursos naturales.

#### **4.6 Justificación del proyecto**

La ejecución de este proyecto pretende lograr cambios positivos y participativos a nivel de zonas y municipio, fortaleciendo los conocimientos de la población sobre temas de disposición de los desechos sólidos, recursos naturales, así mismo darle las herramientas necesarias para establecer mecanismos de prevención a daños al medio ambiente, reduciendo así problemas ocasionados por la mala disposición de los desechos sólidos.

Las organizaciones comunitarias existentes forman parte fundamental en la ejecución de este proyecto, por que de ellas depende la mayoría de funcionamiento y obtención de resultados favorables juntamente con la UGAM, este pretenderá que en conjunto se eliminen las malas prácticas ante la disposición de los desechos sólidos y el maltrato y abuso de los recursos naturales.

Es necesario aplicar la construcción de vínculos de apoyo entre organizaciones institucionales y Municipalidad, para combatir la problemática, además de tomar en cuenta que se debe establecer la realidad, las demandas, identificar la importancia de los daños que ha ocasionado la mala disposición de los desechos sólidos y como ello ha venido afectando el medio ambiente de la región.

El proceso de apoyar la construcción de capacidad, dará como resultado que la municipalidad, la población y organizaciones sean capaces de buscar soluciones prontas, efectivas y mediáticas con la iniciativa de efectuar para mejoras de las familias

de los habitantes, tomando en cuenta las expectativas que puedan contribuir al seguimiento e innovación del proyecto en función.

Al ser ejecutado este proyecto básicamente se debe tener presente en el desarrollo integral, ideas positivas, autoridades municipales y otras instituciones forman parte del cambio de una realidad que aqueja sobre la manifestación de los desechos sólidos y el medio ambiente. Al contribuir a la construcción de capacidades en las organizaciones comunitarias, para prevenir problemas que se pueden generar por la mala disposición de los desechos sólidos, se ayudara a reducir la vulnerabilidad ambiental, esa vulnerabilidad que ha venido aquejando a la población y a la misma municipalidad de Santa Catarina Barahona.

Es necesario promover acciones de desarrollo como la capacitación, planificación y responsabilidad, acordes a la realidad nacional y que contribuyan a la estabilidad social. Solo mediante la organización, su fortalecimiento y la coordinación, se mejora la calidad de vida de las personas.

Con este proyecto se plantea el involucramiento de todos los ciudadanos, el fortalecimiento de la municipalidad y así mismo de instituciones locales. El trabajo en equipo de los diversos profesionales, conjuntamente con la sociedad civil, las instituciones estatales y organizaciones no gubernamentales, será un punto clave para conocer mecanismos de prevención de desastres, buen uso de los recursos naturales, disposición adecuada de los desechos sólidos.

Es de suma importancia su ejecución ya que la población de Santa Catarina Barahona, tiene índices de vulnerabilidad ante situaciones de riesgo, esto debido a los malos manejos, utilización y cuidado de los recursos naturales, por parte de los habitantes del municipio. Por lo que es de suma importancia capacitar líderes comprometidos con lograr cambios en el municipio, que permitan mejor las condiciones ambientales, y de esta forma se multipliquen las acciones que promuevan el cuidado y protección del medio ambiente en Santa Catarina Barahona.

Si realizamos este proyecto se lograra fortalecer los conocimientos de los diferentes actores que se involucran, se lograra una sensibilización tanto en las autoridades municipales así como en la población, logrando así una participación plena, ayudando con ello al proceso de construcción de ciudadanía. Se creara una cultura de prevención, concientizando en la buena disposición de los desechos solidos, reduciendo problemas de contaminación, de presencia de malos olores y reduciendo los riesgos de desastres provocados por los malos hábitos.

#### **4.7 Objetivos y resultados**

Los objetivos son los que nos indican la finalidad hacia la cual deben dirigirse los recursos y esfuerzos para dar cumplimiento a los mismos. Los resultados son el producto, efecto y consecuencia que se obtiene al finalizar un proceso.

##### **a) Objetivo general**

Contribuir al fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación del medio ambiente, mediante las acciones para la buena disposición de los desechos solidos

##### **b) Objetivo específico**

Fortalecer la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales

##### **c) Resultados**

Resultado 1: Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.

Resultado 2: Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.

Resultado 3: Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.

#### **4.8 Población destinataria**

##### **a) Directa**

5 Integrantes de la municipalidad de, Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.

30 Integrantes de COCODES

10 representantes de centros educativos.

##### **b) Indirecta**

La población en general del municipio (En la memoria de labores del Ministerio de Salud y Asistencia social del año 2008 se tiene una población de 3,256 habitantes distribuidos 47% hombres y 53% mujeres)

#### **4.9 Fases del Proyecto**

Una fase se refiere a cada uno de los estados sucesivos que se desarrollara en la ejecución del proyecto.

##### **4.9.1 Fase I Preparación de la implementación del proyecto**

###### **a) Objetivo**

Socializar propuesta de proyecto a autoridades municipales, consejos de desarrollo, y autoridades locales para el fortalecimiento de acción de la organización comunitaria.

###### **b) Actividades:**

- Socialización de proyecto con persona enlace. (Encargado de Unidad de Gestión Ambiental)
- Socialización de proyecto con COCODES
- Socializar el proyecto con el alcalde municipal.
- Socializar el proyecto con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el acompañamiento del proceso.
- Gestionar la inclusión de actividades del proyecto en el cronograma institucional.

#### **4.9.2 Fase II Identificación de las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.**

##### **a) Objetivo**

Analizar del nivel de capacidad de los miembros del órgano de coordinación de COCODES, en la gestión del medio ambiente.

##### **b) Actividades:**

- Realizar diagnóstico de necesidades de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario.
- Definir el plan de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario en gestión del medio ambiente.
- Gestionar apoyo para la facilitación del proceso de fortalecimiento y capacitación de la población de Santa Catarina Barahona.
- Priorizar temas de capacitaciones o talleres para los órganos de coordinación de COCODES en la gestión del medio ambiente.
- Presentar el plan de fortalecimiento y capacitación en gestión del medio ambiente a la municipalidad.

#### **4.9.3 Fase III Desarrollar el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.**

##### **a) Objetivos**

Elaborar y ejecutar el plan de talleres a COCODES, autoridades municipales, para enriquecer el conocimiento y las capacidades en el tema de la gestión del medio ambiente.

##### **b) Actividades:**

- Preparar el material didáctico para los talleres.
- Elaborar la agenda de talleres para el órgano de coordinación de COCODES.
- Realizar tres talleres de capacitación en temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.
- Desarrollar intercambio de experiencias con líderes de otros municipios.

- Realizar taller de reflexión sobre los resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación.

#### **4.9.4 Fase IV Elaboración una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.**

##### **a) Objetivo**

Fortalecer las capacidades, de los miembros de los comités comunitarios de desarrollo, autoridades municipales, para que tengan la capacidad de incidir en la gestión del medio ambiente y así lograr la recuperación de los mismos.

##### **b) Actividades:**

- Realizar taller para analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo
- Preparar propuesta de acompañamiento municipal a los líderes en la gestión del riesgo
- Definir acciones conjuntas para la gestión del riesgo.
- Evaluación de las actividades elaboradas y aprobación de proceso.
- Entrega de propuesta de gestión municipal y comunitaria a representantes de COCODES, y autoridades municipales, para su aplicación.

#### **4.9.5 Fase V Monitoreo y Evaluación del proyecto (preparación del plan de sostenibilidad)**

##### **a) Objetivo**

Crear las condiciones necesarias para el cumplimiento de los objetivos planteados.

##### **b) Actividades:**

- Analizar las conclusiones y recomendaciones.
- Socializar los resultados del proyecto.
- Preparar el plan de seguimiento.
- Socializar el plan de seguimiento con las autoridades municipales, COCODES, para el apoyo del seguimiento.

- Entrega de informe de plan de sostenibilidad a persona enlace y representantes de COCODES.

#### **4.9.6 Fase VI Elaboración de informe final de P.P.S.**

##### **a) Objetivo:**

Elaborar el informe final de Practica Profesional Supervisada, para su entrega.

##### **b) Actividades:**

- Analizar la información.
- Ordenar la información recopilada.
- Elaborar el informe final.
- Presentación de informe final.
- Entrega de informe final.

#### 4.10 Plan operativo

La ejecución del proyecto cuenta con el desarrollo de las siguientes actividades, para el monitoreo y evaluación del cumplimiento eficiente y eficaz de los objetivos planteados.

Fase/Actividad	Tiempo		Costo	Financiamiento		
	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización		Municipalidad	propio	A gestionar
<b>Fase I: Preparación de la implementación del proyecto</b> <b>Actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Socialización de proyecto con persona enlace. (Encargado de Unidad de Gestión Ambiental)</li> <li>Socialización de proyecto con COCODES</li> <li>Socializar el proyecto con el alcalde municipal.</li> <li>Socializar el proyecto con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el acompañamiento del proceso.</li> <li>Gestionar la inclusión de actividades del proyecto en el cronograma institucional.</li> </ul>	06/01/2014	06/01/2014	Q315.00	Q309.00	Q6.00	
	13/01/2014	13/01/2014	Q740.00	Q635.00	Q105.00	
	20/01/2014	20/01/2014	Q315.00	Q309.00	Q6.00	
	20/01/2014	20/01/2014	Q315.00	Q309.00	Q6.00	
	27/01/2014	30/01/2014	Q21.00		Q21.00	
<b>Fase II: Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b> <b>Actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar diagnostico de necesidades de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario.</li> <li>Definir el plan de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario en gestión del medio ambiente.</li> <li>Gestionar apoyo para la facilitación del proceso de fortalecimiento y capacitación de la población de Santa Catarina Barahona.</li> <li>Priorizar temas de capacitaciones o talleres para los órganos de coordinación de COCODES en la gestión del medio ambiente.</li> <li>Presentar el plan de fortalecimiento y capacitación en gestión del medio ambiente a la municipalidad.</li> </ul>	03/02/2014	06/02/2014	Q1831.00		Q1831.00	
	06/02/2014	07/02/2014	Q931.00		Q931.00	
	10/02/2014	14/02/2014	Q91.00	Q25.00	Q66.00	
	14/02/2014	18/02/2014	Q471.00		Q471.00	
	21/02/2014	21/02/2014	Q463.00	Q400.00	Q63.00	

Fase/Actividad	Tiempo		Costo	Financiamiento		
	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización		Municipalidad	propio	A gestionar
<b>Fase III: Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b> <b>Actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preparar el material didáctico para los talleres.</li> <li>Elaborar la agenda de talleres para el órgano de coordinación de COCODES.</li> <li>Realizar tres talleres de capacitación en temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.</li> <li>Desarrollar intercambio de experiencias con líderes de otros municipios.</li> <li>Realizar taller de reflexión sobre los resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación.</li> </ul>	07/03/2014	09/03/2014	Q135.00	Q5.00	Q130.00	
	14/03/2014	14/03/2014	Q330.00		Q330.00	
	21/03/2014	11/04/2014	Q9576.00	Q2400.00	Q426.00	Q6750.00
	26/03/2014	11/04/2014	Q3592.00	Q800.00	Q142.00	Q2650.00
	31/03/2014	18/04/2014	Q3192.00	Q800.00	Q142.00	Q2250.00
<b>Fase IV: Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</b> <b>Actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar taller para analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo</li> <li>Preparar propuesta de acompañamiento municipal a los líderes en la gestión del riesgo</li> <li>Definir acciones conjuntas para la gestión del riesgo.</li> <li>Evaluación de las actividades elaboradas y aprobación de proceso.</li> <li>Entrega de propuesta de gestión municipal y comunitaria a representantes de COCODES, y autoridades municipales, para su aplicación.</li> </ul>	04/04/2014	11/04/2014	Q3192.00	Q800.00	Q142.00	Q2250.00
	07/04/2014	07/04/2014	Q3155.00	Q1600.00	Q1555.00	
	11/04/2014	11/04/2014	Q3192.00	Q800.00	Q142.00	Q2250.00
	18/04/2014	18/04/2014	Q3155.00	Q1600.00	Q1555.00	
	30/04/2014	30/04/2014	Q3192.00	Q800.00	Q142.00	Q2250.00

Fase/Actividad	Tiempo		Costo	Financiamiento		
	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización		Municipalidad	propio	A gestionar
<b>Fase V: Monitoreo y Evaluación del proyecto (preparación del plan de sostenibilidad)</b> <b>Actividades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizar las conclusiones y recomendaciones.</li> <li>Socializar los resultados del proyecto.</li> <li>Preparar el plan de seguimiento.</li> <li>Socializar el plan de seguimiento con las autoridades municipales, COCODES, para el apoyo del seguimiento.</li> <li>Entrega de informe de plan de sostenibilidad a persona enlace y representantes de COCODES.</li> </ul>	05/05/2014	05/05/2014	Q1563.00	Q8.00	Q1555.00	
	09/05/2014	09/05/2014	Q1942.00	Q800.00	Q142.00	Q1000.00
	16/04/2014	16/04/2014	Q1563.00	Q8.00	Q1555.00	
	30/04/2014	30/04/2014	Q1900.00	Q900.00		Q1000.00
	30/04/2014	30/04/2014				
<b>Fase VI: Elaboración de informe final de P.P.S.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizar la información.</li> <li>Ordenar la información recopilada.</li> <li>Elaborar el informe final.</li> <li>Presentación de informe final.</li> <li>Entrega de informe final.</li> </ul>	06/06/2014	06/06/2014	Q1563.00	Q8.00	Q1555.00	
	09/06/2014	09/06/2014	Q1263.00	Q8.00	Q1255.00	
	12/06/2014	12/06/2014	Q1850.00		Q1850.00	
	16/06/2014	16/06/2014	Q459.00	Q159.00	Q300.00	
	16/06/2014	16/06/2014				
<b>Honorarios Trabajador Social, durante el proceso</b>					Q28,576	
<b>Total</b>			Q50,307	Q13,483	Q45,000	Q20,400



FASE - ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES																									
		Enero				Febrero				Marzo					Abril				Mayo					Junio			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Gestionar la inclusión de actividades del proyecto en el cronograma institucional.																											
<b>Fase II: Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b>	Estudiante en práctica profesional supervisada																										
Realizar diagnostico de necesidades de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario.																											
Definir el plan de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario en gestión del medio ambiente.																											
Gestionar apoyo para la facilitación del proceso de fortalecimiento y capacitación de la población de Santa Catarina Barahona.																											

FASE - ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES																									
		Enero				Febrero				Marzo					Abril				Mayo					Junio			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Priorizar temas de capacitaciones o talleres para los órganos de coordinación de COCODES en la gestión del medio ambiente.																											
Presentar el plan de fortalecimiento y capacitación en gestión del medio ambiente a la municipalidad.																											
<b>Fase III: Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b>	Estudiante en práctica profesional supervisada																										
Preparar el material didáctico para los talleres.																											
Elaborar la agenda de talleres para el órgano de coordinación de COCODES.																											

FASE - ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES																									
		Enero				Febrero				Marzo					Abril				Mayo					Junio			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Realizar tres talleres de capacitación en temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.																											
Desarrollar intercambio de experiencias con líderes de otros municipios.																											
Realizar taller de reflexión sobre los resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación.																											
<b>Fase IV: Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</b>	Estudiante en práctica profesional supervisada																										
Realizar taller para analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo																											





#### **4.11 Entornos del proyecto**

Los entornos del proyecto se refieren al contexto donde se inserta el proyecto.

##### **Entorno Interno**

El proyecto se intervendrá positivamente en la municipalidad de Santa Catarina Barahona, ya que la misma tiene los deseos de mejorar sus capacidades para brindar un mejor servicio a la población. Esto lo hará mediante el oportuno aprovechamiento de sus fortalezas, a su vez mediante las oportunidades que existen de las cuales podemos mencionar; la conformación de COCODES, alianzas con OG'S que trabajan con el tema quienes conjuntamente se lograra dar paso a una organización adecuada, a realizar compromisos, para que de esta manera la población se muestre entusiasmada y presente mas participación en la mira de generar cambios encaminados al desarrollo social.

La organización comunitaria que se espera realizar, mas la capacitación de temas ambientales dará un giro transcendental al formar de pensar y actuar de los vecinos del municipio, todos esos elementos nos darán la pauta de atacar el problema y a su vez tener las herramientas necesarias para prevenir riesgos.

##### **Entorno Externo**

En este ámbito el proyecto, puede contemplar que existe en la municipalidad la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), la cual es la encargada de trabajar los temas referentes al medio ambiente, pero a su vez la poca capacitación que se ha realizado a las personas encargadas de la oficina, mas el poco recurso económico con el que se cuenta ha dado como resultado que no se le pueda dar una cobertura total a los problemas que aquejan en el municipio, principalmente los que tienen que ver con el tema de riesgo y ambiental.

La población del municipio se encuentra con poca sensibilización sobre esos temas ambientales, su interés y participación es casi nula, por lo mismo realizan prácticas inadecuadas lo que ha dado lugar al daño del medio ambiente y a su vez se alejan del

desarrollo del municipio, sumado a ello existe la poca tolerancia por parte de la población a las diversas formas de trabajo de la municipalidad, esto se da por la desaprobación y credibilidad en gobierno municipal por atención y gestión en dar respuesta a las demandas.

Es necesario cambiar esas actitudes que solo amenazan al municipio y su desarrollo, esto lo podemos hacer mediante el aprovechamiento de las oportunidades existentes, las alianzas con otros actores del municipio, se tienen vínculos con OG´S que trabajan con el problema, la existencia del UGAM, todos estos elementos serán claves para lograr alcanzar los objetivos del proyecto, con lo cual se pretende realizar un fortalecimiento comunitario para la recuperación y conservación del medio ambiente.

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

##### **Trabajador Social**

- Elaboración del plan para ejecutar el proyecto.
- Implementar el proyecto.
- Coordinar con la municipalidad de Santa Catarina Barahona el enlace con otros actores existentes dentro del municipio.
- Buscar y gestionar los diferentes recursos y apoyos que sean necesarios para la implementación del proyecto.
- Coordinar con los facilitadores y representantes de los involucrados.
- Convocar a representantes de consejos comunitarios de desarrollo, representantes de centros educativos y autoridades locales.
- Acompañar el proceso de ejecución del proyecto.
- Apoyar los talleres de planeación, programados en el plan propuesto para la práctica profesional.
- Sistematizar y analizar los resultados de práctica.
- Preparar el material a requerir durante las fases establecidas.
- Realizar monitoreo y evaluación de las fases del plan de la practica.
- Elaboración y presentación de informe de práctica.

### **Persona enlace**

- Promover la participación e involucramiento de miembros de la corporación municipal, representantes de los consejos comunitarios de desarrollo.
- Coordinación de actividades con la trabajadora social, durante el proceso de práctica.
- Apoyo logístico en el desarrollo de las fases programadas en el proyecto.
- Intervención en actividades imprevistas durante el desarrollo del proyecto de fortalecimiento institucional.
- Acompañamiento en los procesos a desarrollar durante la ejecución del proyecto
- Formar parte del monitoreo del proceso de Practica Profesional Supervisada.
- Firma de documentos que viabilicen las acciones a desarrollar.

### **Miembros de COCODES, representantes de centros educativos**

- Participar activamente durante la ejecución del proyecto
- Respetar las opiniones de los demás integrantes.
- Aportar opiniones para mejorar el plan de formación.

## **4.13 Coordinaciones y alianzas**

### **Interna**

Para lograr una buena coordinación con las autoridades municipales, es necesario mantener una buena comunicación e irlos involucrando en cada una de las fases del proyecto, para que lo apropien y se den cuenta de lo importante que es el proyecto para cada uno de sus habitantes participe en el mismo.

Por lo tanto la relación interna será de manera permanente y con la persona enlace encargado de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), será fluida la comunicación y el acompañamiento ya que es la persona que conoce todo el proceso del proyecto desde el principio, la comunicación será semanal, a través de visitas a su persona o a través de correos electrónicos.

El alcalde municipal y la Unidad de Gestión Ambiental, juegan un papel importante, ya que ellos son los responsables de promover la participación e involucramiento de la población en los procesos de capacitación que la municipalidad esta desarrollando; por lo que se coordinara varias actividades con ellos, además conocen el entorno de su municipio.

### **Externa**

Para la ejecución de este proyecto se coordinara recurso humano con las siguientes instituciones, MAGA, INAB, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), ellos apoyaran en la facilitación de talleres programados. La iglesia católica servirá de medio para promover la participación de la población, por lo tanto es un actor clave que contribuirá a fortalecer los lazos de comunicación entre la municipalidad y la población. Esto creara una plataforma para el abordaje de la problemática.

#### **4.14 incidencia del proyecto**

El proyecto que se plantea, para ejecutarlo en la practica profesional supervisada, forma parte del Desarrollo Social, esta área de trabajo de la municipalidad, plantea y ejecuta proyectos que van destinados a la población y contribuyen de alguna manera a la satisfacción de necesidades de sus habitantes.

El proyecto pretende resolver de alguna manera la problemática de la mala disposición de los desechos solidos, que a su vez provoca daños al medio ambiente y causa riesgos en la población, se dará paso a la participación e involucramiento de la población, lo cual dará paso a tener espacios de propuesta para la realización de actividades en beneficio de todos.

Al ejecutar el proyecto se lograra la organización de la población, asimismo fortalecer los conocimientos de como reducir los riesgos existentes, la población prevendrá desastres mediante mecanismos de protección a los recursos naturales. Las autoridades crearan programas para reducir los daños al medio ambiente, asimismo se dará seguimiento a los programas de reforestación que ya existen, lo cual se vera

reflejado en la recuperación de áreas naturales, las cuales estarán libres de contaminación y se disminuirá la mala disposición de los desechos sólidos. Todo ello ayudara a tener una población con respeto a los recursos naturales.

#### **4.15 Implicaciones éticas**

La municipalidad se concibe como una institución autónoma sin fines de lucro, quien es responsable de garantizar el proceso de desarrollo y servicios básicos de una forma eficiente y transparente. Tomando en cuenta estos principios y la moral de los habitantes del municipio, es de suma importancia mantener el respeto hacia las personas y la institución, ya que todos los actores merecen un trato digno, sin ningún tipo de exclusión o discriminación, que rompa los lazos de coordinación que se formaran en el proceso.

Es importante respetar el ámbito social, cultural, religioso, político de cada una de las personas con las que se tenga contacto. Asimismo el respeto, la puntualidad y sobre todo la honestidad, hacen que las implicaciones éticas se cumplan desarrollando un buen trabajo.

#### **4.16 posibles conflictos**

Los posibles conflictos que pueden presentarse es la inasistencia de algunos miembros de los COCODES, puede generar descontento en otros. Los intereses personales de algún integrante del mismo. Algunas organizaciones que no lleguen al cumplimiento con los recursos materiales y económicos para el desarrollo de las actividades según las fases del proyecto.

El trabajador social, tendrá las capacidades de resolver las diferencias entre los integrantes de los COCODES y participar como mediador entre estos conflictos, logrando así la desaparición de los mismos y ayudando a mantener un orden en la forma de trabajo. Así mismo replanteará con las organizaciones para que apoyen con la dotación de recursos materiales y económicos para la ejecución del mismo.

Es importante que desde el inicio del proyecto se establezcan cuales serán las reglas para tener un mejor trabajo, si las reglas son establecidas desde el inicio, se desarrollaran mejor las cosas. Si se llegara a dar el conflicto es importante explicarles que lo que el proyecto pretende es prepararlos a todos por igual para que unan esfuerzos y logren mejores resultados estando organizados y preparados.

