

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

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA COMRED DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE PACAYA EN TEMAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO ANTE LA OCURRENCIA DE ERUPCIÓN VOLCÁNICA
SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

MARÍA DE LOS ANGELES MALDONADO GONZÁLEZ
CARNET 20561-08

ESCUINTLA, NOVIEMBRE DE 2014
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 LAS CAPACIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA COMRED DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE PACAYA EN TEMAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO ANTE LA OCURRENCIA DE ERUPCIÓN VOLCÁNICA
SISTEMATIZACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

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

POR

MARÍA DE LOS ANGELES MALDONADO GONZÁLEZ

PREVIO A CONFERÍRSELE

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

ESCUINTLA, NOVIEMBRE DE 2014

SEDE REGIONAL DE ESCUINTLA

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

RECTOR: P. EDUARDO VALDES BARRIA, S. J.

VICERRECTORA ACADÉMICA: DRA. MARTA LUCRECIA MÉNDEZ GONZÁLEZ DE PENEDO

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN: DR. CARLOS RAFAEL CABARRÚS PELLECCER, S. J.

VICERRECTOR DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA: P. JULIO ENRIQUE MOREIRA CHAVARRÍA, S. J.

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO: LIC. ARIEL RIVERA IRÍAS

SECRETARIA GENERAL: LIC. FABIOLA DE LA LUZ PADILLA BELTRANENA DE LORENZANA

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

DECANO: DR. VICTOR MANUEL GALVEZ BORRELL

VICEDECANO: MGTR. LUIS ANDRES PADILLA VASSAUX

SECRETARIA: MGTR. LOURDES CLAUDETTE BALCONI VILLASEÑOR

DIRECTORA DE CARRERA: LIC. MIRIAM LUCRECIA COLINDRES W. DE SEGURA

NOMBRE DEL ASESOR DE TRABAJO DE GRADUACIÓN
LICDA. ANA MARIA DEL ROSARIO FALLA DE CASTELLANOS

REVISOR QUE PRACTICÓ LA EVALUACIÓN
LIC. CARLOS HUMBERTO REYES MONTES DE OCA

Escuintla, 7 de junio 2014

Señores
Consejo de la Facultad
Ciencias Políticas y Sociales
Universidad Rafael Landívar
Presente:

Respetables Señores:

Por este medio me permito presentar a ustedes el informe de Práctica Profesional Supervisada titulado: **"Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica"**. Realizada por la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Trabajo Social con énfasis en Gerencia del Desarrollo, **María de los Ángeles Maldonado González, carné No. 20561-08**. Desarrollada en la **Municipalidad de San Vicente Pacaya**.

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

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

Atentamente,


Licenciada. Ana María del Rosario Falla de Castellanos
Tutora



Orden de Impresión

De acuerdo a la aprobación de la Evaluación del Trabajo de Graduación en la variante Sistematización de Práctica Profesional de la estudiante MARÍA DE LOS ANGELES MALDONADO GONZÁLEZ, Carnet 20561-08 en la carrera LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL CON ÉNFASIS EN GERENCIA DEL DESARROLLO, de la Sede de Escuintla, que consta en el Acta No. 04501-2014 de fecha 8 de octubre de 2014, se autoriza la impresión digital del trabajo titulado:

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA COMRED DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE PACAYA EN TEMAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO ANTE LA OCURRENCIA DE ERUPCIÓN VOLCÁNICA

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

Dado en la ciudad de Guatemala de la Asunción, a los 25 días del mes de noviembre del año 2014.

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



Secretaría Académica

AGRADECIMIENTOS

A LA UNIVERSIDAD RAFAEL
LANDÍVAR SEDE ESCUINTLA
SEDE ESCUINTLA.

Por la enseñanza y formación del
Profesionalismo y el éxito.

AUTORIDADES Y PERSONAL
ADMINISTRATIVO.

Licda. Clara López, por su apoyo, cariño
y motivación.

A MI ASESOR Y REVISOR.

Licda. Ana María Falla de Castellanos y
Lic. Carlos Reyes, con mucho cariño y
agradecimiento por su apoyo y sus
consejos que fueron parte de mi
formación académica.

A MIS DOCENTES.

Gracias por su apoyo y cariño durante
mi formación profesional.

A LA MUNICIPALIDAD DE SAN
VICENTE PACAYA, ESCUINTLA.

Especialmente al señor Roberto Cruz,
señor Mario Peralta y Licda. María
Eugenia Arias, gracias por su apoyo y
sus sabios consejos.

A CONRED, SAN VICENTE
PACAYA.

Especialmente al señor Pedro Morales,
por su apoyo incondicional mediante el
proceso de ejecución del proyecto.

A MIS COMPAÑERAS Y AMIGAS.

Gracias por ser parte de mi vida y
compartir esos momentos tan
inolvidables.

DEDICATORIA

A DIOS

Quién supo guiarme por el buen camino, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento.

A MIS PADRES

José Antonio Maldonado y Mérida González Rodríguez, por haberme inculcado principios y valores durante toda mi vida.

A MI HIJA

Génesis Abigail Miranda Maldonado por ser la mayor bendición de Dios, al culminar mi carrera.

A MI COMPAÑERO DE VIDA

Miguel Ángel Miranda Dávila, gracias por su apoyo incondicional.

A MI HERMANO

Rohuson Baldini Maldonado González, Por su apoyo incondicional y gracias por creer en mí.

A MIS AMIGOS

Gracias por apoyarme y estar conmigo durante el proceso de mi formación especialmente a quienes me apoyaron en los momentos que más los necesite, Flor, Teresa, Jenny, Otto, Julisa, Betty, Mayra, América, Dora, Norma.

ÍNDICE

Introducción	1
Capítulo I: Marco Organizacional	4
Antecedentes	4
Naturaleza	6
Ubicación	7
Tamaño y cobertura	7
Áreas de proyección	7
Área de proyección seleccionada	8
Estructura Organizativa	11
Pensamiento estratégico	19
Capítulo II: Análisis Situacional	24
Descripción de la Problemática	24
Problemas Generales del Área de Proyección	25
Priorización del Problema	29
Explicación del Problema Priorizado	30
Árbol de Problemas	30
Explicación de Causas y Efectos	32
Demandas	34
Análisis de la brecha	36

Red de Actores Vinculados con el Área de Proyección _____	37
Selección del Problema de Intervención_____	41
Capítulo III: Análisis Estratégico _____	43
F.O.D.A _____	43
Mini-Max_____	46
Vinculación Estratégica del FODA(MINIMAX) _____	55
Líneas de Acción Estratégica_____	59
Operativización de las Líneas de Acción_____	60
Selección del Proyecto de Intervención_____	63
Modelo Lógico del Proyecto_____	65
Apuestas del Proyecto_____	66
Capítulo IV: Proyecto de Intervención _____	68
Capítulo V: Presentación de Resultados _____	120
Capítulo VI: Análisis de Resultados _____	139
Marco Teórico Conceptual del Proyecto _____	156
Referencias Bibliográficas_____	166
Anexos _____	167
Anexo1: Tabla de Priorización de problema	
Anexo2: Análisis de Actores	
Anexo3: Tabla de Selección del Problema	
Anexo4: Ficha Técnica	
Anexo5: Matriz del Marco Lógico	
Anexo6: Árbol de Problemas	
Anexo7: Diagnostico de Necesidades	
Anexo8: Plan de Implementación de Capacitaciones	

Anexo9: Notas de Convocatoria

Anexo10: Agenda

Anexo11: Listado de Asistencia

Anexo12: Fotografías

RESUMEN EJECUTIVO

La ejecución de la Práctica Profesional Supervisada, fue desarrollada en coordinación con la Oficina Municipal de Planificación de la municipalidad de San Vicente Pacaya en el marco del proyecto determinado “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”. Dicho proyecto beneficia a los pobladores de las aldeas, San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio y Los Ríos.

La ejecución del proyecto es considerado como aporte al desarrollo de las aldeas más vulnerables al riesgo volcánico, aportando a la formación académica y profesional de la estudiante, logrando así contribuir al fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio, en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, mejorando la formulación y gestión de planes, programas y proyectos que servirán para minimizar el riesgo y mejorar la atención ante eventualidades de riesgo.

Además contar con un plan estratégico, que permita a la institución mantener un seguimiento a las capacidades que en un periodo determinado, mejoraran la gestión de riesgo para atender emergencias ante cualquier eventualidad. Promoviendo el desarrollo social sostenible de las comunidades y sus pobladores.

Es importante resaltar, que mediante el proceso de elaboración del plan estratégico, permitió generar espacios de reflexión y aprendizaje a las entidades encargadas de la toma de decisiones antes, durante y al finalizar una emergencia volcánica.

INTRODUCCION

El proceso de formación educativa de las Trabajadoras Sociales, mediante la inserción en escenarios reales, se hace necesario y fundamental para la aplicación de los conocimientos adquiridos a lo largo de la formación académica.

A continuación se presenta el informe de Práctica Profesional Supervisada de la Carrera de Licenciatura en Trabajo Social con Énfasis en Gerencia del Desarrollo, de la Universidad Rafael Landívar con sede en Escuintla y se desarrollo en la Municipalidad de San Vicente Pacaya del departamento de Escuintla.

La Práctica Profesional Supervisada, permitió identificar situaciones para la elección del objeto de intervención, recibiendo el apoyo y espacios necesarios del encargado de la Dirección Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Vicente Pacaya. El informe ha sido estructurado de la manera siguiente:

Capítulo I Marco Organizacional, el cual representa los antecedentes del centro de práctica: la naturaleza, áreas de proyección, estructura organizativa, visión, misión, objetivos. Mediante la elaboración del marco organizacional se ha presentado y seleccionado el área de proyección de la organización según los ejes manejados por la universidad, correspondiendo a Municipalismo y Gestión de Riesgo.

Capítulo II, se encontrará el Análisis Situacional, dónde el objetivo es dar a conocer los problemas y demandas de la población, como también de la institución, para ello se realizó la priorización del problema principal, aplicando la técnica del cuadro de priorización de problemas del cual se seleccionó el problema central y mediante la realización del análisis situacional también se aplicaron técnicas como la del árbol de problemas, análisis de involucrados, instrumentos que ayudaron hacer posible la identificación de problemas generales en las comunidades.

Capítulo III Análisis Estratégico, del problema priorizado mediante el análisis situacional, el cual corresponde a la “Poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya”, el cual fue seleccionado de las causas del árbol de problemas, luego se realizó la vinculación estratégica utilizando la herramienta de FODA, aplicándose de manera estratégica, así como la operativización de las líneas de acción estratégicas, las cuales ayudaron a realizar la identificación de los posibles proyectos.

En Capítulo IV, se hace referencia a la descripción del general del proyecto, comprende secuencias del marco lógico, el cual nos permite la elaboración del plan operativo, el presupuesto, para que nos conduzca la fase de implementación o ejecución, donde se aplican los planes de monitoreo y evaluación, siendo estas las últimas fases del proyecto.

Dicho capítulo es de suma importancia y relevancia para la ejecución del proyecto de intervención, debido que en él se presenta la información básica e indispensable para motivar el interés de la institución y la verificación de los recursos que se necesitarán para su ejecución.

El capítulo V contiene la presentación de resultados, mediante el cual se manifiestan los resultados obtenidos en cada una de las fases del desarrollo de la implementación del proyecto.

El capítulo VI se presenta el análisis de resultados donde se mide el logro de los resultados obtenidos mediante el desarrollo de las actividades.

A su vez el informe presenta las conclusiones y recomendaciones que se realizaron en base a cada uno de los resultados obtenidos los cuales sirven como argumento a lo realizado durante el desarrollo y ejecución del proyecto, asimismo se elaboró el plan de

sostenibilidad con el apoyo de la municipalidad la cual permitirá que el proyecto tenga un proceso de seguimiento.

Para el proyecto se elaboró el Marco Teórico Conceptual, en el cual se incluyen una diversidad de temas derivados de la elaboración de un mapa conceptual que se basa en el proyecto central de intervención.

Al final el informe del proyecto se presentan los anexos, los cuales son herramientas indispensables para el proceso de elaboración del informe de Práctica Profesional Supervisada.

Dentro de los anexos también se encuentran las técnicas, herramientas y fotografías utilizadas para recabar información, para ordenarla y posteriormente procesarla en el informe del proyecto y el contenido fue retomado en cada uno de los conocimientos adquiridos mediante el proceso de aprendizaje de la formación de la Carrera de Trabajo Social la cual logra consolidar en la Práctica Profesional Supervisada.

CAPITULO I

1. MARCO ORGANIZACIONAL

El capítulo I corresponde al plan general de la Práctica Profesional Supervisada, sobre el marco organizacional que presenta una aproximación para conocer los antecedentes, naturaleza, áreas de proyección, ubicación, tamaño y cobertura, estructura organizativa y su pensamiento estratégico que está constituido por; visión, misión, valores, objetivos. Y el área de proyección seleccionada para el desarrollar la PPS del centro de práctica.

1.1 Antecedentes

Los rasgos del proceso histórico del municipio de San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla, son caracterizados por procesos socioculturales, económicos y políticos que han trascendido a nivel nacional.

Entre sus especificidades de desarrollo, se caracteriza en este primer apartado monográfico, lo relacionado con el origen del nombre del municipio, fundación del poblado, acuerdos gubernativos y decretos históricos del municipio. Es importante situarnos en este contexto para considerar el fenómeno que ha surgido como consecuencia del expansionismo moderno y el cambio cultural de dicho municipio.

1.1.1 Origen del nombre de San Vicente Pacaya

Originalmente el poblado era conocido como “Valle de Pacayita” con ese nombre da inició la comunidad en 1861. A petición de los pobladores llega el presidente Vicente Cerna y le da a la comunidad el nombre actual “San Vicente Pacaya”, por la cercanía al Volcán Pacaya y el patrono del municipio San Vicente Mártir.

Víctor Ávila es el fundador de este municipio, de quien nunca se supo su procedencia ni origen; este personaje llega a la región y luego de un tiempo organiza a las personas de la comunidad, en barrios, los cuales nombra: La Fe, La Esperanza, Las Flores, La

Caridad y Santa Cruz. (Tesis Universidad Rafael Landívar de Guatemala, Escuintla, Junio de 2003).

San Vicente Pacaya fue fundado como municipio por Acuerdo Gubernativo del 26 de noviembre de 1867 con el nombre de San Vicente Mártir por el presidente Mariscal Vicente Cerna, como parte del municipio de Amatitlán; en esta fecha surgió la primera municipalidad del municipio, funcionando en una casa particular por carecer de recursos financieros para la construcción del edificio.

Cuando este municipio fue incorporado al departamento de Escuintla, durante la administración del General Jorge Ubico, San Vicente Mártir pasó a formar parte del departamento antes mencionado con el nombre de San Vicente Pacaya, por la proximidad del volcán Pacaya.

1.1.2 Fundación del poblado

En los procesos previos a la Reforma Liberal, en ese contexto surge. “por Acuerdo Gubernativo del 26 de noviembre de 1967 se creó el municipio: examinada la solicitud que han elevado el gobierno auxiliar y vecinos de la aldea de San Vicente Mártir, sobre que dicha reducción se instituya en pueblo, estableciéndose la municipalidad que corresponde; resultando del expediente instruido con tal fin, que la aldea con las rancherías anexas, cuenta con el número de vecinos que la ley designa para formar pueblos y poder establecer la respectiva municipalidad”.

1.1.3 Acuerdos Gubernativos y Derectos históricos del municipio

Por Acuerdo Gubernativo del 22 de octubre de 1887 la Aldea El Pozo hoy llamada Aldea El Patrocinio se desagregó de Palin y se anexo a San Vicente Pacaya.

Según Acuerdo Gubernativo del 13 de diciembre de 1904 se dispuso que se levantase una suscripción en el municipio para pagar los honorarios de la medida de sus tierras, así como el pago de los excesos que se le adjudican.

El Acuerdo Gubernativo del 4 de junio de 1949 se abrió al servicio público la oficina de correos y telecomunicaciones de cuarta categoría.

1.2 Naturaleza

La Municipalidad de San Vicente Pacaya es una institución autónoma sus autoridades son electas de manera democrática y popular, de acuerdo al sistemas nacional de elecciones. La Municipalidad fue crea para administrar los recursos del municipio, planificar y ejecutar acciones que favorezca la dotación de servicios básicos a la población, así como para procurar el desarrollo local.

La naturaleza del 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, multietnicidad, pluriculturalidad y multilingüismo, organizado para realizar el bien común de los habitantes de su distrito. (Decreto No. 12-2002 Código Municipal Art. 2).

La autonomía que la Constitución Política de la República de Guatemala, garantiza al municipio, este elige a sus autoridades y ejerce por medio de ellas, el gobierno y la administración de sus intereses, obtienen y disponen de sus recursos patrimoniales, atienden los servicios públicos locales, el ordenamiento territorial de su jurisdicción, fortalecimiento económico y la emisión de sus ordenanzas y reglamento.

Para el cumplimiento de los fines que le son inherentes, coordina sus políticas con las políticas generales del Estado y en su caso, la política especial del ramo al que corresponda.

Ninguna ley o disposición legal podrá contratar, disminuir o tergiversar la autonomía municipal establecida en la Constitución Política de la República de Guatemala. (Decreto No. 12-2002 Código Municipal Art. 2).

1.3 Ubicación

La Municipalidad de San Vicente Pacaya, está ubicada en 4ta. Avenida 6-98 San Vicente Pacaya, Escuintla.

Teléfono 54614181 -44170272.

E-mail: [munisanvicentepacaya@yahoo.es](mailto:munisavicentepacaya@yahoo.es)

Facebook: munisvp@hotmail.com

1.4 Tamaño y cobertura

La cobertura del municipio de San Vicente Pacaya, según información de la Oficina de la Dirección Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, está conformada por la cabecera municipal, 7 caseríos y 11 aldeas.

1.5 Áreas de Proyección

Las áreas de proyección de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla se constituye en: infraestructura, servicios y desarrollo social.

1.5.1 Infraestructura: Ampliaciones y construcciones de escuelas, mejoramiento de calles, construcción de salón comunal de aldeas aledañas al municipio, dirigido por la Dirección Municipal de Planificación.

Estos proyectos son planificados cada año dependiendo de las demandas de la población se priorizan y se contemplan en el presupuesto.

1.5.2 Servicios: Los servicios que brinda la municipalidad de San Vicente Pacaya a los pobladores son: Drenajes, agua potable, letrización, tren de aseo, ornato, servicios de limpieza pública.

1.5.3 Área de Desarrollo Social: Cuenta con un Centro de Salud en el municipio, educación nivel preprimaria, primario, básico, diversificado, universitario, turismo, medio ambiente, cultura y deportes.

1.5.4 Área de Desarrollo Local: Por medio de la Oficina Municipal de la Mujer (OMM) en los programas siguientes:

- Programas de salud: Jornadas médicas; odontológicas, oftalmológicas, gestiones para operaciones de todo tipo de enfermedad: con el apoyo del Centro de Salud de San Vicente Pacaya.
- Programas de educación: Capacitaciones en temas de seguridad ciudadana, formación política de la mujer.
- Programas productivos: Capacitaciones, talleres de manualidades, repostería, cocina, corte y confección.
- Programa del Adulto Mayor: Asesoría en trámites para el proceso de pensión.

1.5.4 Área municipalismo y gestión del riesgo

El área municipalismo y gestión de riesgo se refiere al empoderamiento y la capacidad de una municipalidad para ejercer el gobierno local. Cuando se habla de gestión de riesgo, es el enfoque estructurado para manejar la incertidumbre relativa a una amenaza a través de una secuencia de actividades humanas que incluyen evaluación del riesgo, estrategia de desarrollo para manejar la mitigación del riesgo utilizando recursos gerenciales.

El municipalismo no es otra cosa que un lenguaje universal basado en la participación, la colaboración y el respeto por lo público, una herramienta idónea para que los pueblos avancen en su desarrollo.

El municipalismo es un compromiso con la ciudadanía, de personas con nombres y apellidos que tienen problemas reales y buscan soluciones para mejorar su diario vivir. Desde el municipalismo se pueden observar los problemas que aquejan a la población y donde deben poner en marcha la búsqueda de soluciones. No olvidando que las autoridades, son las personas encargadas de velar que las quejas y demandas de la población sean escuchadas y solventadas.

De esta manera se inserta el área del municipalismo y gestión de riesgo para que la Municipalidad de San Vicente Pacaya genere el cambio y promueva su propio desarrollo para atender la complejidad de los problemas.

En el artículo 9 de la Ley 109-96 de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres dice: inciso d) El nivel municipal comprende la jurisdicción de la totalidad del municipio y tendrá la siguiente composición:

La Coordinadora Municipal para la reducción de desastres COMRED integrada por: Organizaciones públicas, privadas y ciudadano de orden municipal y cuerpos de socorro del lugar que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener en algún momento, relación con las actividades establecidas en la presente ley y su reglamento.

La Municipalidad de San Vicente Pacaya para atender los problemas de desastres naturales cuenta con una Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED) según acta No. 02-2010 de fecha 4 de febrero de 2010, el cual está integrado por las siguientes personas: el señor alcalde Alvaro Alidio González Presidente; Roberto Manuel Cruz Pineda, Secretario Municipal, Coordinador; Mario Eduardo Peralta, encargado de la Dirección Municipal de Planificación, Unidad de Información; Juan Manuel González, encargado de Servicios Públicos, Evacuación; Dr. Manuel Patal Director del Centro de Salud de San Vicente Pacaya, Atención Primaria y Salud; Licda. Leydi Liliana Anavizca, Supervisora de MINEDUC encargada de Albergues, Policía Nacional Civil, Seguridad Ciudadana; Licda. María Eugenia Arias, encargada de la Oficina Municipal de la Mujer, encargada de Alimentos; Juan Carlos

Arias, Presidente del COCODE de la cabecera municipal, enlace con los demás presidentes de COCODES de la comunidad.

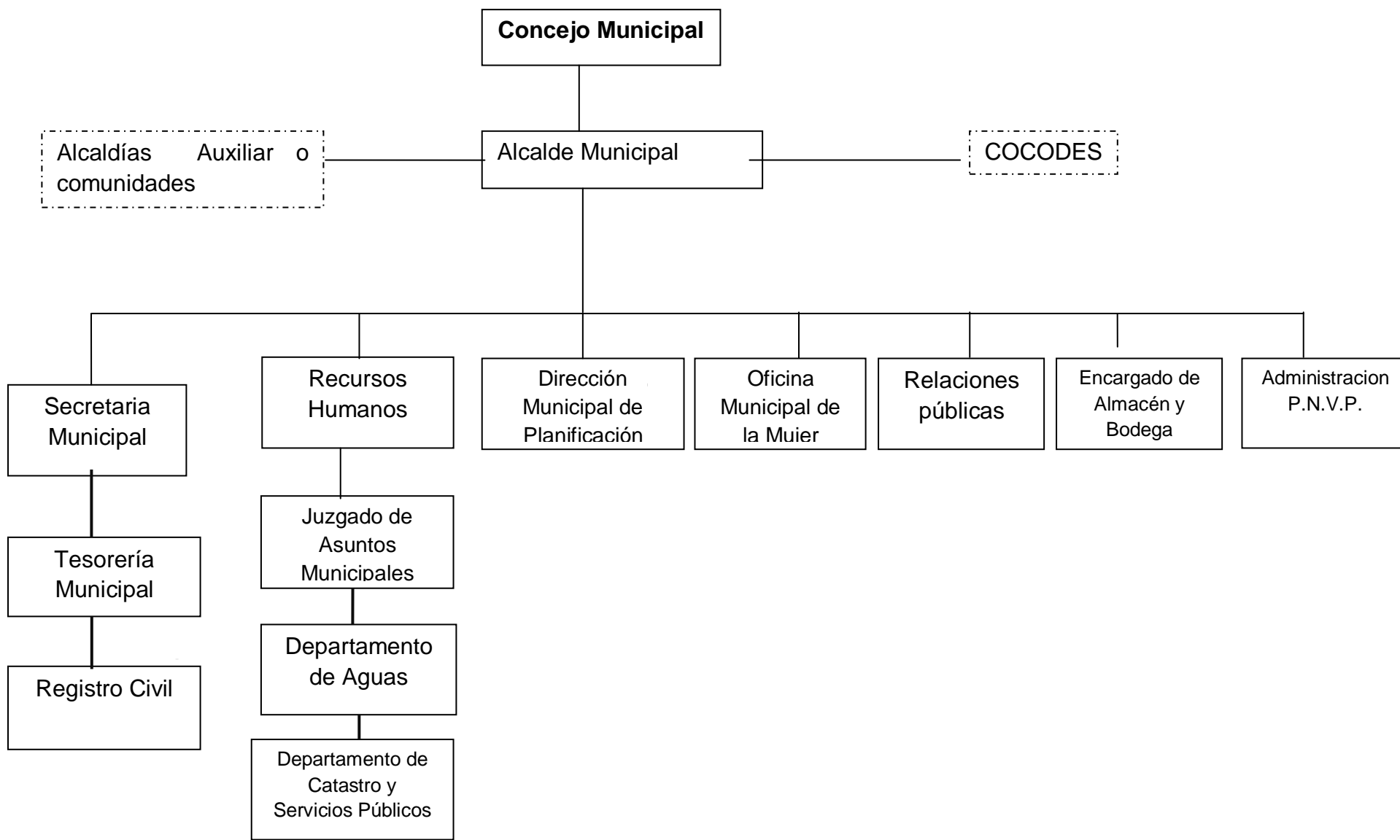
Las decisiones ejecutivas son tomadas sobre la base de solicitudes o necesidades operativas para un nivel superior.

El responsable es el Alcalde Municipal y Presidente de la Coordinadora Municipal para la reducción de desastres COMRED, quienes deben tomar las decisiones ejecutivas elevando los resultados a un nivel superior, para el conocimiento, solución o ejecución, dependiendo de la urgencia o necesidad de ejecución.

Las decisiones políticas son las que se toman con base al resultado de la panorámica general del estado de emergencia, de las cuales dependerá la declaración de los estados de alerta y la activación de procedimientos establecidos en alerta temprana declarada.

El Alcalde Municipal y los miembros del Consejo Municipal, son quienes deberán tomar las decisiones políticas, y los resultados deberán elevarse a un nivel superior para su conocimiento, solución o ejecución.

1.6 Estructura Organizativa de la Municipalidad de San Vicente Pacaya



Según el manual de la organización y funciones de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, 2013 la estructura organizacional de la municipalidad es la siguiente:

1.6.1 Nivel Superior

Conformadas por las unidades ejecutoras en la toma de decisiones y administración municipal. Concejo Municipal, Alcalde Municipal, Alcaldías Auxiliares, COCODES, COMUDE.

1.6.2 Nivel de Asesoría

Integrado por las unidades asesoras, que sirvan en la orientación de acciones encaminadas al mejoramiento y modernización.

Tomando en cuenta que dentro de este nivel se encuentran las alcaldías auxiliares y los COCODES, aunque estos no son asesores. Siendo estos los medios de comunicación entre las autoridades y los comunitarios

1.6.3 Nivel Medio

Unidades ejecutoras encargadas de dirigir y ordenar las actividades relacionadas con el quehacer municipal. Secretaria Municipal, Tesorería Municipal, Registro Civil, Juzgado de Asuntos Municipales, Servicios Públicos, Bodega Municipal, Departamento de Agua, Departamento de Catastro, Departamento de Contabilidad, Departamento de Cobros, Oficina Área Urbana y Rural, Relaciones Publicas , Asuntos Administrativos, Encargado de Compras, Administrador Parque Nacional “Volcán Pacaya”.

- **Concejo Municipal**

Tiene la calidad de ser un cuerpo colegiado, por lo tanto, es un órgano en el cual todos sus miembros tienen la misma calidad y el mismo poder de decisión. Dada su categoría le corresponden las características siguientes: el Concejo Municipal está integrado por: Alcalde Municipal, Sindico I, Sindico II, Concejal I, Concejal II, Concejal III, Concejal IV.

Objetivo: Velar por el cumplimiento de los fines del municipio y dictar los lineamientos generales del quehacer profesional.

- **Alcalde Municipal:** Encargado de ejecutar y dar seguimiento a las políticas, planes programas y proyectos autorizados por el Concejo Municipal.

Objetivos: Cumplir con las ordenanzas, reglas, acuerdos, resoluciones y demás disposiciones del Concejo Municipal y, asegurar el manejo eficiente de los recursos humanos, financieros y materiales, para la ejecución de sus programas de trabajo.

Impulsar el desarrollo integral del municipio, proporcionando a la comunidad, los servicios públicos necesarios que demandan y en fin cumplir con sus cometidos.

- **Alcaldes Auxiliares**

Objetivo: Velar por el cumplimiento de las ordenanzas, reglamentos y disposiciones de carácter general emitidos por el Concejo Municipal o el Alcalde, a quien dará cuenta de las infracciones y faltas que se cometan.

Velar por la conservación protección y desarrollo de los recursos naturales de su circunscripción territorial y lo que sea asignado por la ley y las que delegue el Concejo Municipal.

- **Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE)**

Tiene por objetivo que los miembros de la comunidad interesados de promover y realizar políticas participativas se reúnan para identificar y priorizar los proyectos, programas que beneficien a su comunidad según sean sus fines.

Secretaría Municipal

Es la unidad de asistencia del Concejo Municipal y la Alcaldía, se encarga del control administrativo de la municipalidad, mantiene vínculos para trasladar a la Alcaldía las gestiones que presentan los usuarios e interesados ajenos a la misma, sin embargo, se reserva el trámite de documentos y quejas que presentan las demás oficinas que dependen directamente de la alcaldía.

- **Tesorería Municipal**

Unidad encargada del control de los recursos financieros de la municipalidad, le corresponde la elaboración del presupuesto anual de ingresos y egresos, su ejecución y control, así como la recaudación, depósito y custodia de los fondos y valores municipales.

Objetivo: Obtener los recursos financieros necesarios, para cumplir los fines que le corresponden a la municipalidad en su condición de gobierno local autónomo.

Asumir el control de las finanzas municipales y garantizar la correcta recaudación de tributos, formulación de proyectos de presupuesto, su ejecución y liquidación así como el pago de deudas y demás compromisos financieros de la Municipalidad.

- **Registro Civil**

El Código Civil, en su artículo 369, lo define como “La Institución Pública encargada de hacer constar todos los actos concernientes al estado civil de las personas”.

- **Recursos Humanos**

Unidad administrativa que le corresponde apoyar en las gestiones de evolución y selección de aspirantes a laborar en la municipalidad, promover la capacitación de los trabajadores y grupos de apoyo a través del establecimiento de mecanismos para el bienestar de todo el personal.

Objetivo: Fomentar en todos los trabajadores el bienestar, social y laboral, con la finalidad de lograr un mejor desempeño de sus funciones en beneficio de la comunidad.

- **Juzgado de Asuntos Municipales**

Es la dependencia municipal delegada de la ejecución de las ordenanzas y del cumplimiento de sus disposiciones, resoluciones, acuerdos y reglamentos emitidos por el Concejo Municipal.

Objetivo: Velar por el cumplimiento de las normas que regulan diversas actividades que se desarrollan en la jurisdicción del municipio e imponer sanciones cuando se cometen faltas y violaciones a los reglamentos y demás normas.

- **Departamento de Aguas**

Delegada de supervisar el sistema de captación y distribución de agua potable, así como el mantenimiento de la red de alcantarillado.

Objetivo: La población disponga de suficiente agua potable para contribuir a que tengan una vida más saludable, mediante al aprovisionamiento, purificación constante del líquido y mantenimiento del sistema de distribución.

- **Departamento de Catastro y Servicios Públicos**

Unidad autorizada para la recaudación y administración del Impuesto Único Sobre Inmuebles del municipio, aplicación de multas e intereses, debiendo llevar para tal efecto un sistema de cuentas corrientes de los contribuyentes tendrá a su cargo la actualización y mantenimiento del riesgo inmobiliario correspondiente a la jurisdicción municipal.

Por lo tanto, por la naturaleza de sus funciones, deberá permanecer bajo control y supervisión de la tesorería.

- **Dirección Municipal de Planificación (DMP)**

Es la responsable de producir la información precisa y de calidad requerida, para la formulación y gestión de las políticas públicas municipales.

Coordina y consolida los diagnósticos, planes, programas y proyectos de desarrollo del municipio.

Objetivo: Proporcionar la elaboración integración y seguimiento de los planes programas de los recursos disponibles, tendientes a la matización de las metas y consecución de los objetivos institucionales en congruencia con los programas de gobierno que se emitan.

En el artículo 96 reformado en el Decreto 22-2010, las funciones de la Dirección Municipal de Planificación son las siguientes:

- a. Cumplir y ejecutar las decisiones del Concejo Municipal correspondiente a su responsabilidad y atribuciones específicas.
- b. Elaborar los perfiles y estudios de preinversión y factibilidad y de los proyectos para el desarrollo del municipio a partir de las necesidades sentidas y priorizadas.
- c. Mantener actualizadas las estadísticas socioeconómicas del municipio, incluyendo la información geográfica de ordenamiento territorial y recursos naturales.
- d. Mantener actualizado el registro de necesidades identificadas y priorizadas de los planes, programas y proyectos en sus fases de perfil, factibilidad, negociación y ejecución.
- e. Mantener un inventario permanente de la infraestructura social productiva con que cuenta cada centro poblado, así como la cobertura de los servicios públicos de los que gozan estos.
- f. Asesorar al Concejo Municipal y al Alcalde en sus relaciones con las entidades de desarrollo público y privado.
- g. Suministrar la información que le sea requerida por las autoridades municipales y otros interesados, en base a los registros existentes.
- h. Mantener actualizado el catastro municipal.

- **Oficina Municipal de la Mujer (OMM)**

En el artículo 96 del Código Municipal, la Oficina Municipal de la Mujer, será la responsable a la atención de las necesidades específicas de las mujeres del municipio y del fomento de su liderazgo comunitario, participa de forma económica, social y política.

Se adiciona al artículo 96; las atribuciones de la Oficina Municipal de la Mujer. OMM.

- a. Planificar y programar las acciones de carácter técnico que implementara la Oficina Municipal de la Mujer.

- b.** Proponer al Concejo Municipal para su funcionamiento de la Oficina Municipal de la Mujer y el cumplimiento de sus funciones.
- c.** Elaborar el manual de las funciones de la Oficina Municipal de la Mujer específico del municipio.
- d.** Informar al Concejo Municipal y a sus comisiones, al Alcalde, sobre la situación de las mujeres en el municipio.
- e.** Ser la responsable de elaborar e implementar propuestas de políticas municipales basadas en la política nacional de promoción y desarrollo de las mujeres guatemaltecas para integrales a políticas, agendas locales y acciones municipales.
- f.** Brindar información, asesoría y orientación a las mujeres del municipio, específicamente sobre sus derechos, así como apoyar el proceso de organización y formalización de los grupos de mujeres acompañándolas en la obtención de su personalidad jurídica.
- g.** Gestionar recursos de capacitación y formación para las mujeres del municipio, específicamente sobre sus derechos, así como apoyar el proceso de organización y formalización de los grupos de mujeres acompañándolas en la obtención de su personalidad jurídica.
- h.** Informar y difundir el que hacer de la Oficina Municipal de la Mujer a través de los medios de comunicación, con el objeto de visibilizar las acciones que la oficina realiza en el municipio.
- i.** Promover la organización social y participación comunitaria de las mujeres en los distintos niveles del sistema de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.
- j.** Coordinar con las dependencias responsables, la gestión de cooperación técnica y financiera, con entes nacionales e internacionales, para la implementación de acciones y proyectos a favor de las mujeres del municipio.
- k.** Mantener y actualizar permanente un centro de documentación que contenga material informativo de capacitación e investigación, así como leyes generales y específicas, en especial a las que se refieren a los Derechos Humanos de las mujeres, participación ciudadana y auditoría social.
- l.** Proponer la creación de guarderías municipales para la atención de los menores que habitan el municipio.

- **Relaciones Públicas**

Es la unidad responsable de la divulgación de los planes y logros municipales, mediante la elaboración, distribución y control de boletines informativos u otros materiales divulgativos, a través de los medios de comunicación adecuados.

Objetivo: Informar a la población de los objetivos y funcionamiento de los servicios públicos que proporciona la municipalidad.

- **Encargado de Almacén y Bodega**

Unidad delegada para resguardar los bienes y suministros disponibles de la Municipalidad de San Vicente Pacaya.

Objetivo: Cuidar los bienes y suministros con que cuenta la municipalidad, manteniendo los controles necesarios para garantizar su correcta disposición.

- **Administrador del Parque Nacional Volcán Pacaya**

Es la unidad responsable de la divulgación de planes y programas del turismo dentro del parque nacional “Volcán Pacaya” y fuera del mismo, coadyuvando con las instituciones públicas y privadas involucradas en el turismo y la promoción turística.

Objetivo: Velar por que se cumplan las políticas relacionadas con el turismo del parque nacional Volcán Pacaya.

1.7 Pensamiento estratégico de la Municipalidad de San Vicente Pacaya

Los datos de la visión, misión, valores y objetivos, fueron tomados del manual de organizaciones y funciones de la Municipalidad de San Vicente Pacaya (2012).

1.7.1 Visión

Velar y garantizar el fiel cumplimiento de las políticas del Estado, a través de ejercer y defender la autonomía municipal conforme lo establece la Constitución Política de la República de Guatemala y el Código Municipal.

Asimismo la Municipalidad de San Vicente Pacaya, Escuintla visualiza impulsar permanentemente el desarrollo integral del municipio y resguardar su integridad territorial, el fortalecimiento de su patrimonio económico, la preservación de su patrimonio natural y sobre todo promover la participación efectiva, voluntaria y organizada de los habitantes, en la solución de sus problemas. González, R. (2012). Informe de Práctica Profesional Supervisada, Universidad Rafael Landívar.

1.7.2 Misión

La Municipalidad de San Vicente Pacaya, Escuintla, es una institución de derecho público, que busca alcanzar el bien común de todos los habitantes del municipio, tanto del área urbana como del área rural, comprometiéndose a prestar y administrar los servicios públicos de la población bajo su jurisdicción territorial, sin perseguir fines lucrativos. González, R. (2012). Informe de Práctica Profesional Supervisada, Universidad Rafael Landívar.

1.7.3 Valores

- Solidaridad
- Ética
- Cooperación
- Desarrollo Humano
- Accesibilidad
- Respeto

- Responsabilidad. González, R. (2012). Informe de Práctica Profesional Supervisada, Universidad Rafael Landívar.

1.7.4 Objetivo general

Administrar adecuadamente los servicios públicos que presta a la población en general, debiendo establecer las políticas que permitan mantenerlos y mejorarlos para el bienestar de los habitantes, en donde la responsabilidad debe ser un eje para el buen manejo de los recursos económicos y financieros municipales. González, R. (2012). Informe de Práctica Profesional Supervisada, Universidad Rafael Landívar.

1.7.5 Objetivos específicos

- Proporcionar bienestar y procurar el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes del municipio, tanto del área urbana, como del área rural.
- Procurar el fortalecimiento económico del municipio, a efecto de poder realizar las obras y prestar los servicios que sean necesarios.
- Velar por el mejoramiento de las condiciones de saneamiento ambiental básico de las comunidades menos protegidas. Proporcionar el desarrollo social, económico y tecnológico que prevenga la contaminación del ambiente y mantenga el equilibrio ecológico.

1.8 Área de proyección seleccionada para la PPS “Municipalismo y gestión de riesgo”

El área de municipalismo y gestión del riesgo se refiere al empoderamiento y la capacitación de una municipalidad para ejercer el gobierno local. Cuando se hace referencia a gestión de riesgo, es el enfoque estructurado que mejora la incertidumbre relativa a una amenaza, a través de actividades humanas secuenciales que incluyen evaluación del riesgo, generando estrategias de desarrollo para manejar la mitigación del riesgo utilizando recursos gerenciales.

Guatemala, el Estado y los Gobiernos Locales juegan un papel importante, por ello es necesario promover y generar competencias y políticas públicas a favor de la gestión local del riesgo.

El Estado de Guatemala es el ejecutor de políticas públicas, por ello debe garantizar la solidaridad y el equilibrio social entre los ciudadanos y el territorio, promoviendo el fortalecimiento institucional del municipio como instrumento idóneo para cerrar la brecha social que genera la exclusión de colectivos, asumiendo el papel de articulador y promotor de las expectativas y aspiraciones de la comunidad.

En la actualidad los servicios ciudadanos es uno de los principios fundamentales de la gestión pública local, por ello es necesario que los servicios prestados a los ciudadanos sean eficaces y eficientes.

Generando capacidades e impulsando la gestión local actual, para incrementar la protección de valores medio ambientales y procesos de liberalización. Los gobiernos locales generan impacto en los ámbitos: económico, político, social y cultural.

La existencia de un ordenamiento simple con actuación administrativa, coordinada, transparente y eficaz, genera factores que aumentan la productividad, riqueza y altos índices de empleo. Siendo empresas inversionistas las que exigen una actuación simplificada en la administración local. El buen manejo de los recursos financieros dentro de los gobiernos locales, como atracción de inversión para el territorio, dotándose de una gestión ágil, eficiente y eficaz.

Dentro de la gestión local es necesario aplicar correctamente procesos eficaces y eficientes. Planteados de manera que sean conforme a los fines fundamentales de la Administración Pública, garantizando el desarrollo pleno de todos los involucrados.

Los procesos de gestión de riesgo local, ayudan a preparar y capacitar a la comunidad para afrontar el diario vivir. Los diversos problemas, sociales, económicos, políticos, cambios climáticos y tecnológicos, son parte del mundo globalizado y tecnificado, que busca generar oportunidades para mejorar las condiciones de vida que promuevan el desarrollo personal y colectivo.

Los gobiernos locales, son parte de los procesos que buscan mantener el equilibrio entre las relaciones interpersonales y colectivas, promoviendo una visión estratégica y democrática con participación activa, fortaleciendo sus capacidades, con el abordaje de problemas que promuevan el desarrollo. Para lo cual las metodologías de planificación popular, de seguimiento y de rendición de cuentas son parte de la voluntad, el liderazgo y la negociación de proceso de desarrollo, promoviendo que los gobiernos locales asuman aptitudes de desarrollo.

Mantener clara la concepción del municipalismo en un sentido propio, buscar la innovación frente a distintas situaciones de crisis que se afronta día a día, generando nuevas ideas, nuevos proyectos, promoviendo nuevas formas de relación con distintas sociedades, superando los esquemas simplistas de la globalización, el centralismo y el monopolio, siendo capaz de agrupar las energías de los involucrados para promover la participación democrática.

El municipalismo y la gestión de riesgo dentro del municipio son de suma importancia, considerando el área geográfica en la que se encuentra el mismo, por ello la importancia de su abordaje en temas de participación comunitaria y gestión local de riesgo, para crear instrumentos que fortalezcan las capacidades de gestión de riesgo.

Para la selección del área de proyección se tomó en cuenta que el municipio se encuentra catalogado como un área altamente vulnerable a las erupciones volcánicas, manteniéndose propenso a desastres naturales, dicha selección se llevó a

cabo con el encargado de la Dirección Municipal de Planificación el señor Mario Peralta y, la practicante de PPS I de la Universidad Rafael Landívar, procediendo a la selección del área de proyección, siendo esta una de las áreas donde la municipalidad necesita innovar y atender las necesidades y, solucionar los problemas que se presentan.

A través de la selección del área de proyección se realizó una priorización de las áreas, utilizando la técnica de lluvia de ideas, con el señor Mario Peralta, Director de la Oficina Municipal de Planificación, procediendo a la descripción y al análisis ¿del porque? y la selección de la misma.

CAPITULO II

2. ANÁLISIS SITUACIONAL

A continuación se presentan los resultados del análisis de la problemática del área de “Municipalismo y Gestión de Riesgo” del municipio de San Vicente Pacaya.

2.1 Descripción de la problemática

Actualmente el municipio de San Vicente Pacaya se encuentra en una constante alerta de emergencia, tomando en cuenta que está ubicado en un área geográfica altamente vulnerable al riesgo.

Es necesario tomar en cuenta que los sucesos ocurridos en el año 2010, los cuales han tenido una alta magnitud de riesgo para los pobladores, la erupción volcánica no ha sido el único desastre natural que los pobladores han tenido que sobrellevar, también la tormenta Ághata que afectó a los pobladores de este municipio en el mismo año de la erupción volcánica referida.

Los desastres ocurridos en mayo del año dos mil diez, fueron dejando huella día a día, generando mayores índices de pobreza, deserción escolar, enfermedades, delincuencia y, poco acceso a las comunidades más necesitadas y lejanas del municipio.

La erupción volcánica provocó un alto índice de pérdidas humanas y materiales, por la débil preparación comunitaria para dar respuesta a este tipo de fenómenos naturales, los pobladores mantenían resistencia al abandono de sus hogares, produciendo conflictividad entre los mismos, la municipalidad por su parte era incapaz de dar respuesta ante este tipo de desastre natural.

La municipalidad no cuenta con una planificación en temas de gestión de riesgo, la cual es de suma importancia, porque el municipio está catalogado como un área altamente vulnerable al riesgo y carecen de ordenamiento territorial.

La municipalidad no cuenta con un presupuesto adecuado para atender emergencias, presentando una débil organización entre la COMRED del municipio, y ello provoca una débil gestión con otras instituciones que brindan el apoyo necesario ante una emergencia.

La falta de una política de prevención, preparación y mitigación de riesgo, ha provocado la ausencia de un plan operativo anual en gestión de riesgo, dentro del cual se incluya una mapa de percepción del riesgo incluyendo capacitaciones para conocer las rutas de evacuación ante una emergencia y así poder fortalecer la débil organización municipal ante una emergencia en el municipio.

2.2 Problemas generales del área de proyección

Los problemas presentados en el área de proyección son los siguientes:

1. Inadecuada preparación comunitaria para dar respuesta a un fenómeno natural:

La población del municipio no cuenta con la capacidad y preparación necesaria para poder prevenir y actuar frente una emergencia. El único conocimiento con el que cuentan es el de evacuar hacia la cabecera municipal.

2. Resistencia comunitaria al abandono de zonas de riesgo:

La mayoría de las familias temen abandonar sus hogares, aun sabiendo que se encuentran en riesgo, pero algunos por negligencia y otros por miedo a la pérdida de sus bienes materiales, se resisten al abandono inmediato de sus hogares, arriesgando su vida y de toda la familia que en ella habitan.

La mayoría de las veces hacen caso omiso a las alertas que se les da, justificando que nunca han habido pérdidas humanas y por lo tanto no es necesario el abandono de las viviendas.

3. Constantes conflictos comunitarios:

La lucha de poder ha creado conflictos que deterioran el bienestar, la comunicación y la paz de la población, lo cual evita que los comunitarios participen para el logro de objetivos comunes que generen desarrollo integral.

Los conflictos comunitarios dentro de los pobladores han generado ambientes de insatisfacción entre los mismos, propiciando la desintegración de las comunidades para actuar ante emergencias de riesgo.

4. Incapacidad municipal para dar respuesta a emergencias ante desastres naturales:

Los diversos factores como el tiempo, la falta de presupuesto municipal en la prevención de desastres naturales, la falta de capacitación a la población, la inexistencia de equipos adecuados y la desorganización, han influido en no prevenir, mitigar y dar respuesta a los desastres que ocurren en el municipio, se considera que el suceso de una erupción más fuerte que las anteriores causaría mayores pérdidas humanas y materiales, colapso y, un estado de calamidad.

5. Carencia de planificación en gestión de riesgo:

La planificación estratégica en gestión de riesgo es una de las principales bases, sirviendo como guía para alcanzar los objetivos y metas propuestas en los programas de la institución, donde se incluyan los asuntos de manera puntual y ordenada; además se carece de un plan estratégico por ende se carece de programación de actividades, donde se defina a los responsables y participantes, como también la necesidad de contar con apoyo técnico especializado, para determinar los recursos necesarios y la disponibilidad para concluir exitosamente cada actividad planteada.

6. Alta vulnerabilidad de los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas:

San Vicente Pacaya presenta alta vulnerabilidad ante el riesgo de desastres naturales. Las más visibles son: la pobreza y los bajos ingresos. La primera, es un factor evidente y determinante que se refleja en los pobladores de las áreas más vulnerables, provocando daños a la infraestructura para soportar un evento volcánico; los bajos ingresos. La gran parte de los pobladores se dedican a la agricultura ello implica no devengar un salario fijo y la otra parte de ellos se dedica a trabajar en maquilas, como los son: Shinwon, Fama, Mega Paca, Aceros, Yobel entre otras. Las cuales se encuentran en los alrededores del municipio, provoca alto grado de vulnerabilidad, generando impacto negativo en la educación, salud, maternidad, natalidad y la participación activa de los pobladores.

7. Carecen de un ordenamiento territorial:

La inexistencia de normativas que regule los límites territoriales, es uno de los factores que dificultan a las autoridades y pobladores en caso de eventos de riesgo, generando incertidumbre para atender emergencias.

8. La municipalidad no cuenta con presupuesto para atender emergencias ante desastres naturales:

El presupuesto municipal no es suficiente para cubrir las necesidades que se presenten ante un fenómeno natural, en su mayoría se le da prioridad a los proyectos de infraestructura.

No cuentan con un presupuesto para cubrir emergencias ante desastres naturales como también para capacitaciones.

9. Débil organización entre la Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres COMRED de San Vicente Pacaya:

La erupción volcánica y la tormenta Agatha suscitadas en mayo del año dos mil diez, han sido los sucesos de mayor impacto, evidenciando una débil organización y

coordinación en los integrantes de la Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED), ante emergencias. Para mejorar la atención ante cualquier eventualidad que genere riesgo, promoviendo resultados negativos en las personas más afectadas ante cualquier emergencia.

10. Ausencia de gestiones con Organizaciones Gubernamentales y no Gubernamentales:

La necesidad de promover alianzas gubernamentales y no gubernamentales para solicitar asesorías técnicas que se requiere dentro del municipio como también aportes económicos u otros que brinden la ayuda necesaria a los pobladores afectados.

11. Implementar una política de procedimientos en gestión de riesgo prevención, preparación y mitigación:

Es fundamental la implementación de una política en gestión de riesgo, para tener los parámetros establecidos de seguimiento a las actividades antes, durante y después de un desastre natural.

12. Carecen de un plan operativo anual en gestión de riesgo:

Debido a la falta de un plan operativo anual, no se contemplan actividades para la ejecución de acciones concretas. Es indispensable planificar antes de actuar sobre una situación o problema, para poder transformarlo se debe contar con un plan operativo donde se incluyan y ejecutan programas, proyectos, presupuestos, objetivos específicos, actividades, responsables y fecha de cumplimiento para poder llevar a cabo las acciones en beneficio de los pobladores.

13. Carecen de un mapa de percepción del riesgo amenazas y vulnerabilidad en las comunidades de San Vicente Pacaya:

Un mapa de percepción del riesgo es una estrategia indispensable que se plasma sobre el papel, conteniendo las características de la comunidad, como casas, escuelas, salón comunal, habitantes y otras.

Dentro del mapa se debe identificar los peligros, amenazas y vulnerabilidades del lugar.

14. Carecen de plan de capacitación actores claves en las comunidades:

La COMRED y los actores claves del municipio necesitan ser fortalecidos en procesos que incluyan gestión de riesgo, para que sean entes multiplicadores de información, conjuntamente que impulsen y promuevan dentro de sus comunidades la creación de una cultura de participación en el tema gestión de riesgo.

15. Débil organización de la municipalidad en gestión de riesgo:

La municipalidad presentan débil organización dentro los miembros de los COCOCES y debido a la falta de recurso humanos necesarios para atender problemas en gestión de riesgo, contando con bajo presupuesto en este tema. Asimismo se carece de información y documentos donde se encuentren diseñadas las líneas estratégicas en gestión de riesgo, la visión, misión para poder incorporarlas y hacerlas efectiva, además se necesita fortalecer la COMRED.

2.3 Priorización del problema

El problema priorizado es “Alta vulnerabilidad de los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas”, se utilizó la técnica de priorización por frecuencias, que consiste en comparar cada uno de los problemas, para poder establecer que problema es el que cuenta con mayor número de frecuencia. Arenales: 2013

Dicha técnica se realizó con el apoyo del encargado de la Dirección Municipal de Planificación. (Anexo No. 1)

2.4 Explicación del problema priorizado

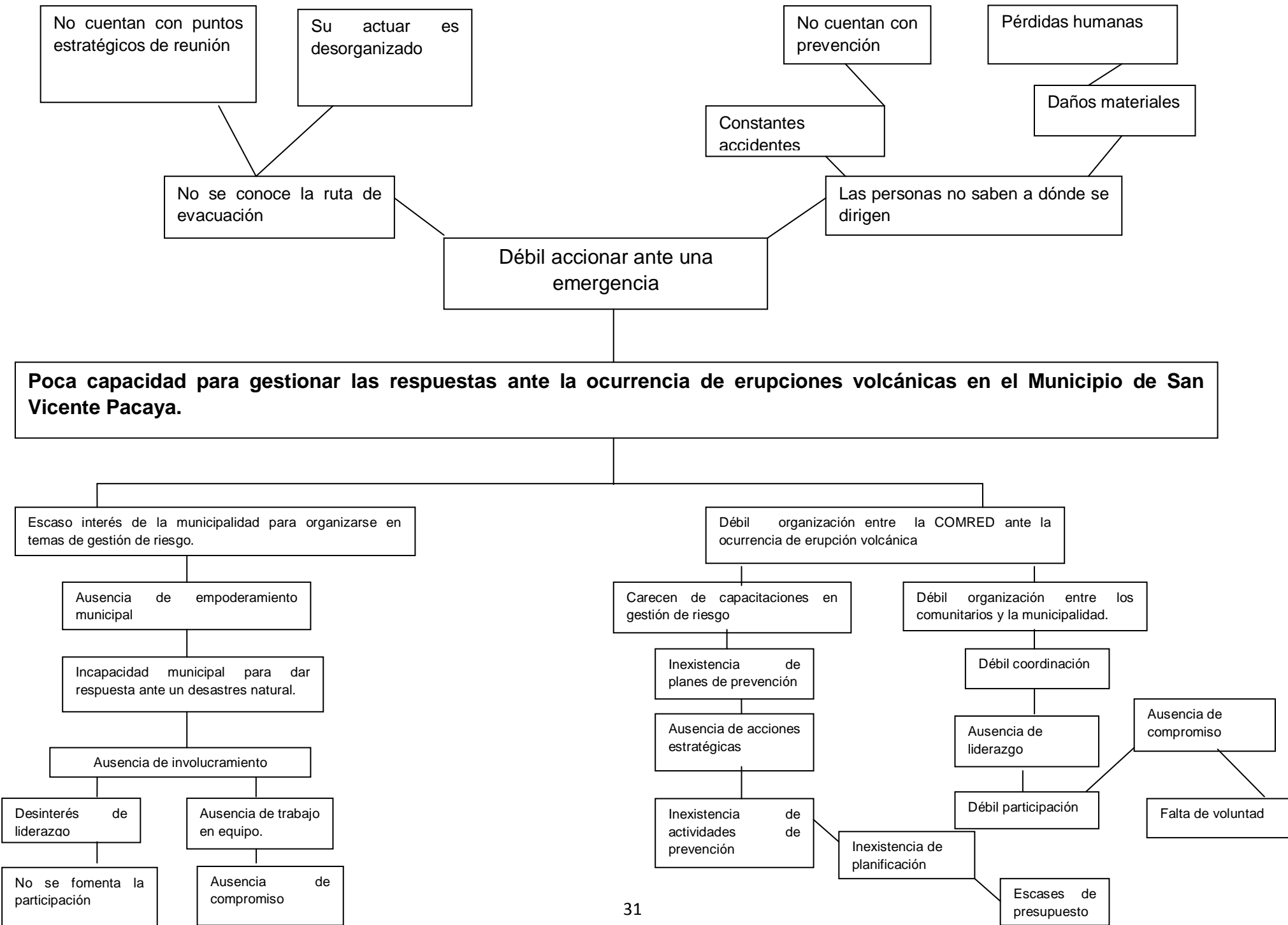
Al realizar el análisis correspondiente al área de Municipalismo y Gestión de Riesgo de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, se logró la obtención de la problemática correspondiente a: “Alta vulnerabilidad de los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas”.

Debido alto grado de vulnerabilidad dentro del municipio por la constante alerta que se vive en el mismo, siendo uno de los temas que genera mayor controversia e incertidumbre, debido a su alto impacto y su poca atención por parte de las autoridades gubernamentales y municipales.

2.5 Árbol de problema

Se utilizó la técnica de árbol de problemas, tomando en cuenta que es una herramienta visual de análisis, se utiliza para identificar con precisión el problema principal a través de la cual se especifican, analizan las causas y los efectos del problema a considerar para la intervención social.

Para la elaboración de esta herramienta es necesario iniciar con el análisis y descripción de las causas, luego se aplica el ¿método del por qué? , así se logra la construcción de de las causas y de los efectos los cuales se derivan o son provocados por el problema central.



2.6 Explicación de causas y efectos

El análisis de la situación de la problemática del área de municipalismo y gestión de riesgo de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, se ha obtenido el siguiente diagnóstico sobre las causas y efectos.

Dentro de las causas determinadas en el análisis situacional se presentan las siguientes:

La Municipalidad de San Vicente Pacaya no cuenta con planificación en temas de gestión de riesgo, especialmente un plan operativo anual en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas, el cual permita la integración de estrategias, alianzas, compromisos, acciones a realizar antes, durante y al finalizar una erupción volcánica.

Tomando en cuenta que el área de municipalismo y gestión de riesgo, es un área que cuenta con pocos recursos materiales y humanos, sin embargo la problemática es cada vez más latente debido al poco interés y escaso apoyo que se brinda.

Dentro de los habitantes de las comunidades que integran el municipio, es muy visible la poca participación en procesos que generen cambios y especialmente en temas de gestión de riesgo en caso de una erupción volcánica.

La falta de participación comunitaria provoca que no exista liderazgo, carencia de propuestas por el poco involucramiento, el escaso interés de los pobladores a realizar y negociar las alianzas necesarias que generen respuestas inmediatas ante una emergencia.

El escaso personal ha provocado que exista una débil organización entre la municipalidad y los pobladores, provocando inadecuada preparación comunitaria y municipal ante una emergencia, es evidente la ausencia de empoderamiento municipal, demostrando la poca capacidad que tiene la municipalidad para dar respuesta ante una emergencia, lo cual causa alta vulnerabilidad de los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de eventos volcánicos.

Los efectos determinados en el análisis situacional son los siguientes:

Los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, se encuentran ubicados en un área altamente vulnerable, causando alerta e incertidumbre constante. Lo cual ha repercutido enormemente en las acciones que generan procesos de desarrollo al momento de atender una emergencia.

El alto grado de vulnerabilidad y la ausencia de planificación en procesos de gestión de riesgo provoca que las personas actúen de manera inadecuada antes, durante y al finalizar una emergencia.

Mediante los procesos de atención a los damnificados y a las constantes erupciones volcánicas, la desorganización ha sido un efecto que genera grandes consecuencias para garantizar procesos de atención ante emergencias.

La carencia de planificación provoca ausencia de acciones que generen rutas alternativas, provocando un débil accionar y con ello el impacto de riesgo y vulnerabilidad aumenta.

Las constantes erupciones volcánicas provocan efectos trascendentales en los pobladores y las tierras en las que habitan. Las secuelas provocadas por las constantes erupciones volcánicas son cada vez más visibles, generadas por la falta de acciones preventivas de desarrollo en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

2.7 Demandas

Las demandas institucionales y poblacionales son las siguientes:

a. Institucionales

- **Ampliación del presupuesto:** Es necesaria para brindar una mejor atención ante una emergencia, porque es vital para poder realizar cualquier acción que sea en beneficio y atención de las personas con alto grado de vulnerabilidad ante un desastre natural.
- **Promover la participación:** Es necesario promover la participación comunitaria para mejorar la cooperación ante la prevención de desastres naturales, los pobladores de las comunidades son los afectados y ellos esperan el apoyo colectivo y el recurso de los propios pobladores de la comunidad.
- **Fortalecimiento del sistema de alerta temprana:** Busca brindar a los pobladores conocimientos sobre el tema de riesgo, seguimiento técnico, servicios de alerta como la comunicación y su disfunción, también la capacidad de respuesta comunitaria, afín de hacer énfasis en los principales componentes de un sistema eficaz ante erupciones volcánicas, para que los pobladores estén preparados y actúen de manera correcta ante emergencia.
- **Diseño de plan de respuesta ante erupciones volcánicas:** El diseño de un plan de respuesta es indispensable en cualquier eventualidad de riesgo, poniendo en práctica la ejecución de las actividades programadas, utilizando los recursos existentes, sean humanos como materiales, para que los resultados sean los deseados.
- **Gestiones con la CONRED:** Se busca gestionar, para el fortalecimiento en temas de gestión de riesgo, implementando coordinación para reaccionar de manera adecuada ante una emergencia.

b. Poblacionales

- **Respuesta pronta de la municipalidad ante necesidades poblacionales:** La municipalidad debe dar respuesta a las necesidades de la población tales como: vivienda, educación, salud, infraestructura, otros.