Otro tipo de conflicto que puede suscitar en la ejecución del proyecto, es que las demás personas del municipio reclamen a las autoridades municipales por no haber hecho una convocatoria general e involucrar a todos por igual, por lo que se les podrá explicar que es un proyecto ejecutado por un Estudiante de Trabajo social que se encuentra realizando su practica profesional, y que no se puede involucrar a todos por cuestión de tiempo. Pero que en un tiempo no muy lejano, la municipalidad podrá capacitar a un nuevo grupo, ya que lo que se pretende con el proyecto es que mas personas se involucren en el proyecto y que no acabe luego de finalizada la practica.

#### **4.17 Recurso y presupuesto**

##### **Recurso técnico y humano**

- Estudiante de Trabajo Social.
- Personas miembros de COCODES.
- Representantes de centros educativos.
- Equipo técnico de capacitación.
- Persona enlace.

##### **Materiales, mobiliario y equipo**

- Lápices y lapiceros
- Hojas en blanco
- Papelógrafos
- Maskyn tape
- Marcador permanente
- Escritorios

- Sillas
- Computadora
- Impresiones
- Bocinas
- Internet
- Fotocopiadora
- Cámara fotográfica
- Cañonera
- Servicio telefónico

### Costos administrativos

- Refacciones
- Transporte
- Pago de alquiler de salón

### Presupuesto

Recursos	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Financiamiento		
				Municipalidad	Propio	A gestionar
Trabajador Social	300horas	Q150.00	45,000.00		Q45000.00	
Equipo técnico de capacitación	21horas	Q250.00	Q5250.00			Q5250
Total			Q50,250.00			
Lápices y lapiceros	40	Q2.00	Q80.00		Q80	
Hojas en blanco	100	Q0.20	Q20.00		Q20.00	
Papelógrafos	3	Q1.00	Q3.00		Q3.00	
Masquin tape	1	Q5.00	Q5.00		Q5.00	

Marcador permanente	3	Q5.00	Q15.00		Q15.00	
escritorios	5	Q5.00	Q25	Q25.00		
sillas	40	Q3.00	Q120	Q120.00		
computadora	5	Q5.00	Q25	Q25.00		
impresiones	50	Q1.00	Q50.00	Q25.00	Q25.00	
bocinas	1	Q150	Q150.00	Q150		
internet	1	Q5	Q5.00	Q5.00		
fotocopias	60	Q0.20	Q12.00		Q12.00	
Cámara fotográfica	1	Q50 por alquiler	Q50.00		Q50.00	
cañonera	1	Q150	Q150.00			
Servicio telefónico	5	Q2*minuto	Q10.00		Q10.00	
refacciones	40	Q25	Q1000.00			Q1000.00
Pago alquiler de salón	1	Q500	Q500.00	Q500.00		
transporte	1	Q250	Q250.00	Q250.00		
imprevistos			Q2000.00	Q2000.00		

El cuadro anterior muestra los costos unitarios que conllevará la realización de los talleres, tomando en cuenta que algunos materiales pueden no ser utilizados y otros variar en precio, cambiando con ello el costo total del taller.

En el siguiente cuadro se encontrarán datos aproximados de los costos en que se incurrirán en la ejecución del proyecto.

### Resumen del presupuesto

Fuente	Aporte
Municipalidad	Q13,483.00
Propio	Q45,000.00
A gestionar	Q20,400.00
<b>Total</b>	<b>Q78,883.00</b>

#### 4.18 monitoreo del proyecto

El proceso de monitoreo, permitirá realizar correcciones en el proceso del desarrollo del proyecto y a la vez dará a conocer si se están logrando los resultados y objetivos planteados, si no se están logrando se podrá re direccionar las actividades que se estén haciendo. El monitoreo de las actividades se realizara al finalizar cada mes, en compañía de la persona enlace, se estará revisando el proceso de las actividades de cada fase realizada, con el fin de mejorar, a su vez esto permitirá realizar una reflexión sobre la metodología utilizada durante cada actividad.

Fase/Actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase I: Preparación de la implementación del proyecto</b>  <b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Socialización de proyecto con persona enlace. (Encargado de Unidad de Gestión Ambiental)</li> <li>• Socialización de proyecto con COCODES</li> <li>• Socializar el proyecto con el alcalde municipal.</li> <li>• Socializar el proyecto con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el acompañamiento del proceso.</li> <li>• Gestionar la inclusión de actividades del proyecto en el cronograma institucional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A finales del mes de enero del 2014 se ha socializado el proyecto con la persona enlace</li> <li>• A finales del mes de enero de 2014 el estudiante en práctica profesional supervisada ha tenido un acercamiento con personas integrantes de COCODES</li> <li>• A finales del mes de Enero de 2014 se ha tenido reunión con el alcalde de Santa Catarina Barahona para socializar el proyecto</li> <li>• A finales del mes de Enero de 2014 el estudiante de Práctica Profesional supervisada ha socializado con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el acompañamiento del proceso.</li> <li>• A finales del mes de enero se ha incluido las actividades del proyecto en el cronograma de la municipalidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cronograma de Actividades</li> <li>• Fichas de monitoreo</li> <li>• Informe mensual</li> </ul>	<p>de 31/01/2014</p>	<p>Trabajador Social en Practica Profesional supervisada</p>

Fase/Actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase II: Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar diagnóstico de necesidades de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario.</li> <li>• Definir el plan de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario en gestión del medio ambiente.</li> <li>• Gestionar apoyo para la facilitación del proceso de fortalecimiento y capacitación de la población de Santa Catarina Barahona.</li> <li>• Priorizar temas de capacitaciones o talleres para los órganos de coordinación de COCODES en la gestión del medio ambiente.</li> <li>• Presentar el plan de fortalecimiento y capacitación en gestión del medio ambiente a la municipalidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A mediados del mes de Febrero de año 2014, se ha realizado Diagnóstico de necesidades.</li> <li>• A mediados de mes de febrero se tiene definido el plan de fortalecimiento y capacitación.</li> <li>• A mediados de mes de febrero de año 2014, se tiene la coordinación con entidad que facilitaran los diferentes talleres.</li> <li>• A finales del mes de febrero de año 2014, se ha realizado un taller para preparar la propuesta institucional.</li> <li>• A finales del mes de febrero de año 2014 se socializa la propuesta técnica del plan de fortalecimiento con las autoridades de la municipalidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minuta de la reunión.</li> <li>• Agenda de la reunión.</li> <li>• Agenda de trabajo.</li> <li>• Copia de agenda elaborada.</li> <li>• Convocatoria de la reunión.</li> <li>• Convocatorias e invitaciones.</li> </ul>	<p>28/02/2014</p>	<p>Trabajador Social en Practica Profesional supervisada</p> <p>Persona enlace.</p>

Fase/Actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase III: Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar el material didáctico para los talleres.</li> <li>• Elaborar la agenda de talleres para el órgano de coordinación de COCODES.</li> <li>• Realizar tres talleres de capacitación en temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos solidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.</li> <li>• Desarrollar intercambio de experiencias con líderes de otros municipios.</li> <li>• Realizar taller de reflexión sobre los resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A principios del mes de marzo de año 2014 se habrá preparado todo el material didáctico que se utilizara en los talleres.</li> <li>• A mediados del mes de marzo de año 2014 se abra realizado la reunión con persona enlace, y se tendrá la agenda de trabajo.</li> <li>• A finales de mes de marzo de año 2014 se tiene la coordinación para la realización de talleres, con el fin de fortalecer los conocimientos de medio ambiente, recursos naturales, desechos solidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros</li> <li>• A finales de marzo de año 2014, se realizara un intercambio de experiencias con lideres</li> <li>• A finales de marzo de año 2014, se tendrá la evaluación de las actividades desarrolladas mediante un taller de reflexión de los resultados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda de trabajos para talleres.</li> <li>• Agenda de talleres.</li> <li>• Copia de plan de actividades.</li> <li>• Minuta de taller ejecutado.</li> <li>• Listado de asistencia.</li> </ul>	<p>28/03/2014</p>	<p>Trabajador Social en Practica Profesional supervisada</p> <p>Persona enlace.</p>

Fase/Actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase IV: Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar taller para analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo</li> <li>Preparar propuesta de acompañamiento municipal a los líderes en la gestión del riesgo</li> <li>Definir acciones conjuntas para la gestión del riesgo.</li> <li>Evaluación de las actividades elaboradas y aprobación de proceso.</li> <li>Entrega de propuesta de gestión municipal y comunitaria a representantes de COCODES, y autoridades municipales, para su aplicación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A mediados del mes de abril de 2014 se ha convocado a 30 miembros de COCODES, para su asistencia al taller, con el fin de analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo.</li> <li>A mediados de abril de año 2014 se inicia la propuesta de acompañamiento municipal.</li> <li>a finales del mes de abril 2014 se realiza un plan para el cuidado y preservación del medio ambiente</li> <li>A finales de abril de año 2014 se han realizado tres talleres de capacitación con temas ambientales a miembros de COCODES.</li> <li>A finales de mes de abril se entrega propuesta de gestión de riesgo a los participantes de los talleres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de actividad.</li> <li>Fotografías de actividades.</li> <li>Diario de campo.</li> </ul>	<p>25/04/2014</p>	<p>Trabajador Social en Practica Profesional supervisada</p> <p>Persona enlace.</p>

Fase/Actividad	Indicadores de cada actividad	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
<p><b>Fase V: Monitoreo y Evaluación del proyecto (preparación del plan de sostenibilidad)</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar las conclusiones y recomendaciones.</li> <li>• Socializar los resultados del proyecto.</li> <li>• Preparar el plan de seguimiento.</li> <li>• Socializar el plan de seguimiento con las autoridades municipales, COCODES, para el apoyo del seguimiento.</li> <li>• Entrega de informe de plan de sostenibilidad a persona enlace y representantes de COCODES.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A principios del mes de mayo de año 2014 se empiezan analizar las conclusiones y recomendaciones hechas en los talleres.</li> <li>• A principios del mes de mayo de año 2014 se socializan los resultados del proyecto.</li> <li>• A finales del mes de mayo de año 2014 se ha elaborado el plan de seguimiento, para capacitación constante.</li> <li>• A finales del mes de mayo de año 2014 se entrega el plan de seguimiento a las autoridades municipales y COCODES, los cuales firman acuerdos para darle continuidad al proyecto.</li> <li>• A finales del mes de mayo de año 2014 se entrega y socializa el plan de sostenibilidad con la persona enlace y representantes de COCODES.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de sostenibilidad del proyecto.</li> <li>• Informe mensual</li> <li>• Ficha de monitoreo</li> </ul>	30/05/2014	Trabajador Social en Practica Profesional supervisada
<p><b>Fase VI: Elaboración de informe final de P.P.S.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar la información.</li> <li>• Ordenar la información recopilada.</li> <li>• Elaborar el informe final.</li> <li>• Presentación de informe final.</li> <li>• Entrega de informe final.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A los mediados del mes de junio de año 2014 se ha analizado y ordenado la información recopilada.</li> <li>• A mediados del mes de junio de año 2014 se elabora el informe final, se realiza la presentación del informe final y se hace la entrega a la institución de informe final de práctica profesional Supervisada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe presentado.</li> <li>• Nota de aprobación.</li> <li>• Informe de evaluación.</li> <li>• Nota de aprobación de informe.</li> </ul>	20/06/2014	Trabajador Social en Practica Profesional supervisada

#### 4.19 Evaluación del proyecto

La evaluación es un proceso dinámico para obtener evidencias que nos permita crear un criterio del grado de logro de los objetivos planteados en el proyecto. La evaluación nos permite mejorar, renovar y cambiar practicas que no viabilizan la ejecución del proyecto. La propuesta de evaluación contempla la evaluación de los objetivos y su nivel de cumplimiento, así mismo su funcionalidad, la evaluación de los procesos determina el nivel de cumplimiento de los objetivos planteados, y refleja los efectos e impactos que el proyecto genere. La evaluación se desarrollará con la participación de la persona enlace, con el fin de mejorar los futuros proyectos.

Objetivo o resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fechas de la evaluación	Responsable
<p><b>Objetivo general</b> Contribuir al fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación del medio ambiente, mediante las acciones para la buena disposición de los desechos solidos</p>	<p>A finales del mes de junio del año 2014, se abra fortalecida la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, se abra fortalecido a las autoridades municipales para una efectiva intervención en las acciones proyectadas.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, 30 miembros de COCODES, autoridades municipales, centros educativos, instituciones involucradas estarán capacitados sobre temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos solidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros. Y preparados para transmitir esos conocimientos en las diferentes poblaciones del municipio.</p>	<p>Informe de evaluación de procesos del proyecto.</p> <p>Informes de avances de fases ejecutadas.</p>	<p>25/06/2014</p>	<p>Estudiante de Práctica profesional supervisada PPS</p>

Objetivo o resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fechas de la evaluación	Responsable
<p><b>Objetivo específico</b> Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.</p>	<p>A finales del mes de junio del año 2014, 5 miembros de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez cuentan con las herramientas y estrategias necesarias para trabajar en la prevención y mitigación de riesgo a desastres por medio de la conservación del medio ambiente.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, las personas miembros de COCODES, autoridades municipales, centros educativos, instituciones involucradas en el proyecto, asumen responsabilidad y se encaminan a trabajar acciones para la prevención de riesgos, mediante la recuperación y conservación del medio ambiente.</p>	<p>Minutas de actividades.</p> <p>Fichas de monitoreo.</p> <p>Informes mensuales.</p> <p>Informe final de proyecto.</p>	<p>27/06/2014</p>	<p>Estudiante de Práctica profesional supervisada PPS</p>

Objetivo o resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fechas de la evaluación	Responsable
<p><b>Resultados:</b></p> <p><b>Resultado 1</b> Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</p> <p><b>Resultado 2</b> Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</p> <p><b>Resultado 3</b> Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</p>	<p>A mediados del mes de enero de año 2014 se les dio a conocer 10 miembros de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, sobre el proyecto fortalecimiento de la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.</p> <p>A finales del mes de abril de año 2014 se tendrán desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación.</p> <p>A finales del mes de mayo del año 2014 se les dio a conocer a los participantes sobre los resultados de las actividades realizadas del proyecto fortalecimiento de la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.</p> <p>A mediados del mes de junio de año 2014 se tiene fortalecidos los conocimientos de los participantes del proyecto, y se crea el compromiso de transmitirlos y ponerlos en acción.</p> <p>A finales del mes de junio de año 2014 se tiene elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria Para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</p>	<p>Informe mensual de avances.</p> <p>Ficha de monitoreo.</p> <p>Listado de asistencia.</p> <p>Minuta de actividad.</p> <p>Informe final.</p>	<p>07/02/2014</p> <p>30/05/2014</p> <p>13/06/2014</p>	<p>Estudiante de Práctica profesional supervisada PPS</p> <p>Estudiante de Práctica profesional supervisada PPS</p> <p>Estudiante de Práctica profesional supervisada PPS</p>

## CAPITULO V

### 5. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

El presente capítulo, muestra el desglose de los resultados obtenidos en la ejecución, del proyecto, Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales, mostrando de forma cuantitativa los resultados obtenidos según los indicadores propuestos para las diferentes actividades, que fueron desarrolladas durante el proceso de ejecución de proyecto, obteniendo como resultado final una propuesta de gestión municipal del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.

La Práctica Profesional Supervisada se ejecutó de enero a junio del 2014, se presentan los resultados de las actividades previstas en las seis fases planteadas para la ejecución del proyecto, para el diseño de la propuesta de gestión municipal:

#### **Fase I: Socialización del proyecto**

**Objetivo:** El objetivo de la primera fase consistía en Socializar propuesta de proyecto a autoridades municipales, consejos de desarrollo, y autoridades locales para el fortalecimiento de acción de la organización comunitaria.

#### **Resultados previstos**

Los resultados previstos para la fase I de ejecución, son los indicadores propuestos para la fase del proyecto, desglosando los niveles de avances y logros de los mismos. Para los resultados de la fase se propusieron los siguientes indicadores:

- **A finales del mes de enero del 2014 se ha socializado el proyecto con la persona enlace**

Este indicador se logró cumplir al 100% se realizó una reunión con la persona enlace y se socializó el plan de trabajo del proyecto a realizarse, durante esta socialización se resolvieron algunas dudas, asimismo se llegó a unos compromisos por parte de la persona enlace asimismo por parte del estudiante de trabajo social.

Entre los compromisos fueron, enviar informes a la persona enlace para que mostrara a su superior y dar una evidencia de lo que se fue trabajando. Entre los compromisos que adquirió el estudiante de Trabajo Social, fue de apoyar a la municipalidad en acciones que se le pidan.

- **A finales del mes de enero de 2014 el estudiante en práctica profesional supervisada ha tenido un acercamiento con personas integrantes de COCODES**

Esta reunión aunque se tenía programado para el mes de enero se cambió de fecha tomando en cuenta la sugerencia de la municipalidad, ya que ellos tendrían una reunión con los miembros de COCODES a principios de febrero, entonces se aprovecharía dicha reunión para compartir y socializar el proyecto.

- **A finales del mes de Enero de 2014 se ha tenido reunión con el alcalde de Santa Catarina Barahona para socializar el proyecto**

Se pidió una audiencia con el alcalde de Santa Catarina Barahona para poder socializar el proyecto, durante esta reunión se resolvieron dudas, se dio a conocer cuál sería el plan de trabajo, se contó con la atención respectiva, asimismo el compromiso del señor alcalde para brindar el apoyo correspondiente para la ejecución del proyecto, mencionando el señor alcalde: “todo lo que sea en beneficio de la población, es bienvenido y apoyado, sabiendo que es para mejorar”

Entre los compromisos que se tuvieron fue que cada actividad de capacitación que se vaya a realizar, se le hiciera un recordatorio para preparar toda la logística, entendiéndose la preparación del salón, cañonera, computadora y todo lo que se necesite para obtener un buen ambiente de trabajo. Se ha cumplido el 100% de logro del indicador previsto.

- **A finales del mes de Enero de 2014 el estudiante de Práctica Profesional supervisada ha socializado con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el acompañamiento del proceso.**

Se logró un acercamiento con las organizaciones que estuvieron apoyando en los diferentes talleres, asimismo se logró obtener una buena respuesta de parte de ellos. Se compartió el plan de trabajo del proyecto a ejecutarse, esto dio lugar a tener un buen resultado porque de los temas que se estuvieron trabajando en el proyecto son temas que como organización dominan y por lo mismo se obtuvo la colaboración de parte de ellos para su ejecución. Se ha cumplido con el 100% de logro de este indicador por que se ha logrado concretar todo lo planeado.

Entre los compromisos que se dieron, se cambió de fechas en la que se realizaran los talleres, esto se hizo a petición de la municipalidad y organizaciones que estuvieron apoyando, se realizó porque se tomó en cuenta el tiempo de las personas que impartieron los talleres, ya que ellos tenían agendas de trabajo donde ya tenían fechas comprometidas de trabajo, por lo tanto se hizo un nuevo cronograma.

- **A finales del mes de enero se ha incluido las actividades del proyecto en el cronograma de la municipalidad.**

Esto no se logró al 100% en la fecha establecida, se esperó la realización del cronograma de actividades, sin embargo se tenían las fechas en la que se realizarían los talleres, están fechas ya estaban registradas en la municipalidad, solo se esperó la realización del cronograma para incluirlo y darle el trámite debido en la municipalidad.

### **Resultados no previstos**

Además de la participación de parte de integrantes de COCODES, también se estuvo coordinado con la oficina municipal de la mujer (OMM) para que ellos hicieran convocatoria y se obtuviera más participación por parte de otros grupos con los que han ido trabajando, esto con la finalidad de dar un realce en la realización de talleres, porque se contaría con más personas y con lo cual habrían más beneficiarios en la adquisición de nuevos conocimientos, además de que esto daría lugar a una mejor organización entre los grupos existentes y se lograría una inclusión mayor por parte de las mujeres.

## **Descripción de actividades realizadas**

La fase I contempló la ejecución de cinco actividades específicas, desglosadas para la Socialización del proyecto ante los involucrados directos.

El 13 de Enero de 2014 a partir de las 8:00 am, se lleva a cabo la socialización del proyecto con el señor Wilfred Estuardo Sagché Telón, quien es el responsable de la UGAM (Unidad de Gestión Ambiental) durante la socialización se resolvieron dudas, se llegó a algunos acuerdos y se conversó sobre como seria la metodología de trabajo para una buena ejecución, se tomó en cuenta algunas sugerencias de parte de esta persona que fueron: en cada presentación, invitación, trifoliar o cualquier otro material que se realizará debería llevar el logo de la municipalidad, de la universidad asimismo debía dejarse una copia para él, lo cual le servirá de evidencia ante lo trabajado.

Ese mismo día se solicita una audiencia con el alcalde para poder socializar el proyecto, lo cual se logró de una manera satisfactoria y se obtiene la audiencia para el 15 de Enero de 2014 a partir de las 8:00 am

Dándole continuidad al proyecto se socializó el informe de proyecto con el alcalde municipal, esta reunión se socialización se realizó el 15 de Enero de 2014, esta reunión se obtuvo mediante una audiencia, la cual se obtuvo para la fecha antes mencionada. Durante esta socialización se compartió el plan de trabajo, se logró una buena respuesta por parte del alcalde de Santa Catarina Barahona, se resolvieron algunas dudas que existían y se aclaró el tema del presupuesto ya que era un tema que tenía un tanto preocupado al alcalde. Con todo ello se concluyó la socialización del proyecto, fue una reunión que abarcó gran parte de la mañana empezando a las 8:00 am y concluyendo a las 11:00 am.

Además de socializar el informe con el alcalde municipal, también se socializó con las organizaciones gubernamentales para el acompañamiento del proceso y esto se realizó con personas responsables de las organizaciones que se tenía pensado contar con su apoyo durante la realización de los talleres, se realizó la socialización, con algunas dudas las cuales se resolvieron, asimismo se mostró una respuesta positiva por parte de ellos y

se llegó al acuerdo de compartir el informe vía electrónica para que ellos tengan una copia.

Se conversó y se marcaron fechas tentativas para la realización de los talleres, esto tomando en cuenta el tiempo de ellos ya que tienen una agenda de trabajo, por lo mismo hubo que adaptarse a ella.

En este mismo mes se tenía planeado gestionar la inclusión de actividades del proyecto en el cronograma institucional, sin embargo esto no se logró realizar al 100% por la falta de cronograma de actividades, ya que se ha modificado, tomando en cuenta el tiempo de las personas que impartirán los talleres, así mismo como una sugerencia por parte de la municipalidad, sin embargo a todo ello se tenían las fechas tentativas para la realización de los talleres.

Para concluir las actividades de esta primera fase, se socializó el proyecto con COCODES del municipio, esta actividad se realizó en las instalaciones de la Municipalidad, tomando en cuenta una reunión que ellos realizaron se brindó un espacio al estudiante de trabajo social, esta reunión tuvo un tiempo de 2:30 horas dando inicio a las 3:30 pm y concluyendo a las 6:00 pm el día 5 de Febrero 2014.

Se logró el acercamiento correspondiente hacia los integrantes de COCODES con los cuales se conversó sobre el tema de gestión de riesgo y ellos han mostrado su preocupación hacia el desconocimiento que tienen, asimismo pidieron el fortalecimiento en temas ambientales, ya que su conocimiento es poco, por lo tal vieron la necesidad de fortalecerlo, así mismo mejorar la organización que existe en el municipio.

Se esperaba la participación de 30 personas, sin embargo solo se contó con la participación de 25 personas miembros de COCODES, esto se dio por la falta de tiempo de las personas, se estuvo tomando en cuenta el horario para las siguientes reuniones.

Al finalizar el mes y a su vez la primera fase, se llegó al acuerdo que a partir de febrero las reuniones con las personas participantes de los talleres se realizarían en el salón del lugar, asimismo se contaría con el apoyo de la municipalidad para lo que es el mobiliario y

equipo. A partir del mes de febrero se asistirá un día a la semana permanente para desarrollar otras actividades, lograr una mejor coordinación asimismo en apoyo a la persona enlace en las actividades que se tienen programadas.