Utilizado los recursos materiales y humanos disponibles dentro de la misma.

- **Continuidad de proyectos:** Es indispensable que la municipalidad brinde la atención a los proyectos que se encuentran suspendidos como es el caso de los drenajes de aguas negras dentro de la cabecera municipal.

Los pobladores, se ven en la necesidad de hacer pozos de aguas negras en las afueras de sus viviendas y la otra parte de los pobladores optan por sacar las aguas negras a las calles debido a la falta de los drenajes.

- **Uso adecuado del ornato:** No se realiza periódicamente el aseo y mantenimiento de las calles de la comunidad, poniendo en evidencia el incumplimiento del uso del ornato el cual es un aporte que brindan los comunitarios.
- **Personal profesional y responsable ante emergencias:** Es importante contar con personas profesionales responsables y capacitadas, para dar respuesta ante emergencias y poder brindar a los pobladores una mejor atención antes, durante y al finalizar una emergencia.
- **Mejorar la coordinación municipal:** La importancia de trabajo en equipo genera que se trabaje de manera eficaz y eficiente ante las emergencias, demostrando a los comunitarios la seguridad y coordinación que ellos mantienen ante este tipo de eventos y demostrar la seguridad que ellos esperan en momentos de emergencia.

- **Fortalecimiento de la participación ciudadana:** Se busca fortalecer la participación ciudadana, a través de los pobladores mediante la integración adecuada de los programas sociales, promoviendo las relaciones de colaboración y respeto, generando el fortalecimiento de la democracia en las comunidades.
- **Formulación de proyectos:** Dentro de la elaboración y ejecución de los proyectos de esta comunidad se da mayor énfasis en los proyectos de infraestructura, dejando a un lado proyectos de importancia como el de gestión de riesgo y son dirigidos al desarrollo de la población.

2.8 Análisis de la brecha

Las demandas institucionales y poblacionales tienen vinculación, porque ambos le dan sentido de prioridad a la inadecuada preparación tanto de la municipalidad como de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya, y su deficiente desempeño ante una emergencia de desastres naturales.

La brecha que existe entre la municipalidad y los pobladores es grande porque no se atienden las necesidades de los pobladores, la municipalidad no cuenta con las respuestas adecuadas ante una emergencia, los pobladores se sienten insatisfechos ante las acciones, cabe mencionar que en ocasiones pasadas ha sido notoria la débil organización y planificación de la Coordinadora Municipal Para la Reducción de Desastres COMRED y las autoridades municipales.

Situación que ha desviado muchas veces las ayudas de otras instituciones, las cuales se brindan mediante una emergencia de riesgo a los pobladores, la mayoría de las veces cuando sucede este tipo de eventos la coordinadora para la reducción de desastres CONRED, es quien toma las decisiones, coordinando las acciones pertinentes ante una emergencia.

La población pide ser escuchada y que se atiendan sus demandas, para que los pobladores sean partícipes del cambios en el desarrollo del municipio.

La participación activa de los pobladores será un vínculo muy fuerte para lograr las metas de la municipalidad.

2.9 Red de actores vinculados con el área de proyección

El análisis de involucrados es un instrumento para identificar a aquellas personas u organizaciones interesadas en el éxito de un proyecto, son todas las que contribuyen o son afectadas por los objetivos del mismo, y sobre quienes mantienen un poder de influencia en la problemática existente.

Para definir la red de actores se ha utilizado la matriz de identificación de actores (Anexo 2).

a. Red de actores directos

- **Alcalde Municipal y los miembros del Concejo Municipal:** Son autoridades, quienes toman las decisiones políticas, y los resultados deberán llevarse a un nivel superior para su conocimiento y así poder brindar solución o ejecución a la problemática.
- **Secretario Municipal:** Persona que facilita la gestión administrativa de la municipalidad mediante la participación de actividades del Concejo Municipal y su relación con el Alcalde.

Forma parte del comité COMRED, como coordinador del plan municipal de respuesta, es quien debe tomar las decisiones operativas, que deben ser ejecutadas por las comisiones de trabajo del plan de respuesta municipal, conforme y de acuerdo a las actividades elaboradas por sus integrantes para actuar antes, durante y finalizada la emergencia.

- **Encargado de la Dirección Municipal de Planificación:** Es el encargado de la elaboración, integración y seguimiento de planes y programas de los recursos disponibles.

Forma parte del comité COMRED, es el encargado de la planificación de actividades de respuesta en coordinación con las instituciones involucradas, elaborando planes de acción encaminados a la rehabilitación y construcción de los efectos provocados por un fenómeno natural.

- **Encargado de Servicios Públicos:** Es el responsable de coordinar la evacuación de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica dentro de las comunidades.

Aportando las instrucciones adecuadas, antes durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica en las comunidades afectadas.

- **Director del Centro de Salud:** Es parte de la COMRED, coordinando la atención primaria de salud.

Es el encargado de atender todo tipo de emergencias en salud, coordinando desde el lugar de la emergencia, alberges y dentro de las instalaciones del mismo.

- **Supervisora Municipal de Educación:** Es delegada del área de educación del municipio, forma parte del comité de la COMRED como responsable de coordinar los alberges.

Tiene a su cargo la coordinación de albergues ubicados en la cabecera municipal, coordinando con los directores de cada establecimiento o lugar donde estarán ubicados los alberges.

- **Encargada de la Oficina Municipal de la Mujer:** Forma parte COMRED y es la encargada de coordinar con instituciones u organizaciones para la gestión de alimentos necesarios para abastecer los alberges y coordinar su adecuada y pronta distribución.

Es uno de los entes con mayor responsabilidad y coordinación antes, durante y al finalizar la emergencia, debido que esta tiene que estar abastecida antes de la ocurrencia de desastre y mantener un seguimiento estricto durante y al finalizar la misma.

- **Presidente del COCODE de San Vicente Pacaya:** Es encargado de coordinar con los presidentes de COCODES de las aldeas y caseríos, brindándoles la información de alerta y sugerencias de la CONRED para la toma de acciones según las indicaciones de la COE.

- **Policía Nacional Civil:** Forma parte de la COMRED encargada de la seguridad y el orden público dentro del municipio.

En caso de una alerta ante erupción volcánica, esta entidad es la encargada de salvaguardar a los pobladores y coordinar la seguridad en los distintos alberges ubicados en la cabecera municipal.

- **Policía Nacional de Turismo USETUR:** Unidad de Seguridad Turística de la Policía Nacional Civil, forma parte de la COMRED encargada del fortalecimiento de la seguridad turística.

Mediante la alerta de emergencia ante una erupción volcánica, esta es una de las entidades encargadas de coordinar la evacuación de los turistas que se encuentren en los alrededores del Parque Nacional Pacaya.

b. Red de actores indirectos

- **Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala (INSIVUMEH):** Brinda el apoyo necesario en atención de información y monitoreo de los movimientos volcánicos.

Coordinando servicios de planificación, diseño y ejecución de estudios de monitoreo.

- **Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED):** Es la encargada de coordinar las actividades y declarar los estados de alerta y la organización de las comunidades en temas de prevención y gestión de riesgo en la comunidad.
- **Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN):** Es una institución que brinda apoyo en fortalecimiento de los Consejos de Desarrollo Comunitario, brindándoles talleres y capacitaciones en temas de gestión de riesgo.

Es la institución encargada de de las principales decisiones, incluyendo los temas de gestión de riesgo, conceptualizando el proceso de planificación territorial y como el sistema de apoyo al sistema nacional de concesos de desarrollo.

- **Instituto de Fomento Municipal (INFOM):** Institución encargada de promover el desarrollo económico y social, mejorando las condiciones de vida de la población. Promoviendo el desarrollo por medio de capacitaciones para mejorar los niveles de vida de la población.
- **Asociación Nacional de Municipalidades de la República de Guatemala (ANAM):** Es una de las instituciones que sirve como base para la consolidación de la corriente del pensamiento sobre el tema de municipalismo, formando parte de la plataforma dialéctica que las municipalidades utilizan para dar a conocer la problemática local.
- **Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN):** Brindan el apoyo en información y capacitación en temas de Medio Ambiente, promoviendo una cultura de respeto y armonía con la naturaleza, protegiendo, preservando y utilizando racionalmente los recursos naturales.
- **Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA):** Brinda el apoyo en capacitaciones y talleres, para el desarrollo de mecanismos que contribuyan a la seguridad alimentaria de la población, ampliando mecanismos de disponibilidad y acciones estratégicas a productores y comerciantes de productos artesanales locales.
- **Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT):** Es el encargado de desarrollar acciones que promuevan e incrementen el turismo nacional como internacional. En caso de emergencia, es la entidad que se encarga del desvío de los turista a esta región.

- **Medios de comunicación:** Son entes multiplicadores de información, estos medios son de vital importancia antes, durante y al finalizar una emergencia, por medio de ellos se informa a la población del estado de la situación.

2.10 Selección del problema de intervención

Se ha seleccionado como problema de intervención la “Poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya”, el cual fue analizado y seleccionado del área de proyección de municipalismo y gestión de riesgo.

Mediante el análisis y selección del problema de intervención se utilizó la técnica de priorización y selección del problema, luego se elaboro el árbol de problemas en el cual se describen las causas y los efectos del mismo.

Para la selección del problema de intervención se realizaron varias visitas a la municipalidad con la persona enlace, integrantes de la COMRED, procediendo a la aplicación de la técnica de lluvia de ideas por parte de los involucrados, con ello se procedió al planteamiento y redacción de los problemas que se presentan en el área de municipalismo y gestión de riesgo.

Al finalizar el planteamiento se aplicó la técnica de priorización, donde se elaboró un cuadro de priorización por frecuencia, mediante el cual se seleccionó el problema con mayor importancia.

Es importante tomar en cuenta que la poca capacidad municipal para gestionar respuesta ante una ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya, es un tema sumamente indispensable para el buen actuar frente una emergencia.

La municipalidad es un enlace con la COMRED, debido que dentro de la misma se encuentran varios de sus miembros, por lo tanto debe tener la capacidad para dar respuesta ante una ocurrencia de erupción volcánica.

La poca capacidad municipal para gestionar respuesta ante la ocurrencia de erupción volcánica, es un tema que genera controversia e incertidumbre al momento de accionar y presidir una emergencia.

Por ello la importancia del abordaje de este tema, debido a las causas que lo provocan y los efectos que son visibles antes, durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica.

Debido a la poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, no se toman las medidas de prevención que ayuden a encaminar hacia la resolución de la problemática y el aprovechamiento de las oportunidades, para atender las respuestas a las condiciones que se presentan, incluyendo direccionalidad en cada una de las metas planteadas.

No se cuenta con procesos que encaminen las mejoras de la comunidad en temas de gestión de riesgo, debido a la débil participación que se tiene provocando bajo índice de involucramiento de los pobladores de esta comunidad y de las instituciones, que brindan apoyo ante una alerta de erupción volcánica.

Es necesario hacer énfasis que la poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, es un problema latente para todos los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, por ello es necesario el involucramiento y compromiso de los distintos sectores de la población y especialmente de las autoridades de dicho municipio, brindando los aportes e insumos necesarios para prevenir ante una emergencia de erupción volcánica.

CAPITULO III

3. ANÁLISIS ESTRATÉGICO

A continuación se presenta el análisis estratégico sobre la problemática “Poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya”.

3.1 F.O.D.A.

Es un instrumento que, en el análisis estratégico se utiliza para analizar el problema de intervención que se ha seleccionado al final del análisis situacional.

La aplicación de este instrumento aporta importante información sobre dicho problema, en los niveles tanto interno como externo, por ello la importancia de su elaboración en el cual participan todos los integrantes del equipo de trabajo, el cual está conformado por integrantes de la COMRED y el señor Mario Peralta de la Dirección Municipal de Planificación.

Este instrumento nos permite identificar las fortalezas y oportunidades que pueden facilitar la solución del problema, pero a su vez las debilidades y amenazas que pudieren afectar o limitar la solución del problema. Arenales: 2013.

Análisis F.O.D.A. “Poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya”.

Fortalezas	Oportunidades
1. El municipio de San Vicente Pacaya, es un lugar turístico. 2. Los pobladores del municipio se solidarizan con los más afectados ante la ocurrencia de emergencias de erupción volcánica.	1. El INGUAT, promueve el turismo en beneficio del municipio. 2. Existencia de actores claves dentro de las comunidades de San Vicente Pacaya en temas de gestión de riesgo.

<p>3. Se cuenta con la estructura de la COMRED dentro del municipio.</p> <p>4. El pronto accionar de la COMRED, ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>5. Los pobladores son nativos del municipio y ello ayuda en el momento de una evacuación.</p> <p>6. Los medios de comunicación local, brindan los servicios necesarios, comunicación e información ante una alerta de erupción volcánica.</p> <p>7. El municipio cuenta con caminos y carreteras accesibles, lo cual facilita el acceso y ayuda ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>8. El municipio cuenta con recurso humano capaz y dispuesto a colaborar ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>9. Cuenta con varios alberges, dispuestos a atender a los damnificados ante cualquier emergencia de erupción volcánica.</p> <p>10. Las construcciones actuales de las viviendas y centros públicos están siendo construidas de manera adecuada para albergar ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>3. Existe un Vulcanólogo Delegado de la CONRED dentro del municipio.</p> <p>4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.</p> <p>5. Alianzas estratégicas con instituciones.</p> <p>6. Existe apoyo de los medios de comunicación local.</p> <p>7. Por la ubicación del municipio, este tiene la oportunidad de gestionar ayuda a nivel nacional como internacional.</p> <p>8. Presencia de profesionales de las universidades; Rafael Landívar, San Carlos de Guatemala y Rural de Guatemala.</p> <p>9. Cuenta con el apoyo de la Fundación Castillo Córdova de Guatemala.</p> <p>10. Apoyo de Hidroeléctrica HORMACAYA.</p> <p>11. El gobierno municipal recibe el apoyo del gobierno central.</p> <p>12. El apoyo del INSIVUMEH en vigilancia y monitoreo del comportamiento volcánico.</p> <p>13. Se cuenta con instrumentos, para la medición ante una erupción volcánica por</p>
---	--

<p>11. El municipio cuenta con servicios básicos, ante cualquier emergencia de erupción volcánica.</p> <p>12. Constante alerta ante cualquier eventualidad ante una erupción volcánica.</p> <p>13. Se cuenta con redes de comunicación a nivel comunitario.</p> <p>14. Se cuenta con el apoyo de empresas privadas que se desarrollan dentro del municipio, quienes aportan valiosas ayudas ante emergencias de erupción volcánica.</p>	<p>parte del INSIVUMEH.</p> <p>14. Creación de fondos de emergencia por medio de cobros a las visitas a centros turísticos.</p> <p>15. Se recibe el apoyo del Instituto de Fomento Municipal (INFOM) y del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA.</p> <p>16. Coordinación institucional por parte de las autoridades municipales.</p>
<p>Debilidades</p>	<p>Amenazas</p>
<p>1. No se cuenta con el transporte adecuado para el traslado de los damnificados ante una emergencia.</p> <p>2. Débil gestión por parte del gobierno local, para atender una emergencia.</p> <p>3. Ausencia de coordinación entre las autoridades y la comunidad ante una emergencia.</p> <p>4. Carencia de planes, programas y proyectos en temas de gestión de riesgo.</p> <p>5. Los pobladores entran en pánico el momento de una erupción volcánica.</p> <p>6. Débil coordinación con otros municipios al</p>	<p>1. Alto grado de vulnerabilidad del municipio ante erupciones volcánicas.</p> <p>2. La ubicación geográfica en que se encuentra el municipio.</p> <p>3. El municipio se encuentra rodeado de montañas y barrancos.</p> <p>4. El asentamiento de viviendas en los alrededores y especialmente en las faldas del volcán.</p> <p>5. Los pobladores de las aldeas ubicadas en las faldas del volcán temen abandonar sus viviendas.</p> <p>6. Débil accionar de las autoridades y los</p>

<p>momento de una erupción volcánica.</p> <p>7. Poco presupuesto autorizado ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p> <p>9. Ausencia de mapa de riesgo.</p> <p>10. Carencia de plan de seguimiento de capacitaciones a las autoridades y actores claves de la comunidad, en temas de gestión de riesgo.</p>	<p>pobladores ante una erupción volcánica.</p> <p>7. Pérdida de credibilidad de las autoridades locales ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>8. Altos índices de desempleo dentro del municipio.</p> <p>9. Bajos niveles de producción agrícola.</p> <p>10. Los altos índices de pobreza y analfabetismo dentro del municipio.</p>
---	---

3.2 Mini-Max

Es una técnica que permite vincular cada cuadrante de la matriz FODA, permitiendo evaluar cada cruce teniendo como referencia las exigencias del entorno externo en que se desarrolla el problema y su relación dentro del área de proyección.

Dicha técnica permite la identificación de las líneas estratégicas o líneas de acción que permitan resolver el problema del área de intervención. Arenales: 2013

Mini- Max

Fortalezas-Oportunidades	Fortalezas-Amenazas
<p>F.1.El Municipio de San Vicente Pacaya, es un lugar turístico.</p> <p>F.2. Los pobladores del municipio se solidarizan con los más afectados ante la ocurrencia de emergencias de erupción volcánica.</p>	<p>F.1.El municipio de San Vicente Pacaya, es un lugar turístico.</p> <p>F.2. Los pobladores del municipio se solidarizan con los más afectados ante la ocurrencia de emergencias de erupción volcánica.</p> <p>F.3 se cuenta con la estructura de la COMRED dentro del municipio.</p> <p>A.2. La ubicación geográfica en que se encuentra el municipio.</p> <p>A.3. El municipio se encuentra rodeado de montañas y barrancos.</p> <p>A.6. Débil accionar de las autoridades y los pobladores ante una erupción volcánica.</p>

<p>F.3 se cuenta con la estructura de la COMRED dentro del municipio.</p>	<p>O.3. Se cuenta con un Vulcanólogo delegado de la CONRED dentro del municipio.</p> <p>O.4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.</p>	<p>F.4. El pronto accionar de la COMRED, ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>F.4. El pronto accionar de la COMRED, ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>A.5. Los pobladores de las aldeas ubicadas en las faldas del volcán temen abandonar sus viviendas.</p> <p>5. Los pobladores son nativos del municipio y ello ayuda en el momento de una evacuación.</p> <p>A.4. El asentamiento de viviendas en los alrededores y especialmente en las faldas del volcán.</p> <p>F.6. los medios de comunicación local, brindan los servicios necesarios de comunicación e información ante una alerta de erupción volcánica.</p> <p>A.5. Los pobladores de las aldeas ubicadas en las faldas del volcán temen abandonar sus viviendas.</p>
<p>F.4. El pronto accionar de la COMRED, ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>O.2. Se cuenta con actores claves dentro de las comunidades en temas de gestión de riesgo.</p> <p>O.4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.</p> <p>O.6. Se cuenta con apoyo de los medios de comunicación local activos.</p>		

<p>F.6. los medios de comunicación local, brindan los servicios necesarios de comunicación e información ante una alerta de erupción volcánica.</p>	<p>O.6. Se cuenta con apoyo de los medios de comunicación local activos.</p> <p>O.13. Se cuenta con instrumentos, para la medición ante una erupción volcánica por parte del INSIVUME.</p>	<p>F.7. El municipio cuenta con caminos y carreteras accesibles, lo cual facilita el acceso y ayudas ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.1. Alto grado de vulnerabilidad del municipio ante erupciones volcánicas.</p> <p>A.3. El municipio se encuentra rodeado de montañas y barrancos.</p>
<p>F.8. El municipio cuenta con recurso humano capaz y dispuesto a colaborar ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>O.3. Se cuenta con un Vulcanólogo delegado de la CONRED dentro del municipio.</p> <p>O.8. Se cuenta con profesionales de las universidades; Rafael Landívar, San Carlos de Guatemala y Rural de Guatemala.</p>	<p>F.8. El municipio cuenta con recurso humano capaz y dispuesto a colaborar ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.7. Pérdida de credibilidad de las autoridades locales ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>A.9. Bajos niveles de producción agrícola.</p>
<p>F.9. cuenta con varios alberges, dispuestos a atender a los damnificados ante cualquier emergencia</p>	<p>O.5. Se promueven alianzas estratégicas con instituciones.</p> <p>O.9. Cuanta con el apoyo de</p>	<p>F.9. cuenta con varios alberges, dispuestos a atender a los damnificados ante cualquier emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.6. Débil accionar de las autoridades y los pobladores ante una erupción volcánica.</p>

<p>de erupción volcánica.</p>	<p>la fundación Castillo Córdova de Guatemala.</p>		
<p>F.10. las construcciones actuales de las viviendas y centros públicos están siendo construidas de manera adecuada para albergar ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>O.11. El gobierno municipal recibe el apoyo del gobierno central.</p>	<p>F.10. las construcciones actuales de las viviendas y centros públicos están siendo construidas de manera adecuada para albergar ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.8. Altos índices de desempleo dentro del municipio.</p> <p>A.10. Los altos índices de pobreza y analfabetismo dentro del municipio.</p>
<p>F.13. Constante alerta ante cualquier eventualidad ante una erupción volcánica.</p>	<p>O.10. Se cuenta con el apoyo de HORPACAYA.</p> <p>O.11. El gobierno municipal recibe el apoyo del gobierno central.</p>	<p>F.11. El municipio cuenta con servicios básicos, ante cualquier emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.7. Pérdida de credibilidad de las autoridades locales ante una emergencia de erupción volcánica.</p>
<p>F.14. Se cuenta con redes de comunicación a nivel</p>	<p>O.5. Se promueven alianzas estratégicas con instituciones.</p> <p>O.6. Se cuenta con apoyo de los medios de comunicación local activos.</p> <p>O.2. Se cuenta con actores claves dentro de las</p>	<p>12. Constante alerta ante cualquier eventualidad ante una erupción volcánica.</p> <p>F.13. Se cuenta con redes de comunicación a nivel</p>	<p>A.5. Los pobladores de las aldeas ubicadas en las faldas del volcán temen abandonar sus viviendas.</p> <p>A.1. Alto grado de vulnerabilidad del municipio ante erupciones volcánicas.</p>

<p>comunitario.</p> <p>F.15. Se cuenta con el apoyo de empresas privadas que se desarrollan dentro del municipio, quienes aportan valiosas ayudas ante emergencias de erupción volcánica.</p>	<p>comunidades en temas de gestión de riesgo.</p> <p>O.6. Se cuenta con apoyo de los medios de comunicación local activos.</p> <p>O.5. Se promueven alianzas estratégicas con instituciones.</p> <p>O.10. Se cuenta con el apoyo de HORPACAYA.</p> <p>O.15. se recibe el apoyo del INFOM y del MAGA.</p>	<p>comunitario.</p> <p>F.14. Se cuenta con el apoyo de empresas privadas que se desarrollan dentro del municipio, quienes aportan valiosas ayudas ante emergencias de erupción volcánica.</p> <p>A.1. Alto grado de vulnerabilidad del municipio ante erupciones volcánicas.</p> <p>A.3. El municipio se encuentra rodeado de montañas y barrancos.</p> <p>A.8. Altos índices de desempleo dentro del municipio.</p> <p>A.10. Los altos índices de pobreza y analfabetismo dentro del municipio.</p>
---	--	--

Debilidades y Oportunidades		Debilidades y Amenazas	
D.1. No se cuenta con el transporte adecuado para el traslado de los damnificados ante una emergencia.	O.11. El gobierno municipal recibe el apoyo del gobierno central.	D.1. No se cuenta con el transporte adecuado para el traslado de los damnificados ante una emergencia.	A.2. La ubicación geográfica en que se encuentra el municipio.
D.2. Débil gestión por parte del gobierno local, para atender una emergencia.	O.4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.	D.2. Débil gestión por parte del gobierno local, para atender una emergencia.	A.6. Débil accionar de las autoridades y los pobladores ante una erupción volcánica.
D.3. Ausencia de coordinación entre las autoridades y la comunidad ante una emergencia.	O.5. Se promueven alianzas estratégicas con instituciones.	D.3. Ausencia de coordinación entre las autoridades y la comunidad ante una emergencia.	A.7. Pérdida de credibilidad de las autoridades locales ante una emergencia de erupción volcánica.
D.4. Carencia de planes, programas y proyectos en temas de gestión de riesgo.	O.8. Se cuenta con profesionales de las universidades; Rafael Landívar, San Carlos de Guatemala y Rural de Guatemala.	D.4. Carencia de planes, programas y proyectos en temas de gestión de riesgo.	A.6. Débil accionar de las autoridades y los pobladores ante una erupción volcánica.
D.5. Los pobladores entran en pánico el momento de una erupción volcánica.		D.5. Los pobladores entran en pánico el momento de una erupción volcánica.	A.1. Alto grado de vulnerabilidad del municipio

<p>D.6. Débil coordinación con otros municipios al momento de una erupción volcánica.</p>	<p>O.4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.</p>	<p>D.6. Débil coordinación con otros municipios al momento de una erupción volcánica.</p>	<p>ante erupciones volcánicas. A.6. Débil accionar de las autoridades y los pobladores ante una erupción volcánica</p>
<p>D.7. Poco presupuesto autorizado ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>O.5. Se promueven alianzas estratégicas con instituciones.</p>	<p>D.7. Poco presupuesto autorizado ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>A.10. Los altos índices de pobreza y analfabetismo dentro del municipio.</p>
<p>D.8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p>	<p>O.9. Cuanta con el apoyo de la fundación Castillo Córdova de Guatemala.</p>	<p>D.8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p>	<p>A.7. Pérdida de credibilidad de las autoridades locales ante una emergencia de erupción volcánica.</p>
<p>D.8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p>	<p>O.10. Se cuenta con el apoyo de HORPACAYA.</p>	<p>D.9. Ausencia de mapa de riesgo.</p>	<p>A.4. El asentamiento de viviendas en los alrededores y especialmente en las faldas</p>
<p>D.8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p>	<p>O.11. El gobierno municipal recibe el apoyo del gobierno central.</p>		
<p>D.8. Débil apoyo entre la CONRED y la COMRED.</p>	<p>O.3. Se cuenta con un Vulcanólogo delegado de la CONRED dentro del municipio.</p>		

<p>D.9. Ausencia de mapa de riesgo.</p> <p>D.10. Carencia de plan de seguimiento de capacitaciones a las autoridades y actores claves de la comunidad, en temas de gestión de riesgo.</p>	<p>O.4. Se cuenta con asesoría y capacitación de la CONRED a actores claves en temas de gestión de riego.</p> <p>8. Se cuenta con profesionales de las universidades; Rafael Landívar, San Carlos de Guatemala y Rural de Guatemala.</p> <p>12. El apoyo del INSIVUME, en vigilancia y monitoreo del comportamiento volcánico.</p> <p>14. Se cuenta con oportunidades en la creación de fondos de emergencia por medio de cobros a las visitas a centros turísticos.</p> <p>15. se recibe el apoyo del INFOM y del MAGA.</p>	<p>del volcán.</p> <p>D.10. Carencia de plan de seguimiento de capacitaciones a las autoridades y actores claves de la comunidad, en temas de gestión de riesgo.</p> <p>A.10. Los altos índices de pobreza y analfabetismo dentro del municipio.</p>
---	--	--

3.3 Vinculaciones estratégicas

3.3.1 Primera vinculación: análisis estratégico de fortalezas con oportunidades

El municipio de San Vicente Pacaya cuenta con una de sus mayores fortalezas, siendo este un lugar turístico, lo cual permite la oportunidad de apoyo por parte del INGUAT promoviendo el turismo en la región y creando alianzas con otras instituciones que brindan apoyo, para generar fondos de emergencia por medio de cobros a los turistas que visitan el volcán, dichos fondos son utilizados para emergencias en gestión de riesgo que se presenten, los pobladores del municipio son solidarios con los más afectados, tomando en cuenta que una de sus mayores oportunidades es contar con actores claves los cuales forman parte de la Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED), a su vez se cuenta con la presencia de un vulcanólogo delegado específicamente para esta área, con ello se fortalece el pronto accionar de la de los integrantes de la COMRED los cuales cuentan con el apoyo asesoría y capacitación de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED).

Es necesario tomar en cuenta que al momento de una evacuación los pobladores cuentan con la fortaleza de conocer el área que se va a evacuar por ello es una fortaleza que los pobladores sean nativos del lugar, creando la oportunidad de identificar a los actores que promuevan el pronto accionar mediante el apoyo que brinda el INSIVUMEH en vigilancia y monitoreo del comportamiento volcánico.

Dentro de las fortalezas con las que cuenta el municipio de San Vicente Pacaya, se distinguen los medios de comunicación local, brindando información ante cualquier emergencia, siendo esta una oportunidad ya que dicha información es proporcionada por el INSIVUMEH, indicando el estado y comportamiento del volcán, siendo ello una oportunidad para los pobladores, y dichos medios se encargan de divulgar esta información a la población, para estar atentos ante la ocurrencia de erupción volcánica .

Cabe reconocer que una de las mayores fortalezas con las que se encuentran dentro del municipio de San Vicente Pacaya son los pobladores y el apoyo que brindan instituciones u organizaciones en temas de gestión de riesgo, siendo ello una de las mayores oportunidades el recurso humano que se encuentra al servicio de los pobladores y de las autoridades, especialmente estudiantes de PPS de las diferentes universidades del país quienes brindan apoyo para generar estrategias que ayuden a dar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.3.2 Segunda vinculación: análisis estratégico de fortalezas con amenazas

Dentro de las fortalezas con las que cuenta el municipio de San Vicente Pacaya es que está catalogado por el INGUAT como un lugar turístico, debido a su ubicación geográfica en la que se encuentra, ante esta situación también es necesario tomar en cuenta que existen grandes amenazas dentro del mismo, debido a que está rodeado de montañas y barrancos lo cual provoca altos índices de vulnerabilidad.

Por ello es necesario tomar en cuenta que la fortaleza de ser un lugar turístico también puede contrarrestar ese grado de amenaza que se presenta y así poder atender emergencias ante ocurrencias de erupciones volcánicas, por medio de los fondos recaudados mediante cobros que se realizan a personas que visitan el lugar.

Es preciso tomar en cuenta que los pobladores con mayor amenaza, son los que se encuentran en las áreas más cercanas a las faldas del Volcán Pacaya, siendo estos los más afectados ante la ocurrencia de erupción volcánica, pero también los pobladores cuentan con grandes fortalezas como lo es la solidaridad y la estructura de la COMRED dentro de las comunidades, siendo ellas un aporte indispensable para dar respuesta ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Dentro del municipio existen amenazas como el débil accionar que presentan las autoridades y los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica, pero también es necesario conocer que dentro del mismo se cuenta con la estructura de la COMRED

siendo estas una fortaleza, ya que su estructura y organización es de vital importancia al momento de una emergencia ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Dentro del municipio de San Vicente Pacaya y especialmente en las aldeas ubicadas en las faldas del volcán se presentan amenazas como lo es, el alto grado de vulnerabilidad ante el riesgo volcánico, provocando inaccesibilidad para algunos de los habitantes de las aldeas debido a la ubicación geográfica en la que se encuentra las mismas, pero también es necesario tomar en cuenta que dentro del municipio se cuenta con medios de comunicación local, siendo una de las fortalezas para los pobladores e incluso para las autoridades, ya que estos son entes de información masiva, informando de manera inmediata ante cualquier emergencia de erupción volcánica, la información que se transmite es verídica y confiable, esta es proporcionada por el INSIVUMEH y la CONRED , los cuales son encargados del monitoreo y seguimiento del comportamiento volcánico dentro del municipio, formado parte de las mayores fortalezas con las que cuenta el municipio.

3.3.3 Tercera vinculación: análisis estratégico de debilidades con oportunidades

Dentro del municipio de San Vicente Pacaya, se encuentran debilidades como el inadecuado transporte para el traslado de los damnificados al momento de una emergencia de erupción volcánica, por ello es necesario reconocer que dentro de este municipio se cuenta con la oportunidad y el apoyo del gobierno central en temas de gestión de riesgo, el cual brinda aportes para mejorar la atención ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Los integrantes de la COMRED cuentan con la oportunidad de estar asesoradas y capacitadas en temas de gestión de riesgo, a pesar que dentro de las debilidades se encuentra una débil gestión por parte del gobierno local para dar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica, pero todo ello puede ayudar a mejorar la coordinación entre las autoridades y los pobladores para la búsqueda de respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

La ausencia de planes, programas y proyectos en temas de gestión de riesgo es una de las mayores debilidades que aquejan tanto a las autoridades como a los pobladores para la búsqueda de respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica, dentro de este proceso es necesario mencionar que las autoridades cuentan con oportunidad de mejorar la situación, ya que estas promueven estrategias y alianzas con instituciones e incluso con profesionales para mejorar la situación y así poder brindar mejor atención ante la ocurrencia de erupción volcánica.

La municipalidad cuenta con el apoyo de la fundación Castillo Córdova de Guatemala, HORPACAYA y del Gobierno Central y otras organizaciones que brindan oportunidades de desarrollo, a pesar que se cuenta con la debilidad del bajo presupuesto para atender emergencias en temas de gestión de riesgo, es necesario conocer que al momento de una emergencia de erupción volcánica el accionar de las autoridades y de los líderes comunitarios es inmediata, uniéndose para dar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.3.4 Cuarta vinculación: análisis estratégico de debilidades con amenazas

Las autoridades municipales cuenta con la debilidad del transporte inadecuado para el traslado de los damnificados hacia los alberges al momento de una ocurrencia de erupción volcánica, debido a que no se puede evitar a la madre naturaleza, siendo esta una amenaza latente debido a que la mayoría de los pobladores de las áreas más afectadas no cuentan con transporte propio, menos con transporte público, debido a que caminan por veredas y paredones para poder acceder a sus viviendas y ello genera una mayor debilidad al momento de accionar frente una emergencia de erupción volcánica..

Tomando en cuenta que al momento de una emergencia de erupción volcánica el gobierno local se encuentra débil para realizar gestiones en la atención de emergencias, manteniendo amenazas latentes al momento de accionar, ya sea por parte de las autoridades como de los pobladores y ello se refleja ante una emergencia de erupción volcánica, debido a la carencia de planes, programas y proyectos en temas de gestión de riesgo, generando desorganización y débil coordinación con otras

instituciones que brindan ayuda en gestión de riesgo, provocando amenazas a los pobladores como a las autoridades que se encuentran dentro del municipio.

La Municipalidad de San Vicente Pacaya, cuenta con un débil presupuesto generando amenazas al momento de atender emergencias de erupciones volcánicas, amenazas como la falta de credibilidad de las autoridades ante este tipo de sucesos, también la debilidad por la ausencia de mapas de riesgo en temas de gestión, provocando amenazas latentes a los pobladores que habitan en zonas vulnerables, debido que no conocen la magnitud de riesgo que se vive en dichas áreas, afectadas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.4 Líneas de acción estratégica

3.4.1 Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.

3.4.2 Construcción de capacidades de organización y coordinación dentro del equipo municipal de San Vicente Pacaya para atender emergencias ante erupciones volcánicas.

3.4.3 Fortalecimiento de líderes comunitarios del municipio de San Vicente Pacaya, en temas de gestión de riesgo.

3.4.4 Fortalecimiento de la participación ciudadana dentro del municipio de San Vicente Pacaya, para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.4.5 Fortalecimiento de procesos que generen alianzas con instituciones u organizaciones para dar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.

3.5 Operativización de las líneas de acción

3.5.1 Fortalecimiento de capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.

- Implementación de estrategias por medio de talleres que fortalezcan la COMRED en casos de emergencias ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.
- Fortalecimiento a los miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.
- Creación de técnicas de comunicación y organización entre miembros de la COMRED dentro de municipio de San Vicente Pacaya.
- Fortalecimiento a capacitaciones para miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya para la elaboración de planes y proyectos de gestión de riesgo.
- Fortalecimiento de las comisiones asignadas en la COMRED de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.5.2 Construcción de capacidades de organización y coordinación dentro del equipo municipal de San Vicente Pacaya para atender emergencias ante erupciones volcánicas.

- Elaboración líneas de acción y aprovechamiento de la participación de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.
- Implementación de estrategias de comunicación entre la COMRED, para minimizar el riesgo ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.
- Fortalecimiento del equipo municipal encargado de realizar gestiones para la ampliación del presupuesto en gestión de riesgo.
- Desarrollo de capacidades del equipo municipal para mejorar el fortalecimiento en temas de gestión de riesgo.

- Fortalecimiento en la Implementación de planes de alerta temprana ante la ocurrencia de erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.

3.5.3 Fortalecimiento de líderes comunitarios del municipio de San Vicente Pacaya, en temas de gestión de riesgo.

- Creación de programas de motivación para el fomento de líderes de éxito dentro de los procesos comunitarios.
- Fortalecimiento y organización de las labores de líderes comunitarios, para atender emergencias.
- Desarrollo de asambleas generales dentro de las comunidades del municipio de San Vicente Pacaya para la identificación de líderes positivos.
- Creación de estrategias para promover la participación de los líderes comunitarios.
- Creación de espacios de participación a líderes comunitarios de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.5.4 Fortalecimiento de la participación ciudadana dentro del municipio de San Vicente Pacaya, para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

- Desarrollo de sistemas de organización y participación ciudadana dentro del municipio de San Vicente Pacaya ante ocurrencias de erupción volcánica.
- Implementación de técnicas de organización y preparación de los habitantes del municipio para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.
- Fortalecimiento de los pobladores de San Vicente Pacaya mediante la movilización ante cualquier emergencia de erupción volcánica.
- Fortalecimiento de las labores de los COCODES de las diferentes comunidades de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.

- Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana dentro del municipio de San Vicente Pacaya, en gestión de riesgo.

3.5.5 Fortalecimiento de procesos que generen alianzas con instituciones u organizaciones para dar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.

- Diseño de estrategias para generar talleres con instituciones para el fortalecimiento de respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en San Vicente Pacaya.
- Fortalecimiento de gestiones la ampliación del presupuesto para atender demandas en gestión de riesgo dentro de la Municipalidad de San Vicente Pacaya.
- Fortalecimiento de mecanismos y capacidades de gestión con otras instituciones en beneficio de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.
- Fortalecimiento de la resiliencia dentro de las autoridades y pobladores de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.
- Fortalecimiento de gestiones, procesos y alianzas institucionales para mejorar las respuestas ante una erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.

3.6 Selección del proyecto de intervención

De acuerdo a los veinticinco proyectos identificados y priorizados por medio de la técnica de PROIN (ver anexo 3) la técnica consiste en darle una ponderación de 1-5 a cada proyecto y los parámetros utilizados en esta técnica son:

- Carácter social
- Interés de la institución por el proyecto
- Posibilidad de obtener recursos para su ejecución
- Ejecutable y evaluable en un plazo de catorce semanas
- Es un proyecto que facilita el aprendizaje (Arenales: 2013).

Luego de haber priorizado los veinticinco proyectos, solamente se elige uno el cual será nuestro proyecto de intervención.

El proyecto priorizado es: “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

El Municipio de San Vicente Pacaya por su ubicación geográfica y por el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentra por las constantes erupciones volcánicas, se ve expuesto a un amplio número de amenazas naturales, no tomando en cuenta los desastres naturales que han afectado grandemente a esta región.

Por ello la importancia del abordaje del fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED que se encuentran dentro del municipio, siendo estos actores claves ante cualquier ocurrencia de erupción volcánica dentro del mismo.

El Volcán Pacaya es un peligro latente que se encuentra presente en el diario vivir de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya, por ello necesario tomar en cuenta que fortalecer a las autoridades y a los pobladores en temas relacionados a la prevención y mitigación de riesgo mediante la ocurrencia de erupción volcánica, siendo estos los más afectados mediante suceso de este tipo, es fundamental y de vital

importancia ya que si están capacitados y fortalecidos en temas de gestión de riesgo las emergencias se atenderán de manera adecuada.

También se debe tomar en cuenta que al pasar de los años las erupciones volcánicas han sido más constante por ejemplo según el INSIVUMEH, el año 2013 ha sido uno de los años con mayores índices de erupciones volcánicas, debido a la sobre carga (magma) que se ha concentrado dentro del cono volcánico, debido a esto es necesario el abordaje inmediato de temas como el fortalecimiento de la COMRED en temas de prevención y mitigación de riesgo, siendo estos quienes se encargan de actuar y divulgar un estado de alerta y evacuación mediante la ocurrencia de erupción volcánica dentro del municipio.

Se debe tomar en cuenta que dentro del municipio de San Vicente Pacaya la COMRED existen, pero aun se encuentran débil al momento de actuar frente a la ocurrencia de erupción volcánica dentro de mismo, mediante el proyecto se pretende generar cambios positivos al momento de una alerta de erupción volcánica y propiciar un ambiente de participación dentro de los encargados y delegados de coordinar este tipo de sucesos.

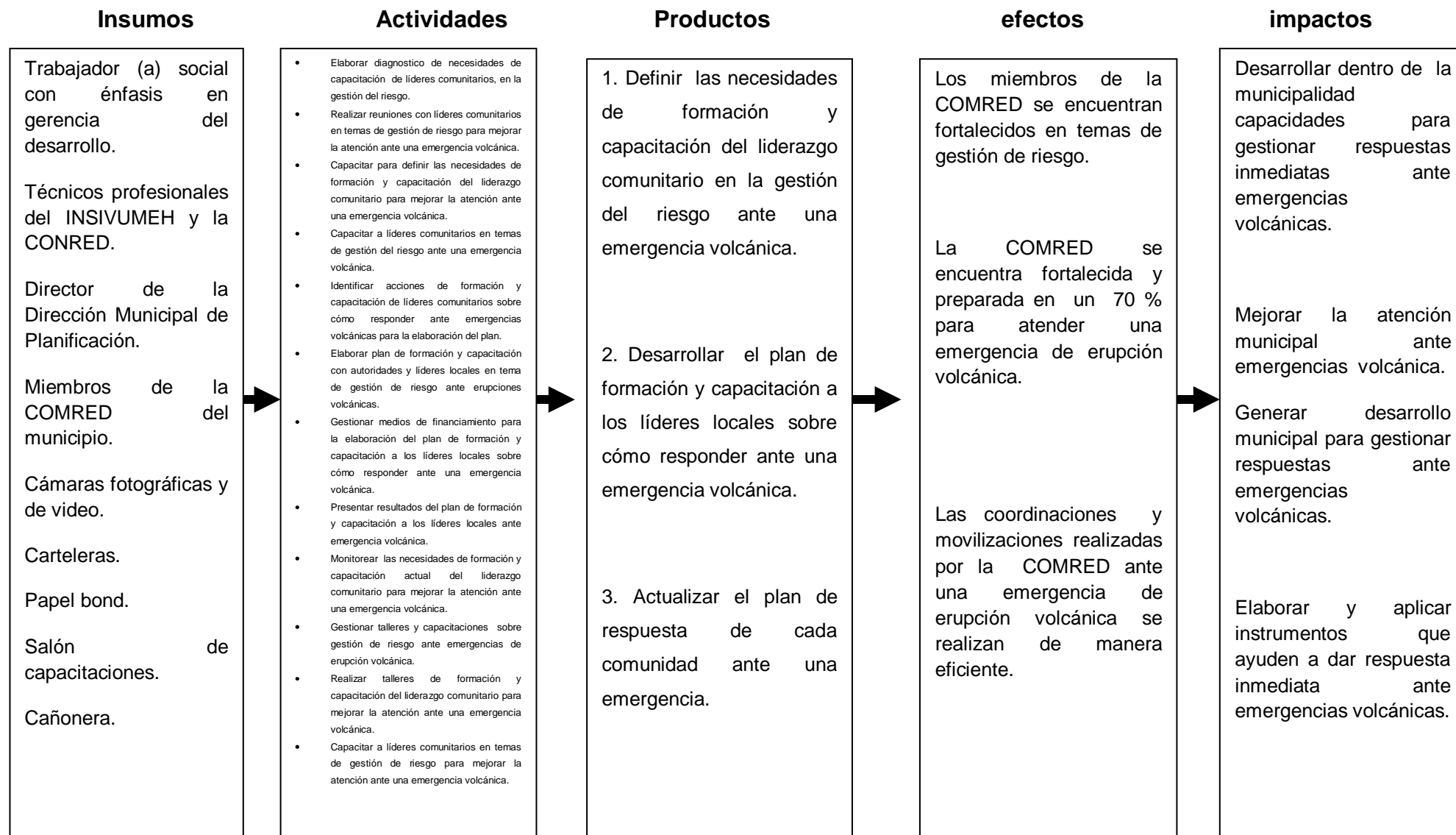
Es de vital importancia mantener buenas relaciones entre las autoridades y los pobladores en cualquier momento, más aun cuando se presenta una emergencia de alerta ante la ocurrencia de erupción volcánica dentro del municipio.

A ello se debe la importancia del fortalecimiento de de las capacidades de los integrantes de la COMRED en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3.7 Modelo lógico del proyecto.

Situación transformada

Contribuir al desarrollo de las capacidades del personal de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.



Apuesta del proyecto

- **Apuesta técnica:**

El proyecto busca contribuir al desarrollo de capacidades de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, para ello es necesario tomar en cuenta lo siguiente:

La realización de reuniones constantes con los integrantes de la COMRED, capacitaciones, elaboración de materiales de apoyo, realización de talleres que involucren a los pobladores, simulacros para mejorar la atención ante la ocurrencia de erupción volcánica, elaboración de planes en gestión de riesgo, elaboración de programas de formación ante cualquier evento de erupción volcánica.

Por ello es importante que se realicen cada una de las actividades antes mencionadas para lograr alcanzar los objetivos planteados mediante el desarrollo del proyecto.

- **Apuesta política:**

Dentro de la formulación del proyecto se pretende fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED en temas de prevención y mitigación ante la ocurrencia de erupción volcánica, quienes son los responsables antes, durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica.

Dentro del municipio la COMRED es la responsable de alertar a los pobladores e informar el estado de alerta en el que se encuentran el volcán, y los líderes comunitarios son los encargados de alertar a los pobladores de cada una de las aldeas que se encuentra en riesgo ante una erupción volcánica.

- **Apuesta utópica:**

Al iniciar el proyecto se pretende la búsqueda de mecanismo para generar desarrollo en las capacidades para dar respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya, mediante el desarrollo del mismo se busca generar opciones que ayuden al fortalecimiento de las

capacidades de los actores involucrados en los procesos de respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Dentro de los resultados que se pretenden generar al finalizar el proyecto es que “la Municipalidad de San Vicente Pacaya desarrolle capacidades para gestionar respuestas inmediatas para atender emergencias ante erupciones volcánicas”.

Hipótesis de acción del proyecto

Si se logra fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya, se está contribuyendo a mejorar y aumentar las capacidades para atender emergencias ante erupciones volcánicas dentro del municipio, y así se podrá mejorar la atención mediante el accionar de las mismas.

Al fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED, en temas de prevención y mitigación del riesgo dentro del municipio, se contribuye al desarrollo de sistemas de alertas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, y si poder ayudar a mejorar la organización y prevención ante emergencias.

CAPITULO IV

4. PROYECTO DE INTERVENCIÓN

4.1 Resumen ejecutivo

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica

Ubicación del proyecto: Se ubica en la cabecera municipal de San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla.

Organización que ejecutará el proyecto: La Municipalidad de San Vicente Pacaya, está ubicada en 4ta. Avenida 6-98 San Vicente Pacaya, Escuintla.

Teléfono 54614181 -44170272.

E-mail: munisanvicentepacaya@yahoo.es

Facebook: munisvp@hotmail.com.

Duración del proyecto: De 02 de enero de 2014, teniendo una durabilidad de 05 meses, finalizando en 30 de mayo de 2014.

Costo total o aporte solicitado/ aporte propio:

Fuente	Aporte
Propio	46,892.00
Municipalidad	3,227.00
Gestiones	7,707.00
Total	57,826.00

Breve resumen

La Municipalidad de San Vicente Pacaya es una institución autónoma sus autoridades son electas de manera democrática y popular, de acuerdo al sistema nacional de elecciones. La municipalidad fue creada para administrar los recursos del municipio, planificar y ejecutar acciones que favorezca la dotación de servicios básicos a la población, así como para procurar el desarrollo local.

De manera que se ha redactado el proyecto enfocándose en el “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”, considerando que son los líderes municipales y comunitarios quienes aportan y gestionan las ayudas correspondientes, logrando la obtención de programas y proyectos de gestión de riesgo, que permitan atender las emergencias de erupción volcánica de manera adecuada y a su vez poder minimizar el riesgo que se viven las comunidades más cercanas al volcán Pacaya.

a. Justificación

Antecedentes

Los rasgos del proceso histórico del municipio de San Vicente Pacaya, del departamento de Escuintla, son caracterizados por procesos socioculturales, económicos y políticos que han trascendido a nivel nacional.

Entre sus especificidades de desarrollo, se caracteriza en este primer apartado monográfico, lo relacionado con el origen del nombre del municipio, fundación del poblado, acuerdos gubernativos y decretos históricos del municipio. Es importante situarnos en este contexto para considerar el fenómeno que ha surgido como consecuencia del expansionismo moderno y el cambio cultural de dicho municipio.

Originalmente el poblado era conocido como “Valle de Pacayita”, con ese nombre da inicio la comunidad en 1861. A petición de los pobladores llega el presidente Vicente Cerna y le da a la comunidad el nombre actual “San Vicente Pacaya”, por la cercanía del volcán Pacaya y el patrono del municipio San Vicente Mártir.

Víctor Ávila es el fundador de este municipio, de quien nunca se supo su procedencia ni origen; este personaje llega a la región y luego de un tiempo organiza a las personas de la comunidad, en barrios, los cuales nombra: La Fe, La Esperanza, Las Flores, La Caridad y Santa Cruz. (Tesis Universidad Rafael Landívar de Guatemala, Escuintla, Junio de 2003).

San Vicente Pacaya fue fundado como municipio por acuerdo gubernativo del 26 de noviembre de 1867 con el nombre de San Vicente Mártir por el presidente Mariscal Vicente Cerna, como parte del municipio de Amatitlan; en esta fecha surgió la primera municipalidad del municipio, funcionando en una casa particular por carecer de recursos financieros para la construcción del edificio.

Cuando este municipio fue incorporado al departamento de Guatemala, durante la administración del General Jorge Ubico, San Vicente Mártir pasó a formar parte del departamento de Escuintla con el nombre de San Vicente Pacaya, por la proximidad del volcán de Pacaya.

En los procesos previos a la Reforma Liberal, en ese contexto surge. “por acuerdo gubernativo del 26 de noviembre de 1967 se creó el municipio: examinada la solicitud que han elevado el gobierno auxiliar y vecinos de la aldea de San Vicente Mártir, sobre que dicha reducción se instituya en pueblo, estableciéndose la municipalidad que corresponde; resultando del expediente instruido con tal fin, que la aldea con las rancherías anexas, cuenta con el número de vecinos que la ley designa para formar pueblos y poder establecer la respectiva municipalidad”.

Por Acuerdo Gubernativo del 22 de octubre de 1887 la Aldea el pozo hoy llamada Aldea El Patrocinio se agregó de Palin y se anexó a San Vicente Pacaya.

Según Acuerdo Gubernativo del 13 de diciembre de 1904 se dispuso que se levantase una suscripción en el municipio para pagar los honorarios de la medida de sus tierras, así como el pago de los excesos que se le adjudican.

El Acuerdo Gubernativo del 4 de junio de 1949 se abrió el servicio público la oficina de correos y telecomunicaciones de cuarta categoría.

Resumen del diagnóstico

Se ha seleccionado como problema de intervención la “Poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya”, el cual fue analizado y seleccionado del área de proyección de municipalismo y gestión de riesgo.

Mediante el análisis y selección del problema de intervención se utilizó la técnica de priorización y selección del problema, luego se elaboró el árbol de problemas en el cual se describen las causas y los efectos del mismo.

Para la selección del problema de intervención se realizaron varias visitas a la municipalidad con la persona enlace, integrantes de la COMRED, procediendo a la aplicación de la técnica de lluvia de ideas por parte de los involucrados, con ello se procedió al planteamiento y redacción de los problemas que se presentan en el área de municipalismo y gestión de riesgo.

Al finalizar el planteamiento se aplicó la técnica de priorización, donde se elaboró un cuadro de priorización por frecuencia, mediante el cual se seleccionó el problema con mayor importancia.

Es importante tomar en cuenta que la poca capacidad municipal para gestionar respuesta ante una ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya, es un tema sumamente indispensable para el buen actuar frente una emergencia.

La municipalidad es un enlace con la COMRED, debido que dentro de la misma se encuentran varios de sus miembros, por lo tanto debe tener la capacidad para dar respuesta ante una ocurrencia de erupción volcánica.

La poca capacidad municipal para gestionar respuesta ante la ocurrencia de erupción volcánica, es un tema que genera controversia e incertidumbre al momento de accionar y presidir una emergencia.

Por ello la importancia del abordaje de este tema, debido a las causas que lo provocan y los efectos que son visibles antes, durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica.

Debido a la poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, no se toman las medidas de prevención que ayuden a encaminar hacia la resolución de la problemática y el aprovechamiento de las oportunidades, para atender las respuestas a las condiciones que se presentan, incluyendo direccionalidad en cada una de las metas planteadas.

No se cuenta con procesos que encaminen las mejoras de la comunidad en temas de gestión de riesgo, debido a la débil participación que se tiene provocando bajo índice de involucramiento de los pobladores de esta comunidad y de las instituciones, que brindan apoyo ante una alerta de erupción volcánica.

Es necesario hacer énfasis que la poca capacidad municipal para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, es un problema latente para todos los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, por ello es necesario el involucramiento y compromiso de los distintos sectores de la población y especialmente de las autoridades de dicho municipio, brindando los aportes e insumos necesarios para prevenir ante una emergencia de erupción volcánica.

Población beneficiaria

Directos

40 personas integrantes de la COMRED.

Indirectos

16,525 habitantes

B. Objetivos

Objetivo general:

Contribuir al desarrollo de las capacidades del personal de la municipalidad para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.

Objetivo específico:

Fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.

C. Estrategias para la implementación del proyecto

El proyecto busca contribuir al desarrollo de capacidades de la municipalidad de San Vicente Pacaya, para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas, para ello es necesario tomar en cuenta lo siguiente:

La realización de reuniones constantes con los integrantes de la COMRED, capacitaciones, elaboración de materiales de apoyo, realización de talleres que involucren a los pobladores, simulacros para mejorar la atención ante la ocurrencia de erupción volcánica, elaboración de planes en gestión de riesgo, elaboración de programas de formación ante cualquier evento de erupción volcánica.

Por ello es importante que se realicen cada una de las actividades antes mencionadas para lograr alcanzar los objetivos planteados mediante el desarrollo del proyecto.

D. Sistemas de monitoreo y evaluación del proyecto

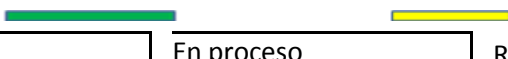
El sistema de monitoreo del proyecto se realizará de forma mensual, utilizando métodos de recolección de datos como el cuaderno de campo, informe de actividades, libro de actas, listados de asistencia, guías de monitoreo y archivos fotográficos, dichas actividades serán coordinadas y orientadas para el desarrollo adecuado a la ejecución del proyecto, con el objetivo de informar los avances de cada actividad realizada.

E. Recursos requeridos

Humanos y materiales

Recursos	cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Financiamiento		
				Propio	Municipalidad	Gestiones
Alquiler de Computadora	1	50.000	1,300.00		1,300.00	
Alquiler de cañonera	1	50.00	950.00		950.00	
Alquiler de cámara fotográfica	24	50.00	1,200.00	1,200.00		
Memoria USB	1	75.00	75.00	75.00		
Impresiones	620	0.75	465.00	265.00	200.00	
Fotocopias	132	0.25	33.00		33.00	
Pliegos de papel bond	125	1.00	125.00	40.00	85.00	
Libro de actas	1	30.00	30.00	30.00		
Hojas de papel bond	460.00	0.15	69.00		69.00	
Sobres de papel manila	15	1.00	15.00		15.00	
Lapiceros	47	1.00	47.00			47.00
Marcadores	47	6.00	282.00	282.00		
Masquin tape	5	15.00	75.00		75.00	
Salón de reuniones	12	100.00	1,200.00		500.00	700.00
Capacitador	1	200.00	5,600.00			5,600.00
Transporte	1	20.00	100.00			100.00
Refacciones	126	10.00	1,260.00			1,260
Recurso Humano	1	150.00	45,000.00	45,000.00		
TOTAL			57,826.00	46,892.00	3,227.00	7,707.00

f. Cronograma de actividades

Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica																							
																							
		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																					
		Enero					Febrero				Marzo				Abril					Mayo			
FASE- ACTIVIDAD	RESPONSABLE	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Fase I																							
Preparación de la implementación del proyecto																							
1. Socializar el proyecto con la persona enlace.	Estudiante de PPS																						
2. Realizar reunión y socialización del proyecto a integrantes de la COMRED.	Estudiante de PPS																						
3. Preparar agenda de actividades para ejecución del proyecto.	Estudiante de PPS																						
4. Gestionar apoyo institucional para la ejecución del proyecto.	Estudiante de PPS																						
FASE II																							
Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica																							
1. Elaborar diagnóstico de necesidades e identificación de líderes comunitarios en la gestión de riesgo.	Estudiante de PPS																						
2. Realizar reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS Delegado de la CONRED																						
3. Capacitar para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS Delegado de la																						

	CONRED																					
4. Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS Delegado de la CONRED																					
FASE III																						
Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica																						
1. Identificar acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo responder ante emergencias volcánicas para la elaboración del plan.	Estudiante de PPS Delegado de la CONRED																					
2. Elaborar plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.	Estudiante de PPS Delegado de la CONRED																					
3. Gestionar medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS																					
4. Presentar resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica.	Estudiante de PPS																					
FASE IV																						
Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.																						
1. Monitorear las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS																					
2. Gestionar talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.	Estudiante de PPS																					
3. Realizar talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS																					
4. Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	Estudiante de PPS																					

g. Condiciones críticas

Compromiso de las autoridades municipales para dar seguimiento a las gestiones de respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas dentro del municipio.

Apoyo de la CONRED y el INSIVUMEH para fortalecer a los integrantes la COMRED en prevención y mitigación ante una erupción volcánica.

- Definidas las necesidades de formación y capacitación de liderazgo comunitario en gestión de riesgo ante una emergencia volcánica.
- Desarrollado plan de formación y capacitación a líderes locales para responder ante una emergencia de erupción volcánica.
- Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

h. Coordinaciones interinstitucionales

Se coordinará con la municipalidad de San Vicente Pacaya, con la Coordinadora Nacional para la Reducción de desastres CONRED, con el Instituto Sismología Vulcanología Meteorología e Hidrología INSIVUMEH, específicamente en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas, proporcionando apoyo técnico y financiero para la implementación de las actividades que se coordinan con líderes comunitarios integrantes de la COMRED del municipio.

4.2 Descripción general del proyecto

El proyecto recibe el nombre de “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

Dentro del municipio de de San Vicente Pacaya debido a su ubicación geográfica y el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentra y, por las constantes erupciones volcánicas, se ve expuesto a un amplio número de amenazas naturales, no tomando en cuenta los desastres naturales que han afectado grandemente a esta región.

Por ello la importancia del abordaje del fortalecimiento de las capacidades de la COMRED que se encuentran dentro del municipio, siendo estos actores claves ante cualquier ocurrencia de erupción volcánica dentro del mismo.

Todo esto a través de un informe de actividades que determine la ejecución de talleres definiendo así la realización y seguimiento de cada una de las actividades, con el fin de contribuir al fortalecimiento de las capacidades de la COMRED y con ello analizar los resultados.

Este proyecto se ejecutara y Coordinara Municipal para la Reducción de Desastres COMRED y los líderes comunitarios de la aldea El Patrocinio, El Rodeo, San Francisco de Sales, El bejucal y Concepción El Cedro.

4.2.1 Ámbitos en que se inserta el proyecto

Ámbito institucional

La municipalidad de San Vicente Pacaya, cuenta con acta donde se encuentra constituida legalmente la COMRED pero esta aun no cuentan con un pleno desarrollo político debido a que no cuentan con planes que respondan ante emergencias y riesgos en la vida humana, por ello la importancia de fortalecer las

capacidades de los integrantes de las mismas en temas de prevención y mitigación ante el riesgo de emergencias volcánicas.

Ámbito cultural

Las características y rasgos socioculturales de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya y especialmente de las áreas rurales que se encuentran asentadas dentro del municipio, se perciben como practicas cotidianas, la manera de vida es mas como una sobrevivencia de economía campesina tradicionalista y subsistencialista.

Es necesario reconocer que dentro de cada grupo de habitantes todos mantienen diferentes formas de vulnerabilidad cultural, porque no predomina una solo cultura, tomando en cuenta que los hombres y las mujeres desempeñan funciones distintas dentro de la sociedad y ello implica que respondan de maneras variadas ante cualquier emergencia.