**Fase II: Identificación de las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.**

**Objetivo:** El objetivo de esta fase fue Analizar del nivel de capacidad de los miembros del órgano de coordinación de COCODES, en la gestión del medio ambiente.

**Resultados previstos**

Los resultados previstos para la fase II de ejecución se contemplan en los indicadores propuestos para la fase, incorporando sus respectivas actividades, las cuales evidencian el avance del proceso y del compromiso de los involucrados en el mismo. Los indicadores previstos para esta fase se desglosan a continuación:

- **A mediados del mes de Febrero de año 2014, se ha realizado Diagnóstico de necesidades.**

Luego de realizar la convocatoria correspondiente, las invitaciones y tener toda la logística apropiada para la realización del taller de necesidades, se realizó el taller de diagnóstico de necesidades, este permitió que se delimitaran temas y metodologías de trabajo a abordar y aplicar en los talleres, durante este taller las personas demuestran su interés en conocer y reforzar sus conocimientos en temas de gestión ambiental y dieron sus puntos de vista, comentaron que era lo que deseaban conocer además de ello sugirieron algunas actividades que se realizaron, con todo ello se cumplió en un 100% el indicador de logro para la actividad prevista.

- **A mediados de mes de febrero se tiene definido el plan de fortalecimiento y capacitación.**

Después de haber realizado el diagnóstico de necesidades, se contó con información apropiada y de gran utilidad para poder definir el plan de fortalecimiento de capacitación, el cual se realizó tomando en cuenta las opiniones de las personas durante el diagnóstico de necesidades. El plan de fortalecimiento y capacitación consiste en el listado de temas a trabajar en los talleres, asimismo como la fecha en que se realizaron. Se cumplió en un 100% el indicador de logro para la actividad prevista.

- **A mediados de mes de febrero de año 2014, se tiene la coordinación con entidad que facilitaran los diferentes talleres.**

Luego de tener definido el plan de fortalecimiento y capacitación, era necesario contar con el apoyo de organizaciones ya fueran públicas o privadas que trabajaran el tema, por tal motivo se procedió a hacer la búsqueda de instituciones que pudieran dar ese acompañamiento en el fortalecimiento de los conocimientos hacia los integrantes de COCODES, después de realizar la búsqueda y el contacto respectivo, se procedió a realizar una reunión con representantes de organizaciones gubernamentales que estaban de acuerdo en realizar el trabajo de acompañamiento en el fortalecimiento de capacidades, en esta reunión se conversa sobre la realización de los talleres, se logra tener las fechas y se hace un nuevo cronograma para la realización de los talleres, esto se hizo teniendo en cuenta el tiempo que ellos tienen disponible, para no afectar sus agendas de trabajo. Se cumple con el 100% de logro para este indicador de fase.

- **A finales del mes de febrero de año 2014, se ha realizado un taller para preparar la propuesta institucional.**

En lugar de un taller se realizó una reunión con autoridades municipales, en la cual se conversó sobre la propuesta institucional, la cual sería para mejorar las formas de intervenir de la municipalidad, por lo tanto se llegó a acuerdos y se tomaron en cuenta puntos de vista los cuales quedaron anotados. Se cumplió en un 100% el indicador de logro para la actividad prevista.

- **A finales del mes de febrero de año 2014 se socializa la propuesta técnica del plan de fortalecimiento con las autoridades de la municipalidad.**

A finales de mes de febrero de 2014 se socializó la propuesta técnica del plan de fortalecimiento a las autoridades municipales, esto se realizó por medio de una reunión, en la cual se resolvieron dudas, se contó con el compromiso de las autoridades municipales, para apoyar la propuesta técnica y a su vez para incorporar el plan de fortalecimiento a sus agenda de trabajo.

### **Resultados no previstos**

Durante el desarrollo del proceso se realizó otra actividad la cual no estaba contemplada en el proceso, tal actividad se llamó mi municipio limpio, esta actividad se realizó con personal de la municipalidad, con el objetivo de concientizar a las personas vecinos del municipio a que no tiren basura en las calles, para tener un ambiente más saludable. Esta actividad se realizó una vez al mes a partir de febrero hasta mayo de año 2014, durante esta actividad se fueron incluyendo personas particulares a la municipalidad, personas que tomaron conciencia en el cuidado del medio ambiente.

### **Descripción de actividades realizadas**

Durante esta segunda fase, se realizó reunión con persona enlace para la coordinación de actividades, lo primero fue realizar las convocatorias para el taller de diagnóstico de necesidades, teniendo las invitaciones y la confirmación de personas miembros de COCODES, se procedió a hacer lo preparativos de todo el material que serviría para la realización del taller de diagnóstico, se conversó con la persona enlace, se logró el apoyo de parte de la municipalidad la cual brindó el mobiliario y equipo necesario para la realización del taller, entiéndase el equipo de sonido, sillas, el lugar donde se realizó la actividad, la cual fue en el área de las piscinas del municipio, un lugar diferente a lo que se está acostumbrado. Llego el día de la realización de diagnóstico de necesidades, en el cual se hizo un pequeño abordaje de las acciones que realiza la municipalidad para el cuidado y conservación del medio ambiente, las personas participantes expusieron sus puntos de vista, la forma de trabajo y todo lo referente a ello, en este diagnóstico se tuvo buena participación de las personas.

El diagnóstico de necesidades de fortalecimiento brindó un panorama de lo que se debe hacer y cómo hacerlo, las personas mencionaron sus debilidades y desconocimiento en algunos temas de importancia, por lo que son tomados y analizados para poder construir el plan de fortalecimiento y capacitación, ya teníamos el plan de fortalecimiento, teníamos además a las personas a quienes se les daría las capacitaciones para aumentar sus conocimientos, pero con todo ello nos faltaba un elemento principal, que era conocer quiénes iban a ser esas instituciones que nos brindarían el acompañamiento respectivo en los diferentes talleres, por lo que a mediados del mes de febrero se empezó a realizar una búsqueda de las instituciones que trabajaran con los temas ambientales, encontrando varias opciones, por lo que se comenzó a realizar los acercamientos y dando a conocer el plan de trabajo, así mismo el objetivo que se buscaba.

El viernes 14 de febrero, se realizó una reunión entre persona enlace y representantes de las organizaciones gubernamentales que aceptaron brindar el apoyo respectivo en cada una de las formas de fortalecimiento, en esta reunión se les brindó la información necesaria para que conocieran cual era el objetivo que se buscaba, ellos como representantes de las organizaciones concretaron el apoyo de ser facilitadores en los talleres y por tal manera se procedió a trabajar un cronograma de actividades, que se modificó para adecuarse al tiempo que ellos tenían disponibles. Al tener todos estos elementos se ha mostrado por parte de la municipalidad interés para la ejecución del proyecto, asimismo por parte del trabajador social en P.P.S., se logró un compromiso de acompañamiento por parte de la persona enlace, a su vez incorporar las actividades del proyecto a su agenda de trabajo.

A finales del mes de febrero de año 2014 se socializa la propuesta técnica del plan de fortalecimiento con las autoridades municipales, la cual consiste en un listado de temas a trabajar durante los talleres, asimismo el cronograma de actividades. Con lo anterior existió un avance significativo, se avanza con las actividades planificadas con el apoyo de la unidad de gestión ambiental de la municipalidad de Santa Catarina Barahona.

Al finalizar el mes se realizó una actividad que no se tenía programada, llamada mi municipio limpio, esta actividad se realizó con personal municipal, el objetivo primordial de esta actividad fue el de concientizar a la población del municipio, para que no tiren la

basura en las calles, esto para tener un ambiente más saludable. Esta actividad se tiene planificada realizar una vez al mes, en la cual se esperaba la inclusión de personas particulares a la municipalidad, personas que han tomado conciencia en el cuidado del medio ambiente. Esta actividad fue enriquecedora para el estudiante de trabajo social, por que conoció más a fondo el municipio y a las personas, a su vez pudo ver los recursos con que cuenta el municipio, entre ellos sus manantiales.

### **Fase III: Desarrollar el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.**

**Objetivo:** el objetivo propuesto fue elaborar y ejecutar el plan de talleres a COCODES, autoridades municipales, para enriquecer el conocimiento y las capacidades en el tema de la gestión del medio ambiente.

#### **Resultados previstos**

Los resultados previstos para la fase III de ejecución se reflejan en los indicadores propuestos para las actividades descritas en el plan de trabajo según fase del proyecto las cuales se desglosan a continuación:

- **A principios del mes de marzo de año 2014 se habrá preparado todo el material didáctico que se utilizara en los talleres.**

Este indicador se logró completar de una buena manera, se investigó, recopiló información, se analizó y de la misma se realizó material didáctico que se utilizaría en cada uno de los talleres, entre este material se mencionan las presentaciones de Power Point, trifoliales, afiches y carteles. También se tomó en cuenta las invitaciones que se estuvieron entregando a las personas para que participen en los diferentes talleres. Se cumplió en un 100% el indicador de logro para la actividad prevista.

- **A mediados del mes de marzo de año 2014 se habrá realizado la reunión con persona enlace, y se tendrá la agenda de trabajo.**

El indicador se ha realizado a un 100%, se realizó la reunión respectiva, en la cual se conversó de la agenda de trabajo, se habló de los talleres, de cómo se realizarían y cómo sería la metodología, desde el convocar a las personas, hasta cómo será la ejecución del taller, cada aspecto se tomó en cuenta, se conversó para saber cómo trabajar según vaya llegando el tiempo de hacerse.

- **A finales de mes de marzo de año 2014 se tiene la coordinación para la realización de talleres, con el fin de fortalecer los conocimientos de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros**

Al ir finalizando el mes de marzo se hacen las coordinaciones para la realización de los talleres, cada aspecto fue pensado y entre ellos se menciona: la coordinación con la municipalidad para el uso del salón, mobiliario y equipo (mesa, sillas, cañonera, computadora, extensiones) la parte de la refacción, se tuvo acuerdo con la municipalidad para tener algo a la hora de finalización de cada taller. Se hizo la coordinación respectiva con la persona que apoyó en los talleres, desde la presentación que se utilizaría, asimismo el aspecto de movilización de la persona que impartiría el taller.

Durante este mes, el viernes 07 de marzo se realizó el taller con el tema “desechos sólidos y que es la vulnerabilidad”, el último no se pudo realizar por falta de tiempo y se trasladó para la siguiente semana, siendo su realización el día 11 de marzo, contando con la participación efectiva de miembros de COCODES.

En fecha 20 y 21 de marzo se realizó el taller “como combatir los incendios forestales” es un taller que no se tenía en agenda de trabajo y se realizó por que se dieron las sugerencias de hacerlo y aprovechando el apoyo de personal técnico de CONAP se realizó de buena manera el mismo.

28 de marzo se realizó el taller con el tema de Gestión de Riesgo, y el cuidado del agua, el cual fue realizado con éxito, con el apoyo del ministerio de ambiente y recursos naturales, mediante el apoyo del técnico José Luis Valle Carcuz.

Se cumplió en un 90% el indicador de logro para la actividad prevista según la tabla de indicadores, aun se tiene a espera de concretar, a falta de realizarse algunos talleres que se tienen en agenda de trabajo.

- **A finales de marzo de año 2014, se realizara un intercambio de experiencias con lideres**
- **A finales de marzo de año 2014, se tendrá la evaluación de las actividades desarrolladas mediante un taller de reflexión de los resultados.**

Por ser una agenda de trabajo muy apretada por el número de talleres este intercambio de experiencias se cambió de fecha, no estuvo entre lo realizado para el mes de marzo, así mismo la evaluación de las actividades desarrolladas se realizó hasta terminar los talleres lo cual no fue en el mes de marzo.

### **Resultados no previstos**

La falta de experiencia por parte de la municipalidad de trabajar con estudiantes universitarios en práctica profesional supervisada, dificultó las primeras coordinaciones de marzo, en lo que se refiere a fechas y confirmaciones. Sin embargo se logró definir algunas formas de cómo trabajar para disminuir las mismas.

### **Descripción de actividades realizadas**

A principios del mes de marzo se elaboró exitosamente la preparación del material didáctico, esta actividad se realizó de la mano de la persona que apoyó en los talleres, el señor José Luis Valle Carcuz, se ha tenido una recolección de información que va relacionada con los diferentes talleres que se fueron efectuando, lo cual permitió realizar el material didáctico apropiado. Entre este material se tiene las presentaciones en Power Point, que se utilizarán para brindar el conocimiento según tema, trifoliales que se entregaron a los participantes de los talleres, estos se hicieron con la información más importante y a medida que sirvieran de retroalimentación en lo aprendido durante el taller. En esta línea se realizó una reunión con persona enlace, para trabajar la agenda de trabajo, la cual permitió tener a la mano un listado de temas el cual se prioriza y en base a

ello se realizara el plan de fortalecimiento y capacitación de liderazgo comunitario, el cual planea brindar un conocimiento a la población, apoyarles para que tengan las herramientas apropiadas para aumentar el liderazgo.

Con el apoyo del ministerio de ambiente y recursos naturales se logro realizar el primer taller, el día viernes 07 de marzo se realizó el taller con el tema “desechos sólidos”, este mismo día se planeaba realizar también el taller con el tema de “que es la vulnerabilidad” pero por falta de tiempo y por ser un tema que abarca mucho se cambió de fecha para el día 11 de marzo. Para el taller de desechos sólidos se contó con la participación efectiva de miembros de COCODES, los cuales mostraron gran interés y al finalizar el taller se hizo un espacio para resolver dudas y hacer un análisis en torno a lo aprendido, fue de gran motivación ver la participación de los presentes y conocer sus puntos de vista. Al finalizar esta etapa dentro del taller se procedió a repartir un trifoliar informativo, el cual contenía los aspectos más importantes aprendidos durante el proyecto. Para finalizar este primer taller se degustó un pequeño refrigerio que fue patrocinado por la municipalidad de Santa Catarina Barahona, a su vez en lo que esto sucedía se hizo la invitación para que asistieran el día 11 de marzo para participar en el taller con el tema que no se logró abarcar por falta de tiempo.

El día martes 11 de marzo se realizó el taller “que es la vulnerabilidad” con este taller se resolvieron varias dudas que tenían las personas, se dio a conocer cuál es la diferencia entre vulnerabilidad y gestión de riesgo, la cual eran términos que las personas asociaban, pero que no son iguales. Al finalizar el taller, al igual que en el anterior taller, se realizó un espacio para comentar dudas, se repartieron trifoliales informativos y se terminó de buena manera.

El 14 de marzo se realizó una actividad llamada “mi municipio limpio”, durante esta actividad se efectuó una limpieza por las calles del municipio, con la intención de concientizar a las personas sobre el manejo de los desechos sólidos, al ver esta actividad, hubo personas que se sumaron a la causa y unieron esfuerzos en la recolección de basura, esta reacción de las personas fue enriquecedora por que durante el proceso de la actividad se conversó con vecinos y se habló sobre la importancia de tener una cultura de

reciclaje y cuidado del medio ambiente. Esta actividad después de la primera ocasión, se planeó realizar una vez al mes.

En fecha 20 y 21 de marzo se realizó el taller “Cómo combatir los incendios forestales” es un taller que no se tenía en agenda de trabajo, mas se realizó por que se dieron las sugerencias de hacerlo y aprovechando el apoyo de personal técnico de CONAP se brindó de buena manera. El día 20 de marzo se realizó el taller de manera teórica, durante este se dio a conocer los diferentes tipos de incendios que existen, cómo son catalogados, cómo se previenen, cómo se atacan si existiera, además se contempló las causas existentes, los diversos terrenos que existen y las herramientas de trabajo durante un incendio, durante la presentación de las herramientas de trabajo, muchos de los asistentes manifestaron que las desconocían, por lo que se hizo un énfasis para que las conocieran bien y así como su funcionalidad.

El día 21 de marzo se realizó la segunda etapa del taller “como combatir incendios forestales” es esta etapa los participantes ya habían participado en el taller donde se habían hecho las explicaciones. Durante esta etapa se explicó cómo se debe manipular la herramienta, cómo transportarla y cómo trabajar de una manera adecuada. Durante esta etapa se compartieron experiencias sobre cómo combatir incendios forestales que han sucedido en el municipio, a pesar de no contar con la herramienta adecuada los han logrado combatir satisfactoriamente, con estas experiencias se realizó un análisis y se realizaron algunas recomendaciones, entre las cuales se trata de contrarrestar los accidentes que han existido. En esta segunda etapa se hizo un simulacro de cómo combatir un incendio, acción que fue de gran ayuda para poner en práctica lo aprendido.

Siguiendo con los talleres, el 28 de marzo se realizó el taller con el tema de Gestión de Riesgo, y el cuidado del agua, el cual fue realizado con éxito, con el apoyo del ministerio de ambiente y recursos naturales, mediante el apoyo solicitado del técnico, José Luis Valle Carcuz, en este taller se logró contar con la participación efectiva de 30 miembros de COCODES, personas que mostraron su interés en todo momento y que a su vez dieron su punto de vista. Al finalizar el taller se dio un trifoliar a los participantes, que contenía los datos más importantes para una retroalimentación.

#### **Fase IV: Elaboración una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.**

**Objetivo:** El objetivo de esta fase consistía en fortalecer las capacidades, de los miembros de los comités comunitarios de desarrollo, autoridades municipales para que tengan la capacidad de incidir en la gestión del medio ambiente y así lograr la recuperación de los mismos.

#### **Resultados previstos**

Durante la ejecución de la fase IV, se evidencia la ejecución de las actividades previstas durante el proceso, los logros obtenidos según indicadores previstos para la fase, los que constituyen los siguientes:

- **A mediados del mes de abril de 2014 se ha convocado a 30 miembros de COCODES, para su asistencia al taller, con el fin de analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo**

Siguiendo con el plan de fortalecimiento, se realizó convocatoria a personas miembros de COCODES, para la participación del taller con tema “cuidado del agua y los bosques”, luego se realizó el taller con poca participación de personas, al finalizar el taller se procedió a analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo, aprovechando la poca cantidad de personas (12) se logró realizar un mejor análisis.

Para este indicador se cumple tan solo con el 40% por tener poca asistencia al taller, sin embargo eso no fue causa para no realizarse, el taller se realizó de buena manera y se tuvo un mejor acercamiento, debido a la poca cantidad de personas presentes.

- **A mediados de abril de año 2014 se inicia la propuesta de acompañamiento municipal**

A mediados de abril el estudiante de trabajo social, inicia la propuesta de acompañamiento municipal, cuya propuesta la realiza al analizar las diferentes opiniones de los participantes en los talleres, al ver las debilidades de la municipalidad, asimismo

como una manera de contar con una herramienta que les permita recuperar y conservar el medio ambiente.

- **a finales del mes de abril 2014 se realiza un plan para el cuidado y preservación del medio ambiente**

A finales de mes de abril se ha logrado realizar un plan que ayudará al cuidado y preservación del medio ambiente en el municipio, este plan se estará consolidando con la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente.

- **A finales de abril de año 2014 se han realizado tres talleres de capacitación con temas ambientales a miembros de COCODES.**

Al finalizar el mes de abril, se ha logrado realizar más de los tres talleres previstos, lo que beneficia de gran manera a la población y municipalidad, porque se han ampliado los conocimientos de la población, se ha fortalecido en temas ambientales y con ello se ha ido dando un cambio en la forma de pensar y actuar de los participantes de los talleres. cumpliendo de forma satisfactoria en un 100%, el indicador en el alcance de resultado y el cumplimiento de la actividad.

- **A finales de mes de abril se entrega propuesta de gestión de riesgo a los participantes de los talleres.**

Esta propuesta de gestión de riesgo, se ha detenido la entrega debido a que aun falta concluir la etapa de talleres, se realizaría más adelante conjuntamente con la propuesta de gestión municipal y comunitaria.

### **Resultados no previstos**

Durante la ejecución del proceso fue necesario ejecutar actividades no contempladas en el plan de trabajo propuesto, entre ellas unificar el taller del “cuidado del agua” con el taller de analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo. Fue necesario realizar cambios de fechas de talleres, en este mes se realizaron los talleres que se tenían contemplados para el mes de marzo.

## **Descripción de actividades realizadas**

A principios de mes de abril se realizó una convocatoria a personas miembros de COCODES, para participar en el taller, cuidado del agua y de los bosques, el día 11 de abril se realizó el taller, fue poca la asistencia de las personas, esto se debe a que por compromisos laborales, a las personas les es difícil asistir constantemente a los talleres, esto ha sido manifestado por los asistentes, que no siempre podrán asistir ya que se les dificulta, en esta línea, el técnico de M.A.R.N. esta consiente de eso, ya que por su experiencia sabe bien que las personas pueden o no asistir, a partir de ello él está conforme porque piensa que no se debe cancelar el taller por falta de asistentes. Al finalizar el taller se procedió a analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo, aprovechando la poca cantidad de personas, se logró realizar un mejor análisis por que hubo una mayor atención y todos participaron.

A mediados de abril el estudiante de trabajo social, inicia la propuesta de acompañamiento municipal, cuya propuesta la realiza al analizar las diferentes opiniones de los participantes en los talleres, al ver las debilidades de la municipalidad, asimismo como una manera de contar con una herramienta que les permita recuperar y conservar el medio ambiente. Este análisis lo realiza el estudiante de Trabajo Social pensando en un desarrollo del municipio y a su vez brindando una herramienta que sirva de guía en el intervenir de la municipalidad.

A mediados de abril se realiza la convocatoria, mediante la entrega de invitaciones a personas miembros de COCODES, a su vez con la colocación de afiches en lugares estratégicos del municipio.

El día viernes 25 de abril a las 2:00 pm se da inicio al taller con el tema “cambio climático” este taller se dio con la finalidad de dar a conocer a la población, los cambios que se han ido dando en los últimos años, cambios que surgen del mal manejo de los desechos sólidos, al abuso descontrolado de los recursos naturales, no solo en el municipio si no a nivel mundial.

Los actores involucrados en este taller son; estudiante de trabajo social, persona enlace, personas miembros de COCODES y técnico de M.A.R.N. que facilita el taller. Durante este taller se habló de los cambios, cómo se han dado a través de los años, qué podemos hacer para pausar el cambio climático, a su vez con todos estos elementos se dieron opiniones sobre lo que puede suceder si no cuidamos nuestros recursos naturales. Todo ello conllevó a una discusión que mostraba el interés y a su vez la preocupación ante esta realidad que se vive. El tema es de gran impacto, ya que durante este taller se vio más la participación en cuanto a opinión de las personas, no hubo necesidad de realizar alguna actividad para motivar la participación, ya que se fueron dando espontáneamente.

A finales de mes de abril se ha logrado realizar un plan que ayudara al cuidado y preservación del medio ambiente en el municipio, este plan se estará consolidando con la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, la cual se estará entregando a finales de mayo en la municipalidad de Santa Catarina Barahona.

#### **Fase V: Monitoreo y Evaluación del proyecto (preparación del plan de sostenibilidad)**

**Objetivo:** El objetivo de esta fase fue crear las condiciones necesarias para el cumplimiento de los objetivos planteados.

#### **Resultados previstos**

Para los resultados de la fase se verifican los niveles de cumplimiento de los indicadores propuestos para la fase los cuales se presentan a continuación:

- **A principios del mes de mayo de año 2014 se empiezan analizar las conclusiones y recomendaciones hechas en los talleres.**

Iniciando mayo y ya con la finalización de los talleres de fortalecimiento, se empieza a analizar las conclusiones y recomendaciones hechas en los talleres, las cuales se iban anotando en cuaderno de trabajo. Con ello se logra cumplir con el 100% de este indicador.