Ámbito ambiental

Dentro de este ámbito se comprenderán todos aquellos programas y proyectos que nos ayuden a prevenir y mitigar el impacto ambiental, debido que en la actualidad existen altos niveles de contaminación causados por el hombre y si no también por los algunos factores naturales así como han beneficiado también pueden ser perjudicar el medio ambiente, algunos de estos son: La lluvia, el viento, la luz solar entre otros.

Es por eso que el proyecto busca fortalecer las capacidades de líderes comunitarios para mejorar la tención ante emergencias volcánicas y así poder buscar alternativas y prevención y mitigación de riesgo a los comunitarios de las áreas más vulnerables de este municipio.

Ámbito social y político:

San Vicente Pacaya, es un municipio con alto grado de vulnerabilidad por lo cual debe tomar en cuenta lo que la Constitución Política de la República de Guatemala, establece; Debe existir privilegios para las políticas de atención de emergencia y de asistencia a la población en caso de desastres, las que quedaron conducidas institucionalmente en 1969, por el Comité Nacional de Emergencia (CONE), adscrito al Ministerio de la Defensa Nacional hasta 1996, a partir de 1996 por medio del Decreto No. 109-96 del Congreso de la Republica, se crea la Coordinadora Nacional Para la Reducción de Desastres (CONRED), y se emite el respectivo reglamento (Acuerdo Gubernativo No. 443-2000). Lo descrito anteriormente da soporte a las comunidades vulnerables al riesgo por desastres naturales a organizarse y presentar sus propuestas al respecto.

Por ello la las autoridades municipales, gubernamentales y locales deben dar credibilidad y soporte a las Leyes y Reglamento que beneficiaran a los pobladores más afectados ante cualquier eventualidad de riesgo que se presente dentro del municipio.

4.2.2 Alcances y límites

Dentro de la formulación del proyecto se pretende fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED en temas de prevención y mitigación ante la ocurrencia de erupción volcánica, quienes son los responsables antes, durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica.

Mediante este proceso el proyecto abarcara y beneficiara a todos los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya y deberá ser ejecutado en un periodo de veinte semanas, mediante las cuales se deberán logara los objetivos y logrando las metas propuestas mediante el proyecto.

4.2.3 Área en que se inserta el proyecto

El área seleccionada para el proceso de Práctica Profesional Supervisada es la municipalismo y gestión de riesgo en donde se inserta el proyecto “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San

Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

El área municipalismo y gestión de riesgo se refiere al empoderamiento y la capacidad de una municipalidad para ejercer el gobierno local. Cuando se habla de gestión de riesgo es el enfoque estructurado para manejar la incertidumbre relativa a una amenaza a través de una secuencia de actividades humanas que incluyen evaluación del riesgo, estrategia de desarrollo para manejar la mitigación del riesgo utilizando recursos gerenciales.

El municipalismo no es otra cosa que en un lenguaje universal basado en la participación, la colaboración y el respeto por lo público, una herramienta idónea por lo cual los pueblos avanzan en su desarrollo.

El municipalismo es un compromiso con la ciudadanía, con personas con nombres y apellidos que tienen problemas reales y buscan soluciones para mejorar su diario vivir. Desde el municipalismo se pueden observar los problemas que aquejan a la población y donde deben poner en marcha la búsqueda de soluciones. No olvidando que las autoridades son las personas encargadas de velar que las quejas y demandas de la población sean escuchadas y solventadas.

De esta manera se inserta el área del municipalismo y gestión de riesgo para que la Municipalidad de San Vicente Pacaya genere el cambio y promueva su propio desarrollo para atender la complejidad de los problemas.

4.2.4 Justificación del proyecto

La tendencia reciente al aumento de las necesidades y capacidades para prevenir y mitigar emergencias volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya cada vez es más necesaria y fundamental para los habitantes de este municipio.

Por esa razón es que el presente proyecto se enfoca en el tema de “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

Tomando en cuenta que el municipio de San Vicente Pacaya por su ubicación geográfica y por el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentra por las constantes erupciones volcánicas, se ve expuesto a un amplio número de amenazas naturales, no tomando en cuenta los desastres naturales que han afectado grandemente a esta región.

Por ello la importancia del abordaje del fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED que se encuentran dentro del municipio, siendo estos actores claves ante cualquier ocurrencia de erupción volcánica dentro del mismo.

El volcán Pacaya es un peligro latente que se encuentra presente en el diario vivir de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya, por ello necesario tomar en cuenta que fortalecer a las autoridades y a los pobladores en temas relacionados a la prevención y mitigación de riesgo mediante la ocurrencia de erupción volcánica, siendo estos los más afectados mediante suceso de este tipo, es fundamental y de vital importancia porque si están capacitados y fortalecidos en temas de gestión de riesgo las emergencias se atenderán de manera adecuada.

También se debe tomar en cuenta que al pasar los años, las erupciones volcánicas han sido más constante por ejemplo según el INSIVUMEH el año 2013 ha sido uno de los años con mayores índices de erupciones volcánicas, debido a la sobrecarga (magma) que se ha concentrado dentro del cono volcánico, debido a esto es necesario el abordaje inmediato de temas como el fortalecimiento de la COMRED en temas de prevención y mitigación de riesgo, siendo estos quienes se encargan de actuar y divulgar un estado de alerta y evacuación mediante la ocurrencia de erupción volcánica dentro del municipio.

Se debe tomar en cuenta que dentro del municipio de San Vicente Pacaya la COMRED existen, pero aun se encuentran débiles al momento de actuar frente a

la ocurrencia de erupción volcánica dentro de mismo, mediante el proyecto se pretende generar cambios positivos al momento de una alerta de erupción volcánica y propiciar un ambiente de participación dentro de los encargados y delegados de coordinar este tipo de sucesos.

Es de vital importancia mantener buenas relaciones entre las autoridades y los pobladores en cualquier momento, más aun cuando se presenta una emergencia de alerta ante la ocurrencia de erupción volcánica dentro del municipio.

A ello se debe la importancia del fortalecimiento de de las capacidades de los integrantes de la COMRED en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.

4.2.5 Objetivos y resultados

Objetivo general

Contribuir al desarrollo de las capacidades del personal de la municipalidad para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.

Objetivo específico

Fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Resultados esperados

1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.
2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.
3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

4.2.6 Población destinataria

Directos

40 personas, integrantes de la COMRED.

Indirectos

16,525 habitantes

4.2.7 Fases del proyecto

Fase I: “Preparación de la implementación del proyecto”

Objetivo: Elaborar e implementar los insumos necesarios del proyecto de intervención.

Actividades:

- Socializar el proyecto con la persona enlace.
- Realizar reunión y socialización del proyecto a integrantes de la COMRED.
- Preparar agenda de actividades para ejecución del proyecto.
- Gestionar apoyo institucional para la ejecución del proyecto.

Fase II: “Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica”.

Objetivo: Definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

Actividades:

- Elaborar diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo.
- Realizar reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.

- Capacitar para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

Fase III: “Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica”.

Objetivo: desarrollar plan de formación y capacitación para líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.

Actividades:

- Identificar acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo responder ante emergencias volcánicas para la elaboración del plan.
- Elaborar plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.
- Gestionar medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.
- Presentar resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica.

Fase IV: Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia.

Objetivo: actualizar plan de respuesta de cada comunidad ante emergencia volcánica.

Actividades:

- Monitorear las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.

- Gestionar talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.
- Realizar talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Evaluación de la fase.

Fase V: “Elaboración del plan de sostenibilidad”

Objetivo: Elaborar plan de sostenibilidad del proyecto como instrumento de ayuda para atender emergencia ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Actividades

- Realizar taller para elaborar el plan de sostenibilidad
- Preparar el documento de plan de sostenibilidad
- Gestionar la aprobación del plan de sostenibilidad

Fase VI: “Preparación del informe final.”

Objetivo: Presentar los resultados obtenidos mediante el informe final de práctica profesional de Supervisada PPS II.

Actividades:

- Recolectar y ordenar información para la elaboración del informe final.
- Socializar el proyecto con el consejo municipal.
- Presentación de informe final.

4.2.7 Plan operativo del proyecto

Fase/Actividad	Tiempo		Costo	Financiamiento		
	Fecha de inicio	Fecha de finalización		Propio	Municipalidad	Gestiones
Fase 1: Preparación de la implementación del proyecto	01-01-2014	31-01-2014				
Actividades:						
<ul style="list-style-type: none"> Socializar el proyecto con la persona enlace. 	05-01-2014	05-01-2014	660.00	610.00	50.00	
<ul style="list-style-type: none"> Realizar reunión y socialización del proyecto a integrantes de la COMRED. 	07-01-2014	10-01-2014	1,250.00	800.00	50.00	400.00

<ul style="list-style-type: none"> • Preparar agenda de actividades para ejecución del proyecto. 	13-01-2014	17-01-2014	890.00	800.00	90.00	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar apoyo institucional para la ejecución del proyecto. 	20-01-2014	24-01-2014	4,362.50	4200	162.50	
<p>Fase 2: Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica</p> <p>Actividades:</p>	27-01-2014	31-01-2014	960.00	800	60	100

<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo. 	03-02-2014	07-02-2014	2,180.00	2150.00	30.00	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. 	10-02-2014	14-02-2014	3,250.00	50.00	2,200.00	

<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. 	17-02-2014	21-02-2014	3,525.00	2,315.00	110.00	1,100.00
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica. 	24-02-2014	27-02-2014	2,415.00	1250.00	215.00	950.00

<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de la fase II. 	28-02-2014	28-02-2014	1,055.00	950.00	105.00	
<p>Fase 3: Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo 	03-03-2014	07-03-2014	2,460.00	1350.00	200.00	910.00

<p>responder ante emergencias volcánicas para la elaboración del plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborar plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas. Gestionar medios de financiamiento para la elaboración del 	<p>10-03-2014</p>	<p>14-03-2014</p>	<p>2,530.00</p>	<p>1500.00</p>	<p>230.00</p>	<p>800.00</p>
<p>17-03-2014</p>	<p>21-03-2014</p>	<p>1,700.00</p>	<p>1700.00</p>			

<p>plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentar resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica. • Evaluar fase III. 	<p>24-03-2014</p> <p>31-03-2014</p>	<p>28-03-2014</p> <p>31-03-2014</p>	<p>1,700.00</p> <p>1,640.00</p>	<p>100.00</p> <p>1580.00</p>	<p>100.00</p> <p>60.00</p>	<p>100.00</p>
---	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------

<p>Fase 4: Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorear las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. • Gestionar talleres y capacitaciones sobre gestión de 	01-04-2014	04-04-2014	3,560.00	3500.00	60.00	
	07-04-2014	11-04-2014	3,877.50	3800.00	77.50	

<p>riesgo ante emergencias de erupción volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia 	14-04-2014	18-04-2014	2,470.00	1550.00	120.00	800.00
	21-04-2014	25-04-2014	2,830.00	1,910.00	120.00	800.00

<p>volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación de la fase IV. 	28-04-2014	28-04-2014	1,610.00	1,550.00	60.00	
<p>Fase 5: Elaboración del plan de sostenibilidad.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar taller para elaborar el plan de sostenibilidad Preparar el documento de plan de sostenibilidad Gestionar la aprobación del plan de sostenibilidad 	01-05-2014	02-05-2014	2,960.00	2,780.00	80.00	100.00
	06-05-2014	07-05-2014	2,580.00	2,360.00	120.00	100.00
	08-05-2014	08-05-2014	1,320.00	110.00	120.00	100.00

<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar resultados de la fase V. 	16-05-2014	16-05-2014	1511.00	1,306.00	205.00	
<p>Fase 6: Preparación del informe final.</p> <p>Actividades:</p> <p>1. Recolectar y ordenar información para la elaboración del informe final.</p> <p>2. Socializar el proyecto con el consejo municipal.</p> <p>3. Presentación de informe final.</p>						
	01-01-2014	26-05-2014	1,995.00	1,995.00		
	28-05-2014	28-05-2014	252.50	52.50	200.00	
	30-05-2014	30-05-2014	2,282.00	327.50	420.00	

4.2.8 Entornos del proyecto

Interno

Este proyecto se trabajara con el apoyo del comité COMRED en gestión municipal del riesgo de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, para el cumplimiento de las actividades que se llevaran acabo mediante el mismo.

Externo

El proyecto se tendrá que ejecutar con el apoyo de cada una de las diferentes instancias como la CONRED y el INSIVUMEH, al insertar el proyecto se pretende fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED en prevención y mitigación del riesgo volcánico lo cual ayudara a mejorar la atención ante cualquier emergencia volcánica.

4.2.9 Funciones específicas en la ejecución del proyecto

Trabajadora social

- Su función principal es la de coordinar y verificar el proceso de ejecución del proyecto y cada una de sus actividades de acuerdo a lo establecido en el cronograma, enfocándose al alcance de los resultados con el apoyo técnico y profesional de la municipalidad y su personal.
- Realizar evaluaciones y monitoreas contantes del proceso del proyecto.
- Registrar la información necesaria para darle seguimiento al proyecto.
- Gestionar apoyo técnico, profesional, financiero y financiero.
- Elabora y preparación de informe final.

Persona enlace

- Respaldar y coordinar los procesos de ejecución del proyecto.
- Coordinar con las autoridades municipales cada actividad para el desarrollo del proyecto.
- Proporcionar información para el desarrollo de las actividades.
- Integrar el grupo que participa en la ejecución del proyecto.

Coordinadoras Municipales Para la Reducción de Desastres COMRED

- Supervisar y planificar el manejo de emergencias ocasionadas por fenómenos naturales.
- Brindar a los vecinos de la comunidad de San Vicente Pacaya una educación permanente, con el fin de mejorar las capacidades de reacción ante un desastre que se presente.
- Impartir capacitaciones en primeros auxilios.
- Coordinar albergues provisionales al momento de una emergencia.

4.2.10 Coordinaciones y alianzas

Internas

Se coordinara con el encargado de la Dirección Municipal de Planificación, el alcalde municipal, para la realizar la planificación de manera conjunta y logara el desarrollo de los objetivos planteados en el mismo.

Externas

Se coordinara con instituciones gubernamentales y no gubernamentales en este caso principalmente la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres CONRED brindando capacitaciones en temas de gestión de riesgo.

4.2.11 Incidencia del proyecto

Mediante el proyecto se pretende el fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED en temas de prevención y mitigación del riesgo ante emergencia volcánica para ello es necesaria:

Desarrollar dentro de la municipalidad capacidades para gestionar respuestas inmediatas ante emergencias volcánicas.

Mejorar la atención municipal ante emergencias volcánica.

Generar desarrollo municipal para gestionar respuestas ante emergencias volcánicas.

Elaborar y aplicar instrumentos que ayuden a dar respuesta inmediata ante emergencias volcánicas.

4.2.12 Implicaciones éticas a considerar

Es necesario reconocer que la ética la debemos poner en práctica en todo momento de nuestro diario vivir y especialmente al momento de la socialización, debemos tener una postura profesional y lograr la sensibilización.

El respeto a la diversidad cultural, las tradiciones, las costumbres las cuales forman parte de los elementos básicos para considerar las aplicaciones éticas del liderazgo positivo, como la honestidad, la puntualidad, la veracidad, responsabilidad, para dar respuestas a problemas complejos y poder negociar, dialogar y consensuar entre los autores directos e indirectos que intervienen en el proyecto.

4.2.13 Posibles conflictos

La municipalidad de San Vicente Pacaya, no cuenta con el presupuesto adecuado para atender emergencias volcánicas, por ello se hace necesario el fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED de este municipio, fortaleciendo esas capacidades se podrá mejorar la atención ante cualquier emergencia volcánica y así se podrá prever y mitigar el riesgo ante cualquier eventualidad.

4.2.14 Recursos y presupuesto

Humanos

- Trabajador (a) social con énfasis en gerencia del desarrollo.
- Técnicos profesionales del INSIVUMEH y CONRED.
- Director de la Dirección Municipal de Planificación.
- Miembros de la COMRED del municipio.

Materiales

- Carteleras.
- Papel bond.
- Hojas de papel bond.
- Masquin tape.
- Marcadores
- Lapiceros.
- Sobres manilas.

Equipo

- Cámaras fotográficas y de video.
- Cañonera.
- Computador

Resumen del presupuesto

Fuente	Aporte
Propio	46,892.00
Municipalidad	3,227.00
Gestiones	7,707.00
Total	57,826.00

4.2.15 Monitoreo del proyecto

El monitoreo se realizara de forma mensual, mediante los informes que sean producidos por el quipo del proyecto, para verificar como se están realizando, sus actividades y tareas definidas y poder medir el cumpliendo los objetivos y así tener información permanente y continua de los avances del proyecto de manera que se realizan.

Fase/Actividad	Indicadores	Medios de verificación	Fecha del monitoreo	Responsable
Fase 1: Preparación de la implementación del proyecto.	A finales del mes de enero de 2014 se ha finalizado la preparación del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Informe de actividades. • Archivos fotográficos. 	31/01/2014	Estudiante en Práctica Profesional Supervisada
Actividades: <ul style="list-style-type: none"> • Socializar el proyecto con la persona enlace. 	A finales del mes de enero de 2014 se ha socializado el proyecto con la persona enlace.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Libro de actas. • Informe de actividades. 	03/01/2014	Estudiante en Práctica Profesional Supervisada
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar reunión y socialización del proyecto a 	A finales del mes de enero de 2014 se han realizado reuniones de	<ul style="list-style-type: none"> • Listado de participantes. • Informe de 	10/01/2014	Estudiante en Práctica Profesional

<p>integrantes de la COMRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparar agenda de actividades para ejecución del proyecto. Gestionar apoyo institucional para la ejecución del proyecto. <p>Fase 2: Definidas las necesidades de</p>	<p>socialización del proyecto con 6 integrantes de la COMRED.</p> <p>A finales del mes de enero de 2014 se ha preparado la agenda de actividades para ejecutar el proyecto con 6 integrantes de las COMRED.</p> <p>A finales del mes de enero de 2014 se ha gestionado el apoyo institucional con la persona enlace para ejecutar el proyecto.</p> <p>A finales del mes de</p>	<p>actividades.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuaderno de campo. Libro de actas. Cuaderno de campo. Informe de actividades. Archivos fotográficos. Informe de actividades. Cuaderno de campo. Archivos fotográficos. Cuaderno de 	<p>17/01/2014</p> <p>31/01/2014</p> <p>07/02/2014</p>	<p>Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica</p>
---	--	--	---	--

<p>formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.</p>	<p>febrero de 2014 se han definido las necesidades de formación y capacitación de liderazgo a los comunitarios de 6 aldeas en gestión del riesgo ante emergencia volcánica.</p>	<p>campo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Libro de actas. • Archivos fotográficos. • Listados de asistencia. • Informes de actividad. • Listados de asistencia 		<p>Profesional Supervisada</p>
<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar diagnostico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo. 	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se ha elaborado el diagnostico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo con líderes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas. • Informes de actividades. • Cuaderno de 	<p>14/02/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<ul style="list-style-type: none"> Realizar reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. 	<p>comunitarios de 6 aldeas.</p> <p>A finales del mes de febrero de 2014 se han realizado reuniones con líderes de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p>	<p>campo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fichas de visitas a líderes comunitarios. Listado de participantes. Guía de monitoreo. Archivos fotográficos. Listado de participantes Cuaderno de campo 	<p>21/02/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capacitar para definir las necesidades de formación y capacitación del 	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se han capacitado a líderes de 6 comunidades, para definir las</p>	<ul style="list-style-type: none"> Libro de actas. Archivos fotográficos. Cuaderno de campo. 	<p>27/02/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<p>liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica. 	<p>necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejor la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de febrero de 2014 se han presentado los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades, ante emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Libro de actas. • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de monitoreo. • Listado de participantes. • Presentación de materiales de apoyo a las autoridades municipales. 	<p>28/02/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
---	--	--	-------------------	---

<p>Fase 3: Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se cuenta con plan de formación y capacitación dirigido a líderes de 6 aldeas, para responder ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas 	<p>31/03/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo responder ante emergencias volcánicas para la 	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se han realizado reuniones con líderes de 6 comunidades para dar a conocer el plan de formación y capacitación para líderes locales sobre cómo responder ante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de actividades. • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Libro de actas • Archivos fotográficos. 	<p>07/03/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<p>elaboración del plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas. 	<p>una emergencia volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A finales del mes de marzo de 2014 se ha elaborado el plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas. <p>A finales del mes de marzo de 2014 se han gestionado los medios de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de capacitaciones. • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Archivos fotográficos. 	<p>21/03/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar medios de financiamiento para la 	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se han gestionado los medios de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de capacitaciones. • Cuaderno de 	<p>28/03/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<p>elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentar resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica. 	<p>financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a líderes locales de 6 comunidades sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A finales del mes de marzo de 2014 se han presentado los resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades ante emergencia volcánica. 	<p>campo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listados de participantes. • Archivos fotográficos. • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de monitoreo. • Archivos fotográficos. • Guía de monitoreo. 	<p>31/03/2014</p> <p>30/04/2013</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
--	--	--	---	---

<p>Fase 4: Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorear las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. 	<p>A finales del mes de abril de 2014, se han monitoreado las necesidades de ante emergencias formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Informe de actividades. • Guías de monitoreo. • Cuaderno de campo. • Libro de actas. • Archivos fotográficos. • Cuaderno de 	<p>11/04/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
--	---	--	--------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica. 	<p>abril de 2014, se han gestionado los medios de financiamiento para realizar los talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante una emergencia volcánica.</p>	<p>trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listado de participantes. • Libro de actas. • Archivos fotográficos. • Guía de monitoreo. • Archivos fotográficos. 	<p>18/04/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica 	<p>A finales del mes de abril de 2014 se han realizado talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario en gestión en 6 aldeas del municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Libro de actas. • Cuaderno de campo • Informe de 	<p>28/04/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica. • Evaluación de la fase IV. 	<p>A finales del mes de abril de 2014 se ha capacitado a 40 líderes comunitarios de 6 aldeas en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de abril de 2014, se ha evaluado las actividades de la fase IV.</p>	<p>actividades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guía de monitoreo. • Archivos fotográficos. • Guía de monitoreo. • Listados de asistencia. • Libro de actas. 	<p>30/04/2014</p> <p>30/04/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<p>Fase 5: Elaboración del plan de sostenibilidad.</p>	<p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha elaborado el pal de sostenibilidad con integrantes de 6</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Libro de actas. • Archivos fotográficos. 		<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar taller para elaborar el plan de sostenibilidad Preparar el documento de plan de sostenibilidad aprobación del plan de sostenibilidad 	<p>comunidades.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha presentado el plan de sostenibilidad del proyecto.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha preparado el documento de plan de sostenibilidad con los integrantes de la COMRED</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha gestionado la aprobación del plan de sostenibilidad con</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informe de actividades. Libro de actas. Archivos fotográficos. Informe de actividades. Libro de actas. Listados de asistencia. Archivos fotográficos. Guías de monitoreo. 	<p>02/05/2014</p> <p>07/05/2014</p> <p>05/05/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
---	---	--	--	---

<p>Fase 6: Preparación del informe final.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Recolectar y ordenar información para la elaboración del informe final. Socializar el proyecto con el consejo municipal. 	<p>los integrantes de 6 comunidades.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha presentado el informe final.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha recolectado y ordenado la información para la elaboración del informe final.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se socializó el proyecto con integrantes del</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informe de actividades. Archivos fotográficos. Archivos fotográficos. Cuaderno de campo. Informe de actividades. Guías de monitoreo. Archivos fotográficos. 	<p>16/05/2014</p> <p>30/05/2014</p> <p>26/05/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada.</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada.</p> <p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
---	--	---	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de informe final. 	<p>concejo municipal.</p> <p>A finales del mes de mayo de 2014 se han presentado el informe final de práctica profesional supervisado II.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informe de actividades. • Cuaderno de campo. • Informe de actividades. • Guías de monitoreo. 	<p>30/05/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
--	---	---	--------------------------	---

4.2.16 Evaluación del Proyecto

La evaluación del proyecto se realizara al finalizar el proceso de cada resultado, es decir seis evaluaciones mediante el desarrollo y ejecución del proyecto ello con el fin de proporcionar información fiable y útil para la toma de decisiones tanto de los beneficiarios como los donantes, también para apreciar los efectos e impactos esperados con relación a los objetivos definidos a nivel de los propósitos y resultados , tomando en cuenta los supuestos señalados en el marco lógico, apoyándose del plan operativo y de los informes de monitoreo.

Es necesario tomar en cuenta los principios de la evaluación en todo momento del proyecto, la credibilidad, la imparcialidad y la utilidad de participación de los interesados de acuerdo a criterios de eficiencia, eficacia, efectividad, pertinencia, impacto y sostenibilidad para el proceso del proyecto.

Objetivo o resultado	Indicadores	Medios de verificación	Fecha de la evaluación	Responsable
Objetivo general: Contribuir al desarrollo de las capacidades del personal de la municipalidad para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San	Al finalizar el mes de junio de 2014 se lograra que la municipalidad de San Vicente Pacaya desarrolle capacidades para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Informes de monitoreo • Entrega del proyecto final 	31/05/2014	Estudiante en Práctica Profesional Supervisada

Vicente Pacaya.				
Objetivo Especifico: Fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.	A finales del mes de mayo de 2014 los integrantes de la COMRED se encuentran fortalecidos y capacitados en temas de prevención y mitigación ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de campo • Fotografías • Informes de capacitadores. 	31/05/2014	Estudiante en Práctica Profesional Supervisada
Resultados: Resultado 1: Preparación de la implementación del proyecto	A finales del mes de enero de 2014 se finalizó la preparación del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Informe de actividades. • Archivos fotográficos. • Cuaderno de campo. • Libro de actas. 	31/01/2014	Estudiante en Práctica Profesional Supervisada

		<ul style="list-style-type: none"> • Informe de actividades. 		
<p>Resultado 2:</p> <p>Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se han definido las necesidades de formación y capacitación de liderazgo a los comunitarios de 6 aldeas en gestión del riesgo ante emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas • Informes de actividades 	<p>28/02/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<p>Resultado 3:</p> <p>Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se cuenta con plan de formación y capacitación dirigido a líderes de 6 aldeas, para responder ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas • Informes de actividades 	<p>31/03/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

<p>Resultado 4: Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014 se ha actualizado el plan de respuesta de 6 comunidades ante una emergencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas • Informes de actividades 	<p style="text-align: center;">30/04/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<p>Resultado 5: Elaboración del plan de sostenibilidad.</p>	<p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha elaborado el plan de sostenibilidad con integrantes de 6 comunidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Libro de actas. • Archivos fotográficos. • Informe de actividades. 	<p style="text-align: center;">15/05/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>
<p>Resultado6: Preparación del informe final.</p>	<p>A finales del mes de mayo de 2014 se ha presentado el informe final.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Informe de actividades. 	<p style="text-align: center;">30/05/2014</p>	<p>Estudiante en Práctica Profesional Supervisada</p>

CAPITULO V

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados alcanzados mediante el desarrollo de las fases del proyecto “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica” las cuales se llevaron a cabo de conformidad con lo planteado en cada proceso de ejecución del proyecto.

Fase I: “Preparación de la implementación del proyecto”

Objetivo: Elaborar e implementar los insumos necesarios del proyecto de intervención.

Indicadores Propuestos:

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

Se logró el 100% del indicador propuesto, socializando el proyecto de manera esperada y planteada con el señor Mario Peralta, quien es la persona enlace y encargado de la Oficina Municipal de Planificación de la municipalidad de San Vicente Pacaya.

Durante la socialización del proyecto con la persona enlace se observó el interés sobre la ejecución del proyecto en el área de San Vicente Pacaya y especialmente porque va dirigido al fortalecimiento de líderes comunitarios en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

Ello contribuyó al logro del indicador propuesto en dicha actividad.

- **A finales del mes de enero de 2014 se han realizado reuniones de socialización del proyecto con 6 integrantes de la COMRED.**

Mediante el desarrollo y ejecución del proyecto se tomaron varias decisiones con el señor Mario Peralta, debido al poco interés que se tenía por parte de los líderes comunitarios para reunirse en el casco urbano de San Vicente Pacaya. Por ello se tomo la decisión de socializar el proyecto en cada una de las comunidades donde se ejecutara el proyecto, para lograr en un 100% el indicador propuesto.

Se realizaron las visitas a líderes de las comunidades; San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, los Ríos, socializando el proyecto y a su vez observando el interés de los líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo y especialmente en el fortalecimiento en temas de prevención y mitigación del riesgo volcánico.

Con ello se logró el 100% del indicador propuesto para esta actividad.

- **A finales del mes de enero de 2014 se ha preparado la agenda de actividades para ejecutar el proyecto con 6 integrantes de la COMRED.**

Mediante la presentación de la agenda de actividades con el señor Mario Peralta de la Oficina Municipal de Planificación, se presentó un recurso humano con el cual se coordinaría nuevamente la agenda de actividades, ya que esta persona es Delegado Municipal de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

El señor Pedro Morales es Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, asignado al área de San Vicente Pacaya, dicha persona es la encargada de coordinar y capacitar a líderes locales y especialmente a integrantes de la COMRED, en temas de fortalecimiento ante emergencias volcánicas.

Se procedió a coordinar las visitas a líderes locales de las comunidades; San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, iniciando a la preparación de la agenda de actividades para la ejecución del proyecto.

Finalizando las visitas y la preparación de la agenda de actividades se logró en un 100% el indicar propuesto para esta actividad.

- **A finales del mes de enero de 2014 se ha gestionado el apoyo institucional con la persona enlace para ejecutar el proyecto.**

Este indicar se logró en un 100%, lográndolo antes de lo planificado.

Se ha gestionado el apoyo humano, contando con el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, el señor Pedro Morales, quien brindará el apoyo necesario mediante el proceso de ejecución del proyecto. Impartiendo capacitaciones y talleres a líderes comunitarios de las aldeas; San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos e integrantes de la COMRED.

Se logro gestionar los centros de reunión donde se llevaron a cabo las reuniones y capacitaciones de cada una de las comunidades involucradas en el proyecto.

Actividades desarrolladas durante la fase:

Al iniciar el proceso de ejecución del proyecto se llevó a cabo la socialización del mismo, el día jueves 02 de enero de 2014 a las 14:00 en las instalaciones de la Oficina Municipal de Planificación con el señor Mario Peralta de la Municipalidad de San Vicente Pacaya.

La socialización del proyecto “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”, ejecutándose de manera coordinada y planificada según las actividades propuestas en el proyecto.