- **A principios del mes de mayo de año 2014 se socializan los resultados del proyecto.**

Con la actividades de revisión de monitoreo y evaluación se desarrolló de actividad de socialización de los resultados obtenidos, cumpliendo así con el indicador propuesto para la actividad en un 100%, en nivel de logro.

- **A finales del mes de mayo de año 2014 se ha elaborado el plan de seguimiento, para capacitación constante.**

A finales del mes de mayo se inicia la elaboración del plan de seguimiento, para la capacitación constante, dicho plan se hace con la mira de ser ejecutable en 12 meses dando inicio en julio de 2014 a junio de 2015. Con la realización del plan de seguimiento, se logra cumplir al 100% de este indicador.

- **A finales del mes de mayo de año 2014 se entrega el plan de seguimiento a las autoridades municipales y COCODES, los cuales firman acuerdos para darle continuidad al proyecto.**

A finales de mayo de año 2014 se hace una reunión previa cita, con autoridades municipales y representantes de COCODES, donde se realiza la entrega de plan de seguimiento, se firman acuerdo de compromiso, y se ve el interés de los participantes por darle ejecución. Se ha cumplido en un 100% con el indicador.

- **A finales del mes de mayo de año 2014 se entrega y socializa el plan de sostenibilidad con la persona enlace.**

Se realiza una reunión con persona enlace, Wilfred Sagche, encargado de Unidad de gestión ambiental de municipalidad de Santa Catarina Barahona, en esta reunión se entrega y socializa el plan de sostenibilidad, se firman acuerdos y se entrega carta de recibido a estudiante de trabajo social. El cumplimiento de este indicador es de 100%

## **Resultados no previstos**

Durante este mes de mayo se realizó una reforestación con personas miembros de COCODES, así mismo con personal municipal, en la cual se hizo la siembra de 2500 arbolitos de la especie de pino y ciprés. Esta es una actividad que no se tenía contemplada realizar, pero conforme paso el tiempo y las circunstancias se logró ejecutar, aunque no haya estado en el plan de ejecución.

## **Descripción de actividades realizadas**

El 02 de mayo de año 2014 se realizó el taller “reflexiones sobre resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación, este taller se hizo con la finalidad de conocer hasta qué punto ha ayudado los talleres en el cambio de actitud y de actuar de las personas, a este taller asistió gran cantidad de personas, las cuales analizaron en conjunto y por grupos que era lo bueno que habían aprendido a través de este tiempo que se fortaleció sus conocimientos en temas ambientales, las personas pusieron de manifiesto la importancia de conocer temas de gestión ambiental, ya que por ser un municipio rodeado de recursos naturales, es favorable conocer cómo actuar con ellos para aumentar su crecimiento y tener una buena relación con el ecosistema.

Con la finalización de los talleres se empieza a analizar las conclusiones y recomendaciones hechas en los talleres, esto con la idea de tener una base para desarrollar el plan de seguimiento, en cada taller las opiniones de las personas servían para dar a conocer su punto de vista conforme al taller o tema que se estaba trabajando, cada persona piensa de manera diferente, por lo tanto ellos por vivir en el municipio saben bien cuál es la necesidad que los aqueja, de igual manera conocen métodos o formas que ayudaran a minimizar los daños. Entre las conclusiones y recomendaciones, se habló de seguir con los talleres, ya que son fuente de información y que es de importancia seguir ampliando los conocimientos, es por ello que las autoridades de la municipalidad en gestión con la UGAM han tomado la decisión de seguir con estos talleres, que serán impartidos por personal técnico del ministerio de ambiente y recursos naturales.

Con la ejecución del taller se ha logrado obtener de buena manera la comprensión de las personas según los diferentes temas, se ha visto un cambio de actitud de las personas en

cuanto al cuidado de los recursos naturales. Por lo tanto con ello planifiqué una reunión con las autoridades municipales, en la cual se socializó los resultados del taller, durante esta reunión se firmaron acuerdos para ejecutar la propuesta socializada.

Se elaboró el plan de seguimiento, tomando en cuenta los recursos tanto físicos, materiales y humanos con los que se trabajó el proyecto, estos mismos ayudaran a seguir con el trabajo para tener una capacitación constante para las personas.

Se realiza una reunión con persona enlace, esto con el fin de realizar la entrega del plan de sostenibilidad, durante la reunión se resuelven dudas y así también se firma una carta de recibido y de compromiso para ejecutarlo en el tiempo establecido (1año, a partir de julio de 2014) a la reunión asiste personal técnico del ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, quien está comprometido con la municipalidad y población de Santa Catarina Barahona para darle seguimiento al proyecto ya ejecutado.

#### **Fase VI: Elaboración de informe final de P.P.S.**

**Objetivo:** El objetivo consistió en Elaborar el informe final de Practica Profesional Supervisada, para su entrega.

#### **Resultados previstos**

Para los resultados de la fase se propusieron los siguientes indicadores:

- **A los mediados del mes de junio de año 2014 se ha analizado y ordenado la información recopilada.**

Se realiza una recopilación de toda la información que se ha obtenido en el transcurso de ejecución del proyecto “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales”, se ha analizado y se reúne para poder empezar a elaborar el informe final de práctica profesional supervisada. El informe incluye presentación de resultados, análisis de los mismos, conclusiones, recomendaciones, plan de sostenibilidad, marco teórico, anexos.

- **A mediados del mes de junio de año 2014 se elabora el informe final, se realiza la presentación del informe final y se hace la entrega a la institución de informe final de Práctica Profesional Supervisada.**

Al tener toda la información recopilada y ordenada adecuadamente, entendiéndose informes de mes, conclusiones, recomendaciones, anexos, entre otros, se procede a realizar el informe de práctica profesional supervisada a mediados del mes de junio de 2014. Posterior se realizará la entrega de informe a municipalidad de Santa Catarina Barahona, cuando ya se tenga aprobado por docente de curso y universidad.

### **Resultados no previstos**

La variante tiempo ha sido la causa de no tener toda la información recopilada, lo que se ve reflejado en un leve atraso en la elaboración del informe final.

### **Descripción de actividades realizadas**

A principios de mes de junio se procede a recolectar y ordenar toda la información que se ha obtenido durante este periodo de ejecución del proyecto (Enero a Mayo de 2014), se inicia por la presentación de resultados, cuya información se encuentra en el capítulo 5, este capítulo contiene los informes de mes, donde está plasmado lo que se realizó por mes, según las fases del proyecto. Seguidamente está el capítulo 6 el cual es un análisis de resultados, se realizó en base al capítulo 5, luego de estos dos capítulos se encuentran las conclusiones hechas en base a las tres ideas principales, que nacen de los resultados del proyecto. Las recomendaciones están hechas pensando en ser ejecutadas y como formas de apoyo para la municipalidad de Santa Catarina Barahona, en su actuar por buscar el desarrollo el municipio, por tal motivo se espera que sean tomadas en cuenta y puestas en ejecución según lo requiera.

El plan de sostenibilidad es una herramienta que brindara una continuidad al proyecto realizado “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales” este plan de sostenibilidad está pensado en ejecutarse en un periodo de 12

meses, dando inicio en julio de 2014 y siendo responsable, las autoridades municipales del municipio de Santa Catarina Barahona. Al terminar el informe final y aprobado por el docente de la práctica, se procederá a entregar una copia del mismo a la municipalidad de Santa Catarina Barahona, para que conozca los resultados que se obtuvieron con el desarrollo del proyecto.

## **CAPITULO VI**

### **6. ANALISIS DE RESULTADOS**

El proceso de ejecución del proyecto “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales” permitió elaborar el análisis de los resultados obtenidos mediante el proceso, los cuales son abordados en el presente capítulo.

Para el análisis de resultados se desglosan tres ideas fundamentales, permitiendo ser abordadas desde la intervención realizada en la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez y de las experiencias vividas y obtenidas durante la ejecución del proyecto en el área de intervención, reconociendo la amplitud de cada uno de los elementos que contienen las ideas principales, y conociendo la importancia y el impacto que generan para la municipalidad, sujeta a la intervención profesional, el tema de recuperación y conservación del medio ambiente, se citan a continuación las siguientes ideas:

1. El cumplimiento en la ejecución del proyecto, ha permitido identificar, evidenciar la importancia de una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, observando la necesidad de abordar el tema de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.
2. Los involucrados y participantes en la ejecución del proyecto, de forma técnica asumen y determinan la importancia, que tienen los objetivos estratégicos, para orientar las acciones de la municipalidad, en la gestión de riesgos.
3. La conformación de la comisión, para la implementación de la propuesta de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, en la prevención y mitigación del riesgo a desastres en Santa Catarina Barahona 2014-2015, ha permitido el empoderamiento de los participantes, así como la incorporación de la herramienta, en los planes de trabajo de las autoridades municipales.

**1. El cumplimiento en la ejecución del proyecto, ha permitido identificar, evidenciar la importancia de una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, observando la necesidad de abordar el tema de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.**

En la actualidad el tema de la conservación del medio ambiente ha tomado mayor auge para su abordaje, considerando los diversos sucesos tales como los efectos del cambio climático y debido a las características del territorio guatemalteco, derivadas de su posición geográfica y geológica hace susceptible al país a la ocurrencia periódica de fenómenos generadores de desastres que deja pérdida de vidas humanas, materiales y económicas siendo uno de los factores que retrasa el desarrollo del país.

Fundamentado con lo anterior, resalta la necesidad de motivar e incrementar los esfuerzos en el trabajo colectivo de la municipalidad y consejos comunitarios de desarrollo, con acciones que desarrollara la municipalidad de Santa Catarina Barahona, para ello es necesario identificar las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población, a su vez incorporar entre sus herramientas de trabajo una propuesta municipal y comunitaria para la gestión ambiental, que facilite la organización a nivel municipal y comunitario para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.

Durante la ejecución del proceso se desarrollaron diversas actividades dando como resultado final la obtención de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona, que será implementado por la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, en los próximos 12 meses (1 año), buscando unificar esfuerzos a nivel municipal, en el trabajo colectivo, coordinado para el abordaje del tema, tomando en cuenta la propuesta de gestión municipal, como una herramienta de trabajo que les beneficiará a aumentar el liderazgo comunitario y cuidar de mejor manera el medio ambiente y los recursos naturales con que cuenta el municipio.

En esta línea se hace notar el poco conocimiento que existe por parte de la población en los temas ambientales, asimismo la escasa organización comunitaria. El proceso de ejecución del proyecto buscó minimizar los flagelos que afectan a la sociedad, por lo tanto la importancia de construir una herramienta que unidos al fortalecimiento de la población de una respuesta efectiva en la recuperación y conservación del medio ambiente. Considerando el interés de la población y de la municipalidad por abordar el tema, comprendiendo la importancia de contar con herramientas que permitan orientar y facilitar los conocimientos para el trabajo colectivo, consolidando las alianzas existentes para el abordaje del tema de fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación y conservación del medio ambiente.

Lo anterior permitió que los COCODES y municipalidad reconocieran el rol que les corresponde, haciendo factible el trabajo a través de coordinaciones interinstitucionales donde su incidencia vincula la importancia de toma de decisiones y el trabajo en equipo para lograr los objetivos planteados. El abordaje de tema de fortalecimiento de la organización comunitaria, para la recuperación y conservación del medio ambiente involucró a los sectores públicos y privados del municipio, tomando en cuenta el rol que les corresponde, para fortalecer la cultura de conservación del medio ambiente, la cual disminuye su vulnerabilidad ante desastres naturales. Constituyendo así un trabajo coordinado, consensuado, buscando el análisis, la incidencia y la formulación de propuestas que promuevan la gestión social del riego como elemento esencial en la construcción del desarrollo local municipal, involucrando a los sectores que construyen con sus intervenciones el desarrollo del municipio para establecerse como protagonistas en la construcción del desarrollo socio-ambiental de la región, desde su quehacer institucional municipal.

**2. Los involucrados y participantes en la ejecución del proyecto, de forma técnica asumen y determinan la importancia, que tienen los objetivos estratégicos, para orientar las acciones de la municipalidad, en la gestión de riesgos.**

Pensando en la situación de desastres naturales que han sucedido en el país los cuales han causado la muerte de cientos de personas y afectado a otras cada año, mientras que las pérdidas han ido en aumento progresivamente, debido al crecimiento rápido en zonas urbanas vulnerables y a que los procesos de desarrollo que se llevan a cabo en las áreas

rurales no compagina con la realidad actual, causado atrasos considerables para la mejora de la calidad de vida de las poblaciones.

Las lecciones aprendidas como consecuencias de diversos desastres registrados en el país y los efectos colaterales que deja, han evidenciado una alta vulnerabilidad de la población ante los desastres y la necesidad de seguir fortaleciendo el conocimiento de la población en relación a qué hacer en caso de un desastre; lamentablemente, muy pocas recomendaciones y medidas de prevención y mitigación del riesgo se han tomado hasta la fecha, las acciones que realiza la municipalidad de Santa Catarina Barahona, es insuficiente ante la magnitud y amplitud en el abordaje de la temática.

Considerando lo anterior como antecedentes, el trabajo realizado con la municipalidad en la búsqueda de fortalecer su quehacer y evidenciando la necesidad del abordaje del tema de la organización comunitaria para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales, deriva como tema principal la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio, se buscó el involucramiento y la intervención de las autoridades locales y consejos comunitarios de desarrollo, como entes garantes del desarrollo.

La gestión local del riesgo es uno de los procesos en el cual los actores locales logran reducir el nivel de riesgo local y establecer las condiciones para que esa reducción sea sostenible y plenamente integrada a los procesos de desarrollo. La responsabilidad de las municipalidades en la gestión del riesgo parte desde la concepción misma del desarrollo: la planificación territorial y determinación sobre los usos del suelo, la formulación e inclusión de estrategias en la línea de prevención y mitigación del riesgo en todas las acciones de planificación que se plantean garantiza mejores resultados para el abordaje del tema y de manera coordinada.

La importancia del planteamiento de objetivos estratégicos marcó la ruta de trabajo para la implementación de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, orientando las acciones de los involucrados, estructurando un instrumento técnico que garantice la incorporación del tema de la gestión social del riesgo a nivel local, municipal, constituyéndose como una herramienta que vincula las acciones concretas de las instituciones de forma coordinada, garantizando una mejor distribución de los recursos con los que cuentan las instancias que abordan la temática de prevención

y mitigación del riesgo en el municipio, enfatizando su acción en las áreas con mayores índices de vulnerabilidad ante un desastres natural o provocado según sea el caso concreto, como principal enfoque el de salvaguardar la vida humana.

Durante la ejecución del proceso se marcaron líneas de acción estratégicas que generan las condiciones para el ejercicio en la ejecución de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, las cuales consideran actividades propicias para el abordaje de la temática, buscando con ellos garantizar una mejor intervención interinstitucional para la prevención y mitigación del riesgo a desastres a través de la recuperación y conservación del medio ambiente.

La Municipalidad de Santa Catarina Barahona, de forma conjunta con las autoridades locales y consejos comunitarios de desarrollo, vinculan sus procesos para la integración de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente como herramienta en sus planes de trabajo garantizando la aplicación de los objetivos y líneas estratégicas que contempla el documento, para una intervención eficiente y eficaz en el abordaje en la gestión social del riesgo buscando aumentar los índices y niveles de trabajo en la promoción de la importancia de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio, garantizando con ellos una mejor calidad de vida para las y los pobladores, evidenciando con ello acciones en la construcción del desarrollo integral a nivel local, municipal.

**3. La conformación de la comisión, para la implementación de la propuesta de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, en la prevención y mitigación del riesgo a desastres en Santa Catarina Barahona 2014-2015, ha permitido el empoderamiento de los participantes, así como la incorporación de la herramienta, en los planes de trabajo de las autoridades municipales.**

La estructura social de trabajo a nivel local, municipal en su mayoría se basa en la participación comunitaria, por lo que la organización social ocupa desde el principio un lugar central que ha dado origen a innumerables experiencias en los sectores estales y comunitarios, en la que destaca la conformación de comisiones de trabajo, para garantizar las acciones colectivas o individuales de una determinada entidad.

La conformación de la comisión para la implementación de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente constituye un logro, al abrir nuevas redes de comunicación entre las autoridades municipales, concejos municipales de desarrollo y las organizaciones gubernamentales que trabajan los temas ambientales. Es necesario reconocer que la integración de la comisión refuerza el rol de las autoridades locales, autoridades municipales, en el quehacer de las acciones encaminadas al desarrollo. Durante el proceso y el desarrollo de las actividades para la incorporación y conformación de la comisión que tendrá que ejecutar la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, fueron tomados en cuenta la capacidad que poseen las autoridades locales para una intervención inmediata en momentos de desastres, para una mejor acción durante el proceso, y que a su vez garantice el éxito de la misma.

La práctica de formar la Comisión de Trabajo para el abordaje de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, se ha convertido en una herramienta útil que permite integrar de manera ordenada los diversos esfuerzos de las instituciones y grupos involucrados, que buscan alcanzar el mismo fin, mejorar las condiciones de vida de las comunidades, generando procesos adecuados para el manejo de los recursos naturales, enfocando sus intervenciones en la adecuada promoción de la importancia y necesidad que posee el municipio de Santa Catarina Barahona, realizar acciones afirmativas en disminución de vulnerabilidad ante desastres naturales, constituyéndose en un modelo a nivel nacional en el abordaje del tema.

Las principales funciones de la comisión fijadas durante el proceso y consensuados por los involucrados son las de ejecutar, monitorear y evaluar los niveles de avances que presente la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente durante su implementación, visualizando así los avances y resultados obtenidos en un tiempo determinado que contribuye a dar solución a la problemática, para dar su aporte a resolver los problemas que de la problemática derive, tratando de cumplir con los objetivos y líneas de acción propuestas en la de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, dentro de los tiempos estipulados según la municipalidad de Santa Catarina Barahona, asimismo de las instituciones que tienen a su cargo la orientación del proceso.

Las autoridades involucradas en el proceso reconocen la importancia de incorporar, socializar e implementar la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, para el ejercicio en la disminución de la vulnerabilidad ante desastres naturales en Santa Catarina Barahona, que realizan acciones de empoderamiento a sociedad civil, aumento de la capacidad municipal, refuerza la efectiva participación de sectores privados y públicos en acciones vinculadas, facilita la incorporación de procesos que aportan recursos técnicos, financiero y humanos en las diversas intervenciones que realizan a nivel local municipal.

## CONCLUSIONES

1. **El cumplimiento en la ejecución del proyecto, ha permitido identificar, evidenciar la importancia de una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, observando la necesidad de abordar el tema de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.**
  - Los involucrados en el proceso reconocen la importancia de buscar nuevas alternativas en el abordaje del tema buscando con ellos crear acciones y actividades propositivas en los cuales se promuevan el trabajo para la recuperación y conservación del medio ambiente, la inclusión en los planes de trabajo de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente diseñado para la municipalidad de Santa Catarina Barahona, evidencia el interés del gobierno municipal en dar cumplimiento a los diversos compromisos adquiridos.
  - Los diversos actores municipales después del proyecto ejecutado orientan sus acciones en la constitución de un trabajo colectivo e interinstitucional, por ello la importancia de crear y facilitar una herramienta que viabilice la acción en el cumplimiento de las responsabilidades colectivas en el municipio.
  - El resultado obtenido durante los procesos de capacitación dirigida a los miembros de COCODES y personal municipal, logró un cambio de pensamiento, contemplando la importancia de realizar alianzas estratégicas con la municipalidad, consolidando la intervención desde un trabajo unificado en la prevención y mitigación del riesgo a desastres, a través del cuidado del medio ambiente.
  - Las autoridades involucradas en el proceso vieron la necesidad de implementar acciones integradas para el abordaje del tema de la reducción del riesgo a través de actividades de prevención, mitigación y preparación para la atención de la emergencia. Por ellos es importante y necesario la incorporación de planes, considerándolos como herramientas funcionales con lineamientos que permiten mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades competentes.
  - Las autoridades involucradas reconocen la importancia que posee incorporar una herramienta que oriente el trabajo interinstitucional que desarrollarán con las diferentes instituciones que trabajan con temas ambientales (M.A.R.N., M.A.G.A), esto constituye un punto favorable para el abordaje del tema y la construcción de la herramienta que

orienta las prácticas interinstitucionales coordinadas, estableciendo criterios de aplicación y enmarcando la importancia de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio.

- Es un compromiso de la Municipalidad articular acciones coordinadas con las autoridades locales y demás actores en el municipio de Santa Catarina Barahona, adoptando normas, planes y otros instrumentos que orienten sus acciones en la promoción de la gestión del riesgo en el municipio.
- La construcción de una propuesta de gestión municipal y comunitaria que orienten el que hacer municipal se constituye como un elemento fundamental para las acciones que realizan los involucrados en la intervención de la problemática en la gestión del riesgo, con ello la construcción de la propuesta de gestión municipal que oriente el trabajo interinstitucional en la recuperación y conservación del medio ambiente.
- El trabajo coordinado y la incorporación de coordinaciones externas contribuye y permite avances significativos para el abordaje del tema en el municipio, garantizando una acción directa por parte de las Autoridades de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, en la prevención y mitigación del riesgo a desastres.

## **2. Los involucrados y participantes en la ejecución del proyecto, de forma técnica asumen y determinan la importancia, que tienen los objetivos estratégicos, para orientar las acciones de la municipalidad en la gestión de riesgos.**

- Conocer el contexto a nivel municipal de los desastres ocurridos y registrados en los últimos tiempos, permitió evidenciar a las autoridades la importancia de incorporar a sus planes de trabajo acciones en la prevención y mitigación del riesgo a desastres para salvaguardar la vida humana en el aspecto social, cultural, económico y ambiental, garantizando una mejor y adecuada protección de los recursos naturales existentes en el municipio.
- Las autoridades involucradas en el proceso observan que las pocas acciones de la municipalidad en el municipio, evidencian la necesidad de construir nuevas rutas de trabajo en la búsqueda del fortalecimiento organizacional comunitario, la incorporación de una propuesta de gestión municipal y comunitaria y con la participación de las autoridades garantiza una ruta viable en el abordaje de la gestión del riesgo en el municipio y el fortalecimiento en las acciones de la municipalidad.

- Los objetivos estratégicos contruidos garantizan la viabilidad para la implementación de la gestión municipal y comunitaria, los cuales orientan el quehacer de las instituciones involucradas para la implementación de la gestión.
- La incorporación de líneas de acción para el trabajo coordinado entre las instituciones involucradas en el abordaje del tema de prevención y mitigación del riesgo a desastres, por medio de la recuperación y conservación del medio ambiente orienta las acciones de las instituciones en las comunidades sujetas a su intervención.
- Contemplar la incorporación de un instrumento técnico que oriente y guíe las acciones de las instituciones encaminado a procurar orientar sus esfuerzos en la prevención y mitigación del riesgo, aumenta la capacidad de la municipalidad y de las instituciones involucradas a reforzar una efectiva participación en los diversos procesos que promueven.
- Los representantes de las autoridades locales y de los Consejos Comunitarios de Desarrollo que participaron en el proceso para el diseño de la propuesta de gestión municipal y comunitaria ven fortalecidas sus capacidades y su voluntad política para construir nuevos escenarios que les permita promover el trabajo en la prevención del riesgo a desastres.
- El diseño de los objetivos estratégicos permite orientar nuevos proceso en la intervención del tema de gestión de riesgos, que influyen en el fortalecimiento de la organización comunitaria elevando su capacidad de acción e intervención a nivel local y municipal.
- La municipalidad de Santa Catarina Barahona como ente rectora de la gestión del riesgo se ve fortalecida con la incorporación de nuevas herramientas que orientan su quehacer institucional, en la búsqueda de incluir la participación de las instituciones locales que permitan en su espacio de incidencia la incorporación de estas herramientas.

**3. La conformación de la comisión, para la implementación de la propuesta de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, en la prevención y mitigación del riesgo a desastres en Santa Catarina Barahona 2014-2015, ha permitido el empoderamiento de los y las participantes, así como la incorporación de la herramienta, en los planes de trabajo de las autoridades municipales.**

- En Guatemala es difícil incorporar una comisión de trabajo a nivel municipal que trabaje de una manera lo suficientemente eficiente, por ello la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, presta atención positivamente a la conformación de una comisión que garantiza la ejecución, monitoreo y evaluación de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, para el trabajo interinstitucional.
- Para las instancias locales es importante incorporar herramientas que orienten sus acciones en el tema de gestión del riesgo, las comunas no cuentan con una organización adecuada para la gestión de riesgos, evidenciando así la necesidad de fortalecer su capacidad de acción ante el tema.
- La formación de una comisión de trabajo orienta a cumplir acciones afirmativas en el proceso de implementación de la herramienta, como de otras herramientas que puedan ser creados en el marco de la gestión del riesgo en el municipio.
- La inclusión de las autoridades locales y de los Consejos Municipales de Desarrollo, en la conformación de la comisión para la implementación del plan, viabiliza las acciones de municipalidad de Santa Catarina Barahona, incorporando el criterio de trabajo colectivo o bien unificado para una adecuada intervención.
- La adecuada incorporación, socialización e implementación de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para el ejercicio en la prevención y mitigación del riesgo a Desastres en Santa Catarina Barahona 2014-2015, contribuirá a alcanzar niveles de desarrollo en las áreas locales del municipio.
- Santa Catarina Barahona cuenta con instituciones gubernamentales íntimamente ligadas al tema de gestión de riesgos y al trabajo en la promoción de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio, por lo que hay que considerar el apoyo de las mismas en la intervención de la propuesta de gestión municipal y comunitaria.
- Santa Catarina Barahona no cuenta con un estudio de impacto ambiental, carece también de un mapa de vulnerabilidad en el cual evidencia las áreas que deben ser priorizadas, dificultando así el trabajo que desempeñan en el municipio.
- El trabajo coordinado que puedan desempeñar las instituciones garantizará el éxito de la implementación del proyecto, considerando la conformación de la comisión, que si bien es cierto no resuelve la problemática municipal contribuye de gran manera al desarrollo de las acciones incrustadas en la propuesta de gestión municipal y comunitaria.

## RECOMENDACIONES

La municipalidad de Santa Catarina Barahona al incrementar su capacidad de respuesta, frente a los efectos adversos de la naturaleza o provocados por el ser humano en el abordaje la gestión social del riesgo, implica el recopilar y sistematizar la información mínima que permita conocer el riesgo futuro al que se expondrá la población (dinámica y evolución de amenazas y factores y niveles de vulnerabilidad), crear los escenarios y condiciones propicias para la intervención y transformación social de las vulnerabilidades, diseñar las estrategias que garanticen la atención oportuna y eficiente en la emergencia (planes y programas) así mismo prever las reservas que permitan una reconstrucción y recuperación, posterior a un evento no pronosticado.

Por ello se refieren las siguientes recomendaciones contribuyendo a fortalecer la institucionalidad de las acciones de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.

**1. El cumplimiento en la ejecución del proyecto, ha permitido identificar e evidenciar la importancia de una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, observando la necesidad de abordar el tema de la prevención y mitigación del riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.**

- Los involucrados en el proceso deberán dar seguimiento a los planes incorporados por la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, para garantizar el trabajo coordinado que se promovió durante la ejecución del proceso, para fortalecer sus acciones a nivel local y municipal.
- Orientar y fomentar a las instituciones del municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, para constituir un trabajo colectivo y una cultura de prevención y mitigación del riesgo a los desastres naturales, creando la comisión técnica municipal, la cual integre a las instancias no gubernamentales y los grupos organizados del municipio, que deberán hacer análisis de riesgos periódicos para fortalecer la resiliencia en el municipio.
- Deberán realizarse alianzas estratégicas para el abordaje de la temática, contemplando la firma de acuerdos institucionales de cooperación mutua para

viabilizar los esfuerzos de las instituciones en su quehacer en la gestión del riesgo a desastres.

- Implementar talleres formativos, con temas relacionados a la prevención y mitigación de riesgos a desastres naturales o provocados, para mejorar la capacidad de acción de los vecinos del municipio, con la finalidad de crear nuevos mecanismos de sistemas de alertas tempranas en las diferentes zonas del municipio.
- Incorporar una herramienta para la sistematización de las experiencias para buscar nuevas formas de intervención sobre el cuidado de los recursos naturales.
- Los involucrados deberán elaborar un plan de trabajo unificado para la correcta aplicación de la propuesta de gestión municipal y comunitaria, la cual garantice el cumplimiento de sus líneas de acción.
- Los involucrados directos (miembros de COCODES) deberán elaborar herramientas que denoten los escenarios de riesgo y un análisis para poder trabajar en las áreas con mayores índices de vulnerabilidad de riesgo.
- La municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez deberá impulsar nuevas acciones que encaminen las intervenciones interinstitucionales para mejorar las actuaciones, y convocar a la sociedad civil para elaborar guías de trabajo y mejorar el fortalecimiento institucional.

**2. Los involucrados y participantes en la ejecución del proyecto, de forma técnica asumen y determinan la importancia, que tienen los objetivos estratégicos, para orientar las acciones de la municipalidad, en la gestión de riesgos.**

- Se deberá elaborar un mapa histórico de los acontecimientos ocurridos que han provocado daños, para que evidencien los hechos ocurridos, para así analizarlas y reducir las posibilidades de que se vuelvan a repetir en un futuro.
- La municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez deberá impulsar nuevas acciones que encaminen las intervenciones interinstitucionales para mejorar las actuaciones locales, y convocar a la sociedad civil para elaborar guías de trabajos y mejorar el fortalecimiento institucional y comunitario.
- La viabilidad de las acciones estratégicas, deberán proporcionar orientaciones objetivas a favor de las personas afectadas en los tiempos de riesgos y amenazas,

involucrando a personal de acuerdo a las necesidades y afecciones de los más vulnerables.

- Las coordinaciones interinstitucionales deberán incorporar líneas de acción a favor de las áreas que están en riesgos para evitar los desastres y pérdidas humanas, materiales y económicas, siendo la directriz primordial la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.
- Deberá incorporarse el instrumento técnico con la población e instituciones para mejorar su intervención en la gestión del riesgo con enfoque ambiental, para cuidar y preservar el medio ambiente como recursos sostenible del desarrollo.
- La municipalidad debe elaborar escenarios y análisis, como práctica de prevención realizando la identificación de áreas propensas a susceptibilidad de peligro y prevenir las pérdidas de todos los recursos en general.
- Las instituciones que se encuentran dentro del municipio, deben fortalecer sus capacidades de influir progresivamente en las acciones municipales, para la articulación de trabajo coordinado e integral.
- Las herramientas de intervención de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez deben propiciar nuevas orientaciones metodológicas, que incluyan la participación ciudadana a nivel local.

**3. La conformación de la comisión, para la implementación de la propuesta de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, en la prevención y mitigación del riesgo a desastres en Santa Catarina Barahona 2014-2015, ha permitido el empoderamiento de los participantes, así como la incorporación de la herramienta, en los planes de trabajo de las autoridades municipales.**

- La comisión ejecutora de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, deberá realizar observaciones en la ejecución, monitoreo y evaluación, para su constante revisión y reestructuración de la misma.
- De acuerdo a las necesidades de planteamiento de problemas, la municipalidad, deben de ejercer por mandato legal su intervención y facilitar las acciones de gestión

para salvaguardar la integridad física y humana para prevenir pérdidas estructurales y no estancar el desarrollo.

- Las herramientas que se elaboren en la orientación de la intervención, para la recuperación y conservación del medio ambiente deberán ser revisadas y aprobadas por el consejo municipal.
- La unidad de gestión ambiental (UGAM) debe incluir a los Concejos Municipales de Desarrollo y a los COCODES, para la incorporación de trabajos y minimizar la marginación de convocatorias de trabajo, para garantizar la integridad de sus acciones encaminadas a la prevención de los riesgos y desastres.
- La ruta de trabajo 2014 – 2015, se deberá socializar y evaluar la probabilidad de realizarse de una manera adecuada y entendible para la toda la población.
- Se deberá realizar una lista de nómina de verificación, para identificar y clasificar a las instituciones que están ligadas a las promoción y mitigación de riesgos, y delimitando sus actividades para evitar la duplicidad en los recursos planificados.
- El trabajo coordinado, integra las acciones de los vecinos del municipio e institucionales, con la coordinación y bajo la subordinación de la municipalidad mediante la UGAM para la alternativa de actividades extractadas en la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente.

## **PLAN DE SOSTENIBILIDAD**

Se presenta el Plan sostenibilidad el cual se elaboró luego de finalizar el proyecto de intervención de la Práctica Profesional Supervisada que se ejecutó en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, siendo el proyecto Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales. El plan de sostenibilidad es una herramienta que contribuye a que el proyecto sea sustentable y sostenible tiempo después de concluido el proceso de Práctica Profesional Supervisada.

Para la ejecución del plan se espera se involucren varios actores que contribuirán al impacto positivo que éste tenga en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, se espera la participación de las autoridades municipales de Santa Catarina Barahona, Concejales del medio ambiente, COCODE'S e instituciones encargadas del medio ambiente, para fortalecer sus capacidades, mediante capacitaciones relacionadas al cuidado del medio ambiente, y de esta manera los comunitarios puedan apoyar a contrarrestar la contaminación y disminución del medio ambiente.

### **1. Objetivo general:**

- Contribuir al fortalecimiento de las capacidades de los comunitarios del municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez en el cuidado del medio ambiente.

### **2. Objetivos específicos:**

- Fortalecer las capacidades de los COCODE's, personal de la Coordinación de UGAM, para el buen manejo, conocimiento y promulgación de la reducción de la contaminación ambiental dentro del municipio.
- Promover los niveles de comunicación dentro de los institutos, escuelas y otros grupos formados para que se involucren en las actividades del cuidado del medio ambiente.

### **3. Población destinataria:**

Autoridades municipales, Unidad de Gestión Ambiental Municipal, COCODE's, población comunitaria

#### **4. Población beneficiaria:**

Integrantes de tres COCODES y la población de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, que se involucren y asistan constantemente a los talleres de capacitación sobre el medio ambiente y sus cuidados.

#### **Justificación:**

El plan sobre las estrategias municipales, se elaboró con el apoyo de la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez, basado en acuerdos y responsabilidades de las autoridades municipales, que fueron partícipes fundamentales durante la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales". Con el propósito de dar talleres de capacitación sobre el medio ambiente, entre los cuales están:

- Fortalecer las capacidades de los COCODE`s, en el conocimiento de conservación y recuperación del medio ambiente.
- Sensibilizar a la población para la conservación del entorno natural del municipio.
- Fomentar la participación de todos los habitantes del municipio para recuperar y conservar el medio ambiente.

La presentación del plan es promover la participación de los actores locales, municipales e institucionales en las estrategias que están dirigidas a recuperar y conservar el medio ambiente, el proceso del proyecto será buscar mejores beneficios para los vecinos del municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.

La sostenibilidad se conocerá a través de los resultados y los logros que se vayan alcanzando dentro de la municipalidad y sobre todo que se manifiesten en el municipio de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez. El proyecto busca reducir el mal manejo que se ha tenido hacia el medio ambiente, esto lo hará mediante la coordinación interinstitucional, una parte mínima suficiente para obtener los resultados esperados; se necesita de la participación de todos los involucrados en dicho proceso y de la realización constante y planificada de una serie de actividades que permitan el desarrollo del plan a ejecutar, sino también que la sostenibilidad se dé en el año que durará el proyecto.

## 5. Cronograma de actividades

Actividad	Participantes	Responsable	Fecha
1. Maximizar los beneficios para la población y minimizar los daños a la comunidad	Coordinador de UGAM.	Coordinador de la UGAM. COCODE's	Julio 2014
2. Que la comunidad conozca y acepten los proyectos que se presentan sobre el cuidado del medio ambiente.	Autoridades municipales, COCODE's y facilitadores de talleres	Coordinador de la UGAM, población del municipio, MARN	Agosto 2014
3. Aprovechar el conocimiento local y vivencial de la población para prevenir los posibles impactos que podrían generarse en el medio ambiente.	Líderes comunitarios y COCODE's, Institutos, escuelas del municipio	Coordinador de UGAM., población del municipio y COCODE's	Septiembre 2014
4. Establecer mecanismo de comunicación con la población y actores relevantes, sobre el cuidado del medio ambiente.	Autoridades municipales, Alcalde, Unidad de Gestión Ambiental Municipal.	Coordinador de UGAM,	Octubre 2014
5. Lograr mayor transparencia y responsabilidad en la toma de decisiones al realizar cualquier actividad.	Autoridades Municipales, COCODE's	Coordinador de UGAM. Autoridades Municipales	Noviembre 2014

6. Mejorar el desempeño de la municipalidad y organizaciones locales que se encargan del cuidado del medio ambiente.	Coordinador de UGAM, COCODE's, población del municipio.	Coordinador de UGAM, MARN, MAGA	Diciembre 2015
7. Mejorar la calidad del ambiente local incluyendo el aire, agua y suelo, dentro del municipio.	Coordinador de UGAM, COCODE's, población del municipio, institutos, escuelas	Coordinador de UGAM,	Enero 2015
8. Brindar sostenibilidad a la relación economía y ambiente.	Autoridades Municipales, Coordinador de UGAM	Autoridades Municipales Coordinador de UGAM.	Febrero 2015
9. Un mejor nivel de satisfacción local sobre una gestión ambiental adecuada y que responda a las preocupaciones de los comunitarios.	Coordinador de UGAM, COCODE's, población del municipio.	Coordinador de UGAM, MARN	Marzo 2015
10. Elaborar un plan de acción cuyo contenido permita mejorar la calidad de vida a través de un desarrollo sostenible del municipio.	Autoridades Municipales, Coordinador de UGAM, COCODE's MARN.	Coordinador de UGAM, MARN	Abril 2015

11. Establecer la participación ciudadana, para conseguir mejoras en la toma de decisiones en la definición de estrategias de acción.	Coordinador de UGAM, COCODE's, población del municipio, MARN.	Coordinador de UGAM, MARN.	Mayo 2015
12. Mejorar el desempeño de la municipalidad y organizacionales locales que se encargan del cuidado del medio ambiente en beneficio de la población.	Autoridades municipales MARN.	Coordinador de UGAM, MARN.	Junio 2015

## **6. Recursos requeridos**

### **A. Humanos:**

- Autoridades municipales, miembros de los COCODES comunitarios.
- Población del municipio beneficiarios que asistirán a los procesos de capacitación.
- Personal de la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez. área de la UGAM

### **B. Institucionales:**

- Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez; Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Institutos y Escuelas del municipio.

### **C. Físicos:**

- Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez. Salón de reuniones, Salón Comunal.

### **C. Financieros:**

- El apoyo financiero para los talleres de capacitación del proyecto de la Participación Ciudadana en el cuidado del medio ambiente, serán patrocinados con el apoyo de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.

## **7. Evaluación del plan de comunicación y promulgación**

La evaluación del Plan de sostenibilidad, se llevará a cabo al finalizar los procesos de entrega y seguimiento de papelería a la Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.



## MARCO TEÓRICO

Un marco teórico es el grupo central de conceptos y teorías que se utilizan para formular y desarrollar un argumento. Se establece lo que han investigado otros autores y se incluyen citas de otros proyectos de investigación. “El marco teórico conceptual, se construye de manera discursiva, y en el se definen los significados de las categorías que determinan los fundamentos conceptuales del proyecto de intervención dentro de la práctica profesional supervisada.” (Arenales, 2012).

La propuesta de proyecto “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales” busca el fortalecimiento de la organización comunitaria, todo ello con la mira de prevenir desastres, a su vez contribuir a aumentar las capacidades y fomentar la participación de los consejos comunitarios de desarrollo.

La construcción de capacidades, forma parte del involucramiento del recurso humano, permitiendo que en calidad de equipo se construyan ideas positivas y proactivas que generen el cambio que se estipula como sociedad y/o comunidad para el área local. Las **capacidades**, son caracteres que se alcanzan por medio del entrenamiento, hasta su alto grado de desarrollo que abren paso a la práctica en función de las mismas y que en conjunto determinan la aptitud y actitud del individuo.

Según en el informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), indica que “la capacidad consiste en hace referencia a la habilidad de individuos, organizaciones y sociedades para realizar tareas, resolver problemas y establecer y alcanzar objetivos de forma sustentable.”

Una **organización**, comprende la creación de grupos de individuos que comparten intereses similares y valores que buscan lograr el objetivo a través de la misma. Donde cada uno cumple funciones específicas y especializada que tiene como finalidad la consecución de determinados resultados. Además organización, es el conjunto de cargos cuyas reglas y

normas de comportamiento, estas deben sujetarse a todos los miembros entre sí, y así valerse del medio que permite a una institución determinada alcanzar los objetivos establecidos.

Al existir una coordinación integrada y capacitada, garantiza la acción inmediata de una emergencia, sus acciones son más eficientes, es por ello que uno de los planteamientos para la ejecución del proyecto es involucrar de forma directa a representantes de COCODES, para que su actuar en los procesos de gestión de riesgos y mitigación sean más efectivos.

Por ejemplo, una **comunidad**, es conocida como el grupo o conjunto de individuos, que comparten elementos en común, como: idioma, costumbre, valores, visión, ubicación geográfica y estatus sociales. En este caso, las personas cuando logran un objetivo común, basan la permanente ayuda mutua, al grado de socializar dentro de su comunidad para beneficio de todos.

En particular la **participación social** a nivel de las comunidades contribuye al respeto del pluralismo ideológico y a la no discriminación social, facilita una participación amplia, organizada y concertada de los ciudadanos en la toma de decisiones, y que ellos asuman sus responsabilidades y compromisos en la búsqueda de la justicia social y de la democracia (Acuerdos de Paz, 1998: 106)

Un elemento crucial para entender los parámetros y dimensiones de desarrollo y poder local es la participación social. Mientras que las organizaciones no gubernamentales nacionales y muchas agencias de la cooperación internacional siempre han enfatizado la importancia de la participación. Hoy en día, las multilaterales, la cooperación gubernamental, el mismo Estado y autoridades locales, están dando una creciente importancia a la participación social en tareas de desarrollo y ejercicio de la ciudadanía. Sin embargo, hay grandes variaciones en el significado de “participación” que ameritan ser analizadas y discernidas. (Macleod,2005: 43)

Fortalecer la participación social, requiere ofrecer mayores oportunidades a la población organizada en la toma de decisiones socioeconómicas. Esto supone admitir y propiciar todas las formas de organización de la población en las que tengan expresión los diferentes intereses.

**Participación ciudadana**, en el año 2002, el Gobierno guatemalteco fortaleció el proceso de desconcentración y descentralización, con la emisión de las leyes del Código Municipal, la Ley de los Consejos de Desarrollo y la Ley de descentralización. Este proceso ha permitido valorar a la fecha beneficios, riesgos y necesidades para avanzar en la implementación de la política de descentralización. La implementación de esta política ha generado nuevos instrumentos para la participación y la organización.

Las características de una buena participación, implica una buena organización. De esa cuenta, entre los derechos individuales, reconocidos en la Constitución Política de la República de Guatemala, está el derecho a la libre asociación (artículo 34). A partir de este derecho es libre la organización de las personas, pero nadie está obligado a asociarse ni a formar parte de grupos o asociaciones de autodefensa o similares, salvo la colegiación de los profesionales.

El desarrollo del principio constitucional de libre asociación, entendido como sinónimo o equivalente al derecho de organización, en el Código Municipal incluye la comunidad organizada como uno de los elementos básicos del municipio (Artículo 8); y en sus artículos 18, 19, 20 y 21 regula lo relativo a la formación y legalización de las organizaciones de vecino y de las comunidades.

El **desarrollo** es conceptualizado de diversas maneras. Las instituciones que trabajan en la promoción del desarrollo tienen un concepto de desarrollo que orienta su trabajo. En general, estos conceptos comparten elementos comunes que hacen referencia a la calidad de vida de las personas, al uso racional de los recursos naturales, a la ampliación de libertades de las personas, coincidiendo todas en que es un proceso.

Sin embargo, el desarrollo es precisamente un proceso de movimiento, pues va de lo inferior y simple a lo superior y complejo. Es un proceso integral y participativo que lleva a la satisfacción de las necesidades básicas de la población, elevando sus niveles de consumo en salud, vivienda, educación y servicios, aumentando el ingreso mediante el trabajo digno, la revalorización de la cultura y las transformaciones cuantitativas y cualitativas de la mayoría.

Por lo general, implica un mejoramiento de las condiciones materiales objetivas y subjetivas de la población, de los servicios básicos, de las estructuras y leyes. En planificación local concertada para el desarrollo. El desarrollo es el proceso de cambio o transformación con equidad, dirigido a elevar la calidad de vida de la población y desarrollar a la persona a través de un uso racional y eficiente de los recursos tecnológicos y naturales.

Para lograr un desarrollo pleno en el municipio de Santa Catarina Barahona hacen falta varios aspectos, no solo de tipo infraestructura sino también en un cambio de actitud, dejar por un lado esa caracterización que muchas veces nos aparta mas del progreso, debemos cambiar y tratar la manera de comenzar a dejarnos ayudar y hacer alianzas, aprovechar las oportunidades que se nos presentan, las cuales siempre serán para bien si así es como lo vemos. En esta ocasión se cuenta con la participación de un trabajador social, el cual quiere contribuir y dar el acompañamiento respectivo en acciones que serán con el fin de organizarse como comunidad y aumentando sus conocimientos en temas ambientales.

Estas son acciones que en conjunto contribuyen a la orientación e impulsan el involucramiento de las personas dentro del municipio, estableciendo mecanismos que puedan facilitar el entendimiento y aprendizaje que es impartido. El trabajador social es esa personas que tiene la capacidad y cuenta con las herramientas necesarias para poder transformar la realidad que se presenta, esto lo hace a través de análisis, diagnósticos, proponiendo formas de trabajo, con ello impulsa la participación lo cual muchas veces hace falta para poder realizar cambios, ya que hoy en día las personas más se preocupan en sus propios asuntos sin pensar que muchos de los problemas que los aquejan también aquejan a

otros, es ahí donde el trabajador social interviene utilizando su capacidad de liderazgo para hacer cambios en las personas.

Para hablar de Trabajo Social es importante tomar en cuenta el contexto histórico en el cual surge la profesión y el proceso de evolución que ha tenido. En un primer momento fue el proceso del Trabajo Social tradicional que incluía los métodos clásicos como caso social individual, de grupo y de comunidades. Posteriormente se dio la etapa de la asistencia social al servicio social, donde Ander Egg hace mención a dos concepciones que son las concepciones tradicionales: asistencia social, servicio social previo a la reconceptualización.

Asistencia social consistió en la filantropía y la beneficencia, trabajo paramédico y para jurídico, donde el asistente social era un técnico ejecutor de obras de caridad, asistente de médicos y abogados. El análisis de las problemáticas sociales en este sentido fue más individualizado y no se hacía un análisis de la estructura global de la sociedad.

Servicio social, Ander Egg distingue dos momentos como lo son: la concepción aséptica-tecnocrática y la desarrollista. El primer momento relacionado a la acomodación y ajuste, influida por el trabajo social de Estados Unidos. Esta concepción se caracterizaba por la adaptación del individuo a su medio sociocultural, asimilando acríticamente las estructuras sociales. El segundo momento, es donde entra la concepción desarrollista relacionada a la integración. Y se comienza a vincular el servicio social con la problemática nacional, asumiendo el desarrollo como el gran reto de cada país de Latinoamérica. En esta concepción, se plantea la generación de participación social, como el papel del servicio social en el proceso desarrollista, con el fin de integrar al mercado de trabajo y a la vida ciudadana a los marginados.(Grajeda, G, s/f:66).