Finalizada la socialización del proyecto con la persona enlace, se procedió a coordinar las visitas para continuar el proceso. Se dio inicio la socialización del proyecto con el presidente de la COMRED el señor Albaro Alidio González, se

mostro muy interesado en el proyecto, a su vez procedió a la presentación del señor Roberto Cruz, secretario Municipal y también forma parte de la COMRED.

El señor Roberto Cruz expresó; estar interesado en brindar el apoyo necesario para la ejecución del proyecto.

El día 7 de enero luego de haber conversado con la persona enlace, el señor Mario Peralta acordó lo siguiente: socializar el proyecto realizando las visitas a los líderes directamente en las comunidades, con ello se pretende alcanzar las metas y objetivos propuesto mediante el proyecto.

Se procedió a coordinar y organizar las visitas de campo conjuntamente con el señor Mario Peralta, para el día 8 de enero ya se contaba con la coordinación de las visitas de campo, logrando la asignación de los líderes comunitarios de las aldeas donde se ejecutara el proyecto, siendo estas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos.

Aunque todo ello se cambio el día 9 de enero, coordinando nuevamente con otra persona, en acuerdo con el señor Mario Peralta nos presentamos en la Secretaria Municipal con el señor Roberto Cruz quien indicó que nos presentaría al señor Pedro Morales de la Unidad de Volcanes de la CONRED, luego de la presentación y socialización del proyecto se procedió a coordinar y organizar nuevamente las visitas de campo, las cuales fueron de apoyo para lograr la socialización del proyecto.

El día 10 de enero ya se contaba con el apoyo del señor Pedro Morales, Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, quien es la persona con la que se coordinó y elaboró el calendario de visitas de campo a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio y Los Ríos, siendo estas las mismas que integran la ejecución del proyecto.

Las visitas de socialización a líderes comunitarios se llevaron a cabo de la siguiente manera:

El día 3 de febrero en aldea Concepción El Cedro con el señor Ricardo Ozaeta Conde, quien forma parte de la COMRED y es líder comunitario de dicha aldea, se logró la socialización del proyecto.

El día 4 de febrero se logró socializar el proyecto con el líder comunitario de aldea San Francisco de sales el señor Samuel Rodríguez, quien expresó estar interesado en el proyecto y en la ejecución del mismo.

Se logró socializar el proyecto con el señor Socorro Antonio Cruz líder comunitario de aldea El Patrocinio, el día 5 de febrero.

Se socializó el proyecto con el señor Abel Alonzo Osorio líder comunitario de aldea San José El Rodeo aunque en dicha comunidad se realizaron dos visitas los días jueves 6 y viernes 7 finalizando la socialización con dicho señor el día viernes 7 de febrero.

Observaciones:

Se logró gestionar el apoyo institucional para la ejecución del proyecto antes de lo planificado.

Todas las visitas de campo realizadas para la socialización del proyecto, contaron con el acompañamiento del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

La socialización del proyecto fue un éxito, siendo aceptado de manera favorable por los líderes comunitarios, autoridades municipales e Institucionales.

Fase II: “Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica”.

Objetivo: Definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

Indicadores Propuestos:

- **A finales del mes de febrero de 2014 se ha elaborado el diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo con líderes comunitarios de 6 aldeas.**

Mediante la ejecución de la actividad de la elaboración del diagnóstico de necesidades de Capacitación se logro un 100% del indicador propuesto en la fase.

Se logró el resultado esperado mediante la elaboración del instrumento del diagnóstico de necesidades de capacitación con líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José el Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos.

Para realizar las actividades se conto con la presencia y acompañamiento del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

- **A finales del mes de febrero de 2014 se han realizado reuniones con líderes de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.**

Las reuniones planificadas mediante este indicador se realizaron de manera coordinada y planificada, contando con el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED. Logrando un 100% del indicador propuesto.

Las reuniones se llevaron a cabo con líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, contando con el apoyo y acompañamiento del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes.

- **A finales del mes de febrero de 2014 se han capacitado a líderes de 6 comunidades, para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejor la atención ante una emergencia volcánica.**

Las capacitaciones planificadas mediante este indicador se lograron en un 100% realizando capacitaciones con líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, desarrolladas con éxito y finalizadas según lo planificado.

Las capacitaciones se impartieron a líderes comunitarios logrando definir las necesidades de formación del liderazgo comunitario.

- **A finales del mes de febrero de 2014 se han presentado los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades, ante emergencia volcánica.**

La presentación de los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación, se logró finalizar, logrando alcanzar un 100% en el indicador propuesto para esta actividad.

Se presentaron los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación con líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos.

Actividades desarrolladas durante la fase:

El día 10 de febrero de 2014 se dio inicio a las actividades programadas, aunque en este día se presentaron los cambios aprobados por el Concejo Universitario. Los cambios se dieron a conocer al señor Mario Peralta de la Oficina Municipal de Planificación, con la persona enlace de la PPS II. A su vez se presentaron los cambios realizados al señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, siendo la persona delegada para el municipio de San Vicente Pacaya, en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

El día 10 de de febrero se planificó la reunión con la persona enlace para elaborar el instrumento que ayudaría a la elaboración del diagnóstico de necesidades e identificación de líderes comunitarios, aunque dicha planificación no se llevó a cabo en la fecha indicada debido a cuestiones laborales de la persona enlace.

Se presentaron los avances y cambios realizados por el Concejo Universitario a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, el día 11 de febrero.

En aldea San José Calderas el día 12 de febrero se realizó reunión con líderes comunitarios para elaborar el diagnóstico de necesidades y la identificación de líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo.

De 14 horas a 17 horas de llevó a cabo la elaboración del diagnóstico de necesidades y la identificación de líderes comunitarios en gestión de riesgo, contando con la presencia de líderes comunitarios de aldea San José El Rodeo.

En la Oficina del Técnico de la Unidad de Volcanes el día viernes 14 de febrero se procedió a coordinar las visitas de campo de las comunidades faltantes de elaborar el diagnóstico necesidades e identificación de líderes comunitarios en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

Los días 15 y 16 de febrero se elaboró el material de apoyo el cual sirvió para las visitas comunitarias.

Se elaboró el diagnóstico de necesidades el día lunes 17 de febrero en aldea El Patrocinio, aprovechando que se encontraban reunidos los líderes comunitarios, se abordaron temas para mejorar la atención ante emergencias volcánicas, contando con el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

El día 18 de febrero en aldea El Rodeo se realizó el diagnóstico de necesidades y la identificación de líderes comunitarios en gestión de riesgo, realizando la misma actividad el 19 de febrero en aldea San José Calderas y finalizando las actividades el día viernes 20 de febrero en aldea Concepción El Cedro.

En aldea San José Calderas el lunes 24 de febrero se han capacitado a líderes comunitarios para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante emergencias volcánicas, las actividades se llevaron a cabo con el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

Los días 25, 26, 27 y 28 de febrero se llevaron a cabo las visitas de campo a los líderes comunitarios de las aldeas San Francisco de Sales, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, contando con el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes, presentando y socializando los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación a líderes comunitarios, en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

Observaciones:

Mediante la ejecución de las actividades los indicadores propuestos mediante la fase de ejecución del proyecto, el apoyo que se ha recibido por parte de las autoridades institucionales ha sido de gran ayuda para que se desarrollen a precisión cada una de las mismas.

Los pobladores se han visto más interesados sobre los temas planteados en el proyecto a ejecutar.

Fase III: “Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica”.

Objetivo: desarrollar plan de formación y capacitación para líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica”.

Indicadores Propuestos:

- **A finales del mes de marzo de 2014 se han realizado reuniones con líderes de 6 comunidades para dar a conocer el plan de formación y capacitación para líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.**

Mediante la ejecución de las actividades planificadas se logro un 100% para este indicador, realizando cada una de las reuniones con líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos.

Se logró culminar con éxito según lo planificado y con el apoyo de los líderes comunitarios de las diferentes aldeas que integran el proyecto. Contando el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED.

- **A finales del mes de marzo de 2014 se ha elaborado el plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.**

Las Autoridades Municipales y Líderes locales de las comunidades de San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, lograron finalizar la elaboración del plan de formación y capacitación en temas de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.

Finalizado la elaboración del plan de formación y capacitación con autoridades Municipales y líderes locales de las 6 comunidades en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas, se logro un 100% del indicador esperado.

- **A finales del mes de marzo de 2014 se han gestionado los medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a líderes locales de 6 comunidades sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.**

Se logró un 100% mediante la ejecución de las actividades planificadas para este indicador, logrando gestionar los medios de financiamiento para la elaboración del plan.

Se gestionó el recurso humano, los materiales y el equipo necesario para la elaboración del plan de formación y capacitación a líderes locales de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, sobre cómo responder ante emergencias volcánicas.

- **A finales del mes de marzo de 2014 se han presentado los resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades ante emergencia volcánica.**

Los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, se han presentado los resultados del plan de formación y capacitación para mejorar la atención ante emergencias volcánica.

La presentación de los resultados del plan de formación y capacitación a líderes locales de las comunidades involucradas al proyecto, se finalizó logrando obtener un 100% del indicador propuesto.

Actividades desarrolladas durante la fase:

Los días jueves 6 y viernes 7 de marzo de 2014 dieron inicio las actividades planificadas mediante la fase III, en estos dos días se elaboraron las notas, para la convocatoria a líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, para iniciar la elaboración del plan de formación y capacitación de líderes comunitarios en temas de prevención ante emergencias volcánicas.

El día lunes 10 de marzo se coordinó con el Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, las acciones a ejecutar mediante la actividad que se realizó en el Hotel Gran Camino Real, en la Ciudad Capital. Luego de coordinar las actividades a realizarse se procedió a la elaboración de la presentación en power point, la cual sería de utilidad para desarrollar con éxito la actividad.

En el Salón Atlantis del Hotel Gran Camino Real, el día martes 11 de marzo a partir de las 8:00 am dio inicio la actividad “sistematización de Experiencias de los Municipios con altos índices de vulnerabilidad al riesgo”, durante la actividad se presentaron los Alcaldes y representantes de las instituciones que se encuentran adheridos a la Plataforma Metropolitana. Dentro de las instituciones representantes y coordinadoras de la plataforma metropolitana se encuentra CONRED, Ministerio de la Defensa, Municipalidades, Bomberos voluntarios, Grupo AMSA, Universidad de San Carlos de Guatemala, entre otros.

La actividad se desarrollo de manera participativa, cada una de las Municipalidades realizó su presentación sistematizando las acciones y actividades a tomar mediante una actividad de riesgo, la actividad finalizo a las 4:30 de la tarde.

El día miércoles 12 de marzo se procedió a dar continuidad a los procesos y actividades planteadas mediante esta fase. Continuando con las capacitaciones a los líderes comunitarios de aldea San José Calderas, capacitándoles en temas de gestión de riesgo ante erupción volcánica, a su vez se aprovecho el espacio para identificar las acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre

cómo responder ante una emergencia volcánica, realizando la misma actividad el día jueves 13 en aldea Concepción El Cedro, en aldea San Francisco de Sales el día viernes 14, el día jueves 20 en aldea El Patrocinio, el día lunes 24 en aldea El rodeo y el día martes 25 en aldea Los Ríos, logrando así finalizar el proceso de identificación de acciones de formación y capacitación a los líderes comunitarios de las aldeas antes mencionadas.

Luego de haber identificado las acciones de formación y capacitación se procedió a la elaboración del plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica. Mediante la elaboración del plan también se contó con el apoyo del señor Pedro Morales de la Unidad de Volcanes de CONRED, quien fue indispensable para la elaboración del mismo.

Logrando coordinar con el técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, el señor Pedro Morales, quien fue el facilitador mediante la ejecución del plan de capacitaciones, logrando la gestión en el apoyo humano para llevar a cabo las actividades planificadas mediante el plan formación y capacitación a líderes locales temas de gestión de riesgo ante erupción volcánica.

Se desarrolló la actividad de presentación de los resultados del plan de formación y capacitación a líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, dichos resultados fueron presentados a los líderes comunitarios de las aldeas antes mencionadas.

Observaciones:

Mediante la ejecución de esta fase se han obtenidos los resultados esperados debido al interés tanto de los pobladores como de las autoridades.

Fase IV: “Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia”.

Objetivo: actualizar plan de respuesta de cada comunidad ante emergencia volcánica.

Indicadores propuestos:

- **A finales del mes de abril de 2014, se han monitoreado las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.**

El monitoreo de las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica, se logró en un 100% logrando los resultados esperados para este indicador.

Dicho indicador se logró gracias al apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED, los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, quienes permitieron monitorear las necesidades de formación y capacitación para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.

A finales del mes de abril de 2014, se han gestionado los medios de financiamiento para la realización de talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante una emergencia volcánica.

Este indicador se logró en un 100% de lo planificado, logrando gestionar los talleres y capacitaciones sobre temas de gestión de riesgo volcánico.

Se logró gestionar el apoyo de los Técnicos de la Unidad de Volcanes de la CONRED de las áreas; San Vicente Pacaya y el área de Antigua Guatemala.

Dichas personas serán los facilitadores en los talleres y capacitaciones planificadas.

Se gestionado con la Municipalidad de San Vicente Pacaya, el salón municipal, donde se desarrollaron los talleres y capacitaciones, también se logró gestionar la refacción y el almuerzo para los líderes, capacitadores y personas invitadas de la comunidad que participaron de dicha actividad.

- **A finales del mes de abril de 2014 se han realizado talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario en gestión de riesgo en 6 aldeas del municipio de San Vicente Pacaya.**

Mediante la ejecución de este indicador se logró obtener un 100% de lo planificado, logrando realizar un taller de formación y capacitación a líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, en temas de gestión de riesgo ante emergencia volcánica.

Mediante esta actividad se observó el enorme interés de los líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo y especialmente en erupciones volcánicas, siendo esta una actividad participativa por parte de los líderes y autoridades municipales, culminando con el interés de darle seguimiento al proceso de talleres.

- **A finales del mes de abril de 2014 se ha capacitado a 40 líderes comunitarios de 6 aldeas en temas de gestión para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.**

Mediante el desarrollo de esta actividad se ha logrado capacitar a 40 líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

Este indicador se logró en un 100% de lo planificado, gracias al apoyo de los líderes comunitarios

- **A finales del mes de abril de 2014, se ha evaluado las actividades de la fase IV.**

La evaluación de las actividades se llevó a cabo de manera exitosa logrando obtener un 100% en este indicador.

Los procesos evaluados fueron los realizados mediante todas las actividades planificadas para este indicador.

Actividades desarrolladas:

En las instalaciones de la oficina del Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, el día miércoles 2 de abril de 2014 dio inicio el proceso y ejecución de las actividades planificadas para la fase IV. Realizándose la coordinación para realizar las visitas de campo a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, donde se realizaría la actualización del plan de respuesta ante una emergencia volcánica.

El día jueves 3 de abril se elaboraron las notas para la convocatoria de los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, procediendo a la entrega de las mismas.

En coordinación con el señor Pedro Morales, Técnico de la Unidad de Volcanes, para dar inicio el día lunes 7 de abril al proceso de visitas de campo a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, para solicitarle

los planes de respuesta de cada una de las comunidades, a su vez se aprovecho para monitorear las necesidades de formación y capacitación a líderes comunitarios para mejorar la atención ante emergencias volcánicas. Finalizando el proceso de monitoreo el día jueves 10 de abril.

El día martes 22 de abril se gestiono con la Municipalidad y el Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, para llevar a cabo el taller de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

En la Municipalidad se logró gestionar el salón de usos Múltiples, donde se desarrollaría la actividad, la refacción y el almuerzo para los líderes comunitarios que participaron mediante la actividad.

Con el señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de la CONRED, se gestiono el apoyo humano quien ayudaría a impartir el taller, ya que se gestiono el apoyo del señor Mario Técnico de la Unidad de Volcanes de área de Antigua Guatemala, impartiendo el taller “Como mejorar la atención ante una emergencia volcánica”.

El taller de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica, se llevo a cabo el día miércoles 30 de abril de 2014, en las instalaciones del salón municipal a partir de las 8:00 am contando con la presencia de autoridades municipales, representantes de la Unidad de Volcanes de CONRED del área de San Vicente Pacaya y Antigua Guatemala líderes comunitarios de las aldeas El día jueves 3 de abril se elaboraron las notas para la convocatoria de los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, y con el apoyo de los Bomberos Voluntarios de Antigua Guatemala.

Observaciones:

Mediante la ejecución de esta fase se han obtenidos mayores resultados debido al enorme interés tanto de los líderes comunitarios como de las autoridades, además se contó con el apoyo de los bomberos voluntarios de Antigua Guatemala quienes fueron invitados por el Técnico de la Unidad de Volcanes de Antigua Guatemala.

Fase V: “Elaboración del plan de sostenibilidad”

Objetivo: Elaborar plan de sostenibilidad del proyecto como instrumento de ayuda para atender emergencia ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Indicadores Propuestos

- **A finales del mes de mayo de 2014 se ha presentado el plan de sostenibilidad del proyecto.**

Este logro se alcanzó en un 100% ya que se ha presentado el plan de sostenibilidad tanto a las autoridades municipales como a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos.

- **A finales del mes de mayo de 2014 se ha preparado el documento de plan de sostenibilidad con los integrantes de la COMRED.**

Este indicador se logró en un 100% ya que se ha preparado el documento del plan de sostenibilidad con integrantes de la COMRED del Municipio.

- **A finales del mes de mayo de 2014 se ha gestionado la aprobación del plan de sostenibilidad con los integrantes de 6 comunidades.**

Este indicador se logró alcanzar en un 100% contando con el apoyo y aprobación de los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos. Para la elaboración del plan de sostenibilidad.

Actividades desarrolladas:

El día miércoles 07 de mayo de 2014 se realizó el taller para la elaboración del plan de sostenibilidad en las instalaciones de la oficina del Técnico de la Unidad de Volcanes con el señor Pedro Morales quien ayudo a coordinar los insumos necesarios para la elaboración del plan de sostenibilidad.

Mediante el transcurso de la semana del 12 al 16 de mayo se logró preparar el documento para la elaboración del plan de sostenibilidad.

El día martes 20 mayo se logró la aprobación del plan de sostenibilidad.

CAPITULO VI

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Mediante el proceso de ejecución del proyecto “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”, se analizaron los resultados, alcanzados en base a lo propuesto en el diseño del proyecto.

Para realizar el análisis de los resultados se tomo como base tres resultados planteados para lograr fortalecer el proyecto.

1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.
2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.
3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

Los resultados están orientados al análisis, por ello se encuentran de la siguiente manera.

1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

Para el logro de este resultado se solicitó el apoyo de la persona enlace el señor Mario Peralta de la Dirección Municipal de Planificación de la Municipalidad de San Vicente Pacaya, para el apoyo de las actividades planificadas en el proyecto, también se solicitó el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED, para coordinar el desarrollo de las actividades. Siendo este representante municipal de CONRED en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

Se solicitó el apoyo de los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, que conforman la COMRED del municipio, para desarrollar lo planificado y a su vez lograr los resultados propuestos. Por medio de los líderes se logró definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.

2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.

Para el desarrollo del plan se contó con el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED, con el apoyo de la municipalidad de San Vicente Pacaya se lograron gestionar los medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, sobre cómo responder ante emergencias volcánicas.

Se realizaron convocatorias a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, solicitándoles su participación en la elaboración del plan de formación y capacitación sobre cómo responder ante emergencias volcánicas. En esta actividad se contó con el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED.

Aunque han existido inconvenientes como el poco tiempo con el que cuentan los líderes comunitarios, las inclemencias del tiempo aun así se han podido ejecutar las acciones y actividades planificadas en el proyecto, siempre con el apoyo de los

líderes comunitarios, las autoridades municipales y el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED.

El plan de formación y capacitación a los líderes comunitarios de las aldeas involucradas en el proyecto sobre cómo responder ante una emergencia volcánica, se logró desarrollar, alcanzando así los resultados propuestos mediante la ejecución del mismo.

3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

La actualización del plan de respuesta de cada comunidad que integra el proyecto, se logró con el apoyo del Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED, siendo este un enlace entre los líderes responsables de los planes de respuesta con los que cuentan las comunidades.

Se logró obtener los planes de respuesta ante emergencias volcánicas, de cada una de las aldeas; San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, siendo estas las beneficiarias con el proyecto.

Al actualizar los planes de respuesta ante emergencias volcánicas, se contó con el apoyo del Centro de Salud de la cabecera municipal de San Vicente Pacaya, proporcionando los mapas de riesgo de las comunidades involucradas con el proyecto, a su vez facilitaron los datos poblacionales actuales, la municipalidad de San Vicente Pacaya aportó los materiales necesarios para realizar la actualización de cada plan de respuesta.

Se realizó la entrega de los planes de respuesta a los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, con el apoyo del señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED.

PLAN DE SOSTEBILIDAD

El presente plan de sostenibilidad es una herramienta que busca contribuir e impulsar las capacidades de los integrantes de la COMRED, promoviendo la gestión sistemática con los intereses de los damnificados ante una emergencia volcánica.

Las actividades para la elaboración del plan de sostenibilidad, se realizaron en coordinación con el señor Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED.

El plan de sostenibilidad está organizado por metas concretas, y así ayudar a las decisiones correctas para lograr el fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica, logrando:

- Favorecer al incremento de las capacidades de los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.
- Fomentar la participación e involucramiento de las autoridades y líderes comunitarios en procesos de gestión y coordinación ante emergencias volcánicas.
- Este plan debe realizarse de manera coordinada con las autoridades municipales, institucionales y poblacionales, para que su proceso se realice de manera correcta.

Nombre: Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica,

Ubicación: Aldea San Francisco de Sales, San José Calderas, El Cedro, Los Ríos, El Patrocinio, El Rodea y la Cabecera Municipal de San Vicente Pacaya.

Organización que ejecutara el proyecto: Municipalidad de San Vicente Pacaya.

Duración del proyecto: De julio de 2014 a julio de 2015

Población beneficiaria

Directos: 40 Personas integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya.

Indirectos: 16,525 habitantes

Objetivos

Generales:

Contribuir al desarrollo de las capacidades de los integrantes de la Coordinadora Municipal Para la Reducción de Desastres COMRED del municipio de San Vicente Pacaya, en temas de prevención y mitigación del riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.

Específicos:

1. Promover la participación de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.

2. fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

3. Responder a las demandas poblacionales mejorando la atención ante emergencias volcánicas.

Recursos

Humanos:

- Técnicos Vulcanólogos de CONRED.
- Capacitadores
- Bomberos

Materiales:

- Salón de capacitaciones
- Cañonera
- Laptop
- Pizarrones
- Hojas de papel bond
- Cuadernos
- Cámara fotográfica
- Memoria USB
- Sillas
- Mesas
- Impresora
- Fotocopiadora

Objetivo Estratégico	Metas	Responsables	Fecha	Indicador
<p>1. Promover la participación de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.</p>	<p>Incentivar el involucramiento de los integrantes de la COMRED a gestionar medios de financiamiento para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p> <p>Gestionar talleres de participación con integrantes de COMRED en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina Municipal de Planificación. • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. • Oficina Municipal de Planificación. • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. 	<p>Julio a septiembre de 2014.</p> <p>Octubre a Noviembre de 2014.</p>	<p>Gestionados los medios de financiamiento por parte de los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p> <p>Gestionados 2 talleres de participación con integrantes de COMRED en temas de gestión de riesgo para</p>

				mejorar la atención ante emergencias volcánicas.
2. fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.	<p>Elaboración del plan de capacitaciones a integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p> <p>Incrementar las capacidades de los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina Municipal de Planificación. • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. • Oficina Municipal de Planificación. • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. 	<p>Diciembre a febrero de 2015.</p> <p>Febrero a Marzo de 2015</p>	<p>Elaborado el plan de capacitaciones con integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias de erupción volcánica.</p> <p>Incrementadas las capacidades de los integrantes de la COMRED al</p>

				momento de atender emergencias de erupción volcánica.
3. Responder a las demandas poblacionales mejorando la atención ante emergencias volcánicas.	Gestionar capacitaciones para los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina Municipal de Planificación. • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. • Oficina Municipal de Planificación. 	Abril a Mayo de 2015.	Realizadas 2 capacitaciones con los integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

	<p>Elaborar manual de funciones para integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad Técnica de Volcanes de CONRED. 	<p>Junio a Julio de 2015.</p>	<p>Elaborado el manual de funciones para integrantes de la COMRED para mejorar la atención ante emergencias volcánicas</p>
--	--	---	-------------------------------	--

CONCLUSIONES

Las conclusiones se encuentran estrechamente relacionadas con los objetivos del proyecto de la práctica profesional supervisada, mediante su ejecución responden a todo lo planificado mediante el mismo, obteniendo los resultados a largo plazo. Haciendo mención de los aportes de la estudiante, en el campo de ejecución del proyecto concluyendo en lo siguiente:

1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

- En las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario, es importante realizar un diagnóstico de necesidades de capacitación para conocer específicamente los temas a fortalecer.
- La identificación de las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario ante emergencias de erupción volcánica, es importante para definir las acciones que se efectuarán en la ejecución de los talleres que ayudaran a la ampliación del conocimiento, fortaleciendo las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario.
- La debilidad que existe entre los líderes comunitarios y las autoridades municipales, influye en la ejecución de talleres y capacitaciones en temas de gestión de riesgo que ayuden a mejorar la atención ante emergencias de erupción volcánica.

- La débil comunicación es uno de los factores que más repercuten en la planificación y gestión de planes, proyectos y programas de gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica en la cabecera municipal y sus aldeas. Es necesario que los líderes y las autoridades municipales posean los conocimientos necesarios en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.
- La construcción de las capacidades de los líderes comunitarios para mejorar la atención ante una emergencia volcánica, permite mejorar las relaciones entre los líderes y las autoridades creando un ambiente de seguridad, ya sea en las comunidades como en la cabecera municipal y con ello contribuir a mejorar las acciones ante una emergencia volcánica.

2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.

- La elaboración del plan de formación y capacitación, es importante para mejorar la atención ante emergencias volcánicas. Por ello es necesario elaborar el plan conjuntamente con los líderes comunitarios y las autoridades municipales.
- El plan de formación y capacitación fue elaborado entre los líderes comunitarios y las autoridades municipales, tomando como base los temas más importantes en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas, con ello se pretende dar a conocer la importancia del mismo para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

- El desarrollo y elaboración del plan de formación y capacitación, ayudo al fortalecimiento de las capacidades de los líderes comunitarios en gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- El plan fue fortalecido, creando y promoviendo la participación de los líderes comunitarios y las autoridades municipales para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- La elaboración del plan de formación y capacitación con los líderes comunitarios, permite mejorar los procesos de ejecución de manera ordenada y coordinada implementando proyectos que ayuden a mejorar la respuesta ante una emergencia volcánica.

3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

- La actualización del plan de respuesta de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, ante una emergencia volcánica, es proceso que permite mejorar y medir los alcances estableciendo acciones actuales para la toma de decisiones antes, durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica.
- Es importante la actualización del plan de respuesta, para definir el impacto del desarrollo de las actividades que se ejecutaran y dar seguimiento a los procesos que mejoren la atención ante una emergencia volcánica.
- La actualización del plan de respuesta ante una emergencia volcánica se realizo con los líderes comunitarios de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio,

Los Ríos y las autoridades municipales, aportando acciones concretas y actuales de las situaciones que se viven en los alrededores del área del volcán de Pacaya, mejorando así la atención ante una emergencia volcánica.

- Mediante la actualización del plan de respuesta ante una emergencia volcánica, fue necesaria la intervención del Técnico de la Unidad de Volcanes, el señor Pedro Morales, con la legalización y legitimización de cada uno de los planes de respuesta de las aldeas San José Calderas, San Francisco de Sales, Concepción El Cedro, San José El Rodeo, El Patrocinio, Los Ríos, con lo cual se pretende contar con un instrumento que ayude a mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Al actualizar el plan de respuesta, se pudieron observar los avances y dificultades con las que cuentan los líderes comunitarios para dar respuesta ante emergencias volcánicas, permitiendo implementar estrategias de acción positiva para mejorar la atención ante emergencias volcánicas.

RECOMENDACIONES

Las siguientes recomendaciones proporcionan sugerencias a la luz de los resultados, los cuales fueron obtenidos mediante la ejecución del proyecto.

1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.

- Es importante elaborar un diagnóstico de necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitarios en gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica ello permitirá conocer las fortalezas, debilidades y necesidades de los líderes comunitarios para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- El diagnóstico de necesidades de formación y capacitación debe estar orientada a generar procesos con estructura sólida que permita fortalecer los conocimientos, habilidades y actitudes de los líderes comunitarios para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- La comunicación entre los líderes locales y las autoridades municipales debe fortalecerse en temas de gestión de riesgo ante emergencias volcánicas para mejorar la atención hacia la población antes, durante y al finalizar la emergencia. Por ello la importancia de la implementación de talleres y capacitaciones que ayuden a fortalecer el tema de gestión de riesgo.
- Los conocimientos que poseen los líderes en temas de gestión de riesgo, son herramientas que ayudan a generar procesos que mejoran la atención ante emergencias volcánicas.

- La participación de los líderes comunitarios es una herramienta valiosa para generar proceso que ayuden a mejorar la atención ante emergencias volcánicas y así poder brindar a los pobladores más afectados la ayuda necesaria ante la emergencia.

2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.

- Es necesaria la participación activa de las autoridades municipales y los líderes locales mediante la elaboración del plan de formación y capacitación en gestión de riesgo y así saber cómo actuar correctamente ante una emergencia volcánica.
- Las entidades responsables de la elaboración y ejecución del plan de formación y capacitación dirigido a los líderes locales sobre cómo responder ante emergencias volcánicas, deben lograr la participación activa, para introducirse a las comunidades y así conocer las necesidades directas de las comunidades más afectadas ante una emergencia volcánica.
- El fortalecimiento de las capacidades a líderes locales sobre cómo responder ante emergencias volcánicas, es un aporte con el que cada líder comunitario cuenta y el cual es de suma importancia para generar procesos de desarrollo comunitario.
- Para la elaboración del plan de formación y capacitación del liderazgo comunitario es necesario generar procesos y acciones emprendedoras, positivas y proactivas, promoviendo el desarrollo participativo de los líderes y las autoridades municipales.