El **Trabajo Social**, hoy en día es una disciplina con orientación a contribuir al desarrollo de cualquier grupo social. Facilitando y orientando a las personas prontas soluciones que se pueden utilizar por medio de los recursos, mismos que superen sus dificultades y lograr sus objetivos.

Cuando es complementada por la **gerencia social**, donde se identifica como una estrategia que se basa en los criterios de la equidad, la eficacia, la eficiencia y la sostenibilidad, que permite orientar la toma de decisiones, las acciones seguir y el seguimiento y evaluación de los resultados alcanzados.

La gerencia social es una herramienta útil para relacionar los problemas y necesidades de los conjuntos sociales, que viven en espacios geográficos delimitados, aprovechando los conocimientos, recursos institucionales y comunitarios, de tal manera que sea posible definir prioridades, considerar alternativas reales de acción, asignar recursos y conducir el proceso para contribuir a determinada problemática.

La gerencia social se define como el proceso específico de dirección, conducción, administración y orientación de las distintas organizaciones sociales públicas o no, que tienen 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. (Grajeda, Geraldine, Arenales Otto, Castillo, Roberto s/f:13)

La gerencia social, apoya el fortalecimiento de las políticas a favor de una mayor democratización y participación social, orientando el proceso gerencial hacia una necesaria revisión e implementación de estrategias que contribuyan al desarrollo social, económico y político de las personas, y de los conjuntos poblacionales más vulnerables o postergados. Por tal motivo es importante que las trabajadoras sociales con énfasis en gerencia del desarrollo aporten desde el ámbito de las políticas sociales.

Las **políticas sociales** responden a un conjunto de principios y nociones vinculadas a la estrategia de desarrollo social vista desde una perspectiva amplia. Es importante “se trata de comprender que la razón de la política social está referida al complejo mundo de las necesidades sociales los problemas y conflictos que se generan en la relación individuo – Estado – sociedad y en cuando a las múltiples relaciones que se establecen en este proceso” (Vieria, B s/f).

Las **políticas públicas** son “el conjunto de actividades de las instituciones de gobierno, actuando directamente o a través de agentes, y que van dirigidas a tener una influencia determinada sobre la vida de los ciudadanos”. Pallares señala que a esta definición genérica de políticas públicas hay que agregarle algunas consideraciones, tales como:

Las políticas públicas deben ser consideradas como un “proceso decisional”. Es decir por un conjunto de decisiones que se llevan a cabo a lo largo de un plazo de tiempo. Estas decisiones normalmente tienen una secuencia racional.

A nivel de instituciones estatales se cuentan con normas jurídicas, éstas constituyen el único recurso propio y exclusivo del Estado. Es a través de las normas jurídicas que los poderes públicos autorizan y establecen las actividades que constituyen las políticas, y también, limitan la discrecionalidad en el actuar de los que la elaboran y ejecutan.

En el contexto guatemalteco se cuenta con todo un marco legal para el trabajo relacionado a las políticas públicas encaminadas a grupos específicos. Entre ellas se pueden mencionar, marcos legales nacionales e internacionales, a nivel nacional la Constitución Política de la República de Guatemala y la trilogía de leyes constituida por el Código Municipal, Ley General de Descentralización y la Ley de Consejo de Desarrollo Urbano y Rural.

Las Políticas Públicas en materia de desarrollo integral de la población de un municipio se conciben como un instrumento técnico-político que tiene como objeto el cumplimiento de metas predeterminadas y que contiene principios, objetivos, así como procesos de implementación ó ejecución y evaluación, encaminado a garantizar la protección y desarrollo integral de la población de Guatemala, en cumplimiento de la protección de sus derechos humanos inherentes.

El **derecho**, es tomado en cuenta como el orden normativo e institucional de la conducta humana en sociedad inspirada en postulados de justicia, cuya base son las relaciones sociales existentes que determinan su contenido y carácter. En otras palabras, son conductas dirigidas a la observancia de normas que regulan la convivencia social y permiten resolver los conflictos intersubjetivos.

Otro factor importante que influye en la implementación del proyecto es la **unidad**, esta es una propiedad, en donde las cosas de no poder dividirse, tampoco fragmentarse o destruirse. La unidad constituye la diversidad de aceptación y enlazado a vínculos que permiten crear la diferencia dentro de un grupo social determinado. Además la unidad de fuerzas consiste en formar alianzas, compromisos que hacen una organización, grupo y/o comunidad comprometedor a cumplir con su mandato y a auto gestionar beneficios que deben ser entregados al recurso humano, en este caso a los pobladores de una comunidad.

La Política Nacional de Educación Ambiental, literalmente define al **Medio ambiente** como un sistema complejo y dinámico de interrelaciones ecológicas, socioeconómicas y culturales, que evoluciona a través del proceso histórico de la sociedad, la concepción de medio ambiente debe tener un enfoque sistémico, en correspondencia con su complejidad; un carácter holístico, de totalidad, considerando que abarca la naturaleza, la sociedad, el patrimonio histórico cultural, lo creado por la humanidad, la propia humanidad, y como elemento de gran importancia las relaciones sociales y la cultura.

El Medio Ambiente es todo aquello que nos rodea y que debemos cuidar para mantener limpia nuestra ciudad, colegio, hogar, etc., en fin todo en donde podamos estar. Medio ambiente, conjunto de elementos abióticos (energía solar, suelo, agua y aire) y bióticos (organismos vivos) que integran la delgada capa de la Tierra llamada biosfera, sustento y hogar de los seres vivos.

La atmósfera, que protege a la Tierra del exceso de radiación ultravioleta y permite la existencia de vida es una mezcla gaseosa de nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, dióxido de carbono, vapor de agua, otros elementos y compuestos, y partículas de polvo. Calentada por el Sol y la energía radiante de la Tierra, la atmósfera circula en torno al planeta y modifica las diferencias térmicas. Por lo que se refiere al agua, un 97% se encuentra en los océanos, un 2% es hielo y el 1% restante es el agua dulce de los ríos, los lagos, las aguas subterráneas y la humedad atmosférica y del suelo. El suelo es el delgado manto de materia que sustenta la vida terrestre. Es producto de la interacción del clima y del sustrato rocoso o roca madre, como las morrenas glaciares y las rocas sedimentarias, y de

la vegetación. De todos ellos dependen los organismos vivos, incluyendo los seres humanos. Las plantas se sirven del agua, del dióxido de carbono y de la luz solar para convertir materias primas en carbohidratos por medio de la fotosíntesis; la vida animal, a su vez, depende de las plantas en una secuencia de vínculos interconectados conocida como red trófica.

Durante su larga historia, la Tierra ha cambiado lentamente. La deriva continental (resultado de la tectónica de placas) separó las masas continentales, los océanos invadieron tierra firme y se retiraron de ella, y se alzaron y erosionaron montañas, depositando sedimentos a lo largo de las costas (véase Geología). Los climas se caldearon y enfriaron, y aparecieron y desaparecieron formas de vida al cambiar el medio ambiente. El más reciente de los acontecimientos medioambientales importantes en la historia de la Tierra se produjo en el cuaternario, durante el pleistoceno (entre 1,64 millones y 10.000 años atrás), llamado también periodo glacial. El clima subtropical desapareció y cambió la faz del hemisferio norte. Grandes capas de hielo avanzaron y se retiraron cuatro veces en América del Norte y tres en Europa, haciendo oscilar el clima de frío a templado, influyendo en la vida vegetal y animal y, en última instancia, dando lugar al clima que hoy conocemos. Nuestra era recibe, indistintamente, los nombres de reciente, postglacial y holoceno.

**Problemas medioambientales,** La especie *Homo sapiens*, es decir, el ser humano, apareció tardíamente en la historia de la Tierra, pero ha sido capaz de modificar el medio ambiente con sus actividades. Aunque, al parecer, los humanos hicieron su aparición en África, no tardaron en dispersarse por todo el mundo. Gracias a sus peculiares capacidades mentales y físicas, lograron escapar a las constricciones medioambientales que limitaban a otras especies y alterar el medio ambiente para adaptarlo a sus necesidades.

Aunque los primeros humanos sin duda vivieron más o menos en armonía con el medio ambiente, como los demás animales, su alejamiento de la vida salvaje comenzó en la prehistoria, con la primera revolución agrícola. La capacidad de controlar y usar el fuego les permitió modificar o eliminar la vegetación natural, y la domesticación y pastoreo de animales herbívoros llevó al sobrepastoreo y a la erosión del suelo. El cultivo de plantas

originó también la destrucción de la vegetación natural para hacer hueco a las cosechas y la demanda de leña condujo a la denudación de montañas y al agotamiento de bosques enteros. Los animales salvajes se cazaban por su carne y eran destruidos en caso de ser considerados plagas o depredadores.

Mientras las poblaciones humanas siguieron siendo pequeñas y su tecnología modesta, su impacto sobre el medio ambiente fue solamente local. No obstante, al ir creciendo la población y mejorando y aumentando la tecnología, aparecieron problemas más significativos y generalizados. El rápido avance tecnológico producido tras la edad media culminó en la Revolución Industrial, que trajo consigo el descubrimiento, uso y explotación de los combustibles fósiles, así como la explotación intensiva de los recursos minerales de la Tierra. Fue con la Revolución Industrial cuando los seres humanos empezaron realmente a cambiar la faz del planeta, la naturaleza de su atmósfera y la calidad de su agua. Hoy, la demanda sin precedentes a la que el rápido crecimiento de la población humana y el desarrollo tecnológico someten al medio ambiente está produciendo un declive cada vez más acelerado en la calidad de éste y en su capacidad para sustentar la vida.

El manejo inadecuado de los **desechos sólidos** es uno de los problemas ambientales urbanos más severos que enfrenta Guatemala. Según algunos estudios se calcula que diariamente se deposita en los vertederos de la ciudad de Guatemala unas 2,500 toneladas de basura sin contar la que se desecha en los más de 1,000 botaderos ilegales, ubicados principalmente en barrancos, sitios baldíos y calles.

Gran parte de esta basura obstruye desagües y tragantes provocando inundaciones de calles, proliferación de plagas de zancudos, cucarachas, ratas y otros. Además, por acciones del viento y la lluvia llega a ríos y lagos, incluso hasta los océanos, provocando su contaminación afectando a plantas y animales que viven en ellos y volviendo el agua no apta para uso y consumo humano.

El problema se agrava por la deficiente recolección, el inadecuado destino final, la poca disposición de pago por el servicio y el poco conocimiento y aplicación de la separación de basura, según estudios, de todo el material reciclable y reusable que llega al basurero solamente se recupera el 5%.

Las estadísticas indican que aproximadamente el 40% de los desechos son de origen doméstico. Adoptando algunas prácticas sencillas relacionadas con la teoría de las 3 R's: Reduce, Reutiliza, Recicla, podemos contribuir a reducir el problema de la contaminación por desechos sólidos en nuestro país.

El desecho que tiene menor impacto ambiental ¡es el que no se genera!, Procura generar la menor cantidad posible de desechos sólidos. Estas son algunas ideas de cómo **reducir** la cantidad de desechos sólidos en casa:

- Evita utilizar bolsas plásticas, lleva tus propias bolsas al mercado y al supermercado, rechaza las bolsas de plástico.
- Procura comprar productos con envases retornables y utilízalos siempre.
- Evita utilizar platos desechables, prefiere los plásticos.
- Compra productos con la menor cantidad de envolturas.
- Investiga sobre que empresas son socialmente responsables y procura comprar sus productos.
- Evita utilizar duroport, este material no puede reciclarse y es altamente contaminante.
- Utiliza productos concentrados, ya que los envases son más pequeños.

**Reutiliza** Intenta alargar la vida de los objetos y en el caso de que el objeto no sirva para su función, intenta darle otros usos, antes de considerarlo como desecho. Estas son algunas ideas de cómo reutilizar productos en casa:

- Utiliza las camisetas viejas como trapos de limpieza.
- Arregla los electrodomésticos, no los deseches a la primera.
- En lugar de desechar los envases, cajas y otros recipientes búscalos otros usos o conviértelos en obras de arte.

- Compra baterías (pilas) recargables y no tires nunca pilas a la basura (el mercurio que contiene una batería puede contaminar un acuífero desde 600,000 hasta 2 millones de litros).
- No tires la ropa usada a la basura, dónala siempre hay alguien que la necesita.
- Utiliza todas las bolsas de plástico varias veces, o como bolsa de basura.

El **reciclaje** es un proceso cuyo objetivo es convertir materiales ([desechos](#)) en nuevos productos para prevenir el desuso de materiales potencialmente útiles, reducir el consumo de nueva materia prima, reducir el uso de energía, reducir la contaminación del aire (a través de la incineración) y contaminación del agua (a través de los vertederos) por medio de la reducción de la necesidad de los sistemas de desechos convencionales, como también disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con la producción de plásticos. El reciclaje es un componente clave en la reducción de desechos contemporáneos y es el tercer componente de las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar).

Los materiales reciclables incluyen varios tipos de vidrio, papel, metal, plástico, telas y componentes electrónicos. En muchos casos no es posible llevar a cabo un reciclaje en el sentido estricto debido a la dificultad o precio del proceso, de modo que suele reutilizarse el material o los productos para producir otros materiales. También es posible realizar un salvamento de componentes de ciertos productos complejos, ya sea por su valor intrínseco o por su naturaleza peligrosa.

**Reciclar** en el hogar no es complicado, sólo hay que organizarse un poco. Lo más cómodo es poder disponer de cuatro cubos o recipientes diferentes. Reciclando papel y cartón se puede ahorrar agua y energía, ya que para la fabricación de papel reciclado se gasta 100 veces menos agua y 70% menos de energía que produciéndolo a partir de madera. En la medida de lo posible, quita las grapas, clips y espirales antes de llevar el papel al contenedor. Puedes tirar al contenedor de papel, cajas de cartón, como cajas de huevos, de cereales, de galletas, de zapatos, etc. Además, sobres, periódicos, revistas, tickets de compra, cupones, facturas, etc.

Reciclando el plástico se reduce el consumo de petróleo ya que para cada kilogramo de plástico no reciclado se necesitan 2 kilogramos de petróleo crudo. En este contenedor puedes depositar envases de bebidas, tapones plásticos, bolsas de plástico y productos de plástico inyectado, como: cajillas, macetas, etc. Procura enjuagar los envases antes de depositarlos al contenedor, para evitar malos olores.

Reciclando metales como el acero o el aluminio, se puede llegar a ahorrar entre un 30 y un 70% de energía. En el contenedor de metales puedes depositar latas de bebidas, tapones de botellas y envases, y cualquier otro producto originado del metal. El resto de desechos debes depositarlos en el camión de la basura para que sean llevados a los vertederos autorizados. Los restos de alimentos, incluyendo cáscaras, semillas, etc. - si no están contaminados con otros materiales como: metales, vidrios, fibras sintéticas, productos químicos, medicamentos, etc., se pueden convertir en abono para las plantas.

Siguiendo con los problemas medioambientales que afectan al municipio podemos mencionar la deforestación a lo que nos hacemos la pregunta, ¿Qué es la deforestación? Es la disminución o eliminación de la vegetación natural. Las causas principales que producen este problema son: la tala inmoderada para la extracción de madera, el cambio de uso de suelo para la agricultura, la ganadería y el establecimiento de espacios urbanos, así como los incendios naturales y provocados, además de las plagas.

Un método para revertir el daño causado por la deforestación es la reforestación, que consiste en plantar árboles donde ya no existen o quedan pocos, cuidándolos para que se desarrollen adecuadamente y puedan regenerar un bosque. Al hacer esto ayudaremos a los manantiales que se encuentran en el municipio, los cuales son los que surten del vital líquido a la población.

A través de los programas y proyectos que se realicen en torno del cuidado del medio ambiente, estaremos proporcionando una mejor calidad de vida a la población, se contara con un ambiente más saludable, lo cual se reflejara en la salud de los habitantes, ya no se verán tantos casos de enfermedades de tipo gastrointestinal. Todo lo anterior se resume en prevenir riesgos de tipo ambiental.

La **gestión social de riesgos** “es un eje transversal e integrador en los diferentes procesos que tienen por objeto garantizar que los caminos de desarrollo impulsados desde la sociedad puedan darse en las mejores condiciones de seguridad posible para la infraestructura y para la población, las acciones integradas de prevención, mitigación, y preparación así como la concientización y la educación del público son un elemento clave”. (Salaberri, 2005)

La vulnerabilidad es la incapacidad de resistencia cuando se presenta un fenómeno amenazante, o la incapacidad para reponerse después de que ha ocurrido un desastre. Por ejemplo, las personas que viven en la planicie son más vulnerables ante las inundaciones que los que viven en lugares más altos.

-La vulnerabilidad en aspecto de desastres naturales: definida como susceptibilidad de los sistemas naturales, económicos y sociales al impacto de un peligro de origen natural o inducido por el hombre. La vulnerabilidad siempre estará determinada por el origen y tipo de evento, la geografía de la zona afectada, las características técnico – constructiva de las estructuras existentes, la salud del ecosistema, el grado de preparación para el enfrentamiento de la situación por la población, la comunidad y los gobiernos locales, así como por la capacidad de recuperación en el más breve tiempo posible.- (Blaikie al, I 1995:s/f)

Por Vulnerabilidad se entiende las características de una persona o grupo desde el punto de vista de su capacidad para anticipar, sobrevivir, resistir y recuperarse del impacto de una amenaza (natural o psicológica), implicando una combinación de factores que determinan el grado hasta el cual la vida y la subsistencia de alguien queda en riesgo por un evento distinto e identificable de la naturaleza o de la sociedad.

Adaptación al cambio climático, todo cambio implica una adaptación al mismo, por lo tanto, es necesario asumir las actitudes correctas para que la misma adaptación sea de forma proactiva y no reactiva. En la medida en que comprendamos los procesos que originaron los cambios, estaremos mejor preparados para enfrentarlos. La adaptación es el proceso en el cual se realiza un ajuste en respuesta a condiciones cambiantes en el entorno. Nos tenemos

que adaptar a las pérdidas en aumento, debido a los desastres socio ambientales que están en gran medida asociadas a eventos atmosféricos extremos provocados por el calentamiento global.

Hablando de la vulnerabilidad, nace un nuevo término que es la mitigación, la cual es la reducción de la vulnerabilidad, es decir la atenuación de los daños potenciales sobre la vida y los bienes causados por un evento, es la forma en que la sociedad debe ser orientada para proponer y realizar actividades que contribuyan a la disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>, así como mejorar los mecanismos productivos hacia formas más limpias de desarrollo.

La **sensibilización** tiene como objetivo la difusión en la sociedad de los temas de desarrollo y cooperación, tratando de generar conciencia crítica y favoreciendo la movilización social; para ello se organizan diferentes actividades con el objetivo de acercar estas preocupaciones al conjunto de la sociedad, así como programas dirigidos a sectores específicos que incluyen la realización de cursos, seminarios, conferencias y congresos, publicaciones divulgativas y talleres, así mismo, se participa en actividades que se promueven desde diferentes instancias sociales. (Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional, 2006).

En ese sentido, la importancia de fortalecer el trabajo en el nivel local y que como Trabajadores Sociales, se contribuya a fortalecer las capacidades de la población para tener acciones que vayan encaminadas a la resolución de la problemática existente. Para lograr nuestro objetivo se necesita de la participación social, la cual implica derecho a participar en todos los niveles pero también significa que como ciudadanos/as se deben asumir responsabilidades y ello implica, participar de forma responsable.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

### Fuentes bibliográficas

1. Ander-Egg, Ezequiel. (2002). Diccionario del Trabajo Social. 2ª. Edición Buenos Aires, Argentina. Editorial Lumen.
2. Arenales C., Otto Edvin. (2009). Pautas Metodológicas para el proceso de la PPS. Guatemala.
3. Cardona, O. D; Lavell, A. M.; PNUD. (2002). Conceptos Y Definiciones De Relevancia En La Gestión Del Riesgo. Disponible en: <http://www.snet.gob.sv/Documentos/conceptos.htm>
4. Constitución Política de la República de Guatemala. (2000). Guatemala, Guatemala, Impresos Librería Jurídica. 79 Páginas
5. Delgado, A. (2006). "*Participación ciudadana orientada a políticas locales de desarrollo*". Guatemala. Tinamit.
6. Díaz, Helen y Arenales, O. (2008) Antología del curso de Proyectos Sociales II. (S/E). Guatemala, Guatemala.
7. Cosamalon Jesús, (2009) Gestión de Riesgo, Guatemala.
8. Blaikie al, I 1995:s/f
9. Kliksberg, Bernardo (1997). "*Hacia una gerencia social eficiente. Algunas cuestiones claves.*" Revista Venezolana de Ciencias Sociales. Caracas, Venezuela.

10. Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia (2003). Recopilación de Leyes: Ley General de Descentralización y su Reglamento, Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural y su Reglamento, Código Municipal. (1ª. Edición). Guatemala, Guatemala. Editorial Impresos Gráficas.
11. Camacho, A. 2001. Planificación y gestión ambiental participativa de los municipios. *Ambientico*. Nro.99.
12. Instituto Nacional de Ecología. 1995. Memorias del Foro Nacional sobre gestión ambiental en municipios metropolitanos. México. 362 PP.
13. Alfonso Leonard, P. (1998) Algunas consideraciones sobre los impactos ambientales de los modelos de desarrollo actuales. En *Tecnología y Sociedad*, Tomo II. Editorial Grupo de Estudios Sociales de la Tecnología (GEST), La Habana.
14. Orientaciones para la prevención y atención de desastres. ONG Italiana CISPSENPLADES. Ecuador.
15. Prevención de desastres compromiso con el ambiente hoy y siempre. Departamento Administrativo del Sistema De Prevención Y Atención Y recuperación de Desastres. DAPAR. Medellín - Antioquia. 2001.
16. Prevención y atención de desastres. Guía básica. Alcaldía de Cali, Fondo de Emergencia Ciudadana. 2000.
17. Mi amiga el agua, prevención frente a inundaciones lentas y repentinas. Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Bogotá - Colombia 1999.

## FUENTES ELECTRONICAS

1. Centro Regional de Información sobre desastres (2000). Vocabulario controlado sobre desastres. Tomado de: <http://www.osman.es/ficha/13484>. 26/08/2011.
2. Conceptos Gerencia Social (2009) Tomada de: <http://es.scribd.com/doc/4266708/Que-es-la-Gerencia-Social>
3. Conceptos (2008) Terminología de conceptos. Tomada de: <http://www.uasb.edu.ec/padh/revista14/documentos/que%20es.htm>
4. Foro Ciudades Para la Vida. (2002). Gestión Comunitaria de Riesgos. Tomado de: <http://www.ciudad.org.pe/downloads/cursos/gestionriesgos.pdf>.
5. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-. (2008) Tomada de: <http://www.regionalcentrelac-undp.org/es/desarrollo-de-capacidades>
6. Conceptos (2010) Marco conceptual. Tomada de: <http://www.unm.edu/~devalenz/handouts/MARCO.html>
7. Conceptos (2010) reforestación. Tomada de: [http://reservaeleden.org/plantasloc/alumnos/manual/06c\\_reforestacion.html](http://reservaeleden.org/plantasloc/alumnos/manual/06c_reforestacion.html)
8. Conceptos (2012) ambiente. Tomada de: <http://www.medio-ambiente-venezuela.com/medio-ambiente-venezuela.shtml>
9. Conceptos (2013) saneamiento ambiental. Tomada de: <http://saneamientoambiental.tripod.com/id5.html>
10. <http://www.fao.org/development/es/>
11. <http://www.natura-medioambiente.com/cienciaymedioambiente>
12. <http://Ministerio.de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala>
13. <http://www.defensores.org.gt/desechos-solidos-y-reciclaje>

**ANEXOS**

## ANEXO 1 TABLA DE FRECUENCIAS

Problemas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1- Inadecuada distribución del agua potable.		2	3	4	5	1	1	1	1	10	11	1
2- Inadecuada disposición de los desechos líquidos.			3	4	5	2	2	2	2	2	2	2
3- Inadecuada disposición de los desechos sólidos.				3	5	3	3	3	3	3	3	3
4- Colapso del sistema de alcantarillado sanitario.					5	4	4	4	4	10	11	4
5- Poco conocimiento sobre reciclaje y el buen uso de los recursos naturales.						5	7	5	5	5	10	5
6- Insuficiente capacitación y apoyo al recurso humano del gobierno municipal.							7	6	6	6	6	12
7- Poca participación de las organizaciones locales.								7	7	7	7	7
8- No existe un plan para impulsar el turismo local y productos artesanales.									9	10	11	8
9- Insuficientes edificios escolares para cubrir la demanda de alumnos por crecimiento poblacional.										10	11	12
10- Que exista infraestructura adecuada en todo el municipio.											10	10
11- insuficiente mantenimiento adecuado a las diferentes obras que se ejecutan para que no se deterioren.												12
12- falta de incentivación a los trabajadores municipales mediante una justa remuneración salarial.												

### Resultados de la priorización

Problema	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
frecuencia	5	8	10	7	9	4	7	1	1	7	4	2

**ANEXO 2**  
**ANALISIS DE ACTORES**

<b>ACTORES DIRECTOS</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>INTERESES PRINCIPALES</b>	<b>IMPACTO DE LA SITUACION</b>	<b>INTERES MIEDOS, EXPECTATIVAS</b>	<b>RELACION CON EL PROYECTO</b>	<b>IMPACTO POTENCIAL</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>PRIORIDADES</b>
<b>Municipalidad de Santa Catarina Barahona</b>	Entidad autónoma, que rige el gobierno local	Dar atención integral a la población y tener una buena administración municipal, eficaz y eficiente.	Atender a segmento de población en riesgo.	Interés en contar con mecanismos que puedan dar cobertura a la problemática	Apoyar la propuesta.	Alto y muy positivo	Visión política a largo plazo	Alto
<b>Concejo Municipal y Alcalde Municipal</b>	Autoridades electas autónomas.	Dotar de acciones para la atención Social	Satisfacción de demandas	Crecimiento de demanda sobre la participación de la mujer	Apoyo y aprobación	Alto y muy positivo	Mayor espacio para participación inmediata ante la demanda social	Alto
<b>Dirección Municipal de Planificación; Unidad de Gestión Ambiental</b>	Profesionales y técnicos	Contar con mecanismos y recursos para poder realizar los planes de trabajo	Contar con Directrices diferenciadas	Pertinencia y calidad en la cobertura de servicio	Influencia en la toma de decisiones	Alto y positivo	Inclusión en planificación estratégica	Alto
<b>Consejo Municipal de Desarrollo COMUDE.</b>	Autoridades electas. comisiones temáticas y asistencia de sector público y privado	Cobertura a demanda, apoyo a proyectos	Disminución de problemática, atención a las demandas	Costos, sostenibilidad	Dar visto bueno de proyecto	Alto	Informar a COCODES sobre la importancia de tener una adecuada disposición de los desechos solidos	Alto
<b>Consejo Comunitario de Desarrollo COCODE.</b>	Organización de base, social, espacio de participación legalmente constituido	Cobertura a demanda	Atención directa a las demandas	Apoyo a la comunidad y revertir problemática.	Apoyar	Alto	Participación en definición de estrategias	Alto

<b>ACTORES DIRECTOS</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>INTERESES PRINCIPALES</b>	<b>IMPACTO DE LA SITUACION</b>	<b>INTERES MIEDOS, EXPECTATIVAS</b>	<b>RELACION CON EL PROYECTO</b>	<b>IMPACTO POTENCIAL</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>PRIORIDADES</b>
<b>Habitantes</b>	Viven dentro de la zona del municipio de Santa Catarina Barahona	Dar cobertura a la demanda	Atención directa a las demandas	Beneficiarios en resolver la problemática	Apoyar	Alto	Participación en la definición de estrategias	Alto
<b>ACTORES INDIRECTOS</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>INTERESES PRINCIPALES</b>	<b>IMPACTO DE LA SITUACION</b>	<b>INTERESES, MIEDOS, EXPECTATIVAS</b>	<b>RELACIONES CON EL PROYECTO</b>	<b>IMPACTO POTENCIAL</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>PRIORIDADES</b>
<b>Iglesia Católica</b>	Entidad religiosa, de amplia cobertura y credibilidad	Cobertura y atención a demanda, respuesta institucionalizada	Respuesta institucionalizada y de mejor calidad,	Apoyo a la comunidad y revertir la problemática.	Apoyar la propuesta	Alto	Coordinación con Municipalidad y ONGs y OGs para atención de problemática	Alto
<b>Organizaciones No Gubernamentales ONG'S</b>	Sensibilidad en la problemática e incidencia en los tomadores de decisiones	Cobertura a demanda	Cobertura a demanda	Sostenibilidad del proyecto	Apoyar	Alto	Coordinación con Municipalidad y OGs e iglesia para atención de problemática	Medio
<b>Organizaciones gubernamentales OG'S</b>	Aplicación de mandato	Ampliación de cobertura, apoyo a proyectos	Más instituciones involucradas, satisfacción de demandas	Sostenibilidad del proyecto, interés político	Apoyar	Medio	Definición áreas de intervención	Medio
<b>Centros Educativos</b>	Entidad con el fin de educar	Formar personas para su futuro	Involucramiento en la respuesta de la demanda	Sostenibilidad del proyecto	Apoyar	Alto	Participación en la solución de los problemas	Alto
<b>Estudiante de Trabajo Social U.R.L.</b>	Persona con la capacidad de gerenciar, optimizar los recursos, planificar estrategias para promover cambios.	Realizar cambios para la prevención a la problemática identificada.	Atender a segmento de la población	Apoyo a la comunidad y revertir problemática	Formar parte en el involucramiento y participación en la orientación a conocimientos	Alto	Participación en definición de estrategias	Alto

## ANEXO 3

### FICHA TECNICA DEL PROYECTO

No	Línea de acción/ proyecto	Objetivo General	Objetivo Especifico	Resultados esperados
1	Fortalecimiento de la participación ciudadana, para fomentar la gestión de riesgo a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona.	Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos sólidos	Crear programas de prevención de riesgos a desastres para sensibilizar a la población del municipio de Santa Catarina Barahona	Fortalecidos los conocimientos en la sociedad de cómo reducir los riesgos existentes
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Fortalecimiento de la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales	Involucrados, Sociedad trabajando programas de gestión de riesgo
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear estrategias para el cuidado de los recursos naturales por la población de Santa Catarina Barahona para la reducción de la destrucción de los recursos naturales	Implementado sistema de trabajo con las autoridades, para trabajar proyectos de mitigación
				Conformada la organización de la sociedad para ser tecnificada de cómo manejar los desechos sólidos
				Establecido un tren de aseo para reducir la contaminación del municipio
				Establecido una comisión para tratar los desechos sólidos, entre la sociedad y las autoridades
				Creado una cultura de respeto en la Población por los recursos naturales
				Implementado comisiones para reforestar los cerros
				Formulado la creación de programas por parte de las autoridades para reducir los daños al medio ambiente

		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Promover la divulgación en seguimientos a los programas de gestión de riesgo y conservación del medio ambiente en la población de Santa Catarina Barahona para que estén preparados ante un desastre natural	Implementados talleres de capacitados en qué hacer ante un desastre
				Desarrollado el respeto por conserva el medio ambiente
				Desarrollados por parte de la municipalidad los seguimientos a los programas de reforestación.
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear programas para trabajar con Jóvenes, concientización sobre la conservación del medio ambiente y prevención de riesgos a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona	Incorporado la preparación de Jóvenes para cualquier desastre
				Involucrados los jóvenes en el trabajo para conservar el medio ambiente
				Formulado programas de cómo cuidar el medio ambiente
2	Fortalecimiento de las capacidades, de las autoridades sobre temas de medio ambiente y gestión de riesgo ante un desastre.	Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear mecanismos de gestión de riesgo para reducir la vulnerabilidad ante un desastre en la población de Santa Catarina Barahona	Conformada la participación de la población de Santa Catarina Barahona, para trabajar proyectos de mitigación
				Implementadas alertas tempranas ante cualquier imprevisto
				Conformada la organización entre la población y municipalidad para atender un desastre
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos	Fortalecer la difusión de las autoridades sobre los temas de gestión de riesgo a desastres hacia la sociedad del municipio de Santa Catarina Barahona	Conformados planes de trabajo entre las autoridades y población para trabajar programas de gestión de riesgo
				Socializado a la población temas de gestión de riesgo

		sólidos		Conformados trabajos entre autoridades y organizaciones del lugar para difundir la información
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear compromiso por conservar el medio ambiente por las autoridades de Santa Catarina Barahona para reducir la destrucción de los recursos naturales	Implementados trabajos de mantenimiento por parte de las autoridades a los cerros y ríos reduciendo la contaminación y deforestación
				Conformados planes de trabajo entre la población y las autoridades para la conservación del medio ambiente
				Desarrollado un tren de forestación por las autoridades y la población.
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Fortalecer los conocimientos de las autoridades sobre qué hacer en el momento de un desastre en el municipio de Santa Catarina Barahona para estar preparados y apoyar a la población	Incorporado por parte de autoridades programas de capacitación para personas de que hacer en caso de alguna emergencia
				Implementado por parte de autoridades proyectos de mitigación
				Implementado alertas tempranas para reducir los riesgos
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de	fomentar la cultura de prevención en las autoridades del municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes en el municipio	Implementado por parte de las autoridades programas de cómo prevenir desastres
				Creadas alertas tempranas para reducir riesgos

		los desechos solidos		Creados programas de cómo actuar en el momento de un desastre
3	Creación de alianzas estratégicas entre autoridad municipal y entidades no Gubernamental, para responder a las demandas poblacionales sobre la buena disposición de los desechos solidos	Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Sensibilización a la población del municipio de Santa Catarina Barahona sobre la prevención y conservación del medio ambiente para reducir la vulnerabilidad ante un desastre natural o provocado por el mal uso de los recursos naturales	Implementados planes por parte de la población para prevenir desastres por medio de la reducción de destrucción a los cerros
				Fortalecimiento de la población para una buena organización ante un desastre
				Fortalecida la población en la concientización y fortalecimientos en conocimientos de cómo actuar ante un desastre
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear estrategias para fortalecer a los centros educativos de Santa Catarina Barahona en la conservación del medio ambiente y gestión de riesgo a desastres por la Municipalidad	Fortalecimiento de centros educativos con programas para estar preparados ante un desastre de riesgo
				Involucramiento de los centros educativos en programas de reforestación
				Implementado programa de gestión de riesgo
Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear compromiso de conservar al medio ambiente y gestión de riesgo por la municipalidad en el municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes	Fortalecido alianzas entre municipalidad con otras entidades que prestan el servicio y trabajan con toda la población de Santa Catarina Barahona		
		Desarrollado compromiso de la población a cuidar el medio ambiente		

				Desarrollado comisiones para sembrar arboles
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Fortalecer la capacidad de prevención del riesgo, con las autoridades, centros educativos e instituciones con presencia en el municipio de Santa Catarina Barahona	<p>fortalecido la capacidad de prevención del riesgo en los centros educativos del municipio de Santa Catarina Barahona</p> <p>Fortalecido la capacidad de la municipalidad, centros educativos para la prevención del riesgo</p> <p>Fortalecido la coordinación interinstitucional del municipio de Santa Catarina Barahona, para la prevención del riesgo</p>
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear visión, prevención y mitigación en la población de municipio de Santa Catarina Barahona sobre riesgo ante un desastre para que estén preparados ante cualquier suceso de emergencia de los riesgos existentes	<p>Creado la visualización de la población ante los riesgos y trabaja coordinando con las autoridades del Municipio para reducir los riesgos</p> <p>Conformados los conocimientos por parte de la población de cómo prevenir los riesgos</p> <p>Diseñados programas de cómo actuar ante un desastre por parte de la población</p>
4	Reestructuración administrativa de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)	Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para	Elaborar un Diagnóstico situacional que permita visualizar hacia dónde dirigir las acciones de la Unidad de Gestión Ambiental	Ejecutados programas para trabajar con la población temas de gestión de riesgo a desastres por parte de la municipalidad

		la adecuada disposición de los desechos solidos		Fortalecido la capacitada de la población, por los técnicos de las OG'S
				Se trabajan con los líderes comunitarios talleres de elaboración de diagnostico
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Realizar una planificación estratégica diferenciada que permita un mejor aprovechamiento de los recursos con los que se cuenta.	planificación estratégica realizada para el aprovechamiento de los recursos
				Capacitados lideres comunitarios para que transmitan esos conocimientos
				Conformados trabajos conjuntamente de la municipalidad y población
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Documentar las acciones realizadas desde la municipalidad a favor de minimizar los efectos de la mala disposición de los desechos solidos, que permita visualizar aciertos y desaciertos, para que en acciones futuras sean tomadas en cuenta para mejorar la atención.	Creado acciones para las diferentes formas de trabajo
				Identificado evidencias de acciones trabajadas para tomarlas en cuenta para su mejoramiento
				Diseñados programas de como trabajar con la municipalidad
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Fortalecer el equipo de trabajo a cargo de la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)	Implementado alianzas entre población y autoridades para la unificación de esfuerzos
				Fortalecido capacidades para mayores propuestas de intervención
				Diseñado de planes de como actuar ante un desastre

		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Elaborar una estrategia de búsqueda de financiamiento que permita a la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), realizar las acciones previstas.	<p>Desarrollados diseños de proyectos para recaudación de fondos</p> <p>Establecido la Priorización de las actividades a realizarse en pro de minimizar los efectos de la mala disposición de los desechos solidos</p> <p>Incorporadas alianzas con otras instituciones del municipio que trabajan el tema</p>
5	Creación de agendas de trabajo, para formulación de proyectos en beneficio de la población.	Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Promover la divulgación de los derechos y obligaciones de la ciudadanía.	<p>Fortalecidos los conocimientos de derechos y obligaciones por parte de la población</p> <p>Identificados los derechos que tienen como población</p> <p>Incorporados los pensamientos de recapacitación de la población ante su actuar como buen vecino</p>
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear espacios de participación e intervención de los ciudadanos.	<p>Potencializado el desarrollo social en el municipio</p> <p>Formulado la creación de espacios de ciudadanía</p> <p>Fortalecidos los conocimientos de la población, sabe que hacer, conoce sus derechos y obligaciones</p>
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para	Organizar grupos, para intervenir en los espacios de diálogo negociación de las demandas.	<p>Desarrollada la creación de espacios de participación</p> <p>Integrada red de instituciones vinculadas al tema</p>

		la adecuada disposición de los desechos solidos		Identificado la disminución de la intolerancia al intervenir de la municipalidad
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Crear espacios de intervención para contribuir en la formulación de propuestas de la colectividad.	<p>Formulado por parte de la población, mecanismos de participación</p> <p>Identificado un mayor compromiso de la población por involucrarse en los distintos asuntos municipales</p> <p>Incorporadas mayores propuestas de parte de la población del municipio</p>
		Contribuir al fortalecimiento de la población del municipio de Santa Catarina Barahona , para la adecuada disposición de los desechos solidos	Formar sobre la formulación de proyectos en beneficio del cuidado del medio ambiente	<p>Desarrollados Mayores conocimientos sobre el cuidado del medio ambiente</p> <p>Implementados mecanismos en la población para la protección a los recursos naturales</p> <p>Fortalecido el Involucramiento de la población para proponer planes de trabajo</p>

## ANEXO 4

### TECNICA PROYECTO DE INTERVENCION (PROIN)

No	Nombre del Proyecto	Carácter Social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recursos para la ejecución	Ejecutar en un plazo de 14 semanas	Facilita aprendizaje	total
		5	5	5	5	5	25
1.	Creación de programas de prevención de riesgos a desastres para sensibilizar a la población del municipio de Santa Catarina Barahona	4	4	3	4	4	19
2.	Fortalecimiento y organización en el mantenimiento del medio ambiente por la población de Santa Catarina Barahona para tener conocimientos de cómo manejar los desechos sólidos	5	4	4	5	5	23
3.	Creación de estrategias para el cuidado de los recursos naturales por la población de Santa Catarina Barahona para la reducción de la destrucción de los recursos naturales	4	3	3	4	4	18
4.	Promoción y divulgación en seguimientos a los programas de gestión de riesgo y conservación del medio ambiente en la población de Santa Catarina Barahona para que estén preparados ante un desastre natural	4	4	3	4	3	18
5.	Creación de programas para trabajar con Jóvenes, concientización sobre la conservación del medio ambiente y prevención de riesgos a desastres en el municipio de Santa Catarina Barahona	4	4	2	3	3	16
6.	Creación de mecanismos de gestión de riesgo para reducir la vulnerabilidad ante un desastre en la población de Santa Catarina Barahona	3	3	2	3	3	14
7.	Fortalecimiento de la difusión de las autoridades sobre los temas de gestión de riesgo a desastres hacia la sociedad del municipio de Santa Catarina Barahona	3	3	2	2	3	13
8.	Creación de compromiso por conservar el medio ambiente por las autoridades de Santa Catarina Barahona para reducir la destrucción de los recursos naturales	4	4	3	4	3	18

No	Nombre del Proyecto	Carácter Social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recursos para la ejecución	Ejecutar en un plazo de 14 semanas	Facilita aprendizaje	total
		5	5	5	5	5	25
9.	Fortalecimiento de los conocimientos de las autoridades sobre qué hacer en el momento de un desastre en el municipio de Santa Catarina Barahona para estar preparados y apoyar a la población	3	3	3	4	3	16
10.	fomentar la cultura de prevención en las autoridades del municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes en el municipio	4	3	3	3	3	16
11.	Sensibilización a la población del municipio de Santa Catarina Barahona sobre la prevención y conservación del medio ambiente para reducir la vulnerabilidad ante un desastre natural o provocado por el mal uso de los recursos naturales	4	4	3	4	2	17
12.	Creación de estrategias para fortalecer a los centros educativos de Santa Catarina Barahona en la conservación del medio ambiente y gestión de riesgo a desastres por la Municipalidad	4	4	2	3	3	16
13.	Creación de compromiso de conservar al medio ambiente y gestión de riesgo por la municipalidad en el municipio de Santa Catarina Barahona para reducir los riesgos existentes	4	3	2	3	3	15
14.	Fortalecimiento de la capacidad de prevención del riesgo, con las autoridades, centros educativos e instituciones con presencia en el municipio de Santa Catarina Barahona	4	4	4	4	4	20
15.	Creación de visión, prevención y mitigación en la población de municipio de Santa Catarina Barahona sobre riesgo ante un desastre para que estén preparados ante cualquier suceso de emergencia de los riesgos existentes	4	3	2	4	3	16
16.	Elaboración de un Diagnóstico situacional que permita visualizar hacia dónde dirigir las acciones de la Unidad de Gestión Ambiental	3	1	1	3	1	9
17.	Realización de una planificación estratégica diferenciada que permita un mejor aprovechamiento de los recursos con los que se cuenta.	3	2	2	3	2	12

No	Nombre del Proyecto	Carácter Social	Interés para la institución	Posibilidad de obtener recursos para la ejecución	Ejecutar en un plazo de 14 semanas	Facilita aprendizaje	total
		5	5	5	5	5	25
18.	Documentación de las acciones realizadas desde la municipalidad a favor de minimizar los efectos de la mala disposición de los desechos sólidos, que permita visualizar aciertos y desaciertos, para que en acciones futuras sean tomadas en cuenta para mejorar la atención.	2	2	1	2	1	8
19.	Fortalecimiento del equipo de trabajo a cargo de la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM)	3	3	3	3	3	15
20.	Elaboración de una estrategia de búsqueda de financiamiento que permita a la Oficina de Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), realizar las acciones previstas.	1	2	2	3	1	9
21.	Promoción y divulgación de los derechos y obligaciones de la ciudadanía.	3	2	1	4	1	11
22.	Creación de espacios de participación e intervención de los ciudadanos.	3	2	1	3	2	11
23.	Organización de grupos, para intervenir en los espacios de diálogo negociación de las demandas.	3	2	2	3	2	12
24.	Creación de espacios de intervención para contribuir en la formulación de propuestas de la colectividad.	3	2	1	1	1	8
25.	Formación sobre la formulación de proyectos en beneficio del cuidado del medio ambiente	4	3	2	3	4	16

## ANEXO 5

### MATRIZ DEL MARCO LOGICO DEL PROYECTO DE INTERVENCION

Jerarquía de objetivos	Indicadores objetivamente verificables	Medios de verificación	Supuestos o hipótesis
<p><b>Objetivo general</b> Contribuir al fortalecimiento de la organización comunitaria para la recuperación del medio ambiente, mediante las acciones para la buena disposición de los desechos sólidos</p>	<p>A finales del mes de junio del año 2014, se abra fortalecida la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, se abra fortalecido a las autoridades municipales para una efectiva intervención en las acciones proyectadas.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, miembros de COCODES, autoridades municipales, centros educativos, instituciones involucradas estarán capacitados sobre temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros. Y preparados para transmitir esos conocimientos en las diferentes poblaciones del municipio.</p>	<p>Informe de evaluación de procesos del proyecto.</p> <p>Informes de avances de fases ejecutadas.</p>	<p>Autoridades municipales elaboran proyectos, de mitigación de riesgo trabajando conjuntamente con la población.</p> <p>Las autoridades le dan seguimiento a los programas de reforestación.</p> <p>La población previene desastres reduciendo la destrucción a los cerros.</p> <p>La población trabaja mecanismos de protección a los recursos naturales.</p> <p>Áreas recuperadas, libres de contaminación por mala disposición de desechos sólidos.</p> <p>Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, fomentan acciones para fortalecer las capacidades de la población para reducir los riesgos</p> <p>Los ciudadanos exigen que se trabajen proyectos que reduzcan los riesgos del municipio. Participación activa de la población.</p> <p>Se crea una conciencia en prevención a desastres en la sociedad desde los centros estudiantiles</p>

<p><b>Objetivo específico</b> Fortalecer la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales</p>	<p>A finales del mes de junio del año 2014, autoridades municipales cuentan con las herramientas y estrategias necesarias para trabajar en la prevención y mitigación de riesgo a desastres por medio de la conservación del medio ambiente.</p> <p>A finales del mes de junio del año 2014, las personas miembros de COCODES, autoridades municipales, centros educativos, instituciones involucradas en el proyecto, asumen responsabilidad y se encaminan a trabajar acciones para la prevención de riesgos, mediante la recuperación y conservación del medio ambiente.</p>	<p>Minutas de actividades. Fichas de monitoreo. Informes mensuales.</p>	<p>Consejos comunitarios de desarrollo y autoridades locales se muestran identificados con las líneas de acción proyectadas para la recuperación del medio ambiente.</p> <p>Población involucrada en el proyecto, son capacitadas y contribuyen positivamente en la buena gestión integral de residuos solidos.</p>
<p><b>Resultados:</b> <b>Resultado 1</b> Identificadas las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</p> <p><b>Resultado 2</b> Desarrollado el plan de fortalecimiento y capacitación para el liderazgo de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</p> <p><b>Resultado 3</b></p>	<p>R1. A mediados del mes de enero de año 2014 se realizo reunión para determinar a las personas a involucrar en el proyecto.</p> <p>R1. A mediados del mes de enero de año 2014 se les dio a conocer a las autoridades municipales, sobre el proyecto fortalecimiento de la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y</p>	<p>Informe mensual de avances. Ficha de monitoreo. Listado de asistencia. Minuta de actividad. Informe final.</p>	<p>Disponibilidad de tiempo y recursos financieros para desarrollar los procesos de fortalecimiento de las personas involucradas.</p> <p>Se fortalecen las capacidades, formas de trabajar de las autoridades municipales, miembros de COCODES, instituciones involucradas, centros educativos.</p> <p>Oportuna participación de personas involucradas en el proyecto.</p>