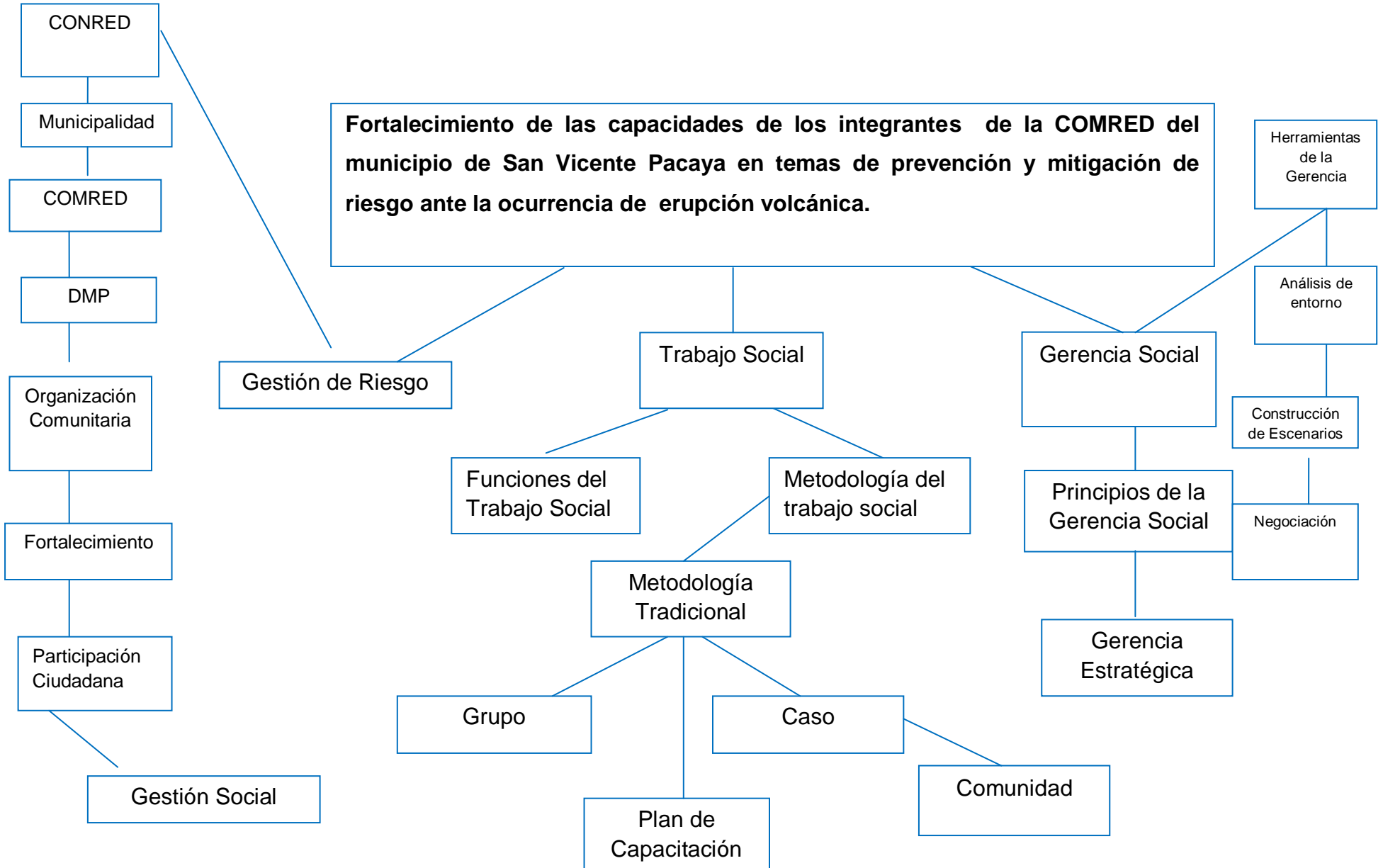
- La elaboración e implementación del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante emergencias volcánicas, son importantes para promover talleres de capacitación que contribuyan a atender las demandas poblacionales y mejorar los procesos que mejoren las acciones adecuadas ante una emergencia volcánica.

3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

- Se recomienda actualizar cada año los planes de respuesta de cada comunidad, para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Mediante la elaboración de los planes de respuesta, es necesaria la participación e involucramiento de los líderes comunitarios y las autoridades municipales.
- La actualización de los planes de respuesta deben contener información actual, precisa y coherente al tema de gestión de riesgo para así poder mejorar la atención ante una emergencia volcánica.
- Las autoridades municipales deben ser los encargados de promover y agilizar el proceso de actualización de los planes de respuesta de cada comunidad.
- Es necesario el fortalecimiento de los líderes comunitarios y a las autoridades municipales antes, durante y al finalizar las actualizaciones de los planes de respuesta de cada comunidad.

Mapa Conceptual

MARCO TEORICO CONCEPTUAL DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN



MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

El marco teórico consiste en desarrollar la teoría con la que se fundamenta el proyecto con base a al planteamiento realizado, donde se posee una documentación que permite detectar, extraer y recopilar la información de interés para que el investigador se inserte en el contexto donde se va a trabajar, de manera que se inicia con términos que enriquecen el manejo del proceso del proyecto.

En el mapa conceptual se visualiza la temática que se abordara mediante el proyecto del “Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

El objetivo principal es conocer y analizar cada uno de los conceptos que integran la ejecución del proyecto dentro la Municipalidad de San Vicente Pacaya, mediante la construcción del desarrollo, el trabajador social desde la gerencia del desarrollo juega un papel sumamente importante, siendo gestor e incidiendo en las necesidades y demandas de la población en general, siendo parte del cambio a un desarrollo pleno y seguro.

La **gestión de riesgo** es una manera de entender, ejecutar y evaluar el desarrollo, siendo herramienta para avanzar hacia el desarrollo sostenible comprendiendo los procesos de formulación e implementación de políticas y estrategias, combinando acciones e instrumentos concretos de reducción y control.

El objetivo de la **gestión de riesgo** no se limita, pero tampoco excluye la preparación para responder, de manera adecuada y oportuna, ante la ocurrencia de emergencias y desastres, sino que extiende a controlar, en lo posible los factores de riesgo, para evitar que se vuelvan desastres, deben estar estrechamente ligados con los procesos tendientes a lograr un desarrollo humano, económico ambiental y territorial sostenible.

La **Municipalidad** es la entidad que debe promover, facilitar y apoyar los procesos de gestión y especialmente gestión de riesgo, ya el municipio es considerado vulnerable a erupciones volcánicas constantes y a su vez promover la participación de los pobladores en procesos que ayuden a priorizar las necesidades, problemas y soluciones, para el desarrollo integral del municipio.

Las **Coordinadoras Municipales** COMRED son entes de coordinación y supervisión del manejo ante emergencias y desastres en todas sus etapas, tiene jurisdicción en el municipio y están integradas por las organizaciones públicas privadas y ciudadanas del orden municipal que por sus funciones y competencias pueden tener relación con las actividades que se desarrollan en las etapas del manejo de desastres (prevención y mitigación, preparación, respuestas y recuperación). Deben ser presididas por el Alcalde Municipal.

Dentro de los lineamientos estratégicos de las Coordinadoras Municipales se presentan:

- Gestionar y administrar la información relacionada a la respuesta, rehabilitación y reconstrucción en las zonas de riesgo a nivel municipal.
- Generar y actualizar una base de datos sobre las condiciones de vulnerabilidad a nivel municipal.
- Fortalecer capacidades institucionales y ciudadanas de respuestas en los niveles sectoriales y territoriales, aprovechando el estado de fuerza y la capacidad instalada en el municipio.
- Implementar a nivel municipal los protocolos de reconstrucción y rehabilitación del Sistema CONRED.

Según el Código Municipal en su Artículo 95 Decreto 12-2002 la **Dirección Municipal de Planificación** se encuentra en cada una de las municipalidades para coordinar y consolidar los diagnósticos, planes programas y proyectos que

promuevan el desarrollo de las comunidades. Esta dirección debe producir la información precisa y con la calidad requerida para la formulación y gestión de políticas públicas municipales.

La **organización comunitaria** permite tener espacios donde los miembros de las comunidades puedan participar libremente y así organizarse, para el planteamiento y la búsqueda de soluciones a la problemática que se enfrentan día a día.

La **organización comunitaria** es considerada como un conjunto de acciones que un grupo de personas lleva a cabo de manera ordenada con el objetivo de brindarle solución a las necesidades de la población.

El **fortalecimiento** nos ayuda a mejorar las situaciones en donde se presente una determinada debilidad, dentro de una comunidad el fortalecimiento es un proceso continuo mediante el cual sus miembros desarrollan capacidades conjuntamente con sus autoridades, ello para mejorar las situaciones actuales, interviniendo de manera comprometida, consiente y crítica para el logro de la transformación del entorno según sean sus necesidades.

Dentro de las comunidades el **fortalecimiento** es entendido como el incentivo y desarrollo del potencial, de las capacidades de las habitantes para gestionar su desarrollo, asumiendo desafíos que ayudaran a alcanzar las metas propuestas.

La **participación ciudadana** se refiere a un espacio de participación social de la población, que organizadamente tiene la oportunidad de promover, sugerir y opinar en la toma de decisiones, aplicando la equidad y la inclusión, para propiciar la implementación de políticas públicas o gubernamentales, en búsqueda del bienestar general de la población. También se le considera como un proceso a

través del cual un grupo de vecinos organizados interactúan entre sí relacionándose con el poder local y en la toma de decisiones.

Gestión es el proceso que genera que desarrolla actividades productivas con el fin de generar rendimientos de los factores que en el intervienen, es también una diligencia que conduce al logro de un negocio o satisfacción de un deseo, es estar haciendo algo para conseguir lo que se quiere y satisfacer las necesidades, con la gestión también se coordinan todos los recursos disponibles para conseguir determinados objetivos, aplicando amplias y fuertes interacciones fundamentales entre el entorno, la estructura el proceso y los productos que se deseen obtener.

Con **la gestión** se pueden coordinar todos los recursos disponibles, para seguir determinados objetivos, implica amplias y fuertes interacciones fundamentales entre el entorno, las estructuras, el proceso y los productos que se deseen obtener, así mismo el proceso, mediante el cual se obtiene, despliega o utiliza una unidad de recursos básicos para el apoyo de los objetivos de la organización, a través de la gestión se puede planear, organizar, asegurar y coordinar recursos humanos y materiales para el cumplimiento de los objetivos propuestos.

La **gestión social** ha sido definida como la construcción de diversos espacios para la interacción social, se trata de procesos que se llevan a cabo dentro de una comunidad determinada, basándose en el aprendizaje colectivo, continuo y abierto para el diseño y la ejecución de proyectos que atienden necesidades y problemas sociales, implica también el dialogo entre diversos actores para resolver situaciones de intereses comunes.

La **gestión social** se constituye como un canal mediante el cual la comunidad actúa con espíritu emprendedor para promover el cambio social, para lograr el éxito, es necesario reforzar los lazos comunitarios y trabajar para la recuperación de la identidad cultural y los valores colectivos de la sociedad, constituyendo todas las actividades que una organización realiza de manera obligatoria y voluntaria, en

sus relaciones con las comunidades y autoridades ubicadas en las áreas de influencia de los proyectos de desarrollo, ejecución y operación.

El **trabajo social** es la manera de accionar socialmente, en donde las funciones se enfocan en la concientización, movilización, organización de las comunidades para la promoción de acciones autogestoras que actúen de manera organizada para contribuir a la transformación de la problemática social, permitiendo con ello mejorar las condiciones de vida adecuada de los seres humanos.

El **trabajador social** cuenta con una serie de **funciones** como investigar, planificar, organizar y coordinar la movilización de los recursos con el apoyo institucional donde se debe desempeñar como educadora, esto debe realizarse de manera sistemática para lograr incidir en el cambio de actitudes que motiven a la participación, lo cual facilitara el alcance de los objetivos previstos, mediante la utilización de técnicas que permitan impulsar la autogestión, permitiendo la supervisión de las actividades.

Dentro de las funciones de investigación, permite la obtención de datos importantes para la intervención en los problemas sociales, las causas y efectos que permitan el análisis correcto de las situaciones problemas, así mismo la función de planificación establecen las acciones organizadamente para su ejecución lógica, donde los actores encuentran su momento de intervención, que les permita el análisis para la determinación de soluciones que lleguen como sea necesario.

La organización también es una **función** que nos permite tener una lógica de los recursos que sean necesarios para cada actividad, ya que el **trabajador social** es el ente organizador de las actividades. La función de promotora se desempeña cuando es necesario que se dé a conocer a las personas sobre la problemática y los efectos que estos pueden producir de no ser tratados. Pero también es necesario tomar en cuenta la función administradora al momento de la planificación, organización y supervisión de las acciones de los recursos, siendo

importe su intervención a través de los registros que se deben manejar como instrumentos de monitoreo y evaluación.

El **trabajo social** cuenta con metodologías como la metodología tradicional; algunas veces puede llegar a tornarse limitada ya que sus intervenciones en la actualidad son muy cortas por el grado de complejidad de las situaciones aunque cabe mencionar que sigue siendo efectiva y aplicable por sus tres grandes métodos de trabajo siendo estos; método de caso, método de grupo y método comunitario.

Dentro de la **metodología** de transición se trabajan tres métodos que son; método integrado, método básico y el método único, la metodología utiliza técnicas de educación popular, pedagogía y comunicación popular y por último la metodología para la investigación, la cual está conformada por tres etapas que son; etapa de pre- campo, etapa de campo y la etapa pos-campo.

La **metodología tradicional** busca enfrentar los diferentes problemas que limitan el resolver los problemas que afectan a los habitantes afectados por el problema, el cual permite facilitar la solución a dichos problemas según sea el nivel de intervención.

Mary Richmon fue una de las precursoras del **trabajo social**, aportando a la profesión el **método de caso** en donde planteó un esquema que busca eliminar la dependencia del hombre, convirtiéndolo en un objeto de servicio, con la realización de un estudio de hechos, elaborando un diagnóstico para encontrar las soluciones posibles a la problemática. Pero solamente se logró con la interacción entre el trabajador social y el individuo según sea la problemática y así alcanzar los objetivos previstos.

El **método de grupo** se refiere a la relación que existe entre un grupo de personas o los intereses que estos grupos tienen en común, de manera que sea en grupo como actúen para alcanzar un desarrollo individual y colectivo

considerando que este es un elemento que permite mayores oportunidades de cambio.

El **método de la comunidad** busca encontrar los intereses en común para que participen como una unidad en el accionar de las soluciones a las problemáticas, sin caer en la imposición de las soluciones, sino por el contrario busca un crecimiento colectivo.

Durante el desarrollo es importante elaborar un **plan de capacitación** que busque desarrollar a la comunidad y a su vez a sus miembros teniendo como eje al ser humano, a través del mejoramiento y desarrollo sus competencias y la capacidad de acción individual y comunitaria, para la satisfacción específica de las necesidades materiales, intelectuales, afectivas y sociales.

Según la CEPAL la **gerencia social** es el conjunto integrado de principio, prácticas y técnicas que permiten mediante su aplicación producir cambios significativos para alcanzar el bienestar de la sociedad, con la utilización de los recursos que se poseen, tomando en cuenta los principios que se manejan, el impacto, la equidad, la focalización, la articulación, la flexibilidad y la participación social.

Las herramientas de la **gerencia social** nos permiten relacionar los procesos del proyecto con el logro de los objetivos donde las decisiones y estrategias orienten la dirección del proyecto hacia los objetivos previamente estructurados.

Es necesario conocer las **herramientas de la gerencia social** como lo es el análisis de entorno ya que esta nos permite examinar tempranamente el contexto en que se desarrollara el proyecto, ayudando a identificar las oportunidades y riesgos que se puedan presentar mediante el proceso de ejecución, a su vez nos permite visualizar el contexto, comportamiento u organización en sus diferentes ámbitos.

Las **herramientas de la gerencia** forma parte de la planificación estratégica que se formula debido a su propósito ya que nos permite visualizar el contexto en que se realiza y definen las **estrategias** de quienes están involucrados, tomando en cuenta los escenarios que se presentan, haciendo un análisis de ellos y midiendo su nivel de ejecución.

El análisis de involucrados también es una **herramienta de la gerencia** que nos permite identificar a las personas que se encuentren interesadas en el proyecto o bien quienes son afectadas, quienes influyen sobre los problemas, con el propósito que se utilice como una herramienta que identifique los actores y recursos para el logro de los objetivos planteados previamente.

La **construcción de los resultados** consiste en la narración de los resultados que se desean alcanzar, mediante esta técnica se puede visualizar los procesos para el alcance de los propósitos establecidos.

Dentro de los **principios de la gerencia social** se presentan; la reducción de desastres, reducción de pobreza, fortalecimiento de estados democráticos, fortalecimiento de la ciudadanía, impulsar organizaciones sociales que buscan mejorar la calidad de vida de las comunidades, potencializar la descentralización y la participación ciudadana, desarrollar una gerencia con resultados relevantes, gerentes comprometidos con el cambio.

La **gerencia estratégica** permite dar lugar a diferentes beneficios que se pueden ejecutar en el proceso del proyecto, permitiendo ser objetivamente aceptado en las decisiones tomadas para el aprovechamiento de oportunidades y fortalezas para minimizar las amenazas y debilidades.

Es de suma importancia que los programas sociales se constituyan a partir de un proceso de planificación, ejecución, gestión y evaluación, donde se determine el éxito de proyecto.

El **análisis de involucrados** es un instrumento que permite identificar a las personas que se encuentran interesadas en los programas o proyectos y dentro

de ellas quienes son las más vulnerables y quienes influyen sobre los problemas, con el propósito que se utilice como una herramienta que identifique los actores y recursos para lograr los objetivos estipulados previamente.

La **construcción de escenarios**, consiste en la narración de los resultados que se esperan alcanzar, siendo esta una técnica que permite visualizar los procesos para el logro de los propósitos establecidos.

Por ello la construcción de escenarios está estrechamente ligada a la **negociación**, permitiendo tener un mejor manejo de los acuerdos entre los actores y su desempeño con el propósito de no caer en conflictos, si no acordar las acciones que van acorde a los propósitos del proyecto o institución.

Referencias Bibliográficas

1. Ander- Egg, Ezequiel. 2012. Diccionario del Trabajo Social. Editorial Lumen. Buenos Aires Republica de Argentina.
2. Arenales Otto, Díaz Helen. (2010), Cuaderno de Trabajo de Proyectos Sociales II. Guatemala.
3. Arenales Otto, Grajeda Geraldine, Castillo Roberto. (2010). Cuaderno de Trabajo de Gerencia Social I. Guatemala.
4. Arenales Callejas, Otto Edvin. Guía de Lineamientos de Práctica Profesional Supervisada. Guatemala (2008).
5. Modulo I, Gestión de Riesgo para los Comités Territoriales de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres. Managua, Nicaragua.
6. Constitución Política de la Republica de Guatemala (1985).
7. Ander- Egg, E. (2002). Metodología y Practica del Desarrollo de la Comunidad. Argentina, Lumen.
8. Acuerdo Gubernativo 443-2000. Reglamento de la Ley de la Coordinadora Nacional Para la Reducción de Desastres. Guatemala.
9. Ley 109-96. Coordinadora Nacional Para la Reducción de Desastres.
10. Molina, María L. (2005). La gerencia de los Servicios Sociales. Argentina.
11. Código Municipal. Decreto Numero 12-2002. Guatemala.

ANEXOS

Anexo1. Priorización de Problema

	Problemas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Inadecuada preparación comunitaria para dar respuesta a un fenómeno natural		1	3	4	1	6	1	1	9	10	1	1	1	1	15
2	Resistencia comunitaria al abandono de zonas de riesgo			2	4	2	6	2	8	9	10	2	2	13	2	15
3	Constantes conflictos comunitarios:				4	3	6	3	8	9	10	11	3	3	3	3
4	Poca capacidad municipal para dar respuesta a emergencias ante desastres naturales					4	4	4	4	4	4	11	4	13	14	4
5	Carencia de planificación en gestión de riesgo						6	7	5	9	5	5	5	5	5	5
6	Alta vulnerabilidad de los habitantes del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas							6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Carecen de un ordenamiento territorial								7	9	10	7	7	7	7	15

15	Débil organización de la Municipalidad en gestión de riesgo																	
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultados de la priorización

Problema	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Frecuencia	8	6	7	8	8	9	8	2	6	4	2	0	2	1	3

ANEXO2. Análisis De Actores

Grupos	Intereses	Problemas Percibidos	Recursos y Mandatos
Alcalde Municipal y los miembros del concejo Municipal	Mejorar la toman de las decisiones políticas, mediante los procesos dentro de la municipalidad, para benéfico de los pobladores.	Amenazas socio naturales deslizamientos, inundaciones, contaminación ambiental y erupciones volcánicas.	Organizar, ordenar y el ejercicio del poder.
Encargado de la Dirección Municipal de Planificación	Elaborar, integrar y el seguimiento de planes y programas de los recursos disponibles.	Bajo presupuesto a cargo de dicha oficina.	Seguimiento de planes y programas.
Encargado de Servicios Públicos	Responsable coordinar la evacuación de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica dentro de las comunidades.	Mala coordinación entre los pobladores y las autoridades.	Coordinar a los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.
Director del Centro de	Coordinando la atención	Poco personal en el centro	Coordinar y atender

Salud	primaria de salud.	de salud para atender emergencias.	emergencias.
Supervisora Municipal de Educación Mineduc	Delegada del área de educación del municipio	Débil coordinación.	Coordinar los alberges.
Encargada de la Oficina Municipal de la Mujer	Encargada de coordinar con instituciones u organizaciones para la gestión de alimentos necesarios para abastecer los alberges y coordinar su adecuada y pronta distribución.	Débil coordinación.	Coordinar con instituciones para la gestión de los alimentos para atender emergencias.
Policía Nacional Civil	Encargada de la seguridad y el orden público dentro del municipio.	Asaltos, disturbios	Brindar seguridad por medio de patrullajes.
Policía Nacional de Turismo USETUR	Encargada del fortalecimiento de la seguridad turística.	Asaltos a turistas nacionales e internacionales	Brindar seguridad por medio de patrullajes en el área turística.

Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala INSIVUMEH	Brinda el apoyo necesario en atención de información y monitoreo de los movimientos volcánicos.	La ubicación geográfica del municipio.	Coordinar servicios de planificación, diseño y ejecución de estudios de monitoreo.
Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres CONRED	Encargado de coordinar las actividades y declarar los estados de alerta y la organización de las comunidades en temas de prevención y gestión de riesgo en la comunidad.	Alto grado de vulnerabilidad.	Coordinar las actividades y declarar estados de alerta y la organización de las comunidades en temas de prevención y gestión de riesgo en la comunidad.
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN	Encargada de de las principales decisiones, incluyendo los temas de gestión de riesgo, conceptualizando el	Alto grado de vulnerabilidad.	Brindar el apoyo en fortalecimiento de los consejos de desarrollo comunitario, brindándoles talleres y capacitaciones en

	proceso de planificación territorial y como el sistema de apoyo al sistema nacional de concesos de desarrollo.		temas de gestión de riesgo
Instituto de Fomento Municipal INFOM	Encargada de promover el desarrollo económico y social, mejorando las condiciones de vida de la población.	Alto grado de vulnerabilidad.	Promover el desarrollo por medio de capacitaciones para mejorar los niveles de vida de la población.
Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA	Apoyo en capacitaciones y talleres, para el desarrollo de mecanismos que contribuyan a la seguridad alimentaria de la población, ampliando mecanismos de disponibilidad y acciones estratégicas a productores y comerciantes	Ubicación geográfica. Alto grado de vulnerabilidad.	Brindar capacitaciones

	de productos artesanales locales.		
Instituto Guatemalteco de Turismo INGUAT	Encargado de desarrollar acciones que promuevan e incrementen el turismo nacional como internacional.	Ubicación geográfica.	Desviar al turista de esta región ante cualquier emergencia.
Medios de Comunicación	Ente multiplicador de información, estos medios son de vital importancia antes, durante y al finalizar una emergencia, por medio de ellos se informa a la población sobre el estado de la situación.	Ubicación geográfica. Alto grado de vulnerabilidad.	Informar sobre el estado de la situación o emergencia que se presente.

Anexo 3: Tabla de Selección del Problema

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	Implementación de estrategias por medios talleres para fortalecer a la COMRED en casos de emergencias ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	3	4	3	4	5	19
2	Fortalecimiento a los miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.	5	5	5	5	5	25
3	Creación de técnicas de comunicación y organización entre miembros de la COMRED dentro de municipio de San Vicente Pacaya.	3	3	2	4	3	12
4	Fortalecimiento a capacitaciones para miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya para la elaboración de planes y proyectos de gestión de riesgo.	5	2	2	5	4	18
5	Fortalecimiento de las comisiones asignadas en la COMRED de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	5	4	4	3	4	19
6	Elaboración líneas de acción y aprovechamiento de la participación de los pobladores del municipio de San Vicente	3	4	2	3	4	16

	Pacaya en gestión de riesgo						
7	Implementación de estrategias de comunicación entre la COMRED para minimizar el riesgo ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	4	3	4	4	5	20
8	Fortalecimiento del equipo municipal encargado de realizar gestiones para la ampliación del presupuesto en gestión de riesgo.	4	5	5	2	5	21
9	Desarrollo de capacidades del quipo municipal para mejorar el fortalecimiento en temas de gestión de riesgo.	4	5	4	5	4	22
10	Fortalecimiento en la Implementación de planes de alerta temprana ante la ocurrencia de erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.	5	5	4	3	4	21
11	Creación de programas de motivación para el fomento de líderes de éxito dentro de los procesos comunitarios.	4	3	4	4	3	18
12	Fortalecimiento y organización de las labores de líderes comunitarios, para atender emergencias.	4	3	3	5	4	19
13	Desarrollo de asambleas generales dentro de las comunidades del municipio de San Vicente Pacaya para la identificación de líderes	5	4	3	4	5	21

	positivos.						
14	Creación de estrategias para promover la participación de los líderes comunitarios.	3	4	3	4	3	17
15	Creación de espacios de participación a lides comunitarios de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	4	3	4	4	3	18
16	Desarrollo de sistemas de organización y participación ciudadana dentro del municipio de San Vicente Pacaya ante ocurrencias de erupción volcánica.	4	3	4	4	5	20
17	Implementación de técnicas de organización y preparación de los habitantes del municipio para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.	5	4	4	3	5	21
18	Fortalecimiento de los pobladores de San Vicente Pacaya mediante la movilización ante cualquier emergencia de erupción volcánica.	4	4	4	3	4	19
19	Fortalecimiento de las labores de los COCODES de las diferentes comunidades de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	5	5	4	4	5	23
20	Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana dentro del municipio de San Vicente Pacaya, en gestión de riesgo.	5	5	3	4	5	22

21	Diseño de estrategias para generar talleres con instituciones para el fortalecimiento de respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en san Vicente Pacaya.	5	5	4	3	5	22
22	Fortalecimiento de gestiones la ampliación del presupuesto para atender demandas en gestión de riesgo dentro de la municipalidad de San Vicente Pacaya.	5	5	5	2	5	22
23	Fortalecimiento de mecanismos y capacidades de gestión con otras instituciones en beneficio de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.	5	5	4	3	4	21
24	Fortalecimiento de la resiliencia dentro de las autoridades y pobladores de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.	4	5	4	3	5	21
25	Fortalecimiento de gestiones, procesos y alianzas institucionales para mejorar las respuestas ante una erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.	5	5	5	3	5	23

Anexo 4: Ficha técnica

No.	Proyecto	Objetivo General	Objetivo Especifico	Resultados Esperados.
1	Fortalecimiento de capacidades de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya, ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.			
1.1	Implementación de estrategias por medio de talleres para fortalecer a la COMRED en casos de emergencias ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Implementar estrategias por medio de talleres para el fortalecimiento a la COMRED en casos de emergencias ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha logrado que los integrantes de las COMRED tengan conocimiento ante la ocurrencia de erupción volcánica. 2. Se ha permitido que los integrantes de las COMRED tengan conocimiento ante la ocurrencia de erupción volcánica. 3. Se han realizado talleres de

				fortalecimiento a la COMRED.
1.2	Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Fortalecer a los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante una emergencia de erupción volcánica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica. 2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica. 3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.

1.3	Creación de técnicas de comunicación y organización entre miembros de la COMRED dentro de municipio de San Vicente Pacaya.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Crear de técnicas de comunicación y organización entre miembros de la COMRED dentro de municipio de San Vicente Pacaya.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han elaborar planes en gestión de riesgo. 2. Se Realizan asambleas constantes entre las autoridades y los pobladores. 3. Se han Formulado proyectos de gestión de riesgo en benéfico a los comunitarios.
1.4	Fortalecimiento a capacitaciones para miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya para la elaboración de planes y proyectos de gestión de riesgo.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el	Fortalecer a los miembros de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya por medio de capacitaciones para la elaboración de	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han Elaborado planes, programas y proyectos en gestión de riesgo. 2. Se ha logrado que se ejecuten planes programas y proyectos

		municipio de San Vicente Pacaya.	planes y proyectos de gestión de riesgo.	de gestión de riesgo. 3. Se han diseñado sistema de aleta ante la ocurrencia de erupción volcánica.
1.5	Fortalecimiento de las comisiones asignadas en la COMRED de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Fortalecer las comisiones asignadas en la COMRED de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	1. Se han generado espacios de participación de las comisiones asignadas. 2. Se han Desarrollado capacitaciones para fortalecer la participación de la COMRED. 3. Se realiza Intervención de la COMRED en espacios de fortalecimiento ante la ocurrencia de erupción

				volcánica.
2	Construir capacidades de organización y coordinación dentro del equipo municipal de San Vicente Pacaya para atender emergencias ante erupciones volcánicas.			
2.1	Desarrollo y elaboración de líneas de acción y aprovechamiento de la participación de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Desarrollar y elaborar líneas de acción y aprovechamiento de la participación de los pobladores del municipio de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han incluido líneas de acción dentro de los planes, programas y proyectos. 2. Se ha logrado desarrollar las líneas de acción conjuntamente con los pobladores. 3. Se han aplicado líneas de acción dentro de las comunidades en riesgo.
2.2	Implementación de estrategias de	Contribuir al desarrollo de las	Implementar estrategias de	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han elaborado

	comunicación entre la COMRED para minimizar el riego ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	comunicación entre la COMRED y para minimizar el riego ante erupciones volcánicas dentro del municipio de San Vicente Pacaya.	<p>plan de prevención.</p> <p>2. Se ha realizado la divulgación de plan de prevención.</p> <p>3. Se ha logrado promover las estrategias de comunicación efectiva para los pobladores.</p>
2.3	Fortalecimiento del equipo municipal encargado de realizar gestiones para la ampliación del presupuesto en gestión de riesgo.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Fortalecer al equipo municipal encargado de realizar gestiones para la ampliación del presupuesto en gestión de riesgo.	<p>1. Se ha Contribuido al fortalecimiento de gestión para el presupuesto.</p> <p>2. Se ha logrado la ampliación del presupuesto en</p>

				<p>gestión de riesgo.</p> <p>3. Se ha logrado la asignación de los recursos al área de gestión de riesgo se utilicen mediante las emergencias.</p>
2.4	<p>Desarrollo de capacidades del quipo municipal para mejorar el fortalecimiento en temas de gestión de riesgo.</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Desarrollar las capacidades del quipo municipal para mejorar la atención en temas de gestión de riesgo.</p>	<p>1. Se han Promovido gestiones con otras instituciones para capacitaciones.</p> <p>2. Se han generado Capacitaciones a los pobladores y las autorices en temas de gestión de riesgo.</p> <p>3. Se ha logrado</p>

				Brindar fortalecimiento en temas de gestión de riesgo por medio de capacitaciones.
2.5	Fortalecimiento en la Implementación de planes de alerta temprana ante la ocurrencia de erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Fortalecer la Implementación de planes de alerta temprana ante la ocurrencia de erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha elaborado plan de alerta. 2. Se ha contribuido en la Coordinación del como, con quien y en qué momento se declara una alerta. 3. Se ha logrado la Ejecución del plan de alerta ante la ocurrencia de erupción volcánica.