<p>Elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</p>	<p>conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.</p> <p>R1 A finales del mes de marzo se han identificado las necesidades de fortalecimiento del liderazgo comunitario de la población de Santa Catarina Barahona, en la gestión del medio ambiente.</p> <p>R1. A finales del mes de mayo del año 2014 se les dio a conocer a los participantes sobre los resultados de las actividades realizadas del proyecto fortalecimiento de la organización comunitaria del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales.</p> <p>R1. A finales del mes de junio se ha logrado el fortalecimiento comunitario.</p> <p>R2. A principios del mes de enero de año 2014, se da a conocer el proyecto a los miembros de la corporación municipal del municipio de Santa Catarina Barahona.</p>		
--	--	--	--

	<p>R2. A mediados del mes enero de año 2014 se empieza a realizar la sensibilización en la población del municipio de Santa Catarina Barahona.</p> <p>R2. A mediados del mes de mayo se van culminando los talleres que tienen como fin fortalecer las capacidades y conocimientos de las autoridades municipales, personas miembros de COCODES, centros educativos e instituciones involucradas.</p> <p>R2. A mediados del mes de junio de año 2014 se tiene fortalecidos los conocimientos de los participantes del proyecto, y se crea el compromiso de transmitirlos y ponerlos en acción.</p> <p>R3. A principios del mes de enero de año 2014 se hace la convocatoria a miembros de la corporación municipal para que participen en los diferentes talleres del proyecto a realizarse.</p> <p>R3. A mediados del mes de mayo van finalizando los talleres, y se tienen adquieren</p>		
--	--	--	--

	<p>nuevas capacidades entre los participantes, asimismo se da un fortalecimiento en su intervenir como autoridad municipal.</p> <p>R3 a finales del mes de junio de año 2014 se tiene elaborada una propuesta de gestión municipal y comunitaria Para la gestión del medio ambiente en el municipio de Santa Catarina Barahona.</p>		
<p><b>Actividades</b></p> <p>1.1 Realizar diagnostico de necesidades de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario.</p> <p>1.2 Definir el plan de fortalecimiento y capacitación del liderazgo comunitario en gestión del medio ambiente.</p> <p>1.3 Gestionar apoyo para la facilitación del proceso de fortalecimiento y capacitación de la población de Santa Catarina Barahona.</p> <p>1.4 Priorizar temas de capacitaciones o talleres para los órganos de coordinación de COCODES en la gestión del medio ambiente.</p> <p>1.5 Presentar el plan de fortalecimiento y capacitación en gestión del medio ambiente a la municipalidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A mediados del mes de Febrero de año 2014, se ha realizado Diagnostico de necesidades.</li> <li>• A mediados de mes de febrero se tiene definido el plan de fortalecimiento y capacitación.</li> <li>• A mediados de mes de febrero de año 2014, se tiene la coordinación con entidad que facilitara los diferentes talleres.</li> <li>• A finales del mes de febrero de año 2014, se ha realizado un taller para preparar la propuesta institucional.</li> <li>• A finales del mes de febrero de año 2014 se socializa la propuesta técnica del plan de</li> </ul>	<p>Minuta de la reunión.</p> <p>Agenda de la reunión.</p> <p>Agenda de trabajo.</p> <p>Copia de agenda elaborada.</p> <p>Convocatoria de la reunión.</p> <p>Convocatorias e invitaciones.</p> <p>Agenda de trabajos para talleres.</p> <p>Agenda de talleres.</p> <p>Copia de plan de actividades.</p> <p>Minuta de taller ejecutado.</p> <p>Listado de asistencia.</p> <p>Informe de actividad.</p> <p>Fotografías de</p>	<p>Interés de las Autoridades municipales, miembros de consejos comunitarios de desarrollo (COCODES), ONG'S del municipio, centros educativos, por fortalecer las capacidades de organización, asimismo de Fortalecer sus conocimientos de medio ambiente, recursos naturales, desechos solidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.</p> <p>Oportuna participación de instituciones colaboradoras involucradas.</p>

<p>2.1 Preparar el material didáctico para los talleres.</p> <p>2.2 Elaborar la agenda de talleres para el órgano de coordinación de COCODES.</p> <p>2.3 Realizar tres talleres de capacitación en temas de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros.</p> <p>2.4 Desarrollar intercambio de experiencias con líderes de otros municipios.</p> <p>2.5 Realizar taller de reflexión sobre los resultados del proceso de fortalecimiento y capacitación.</p> <p>3.1 Realizar taller para analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo</p> <p>3.2 Preparar propuesta de acompañamiento municipal a los líderes en la gestión del riesgo</p> <p>3.3 Definir acciones conjuntas para la gestión del riesgo.</p> <p>3.4 Evaluación de las actividades elaboradas y aprobación de proceso.</p> <p>3.5 Entrega de propuesta de gestión municipal y comunitaria a representantes de COCODES, y</p>	<p>fortalecimiento con las autoridades de la municipalidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A principios del mes de marzo de año 2014 se habrá preparado todo el material didáctico que se utilizara en los talleres.</li> <li>• A mediados del mes de marzo de año 2014 se abra realizado la reunión con persona enlace, y se tendrá la agenda de trabajo.</li> <li>• A finales de mes de marzo de año 2014 se tiene la coordinación para la realización de talleres, con el fin de fortalecer los conocimientos de medio ambiente, recursos naturales, desechos sólidos, reciclaje, gestión de riesgo, otros</li> <li>• A finales de marzo de año 2014, se realizara un intercambio de experiencias con líderes</li> <li>• A finales de marzo de año 2014, se tendrá la evaluación de las actividades</li> </ul>	<p>actividades.</p> <p>Diario de campo.</p> <p>Informe presentado.</p> <p>Nota de aprobación.</p> <p>Informe de evaluación.</p> <p>Nota de aprobación de informe.</p>	
---	---	---	--

<p>autoridades municipales, para su aplicación.</p>	<p>desarrolladas mediante un taller de reflexión de los resultados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A mediados del mes de abril de 2014 se ha convocado miembros de COCODES, para su asistencia de taller con el fin de analizar las alternativas de participación ciudadana en gestión del riesgo.</li> <li>• A mediados de abril de año 2014 se inicia la propuesta de acompañamiento municipal.</li> <li>• a finales del mes de abril 2014 se realiza un plan para el cuidado y preservación del medio ambiente</li> <li>• A finales de abril de año 2014 se han realizado tres talleres de capacitación con temas ambientales a miembros de COCODES.</li> <li>• A finales de mes de abril se entrega propuesta de gestión de riesgo a los participantes de los talleres.</li> </ul>		
---	--	--	--

**ANEXO 6**  
**PROPUESTA DE GESTION MUNICIPAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTION DEL**  
**MEDIO AMBIENTE EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA BARAHONA**

**INTRODUCCION**

El presente documento ha sido elaborado en el marco del proyecto piloto “Fortalecimiento de la organización comunitaria de los integrantes de 3 COCODES del municipio de Santa Catarina Barahona, para la recuperación y conservación del medio ambiente, para disminuir su vulnerabilidad ante desastres naturales” Es este sentido se implementa en un periodo de 5 meses, de enero a mayo de 2014, un proceso participativo y colectivo de trabajo, ejecutado por la municipalidad de Santa Catarina Barahona, bajo el apoyo de instituciones gubernamentales y estudiante de Trabajo Social en practica profesional supervisada.

El trabajo plasmado en este documento se enmarca dentro de lo que se denomina, propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, la cual es una herramienta que nos permite realizar un cambio, al brindar una mayor capacidad de los actores sociales de interpretar un proceso físico-social-ambiental, comprender la función que cumple la configuración de ese proceso y reconocer e identificar responsabilidades y propuestas de intervención. La gestión del medio ambiente más que un tema que tenga que ver con recursos naturales, es un tema que tiene que ver con el desarrollo, hoy en día los esfuerzos que se hacen para perseverar el medio ambiente, son medios que ayudaran a disminuir la vulnerabilidad ante desastres naturales.

Dentro de este esfuerzo, a través de la propuesta en marcha de la propuesta de gestión municipal y comunitaria, la municipalidad reafirma su compromiso de intensificar el proceso de planificación operativa, reorientando sus coordinaciones que apoyen la materialización de las acciones que desarrollen los lineamientos de la presente propuesta, y que de forma sistemática y progresivamente se vayan produciendo los cambios que den paso a una nueva cultura de cuidado y conservación del medio ambiente.

La propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, ha sido concebida respondiendo a la misión y visión de la municipalidad de Santa Catarina Barahona, sus actividades estratégicas deberán ser integradas en la planificación operativa de las organizaciones y grupos involucrados en el proceso, de tal manera que puedan ser prevista la asignación de presupuesto necesario para la implementación de manera concreta. Con esta propuesta las autoridades municipales y consejos comunitarios de desarrollo, reflejan su interés por intervenir con acciones concretas en la temática, correspondiente en la promoción del cuidado del medio ambiente, para que con ello se logre una disminución a la vulnerabilidad a desastres naturales.

### **Justificación**

La propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, es una propuesta organizacional para el adecuado funcionamiento de la administración municipal, de cara a enfrentar la gestión ambiental en su territorio, de la mano con la autoridad ambiental competente, la propuesta de gestión para el medio ambiente, propone organizar las piezas del rompecabezas para que la administración municipal desarrolle las funciones, responsabilidades y competencias ambientales que le corresponden, se refiere a las acciones dirigidas a propósitos definidos, que realiza la sociedad para conservar, recuperar, mejorar, proteger o utilizar racionalmente el suelo y los recursos naturales, o para ocupar un territorio transformándolo y adaptándolo sin destruirlo.

El propósito de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, es asegurar la preservación de la vida, prevenir y reducir los daños y consecuencias económicas, sociales y ambientales, estableciendo líneas estratégicas de prevención, así como definir las responsabilidades claras para la preparación y respuesta.

### **Ámbito de aplicación**

- El plan tiene un ámbito de aplicación a nivel municipal.
- Delimita responsabilidades para la municipalidad de Santa Catarina Barahona y de los consejos comunitarios de desarrollo.

- Tiene una vigencia de un año y será revisable cada 3 meses con una evaluación de impacto, realizado por la comisión ejecutora en reunión de los consejos comunitarios de desarrollo.

**Objetivos:**

Bajo la premisa de alcanzar “la sostenibilidad”, se tiene entre otros los siguientes objetivos:

- Optimizar las estructuras administrativas y de gestión ambiental.
- Contribuir al fortalecimiento institucional municipal.
- Mejorar el conocimiento territorial para el adecuado manejo y aprovechamiento de las potencialidades ambientales y la atención integral y oportuna de problemáticas.

**¿Para que sirve la gestión del medio ambiente?**

El proceso de la gestión ambiental debe desarrollarse con miras a alcanzar la sostenibilidad municipal basados en:

Mejorar la calidad ambiental, fijando metas mensurables según las condiciones particulares de cada situación y de la realidad territorial, como un compromiso para cumplir dentro de un periodo de tiempo específico. Estas deberán estar acorde con el plan de gestión municipal. Orienta los procesos culturales y sociales hacia la sostenibilidad, construyendo valores individuales, sociales y colectivos que permitan lograr un medio más sostenible.

Construcción de un municipio sostenible, para esto se hace necesario entender y abordar los problemas ambientales desde múltiples dimensiones como son los procesos y elementos implicados en el sistema local, los procesos ecológicos esenciales y su expresión en el territorios, los impactos generados en el mismo y derivados de toda la dinámica social económica, lo mismo que las dimensiones económicas, político administrativas, sociológicas, psicológicas y sobre todo culturales que implican las formas de organización, uso y manejo del territorio, costumbres, valores y modos de vida de la población.

## **Enfoques y principios orientadores**

La gestión del medio ambiente es un componente fundamental para lograr el desarrollo integral de la población, bajo tal premisa, la presente propuesta de gestión ambiental adopta los siguientes enfoques y principios.

### **Enfoques:**

- Derechos humanos
- Enfoque de género
- La participación

### **Principios:**

- Prevención
- Protección de la vida
- Coordinación
- Solidaridad
- Integralidad del proceso de gestión

## **Estrategias de sensibilización del capital humano de la municipalidad de Santa Catarina Barahona y consejos comunitarios de desarrollo para la institucionalización de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente**

Partiendo de la Política Nacional para la Reducción de Riesgos a los Desastres en Guatemala, dando cumplimiento a los compromisos del estado guatemalteco ante la comunidad internacional, contemplando como plan piloto la municipalidad de Santa Catarina Barahona, contemplando lo anterior como referente, se desplegó un proceso de trabajo inclusivo y participativo el cual ha permitido realizar los ajustes y adecuaciones necesarias a la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión ambiental para el ejercicio en la recuperación y conservación del medio ambiente, con el objetivo de contribuir al buen funcionamiento municipal y la capacidad de coordinación interinstitucional para el cumplimiento en la ejecución de las acciones estratégicas plasmadas en la propuesta para la gestión del medio ambiente.

Se ejecutaron actividades durante el proceso de los cuales contemplaron la socialización del proyecto, talleres de sensibilización y fortalecimiento de capacidades de los involucrados en el proceso. Las actividades siguientes contemplaron reuniones de trabajo para la identificación de líneas de acción estratégicas, la elaboración de talleres para el establecimiento de formato de la propuesta de gestión del medio ambiente, reuniones para la conformación de comisión ejecutora de propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente.

La metodología de trabajo y los contenidos desarrollados en cada taller ejecutado fueron facilitados en correspondencia con varios instrumentos que competen al que hacer de las instituciones involucradas, correspondiendo al marco internacional en el efectivo cumplimiento e incorporación de normas para el cumplimiento de los Objetivos de desarrollo del Milenio.

### **Elementos que apuntalan el proceso de implementación de la gestión del medio ambiente, para el ejercicio en la recuperación y conservación del medio ambiente**

Existen esfuerzos que ha venido realizando la municipalidad de Santa Catarina Barahona, que deben valorarse y profundizarse las acciones afirmativas que se realizan, se debe valorar la existencia de voluntad política por incorporar nuevos elementos para el abordaje del tema, que apoyan y promueven el desarrollo de una nueva cultura en la gestión social del riesgo involucrando a nuevos sectores y actores sociales para manifestar la importancia en la incorporación de estrategias que promuevan un pensamiento enfocado en la disminución de vulnerabilidad ante desastres naturales.

es necesario establecer procesos de capacitación, que constituye un pilar que fortalece y provee de herramientas de trabajo de las instituciones en la labor de promoción, defensa y aplicación de las herramientas que les sean otorgadas, contemplan la capacidad que poseen en la organización comunitaria y el impacto positivo que generan hacia la población, un porcentaje alto de los líderes comunitarios son pertenecientes a los consejos comunitarios de desarrollo, con estos elementos es

fundamental tomar en consideración el rol que juegan en el trabajo para la prevención y mitigación de los riesgos a los que son vulnerables.

La municipalidad de santa Catarina Barahona cuenta con alianzas, con instituciones gubernamentales las cuales cuentan con técnicos capacitados para la formación de grupos organizados en la atención de una emergencia desde lo local, en la realización de simulacros entre otros servicios que prestan. La municipalidad de santa Catarina Barahona posee diversas herramientas que orientan sus acciones, tales como planes, proyectos.

## **Lineamientos Estratégicos y propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente**

### **Antecedentes**

Previo a establecer los lineamientos estratégicos de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente, es importante anotar que no se parte de cero, se considera como punto de inicio las líneas de acción y estrategias contenidas en la Política Nacional para la Reducción de riesgo a los desastres en Guatemala. Los lineamientos de la propuesta de gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente para el ejercicio en la disminución de vulnerabilidad ante desastres naturales, se integran dentro de los desafíos municipales que deben enfrentar las instituciones hacia el cumplimiento de los compromisos asumidos a nivel local, municipal.

## **Lineamientos Estratégicos de la gestión municipal y comunitaria para la gestión del medio ambiente**

Las líneas estratégicas identificadas surgen del trabajo realizado a través de las actividades elaboradas durante el proceso, en las que debe profundizar y fundamentar sus esfuerzos la municipalidad de Santa Catarina Barahona y demás involucrados para generar condiciones en el ejercicio de la recuperación y conservación del medio ambiente realizando acciones afirmativas para el resguardo de los habitantes de Santa Catarina Barahona, las cuales se detallan a continuación:

- 1. Identificar, vigilar y evaluar los riesgos de vulnerabilidad ante desastres naturales.**
- 2. Sensibilización y Divulgación.**
- 3. Capacitación, formación y orientación en la recuperación y conservación del medio ambiente.**
- 4. Adopción de normas y medidas que apoyen la aplicación de mecanismos y protocolos para la reducción de factores de riesgo subyacentes.**
- 5. Fortalecer los mecanismos municipales para la prevención en casos de vulnerabilidad ante desastres naturales, buscando asegurar una respuesta eficiente y eficaz a nivel local municipal.**

Se presenta el desglose de las actividades que emergen de las líneas estratégicas, las cuales deberán ejecutarse en los próximos 12 meses, según acuerdos establecidos con la municipalidad de Santa Catarina Barahona y miembros de consejos comunitarios de desarrollo involucrados.

Las actividades detalladas a continuación son el resultado que derivan de las líneas estratégicas identificadas en las múltiples actividades ejecutadas con los miembros de consejos comunitarios y municipalidad, las actividades descritas en el plan de acción serán incorporadas en las agendas municipales e incluidas con el acompañamiento de técnicos de M.A.GA. Y M.A.R.N.

## Plan de Acción por líneas estratégicas

### 1. Identificar, vigilar y evaluar los riesgos de vulnerabilidad ante desastres naturales.

Actividad	Fecha	Participantes	Responsable	Indicadores de verificación
Monitorear riesgos emergentes en épocas de invierno en el municipio	Julio 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Coordinador de la UGAM	Controles de monitoreo
Manejar y generar registros estadísticos sobre las acciones en torno a la recuperación y conservación del medio ambiente	Julio 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio, facilitadores de talleres	Coordinador de UGAM	Creado un sistema digital de estadísticas. No de acciones.
Que la comunidad conozca y acepten los proyectos que se presentan sobre el cuidado del medio ambiente.	Agosto 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio, facilitadores de talleres	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	No. De personas comprometidas
Establecer sistemas de alerta temprana centradas en la población, manteniendo un sistema de información y comunicación	Agosto 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	No. Establecidos de alerta temprana.

## 2. Sensibilización y Divulgación.

Actividad	Fecha	Participantes	Responsable	Indicadores de verificación
Realizar talleres sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales y la forma de conservación de los mismos	Septiembre 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio, facilitadores de talleres.	No. De talleres ejecutados
Aprovechar el conocimiento local y vivencial de la población para prevenir los posibles impactos que podrían generarse en el medio ambiente	Septiembre 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio, facilitadores de talleres	Listado de personas, participantes de talleres.
Desarrollar talleres de capacitación dirigido a estudiantes en todos los niveles educativos, en el tema de la prevención y riesgos a desastres.	Octubre 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio, estudiantes de escuelas e institutos del municipio	Coordinador de UGAM, facilitadores de talleres	No de talleres impulsados. Agendas e trabajo de los talleres.
Establecer mecanismos de comunicación con la población y actores relevantes, sobre el cuidado del medio ambiente	Octubre 2014	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Controles de monitoreo

### 3. Capacitación, formación y orientación en la recuperación y conservación del medio ambiente.

Actividad	Fecha	Participantes	Responsable	Indicadores de verificación
Implementar talleres de preparación en prevención y mitigación de riesgos a desastres naturales dirigidos a trabajadores municipales	Noviembre 2014	Coordinador de UGAM, trabajadores municipales.	Coordinador de UGAM, facilitadores de talleres	No de talleres elaborados
Lograr mayor transparencia y responsabilidad en la toma de decisiones al realizar cualquier actividad	Noviembre 2014	Autoridades municipales, población del municipio	Autoridades municipales, Coordinador de UGAM, COCODE´s, población del municipio	Controles de monitoreo
Organizar campañas locales para el trabajo en equipo y la preparación en la recuperación y conservación del medio ambiente	Diciembre 2014	Autoridades municipales, población del municipio	Autoridades municipales.	No. De campañas realizadas
Mejorar el desempeño de la municipalidad y organizaciones locales que se encargan del cuidado del medio ambiente	Diciembre 2014	Autoridades municipales, Organizaciones locales	Autoridades municipales, Organizaciones locales, facilitadores de talleres	Controles de monitoreo

**4. Adopción de normas y medidas que apoyen la aplicación de mecanismos y protocolos para la reducción de factores de riesgo subyacentes.**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>	<b>Participantes</b>	<b>Responsable</b>	<b>Indicadores de verificación</b>
Diseñar herramientas para la recopilación de datos que orienten el registro de los sucesos en el municipio de forma periódica	Enero 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	No. De herramientas diseñadas
Mejorar la calidad del ambiente local incluyendo el aire, agua y suelo dentro del municipio	Enero 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Controles de monitoreo
Realizar alianzas estratégicas en la región para el fortalecimiento institucional, a través de firmas de cartas de entendimiento, convenios de cooperación interinstitucionales, etc.	Febrero 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	No. De convenios concretizados
Brindar sostenibilidad a la relación económica y ambiente	Febrero 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Controles de monitoreo

**5. Fortalecer los mecanismos municipales para la prevención en casos de vulnerabilidad ante desastres naturales, buscando asegurar una respuesta eficiente y eficaz a nivel local municipal.**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>	<b>Participantes</b>	<b>Responsable</b>	<b>Indicadores de verificación</b>
Realizar capacitación constante al personal de las instituciones, para garantizar una mejor atención a la población	Marzo 2015	Coordinador de UGAM, facilitadores de talleres, Organizaciones locales	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, facilitadores de talleres	No de capacitaciones ejecutadas. No de personas atendidas
Un mejor nivel de satisfacción local sobre una gestión ambiental adecuadas y responda a las preocupaciones de los comunitarios	Marzo 2015	Coordinador de UGAM, Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Controles de monitoreo
Coordinar acciones colectivas con las instituciones públicas y privadas que poseen presencia en el departamento, evitando la duplicidad de las acciones.	Abril 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	No de coordinaciones concretadas.
Elaborar un plan de acción contenido permita mejorar la calidad de vida a través de un desarrollo sostenible del municipio	Abril 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Plan de acción

Construir nuevas herramientas que orienten el que hacer de las instituciones en el abordaje de la gestión ambiental	Mayo 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales, población del municipio	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales, población del municipio	Herramientas aplicadas
Establecer la participación ciudadana para conseguir mejoras en la toma de decisiones en la definición de estrategias de acción	Mayo 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales, población del municipio	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales, población del municipio	Controles de monitoreo
Conformar a nivel municipal la unidad de gestión de riesgo	Junio 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona,	Municipalidad de Santa Catarina Barahona,	Conformada la unidad de gestión de riesgo
Mejorar el desempeño de la municipalidad y organizaciones locales que se encargan del cuidado del medio ambiente en beneficio de la población.	Junio 2015	Municipalidad de Santa Catarina Barahona	Municipalidad de Santa Catarina Barahona, Organizaciones locales	Controles de monitoreo