3	Fortalecimiento de líderes comunitarios del municipio de San Vicente Pacaya, en temas de gestión de riesgo.			
3.1	Creación de programas de motivación para el fomento de líderes de éxito dentro de los procesos comunitarios.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Crear programas de motivación para el fomento de líderes de éxito dentro de los procesos comunitarios.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha elaborado de programas de motivación. 2. Se ha logrado el fortalecimiento de líderes de éxito dentro de las comunidades generando procesos en gestión de riesgo. 3. Se ha logrado la ejecución de programas de motivación luego de una emergencia ante erupción volcánica.

<p>3.2</p>	<p>Fortalecimiento y organización de las labores de líderes comunitarios para atender emergencias.</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Fortalecer y organizar las labores de los líderes comunitarios, para atender emergencias.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha logrado el Fortalecimiento de líderes comunitarios. 2. Se ha logrado mantener la organización por parte de líderes comunitarios ante cualquier emergencia de erupción volcánica. 3. Se ha logrado el fortalecimiento de líderes comunitarios en temas de organización adecuada ante cualquier emergencia de
-------------------	--	---	--	--

				erupción volcánica.
3.3	Desarrollo de asambleas generales dentro de las comunidades del municipio de San Vicente Pacaya para la identificación de líderes positivos.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Desarrollar asambleas generales dentro de las comunidades del municipio de San Vicente Pacaya para la identificación de líderes positivos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han realizado asamblea general, de manera periódica dentro de las comunidades. 2. Se ha logrado Identificar líderes comunitarios por medio de las asambleas generales. 3. Se ha Observado afluencia de personas dentro de las asambleas generales.

<p>3.4</p>	<p>Creación de estrategias para promover la participación de los líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo.</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Crear estrategias para promover la participación de los líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han Implementado planes programas y proyectos que incluyan estrategias de participación comunitarias. 2. Se ha generado participación de líderes comunitarios en proceso de gestión de riesgo. 3. Se han aplicado estrategias de participación por parte líderes hacia las comunidades.
<p>3.5</p>	<p>Creación de espacios de participación a lides</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las</p>	<p>Crear espacios de participación a lides</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha logrado la participación activa y

	comunitarios de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	comunitarios de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	<p>constante por parte de líderes comunitarios.</p> <p>2. Se han desarrollado de capacidades de liderazgo dentro de las comunidades.</p> <p>3. Se ha generado un buen actuar antes durante y al finalizar una emergencia de erupción volcánica por parte de los líderes comunitarios.</p>
4	Fortalecimiento de la participación ciudadana dentro del municipio de San Vicente Pacaya, para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.			
4.1	Desarrollo de sistemas de organización y participación ciudadana dentro del municipio de	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas	Desarrollar sistemas de organización y participación ciudadana dentro del	1. Se ha logrado la elaboración de planes de organización y

	San Vicente Pacaya ante ocurrencias de erupción volcánica.	ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	municipio de San Vicente Pacaya ante ocurrencias de erupción volcánica.	participación ciudadana. 2. Se han ejecutado planes que incluyan participación ciudadana. 3. Se ha logrado la participación ciudadana activa mediante procesos de desarrollo comunitario.
4.2	Implementación de técnicas de organización y preparación de los habitantes del municipio	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas	Implementar técnicas de organización y preparación de los habitantes del	1. Se han aplicado mecanismos de desarrollo comunitario en

	para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.	ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	municipio para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupción volcánica.	temas de gestión de riesgo. 2. Se ha fortalecido a los comunitarios ante una emergencia de erupción volcánica, para que se encuentran preparados y organizados para este tipo de eventos. 3. Se ha logrado la realización de evacuaciones de manera adecuada tomando en cuenta la vida de los pobladores.
--	---	--	---	---

4.3	Fortalecimiento de los pobladores de San Vicente Pacaya mediante la movilización ante cualquier emergencia de erupción volcánica.	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Fortalecer a los pobladores de San Vicente Pacaya mediante la movilización ante cualquier emergencia de erupción volcánica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se han realizado capacitaciones en temas evacuación y movilización ante una emergencia de erupción volcánica. 2. Se han realizado talleres que generen participación. 3. Se han aplicado mecanismos eficaces al momento de una evacuación y movilización de los damnificados.
4.4	Fortalecimiento de las labores de los COCODES de las diferentes	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para	Fortalecer las labores de los COCODES de las diferentes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha Capacitado a los miembros de los COCODES de las

	comunidades de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	comunidades de San Vicente Pacaya ante la ocurrencia de erupción volcánica.	<p>diferentes comunidades.</p> <p>2. Se han realizado asambleas generales de manera periódica para que se encuentren fortalecidos.</p> <p>3. Se han logrado la elaboración y divulgación de manuales donde se incluya las labores de cada miembro de los COCODES.</p>
4.5	Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana dentro del municipio de San Vicente	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas	Fortalecer los sistemas de alerta temprana dentro del municipio de San	1. Se han elaborado sistemas de alerta temprana dentro del

	Pacaya, en gestión de riesgo.	ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Vicente Pacaya, en gestión de riesgo.	<p>municipio.</p> <p>2. Se ha capacitado a líderes comunitarios para dar a conocer la importancia de los sistemas de alerta temprana.</p> <p>3. Se han aplicado y divulgado los sistemas de alertas tempranas tomando en cuenta a los miembros de las comunidades.</p>
5	Fortalecimiento de procesos que generen alianzas con instituciones u organizaciones para dar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.			
5.1	Diseño de estrategias para generar talleres con instituciones para el	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la	Diseñar estrategias para generar talleres con instituciones para	1. Se han realizado talleres para el fortalecimiento de

	<p>fortalecimiento de respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en san Vicente Pacaya.</p>	<p>municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>el fortalecimiento de respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en San Vicente Pacaya.</p>	<p>respuestas ante emergencias por parte de instituciones.</p> <p>2. Se cuenta con apoyo de instituciones gubernamentales y no gubernamentales para capacitar a los pobladores en temas de gestión de riesgo.</p> <p>3. La municipalidad de san Vicente pacaya ha presentado personal capaz y preparado en temas de gestión de riesgo dentro de la misma.</p>
5.2	<p>Fortalecimiento de gestiones para ampliación</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las</p>	<p>Fortalecer las gestiones de</p>	<p>1. Se han realizado gestiones con</p>

	del presupuesto para atender demandas en gestión de riesgo dentro de la municipalidad de San Vicente Pacaya.	capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	ampliación del presupuesto para atender demandas en gestión de riesgo dentro de la municipalidad de San Vicente Pacaya.	organizaciones gubernamentales para agenciarse de fondos. 2. La municipalidad ha Gestionado recursos financieros con organizaciones que brindan apoyo en caso de emergencias. 3. Se han generado alianzas institucionales para la ampliación del presupuesto.
5.3	Fortalecimiento los mecanismos y capacidades de gestión con otras	Contribuir al desarrollo de las capacidades de la	Fortalecer los mecanismos y capacidades de	1. Se ha capacitado para el fortalecimiento de

	<p>instituciones en beneficio de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>gestión con otras instituciones en beneficio de los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.</p>	<p>mecanismos que dar respuesta ante emergencias de erupción volcánica.</p> <p>2. Se han Implementado talleres que desarrollen capacidades a los pobladores ante una emergencia de erupción volcánica.</p> <p>3. Se han realizado gestiones con instituciones para fortalecer a los pobladores en temas de gestión de riesgo.</p>
--	--	---	--	---

<p>5.4</p>	<p>Fortalecimiento de la resiliencia dentro de las autoridades y pobladores de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Fortalecer la resiliencia dentro de las autoridades y pobladores de San Vicente Pacaya en gestión de riesgo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha capacitado a líderes comunitarios en temas relacionados con la resiliencia al finalizar una emergencia. 2. Se han realizado simulacros de emergencias ante ocurrencias de erupción volcánica. 3. Se ha logrado la creación de espacios de participación mediante procesos de capacitación en gestión de riesgo.
-------------------	---	---	---	--

<p>5.5</p>	<p>Fortalecimiento de procesos y alianzas institucionales para mejorar las respuestas ante una erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las capacidades de la municipalidad para gestionar respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<p>Fortalecer procesos y alianzas institucionales para mejorar las respuestas ante una erupción volcánica en el municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha gestionado con instituciones para mejorar respuesta ante emergencias de erupción volcánica. 2. Se han realizado capacitaciones con autoridades y organizaciones que brinden apoyo en caso de emergencias. 3. Se ha ampliado las alianzas que ayudan a mejorar las respuestas ante una emergencia de erupción volcánica.
-------------------	--	---	--	--

Anexo 5: Matriz del Marco Lógico**MATRIZ DEL MARCO LOGICO**

“Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica”.

Jerarquía de objetivos	Indicadores objetivamente verificables	Medios de verificación	Supuestos o hipótesis
Objetivo general: Contribuir al desarrollo de las capacidades del personal de la municipalidad para gestionar la respuesta ante la ocurrencia de erupciones volcánicas en el municipio de San Vicente Pacaya.	Al finalizar el mes de junio de 2014 se lograra que la Municipalidad de San Vicente Pacaya desarrolle capacidades para gestionar respuestas ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.	<ul style="list-style-type: none">• Listados de asistencia• Informes de monitoreo• Entrega del proyecto final	Compromiso de las autoridades municipales para dar seguimiento a las gestiones de respuestas ante ocurrencias de erupciones volcánicas dentro del municipio.
Objetivo específico: Fortalecer las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de	A finales del mes de mayo de 2014 los integrantes de la COMRED se encuentran fortalecidos y capacitados en temas de prevención y	<ul style="list-style-type: none">• Listados de asistencia• Cuaderno de campo• Fotografías	Apoyo de la CONRED y el INSIVUME para fortalecer a los integrantes de la COMRED en prevención y mitigación ante una

<p>San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica.</p>	<p>mitigación ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de capacitadores. 	<p>erupción volcánica.</p>
<p>Resultados</p> <p>1. Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario en la gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.</p> <p>2. Desarrollado el plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se han definido las necesidades de formación y capacitación de liderazgo a los comunitarios de 6 aldeas en gestión del riesgo ante emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de marzo de 2014 se cuenta con plan de formación y capacitación dirigido a líderes de 6 aldeas, para responder ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listados de asistencia • Cuaderno de trabajo • Guías de Monitoreo. • Libro de actas • Informes de actividades 	<p>Definidas las necesidades de formación y capacitación de liderazgo comunitario en gestión de riesgo ante una emergencia volcánica.</p> <p>Desarrollado plan de formación y capacitación a lides locales para responder ante una emergencia de erupción volcánica.</p>

<p>3. Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014 se ha actualizado el plan de respuesta de 6 comunidades ante una emergencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Listado de participantes. • Libro de actas. • Cuaderno de campo. • Archivos fotográficos. 	<p>Actualizado el plan de respuesta de cada comunidad ante una emergencia volcánica.</p>
<p>Actividades</p> <p>1.1 Elaborar diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo.</p> <p>1.2 Realizar reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia</p>	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se ha elaborado el diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios, en la gestión del riesgo con líderes comunitarios de 6 aldeas.</p> <p>A finales del mes de febrero de 2014 se han realizado reuniones con líderes de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo para</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Fichas de visitas a líderes comunitarios. • Listado de participantes. • Guía de monitoreo. • Archivos fotográficos. <ul style="list-style-type: none"> • Listado de participantes • Cuaderno de campo • Libro de actas. • Archivos fotográficos. 	<p>Elaborado el diagnóstico de necesidades de capacitación de líderes comunitarios en gestión de riesgo.</p> <p>Realizadas reuniones con líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención</p>

<p>volcánica.</p> <p>1.3 Capacitar para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>1.4 Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.</p>	<p>mejorar la atención ante emergencias volcánicas.</p> <p>A finales del mes de febrero de 2014 se han capacitado a líderes de 6 comunidades, para definir las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejor la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de febrero de 2014 se han presentado los resultados del plan de necesidades de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades, ante emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Presentación de materiales de apoyo a las autoridades municipales. • Libro de actas. • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de de monitoreo. 	<p>ante una emergencia volcánica.</p> <p>Definidas las necesidades de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>Capacitados a líderes comunitarios en temas de gestión del riesgo ante una emergencia volcánica.</p>
---	--	---	--

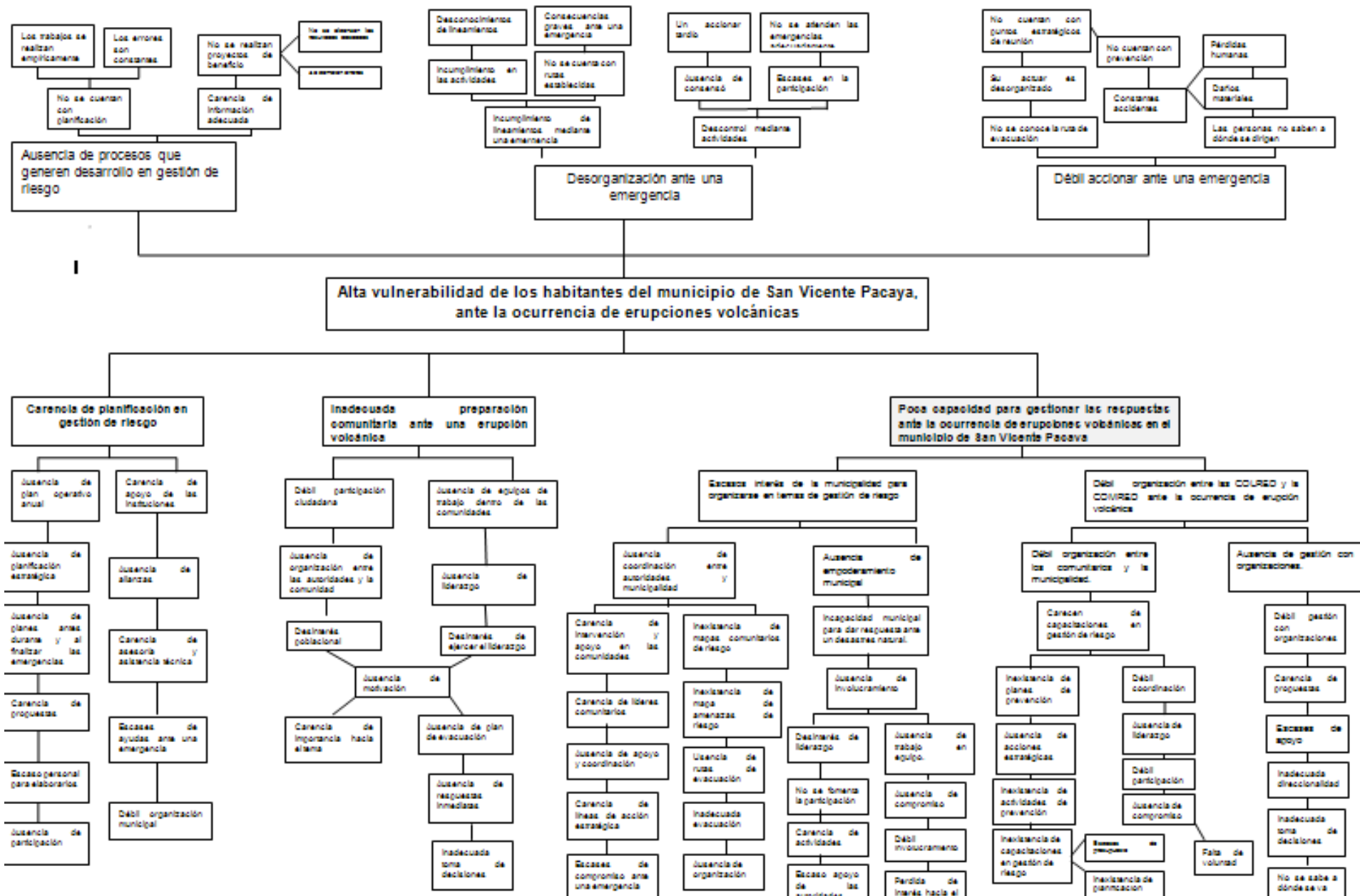
<p>Actividad No.2</p> <p>2.1 Identificar acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo responder ante emergencias volcánicas para la elaboración del plan.</p> <p>2.2 Elaborar plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.</p>	<p>A finales del mes de febrero de 2014 se han identificado las acciones de formación y capacitación en 6 comunidades del municipio en temas sobre cómo responder ante una emergencia volcánica para la elaboración del plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A finales del mes de marzo de de 2014 se ha elaborado el plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales de 6 comunidades en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Libro de actas • Archivos fotográficos. <ul style="list-style-type: none"> • Guía de capacitaciones. • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Archivos fotográficos. 	<p>Identificadas las acciones de formación y capacitación de líderes comunitarios sobre cómo responder ante emergencia volcánica.</p> <p>Elaborado el plan de formación y capacitación con autoridades y líderes locales en tema de gestión de riesgo ante erupciones volcánicas.</p>
---	---	---	---

<p>2.3 Gestionar medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se han gestionado los medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a líderes locales de 6 comunidades sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de capacitaciones. • Cuaderno de campo. • Listados de participantes. • Archivos fotográficos. 	<p>Gestionados los medios de financiamiento para la elaboración del plan de formación y capacitación a los líderes locales sobre cómo responder ante una emergencia volcánica.</p>
<p>2.4 Presentar resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de marzo de 2014 se han presentado los resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales de 6 comunidades ante emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de de monitoreo. • Archivos fotográficos. • Guía de monitoreo. 	<p>Presentados los resultados del plan de formación y capacitación a los líderes locales ante emergencia volcánica.</p>

<p>Actividad No.3</p> <p>3.1 Monitorear las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>3.2 Gestionar talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014, se han monitoreado las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>A finales del mes de abril de 2014, 40 líderes locales de 6 comunidades y las autoridades municipales han socializado el plan de formación y capacitación en tema de prevención ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Archivos fotográficos. • Cuaderno de trabajo. • Listado de participantes. • Libro de actas. • Archivos fotográficos. <ul style="list-style-type: none"> • Guía de monitoreo. • Archivos fotográficos. • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. • Libro de actas. 	<p>Monitoreadas las necesidades de formación y capacitación actual del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p> <p>Gestionados talleres y capacitaciones sobre gestión de riesgo ante emergencias de erupción volcánica.</p>
---	--	--	---

<p>3.3 Realizar talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014 se han realizado talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario en gestión en 6 aldeas del municipio de San Vicente Pacaya.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de de monitoreo. • Archivos fotográficos. <p>Guía de monitoreo</p>	<p>Realizados talleres de formación y capacitación del liderazgo comunitario para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p>
<p>3.4 Capacitar a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014 se ha capacitado a 40 líderes comunitarios de 6 aldeas en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno de campo • Informe de actividades. • Guía de de monitoreo. • Archivos fotográficos. • Guía de monitoreo. 	<p>Capacitado a líderes comunitarios en temas de gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.</p>
<p>3.5 Evaluación de la fase.</p>	<p>A finales del mes de abril de 2014, se han evaluado las actividades realizadas durante la fase.</p>	<p>Informe final.</p>	<p>Evaluadas las actividades de la fase.</p>

Anexo 6: Árbol de problemas



Anexo 7: Diagnóstico de Necesidades de Capacitación

Objetivos de la Detección de Necesidades de capacitación y formación es El diagnostico de las necesidades de entrenamiento pretende alcanzar los objetivos específicos siguientes:

1. Determinar las situaciones problemáticas que existen dentro de las comunidades y contribuir a mejorar la situación actual.
2. Reunir la información necesaria para precisar la situación idónea en que se encuentran los pobladores al momento de atender una emergencia de erupción volcánica.
3. Determinar el potencial de recursos humanos con el que cuenta los líderes comunitarios.
4. Determinar la situación en la que se encuentran las autoridades municipales y líderes comunitarios para atender emergencias volcánicas.
5. Realizar un análisis comparativo entre lo que, debería hacerse o suceder al momento de atender una emergencia volcánica.
6. Determinar si las necesidades de los recursos humanos pueden satisfacerse con actividades de capacitación y formación.
7. Definir y describir quiénes necesitan capacitación, en qué áreas y cuándo.
8. Establecer los planes y programas para efectuar las actividades, de acuerdo a las necesidades.

1. FICHA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN

INSTRUMENTO	Consolidación de temas de capacitación propuestos
CODIGO	DNC - 1

Nombre de la unidad		
Temas de capacitación		
Generales	Específicos	Personas
Funciones de cada uno de los integrantes de la COMRED.	Elaborar manual de funciones de cada uno de los integrantes de la Coordinadora Municipal.	Integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya.
Capacitaciones para el reforzamiento de temas de prevención y mitigación del riesgo.	Capacitar en temas de prevención y mitigación de riesgo ante una emergencia volcánica.	Integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya.
Actualización de plan de respuesta con líderes de las comunidades e integrantes de la COMRED.	Actualización del plan de plan de respuesta.	Líderes de las comunidades de la parte alta del municipio de San Vicente Pacaya e integrantes de la COMRED.
Capacitación a líderes comunitarios en temas de cómo actuar ante una emergencia volcánica.	Capacitar a líderes comunitarios ante una emergencia volcánica.	Líderes de las comunidades de la parte alta del municipio de San Vicente Pacaya.
Conformación de las COLRED	Organizar y legalizar las Coordinadores locales.	Líderes de COCODES de las comunidades de la parte alta del municipio de San Vicente Pacaya.

INSTRUMENTO	CONSOLIDACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN A TRAVÉS DE TALLER PARTICIPATIVO
Código	DNC-02B

Alcance – Nivel de análisis	
Institucional	Municipalidad de San Vicente Pacaya, Escuintla.
Proceso	Fortalecimiento de las capacidades de los integrantes de la COMRED del municipio de San Vicente Pacaya en temas de prevención y mitigación de riesgo ante la ocurrencia de erupción volcánica
Área	Gestión de Riesgo.

EQUIPO

INTEGRANTE DE LA COMRED DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE PACAYA.

FUENTE DE INFORMACIÓN

– DNC-01/DNC-02

Fuente de Información	
Brechas entre el perfil requerido y el perfil real identificado	Se necesita una plataforma especial para poder intervenir en la gestión del riesgo de desastres.
Evaluación del desempeño	Los integrantes de la COMRED no cuentan con las herramientas por lo tanto no actúan de manera adecuada ante las emergencias.
Apreciación de la persona	<p>Dentro de las comunidades con mayor riesgo ante una emergencia volcánica no cuentan con organización comunitaria.</p> <p>No se tiene organización dentro de los integrantes de las COMRED debido al desconocimiento de sus funciones.</p> <p>No se cuenta con experiencia para atender las emergencias debido a la falta de capacitaciones para atender a las mismas.</p> <p>Es necesaria la actualización del plan de respuesta ante una emergencia volcánica.</p>

Ejercicio Consensuado

Valoración de 1ª 100	Necesidad Identificada	Ponderación Importancia
1 a 100	Manual de funciones a integrantes de las COMRED	100
1 a 100	Actualización del plan de plan de respuesta.	100
1 a 100	Capacitar a líderes comunitarios ante una emergencia volcánica, en temas de prevención y mitigación de riesgo.	100
1 a 100	Conformación de las COLRED	100

Anexo 8: Plan de Implementación de Capacitaciones

Actividad planificada en el cronograma	Que se debe hacer antes	Que se debe hacer después	Tiempo requerido	Responsable	Evidencia o medios de verificación	Fecha de ejecución de cada actividad
Elaboración del plan de capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer los temas de los talleres. • Establecer las fechas del desarrollo de los talleres. • Contar con el listado de los participantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer los subtemas que se desarrollan en los talleres por cada tema. • Elaborar agenda de talleres. • Preparar logística. 	15 Horas	María de los Ángeles Maldonado González. PPS	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de capacitación • Monitoreo • Reporte • Cuaderno de campo 	10/02/2014
Gestionar el apoyo para facilitar las capacitaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar con COMRED. • Gestionar con la municipalidad. • Definir la 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar con CONRED. • Coordinar la logística con la municipalidad. • Coordinar las 	22 Horas	María de los Ángeles Maldonado González. PPS	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de capacitación • Monitoreo • Reporte 	20/02/2014

	estructura y orden de los talleres.	visitas e inicio de los talleres.			Cuaderno de campo	
Preparar los talleres de capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer los temas y subtemas de los talleres. • Material didáctico para los talleres. • Coordinar con el facilitador el desarrollo de los talleres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar la presentación, el material de apoyo que se utilizara mediante el desarrollo del taller. • Actividad motivadora. 	35 Horas	María de los Ángeles Maldonado González. PPS	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de capacitación. • Monitoreo. • Reporte. • Cuaderno de campo. • Listado de participantes. 	25/02/2014
Diseñar la agenda para los talleres de capacitación por comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer el tiempo de los temas a desarrollarse en el taller. • Establecer el tiempo de 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar el cumplimiento de lo planificado en los talleres. • Evaluar el desarrollo del taller. 	12 Horas	María de los Ángeles Maldonado González. PPS	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de capacitación. • Monitoreo. • Reporte. • Cuaderno de 	05/03/2014

	<p>inicio y recreación del taller.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistematizar la experiencia del desarrollo del taller. 				<p>campo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listado de participantes. 	
<p>Realizar el taller con el tema de fortalecimiento del liderazgo en gestión de riesgo ante emergencias volcánicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar logística del taller. • Elaborar notas de convocatoria para el taller. • Contar con el facilitador. • Preparar agenda del taller. • Elaborar material didáctico y de apoyo al taller. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematizar las experiencias. • Establecer los logros alcanzados. • Preparar el reporte de la actividad. 	<p>18 Horas</p>	<p>María de los Ángeles Maldonado González. PPS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de capacitación. • Monitoreo. • Reporte. • Cuaderno de campo. <p>Listado de participantes.</p>	<p>17/03/2014</p>

Anexo 9: Notas de Convocatoria



Coordinadora Nacional
Para la Reducción de Desastres -CONRED-
Secretaría Ejecutiva

San Vicente Pacaya, febrero 21 de 2014,
~~svp/pmm~~- circular 01-02-14

Señor:

Por este medio le presentamos un cordial saludo deseándole éxitos en sus actividades diarias.

En seguimiento a la preparación y como fortalecimiento a las capacidades ya instaladas en las comunidades, ante el peligro existente con los cambios en el comportamiento del volcán de pacaya, es necesario el fortalecimiento de capacidades de respuesta local. En cumplimiento al decreto ley 109-96, tratados internacionales, la constitución política de la republica de Guatemala y el bienestar de nuestros vecinos, amigos y familiares es importante estar preparados ante una posible erupción volcánica.

Por lo anterior, con mucho respeto lo convocamos para que, participemos de una reunión que se desarrollara el día ----- del presente mes, a las 14:00 horas en punto, en la ----- Trataremos puntualmente el tema la organización local.

Al agradecer la atención a la presente, reiteramos nuestras altas muestras de consideración y estima;

Atentamente,

Pedro Morales Mejía
Técnico de Campo Unidad de Volcanes

María de los Ángeles Maldonado
Estudiante P.P.S. U.R.L Escuintla

Anexo 10: Agenda

**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL
SEDE: ESCUINTLA
PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA**



AGENDA

LUGAR: SALON MUNICIPAL DE SAN VICENTE PACAYA

HORA: De 8:00 a 14:00 horas.

ACTIVIDADES: Taller de capacitación a líderes locales gestión de riesgo para mejorar la atención ante una emergencia volcánica.

DIRIGIDO A: Líderes comunitarios.

RESPONSABLES: María de los Ángeles Maldonado González.

FACILITADOR: Pedro Morales Técnico de la Unidad de Volcanes de CONRED.

8:00 a 9:00 Recepción de participantes

9:00 a 9:15 Palabras de bienvenida a cargo de la PPS María Maldonado

9:15 a 9:30 Inducción del taller a cargo del señor Pedro Morales.

9:30 a 10:30 Capacitación de Bomberos Voluntarios de Antigua Guatemala

10:30 a 11:00 Refacción

11:00 a 12:30 Capacitación de Bomberos Voluntarios de Antigua Guatemala

12:30 a 13:30 Almuerzo

13:30 a 15:00 Capacitación de Bomberos Voluntarios de Antigua Guatemala

15:00 a 15:30 Agradecimientos.

Anexo 11: Listado de Asistencia



**UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR
SEDE ESCUINTLA
PRACTICA PROFESIONAL II
LISTADO DE PARTICIPANTES**

FECHA 17-03-2014 COMUNIDAD San Vicente, Escuintla

No.	NOMBRE	FIRMA
1	Lesvia Martinez Villavicencio	
2	Meliza Lorena Fajardo Orjilana	
3	Luis Eduardo Revelerio Jimenez	ID No 30820690
4	Rosa Isabel Morales Ceruchiche	
5	Katherine Michell Martinez	
6	Elvia Barbara Strol Cheun	
7	Maria del Carmen Hernandez	
8	Genaro Morales Valencia	
9	Elym Rosal Morales Morales de Rio	
10	Luzmila Lisbeth Anacleto Peralta	
11	Jessica Aide Triguero Alfaro	
12	Sandra Yadileth Peralta	
13	Luzmila de los Milagros Cervantes	
14	Elvin Joel Gonzales Rodriguez	
15	Angel Gabriel Castañeda Peralta	
16	Yessica Rossana Morales Peralta	

Anexo 12: Fotografías

Anexo 12: Fotografías

