

Es preciso mencionar a manera de recomendación que las municipalidades, deben proyectarse bajo una concepción futuristas a desarrollar e implementar el funcionamiento de un Plan Municipal de Prevención, Mitigación y Atención a Desastres; de tal forma que se trascienda de la cultura de actuar una vez que el desastre se ha consumado, pero una vez pasada la crisis se nos olvidada una tarea trascendental, que es la de identificar y conocer las causas que se fusionaron antes y después de la ocurrencia del evento.

El nivel organizativo y capacidad de gestión que la municipalidad Izalco está desarrollando en este campo, es un elemento que debe aprovecharse para la implementación de planes estratégicos de desarrollo integral y en armonía con los recursos naturales, muestra concreta de ello es que empleados de la municipalidad están cursando estudios sobre análisis de amenazas y gestión del riesgo.

6.3.17 PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO (PMGR) San Julián

El Plan Municipal de Gestión de Riesgo (PMGR) constituye su forma más general como un mecanismo de organización de actividades que consecuentemente encamina a la planeación del desarrollo de los municipios con la implementación de alternativas que den solución a la planeación del medidas de prevención y mitigación del territorio y la solución a las necesidades inmediatas a través de la selección de actividades encaminadas a la prevención, como mecanismos operativos que permitan la gestión para el cumplimiento del Plan Municipal de Gestión de Riesgo (PMGR).

Estas alternativas proponen un proceso de análisis donde se verifique una selección de los mecanismos alternativos de aplicación que generarán acciones o Proyectos para la solución de los problemas y propuestas del Plan mismo.

Es importante destacar que las alternativas de solución del Plan Municipal de Gestión de Riesgo están formuladas en función de las necesidades insatisfechas de la población y no de la capacidad económica de la Municipalidad. Por lo que los proyectos se analizan no solo desde el punto de vista económico, sino también técnico.

En algunos casos estos proyectos no son necesariamente vistos bajo el punto de vista de obras civiles, sino más bien como un fortalecimiento de áreas deficitarias que son originados por las vulnerabilidades encontradas en el Municipio.

Tabla N° 23 Inventario de Recursos Físicos y Humanos

Recursos Físicos.

RECURSOS	CANTIDAD	TIPO	POSIBLE UTILIZACION
Centros Educativos		Infraestructura	Centro de Refugio
Unidad de Salud	1	Infraestructura	Atención Medica
Campos Deportivos		Infraestructura	Centro de Refugio
Parques		Infraestructura	Centro de Refugio
Iglesias		Infraestructura	Centro de Refugio
Transporte		Movilización	Movilización
Puesto Policial		Infraestructura	Seguridad
Teléfonos Públicos		Comunicación	Comunicación
Alcaldía Municipal	1	Infraestructura	Centro de Refugio
Casa de la Cultura	1	Infraestructura	Centro de Refugio

Potencial Humano

De acuerdo con la investigación y la información existente en la municipalidad se pudo identificar el recurso humano que cuenta el municipio:

- Abogados
- Ingenieros civiles,
- Ingenieros Agrónomos,
- Promotores comunitarios,

- Arquitectos,
- Economistas,
- Administradores de empresa,
- Contadores públicos autorizados,
- Maestros de obra,
- Médicos,
- Odontólogo,
- Enfermeras,
- Promotores de Salud,
- Técnico de laboratorio,
- Parteras.

Organización y personal municipal:

- Alcalde
- Síndico
- Concejales
- Secretario del Alcalde
- Jefe Administrativo
- En el Registro del Estado Familiar.
- Catastro y Servicios
- Obras y Desarrollo
- En Tesorería y Colectaría
- En Cuentas Corrientes
- Servicios Generales
- Promoción social
- En Contabilidad
- En Administración y Finanzas

Resumen General de Prioridades y Costos.

Los Costos y prioridades de las Medidas del Plan Municipal de Reducción de Desastres (PMGR) se demuestran en los cuadros siguientes, es de notar que se han clasificado en áreas importantes a considerar:

- **Medidas Educativas:** La educación ambiental es una herramienta esencial y poderosa para el manejo ambiental exitoso y para la reducción de la vulnerabilidad ante amenazas naturales. Si se diseña de manera efectiva, un programa de educación ambiental centrado en los niños y los jóvenes, podría llegar a tener efectos multiplicadores en las generaciones mayores.
- **Medidas Administrativas.** Lo principal de todo es un sistema participativo en el cual todos los sectores (gubernamental, sector privado, sociedad civil, etc.) tomen medidas para prevenir y mitigar la vulnerabilidad a desastres y respondan cuando ocurra el evento.
- **Medidas Técnicas:** las cuales se refieren a medidas que involucren obras civiles

Las medidas representan valores generales y aproximados que están sujetos a las condiciones locales y nacionales, así mismo a los recursos que puedan ser adquiridos a través de las gestiones municipales y actores locales.

En el caso de las medidas técnicas están propuestos para los sitios identificados como críticos, se proponen costos de referencia para las obras propuestas.

Tabla N° 25 Resumen general de Prioridades y costos

RESUMEN GENERAL DE PRIORIDADES Y COSTOS		
MEDIDAS	COSTO US \$	TOTAL US \$
MEDIDAS EDUCATIVAS	19,500.00	19,500.00
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	9,500.00	9,500.00
MEDIDAS TECNICAS	270,500.00	270,500.00
	TOTAL	299,500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 27 Cantón Palo Verde, municipio de San Julián.		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Calles incomunicadas	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Adminis trativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal, y Consejo, Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Comunidad	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Construcción de cerco perimetral en fosa de captación (15 metros lineales con malla ciclón).	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 2,000.00
	2°. Construcción de puente peatonal para cruzar el río (5 viviendas).	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	\$ 5,000.00
	3°. Construcción de canaletas perimetrales	Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 8,000.00
	4°. Impermeabilización de pisos en viviendas donde ocurre los afloramientos	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S,	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 2,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 28 Agua Chuca, col. La Bendición, Villa Italia, El Balsamar y los Manguitos, municipio de San Julián.		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Daños en cultivos agrícolas	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso • Cultivos
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos. • Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
		Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Adminis- trativas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Comunidad	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Análisis de caudal de avenida, para estimar el caudal de agua	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal	\$ 8,000.00
	2°. Delimitar la zona de influencia de las crecidas 3°. Evitar la expansión urbanística hacia zonas inundables 4°. Conservación de suelos en la parte media de la cordillera.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población. Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población. Alcaldía Municipal, Población.	\$ 5,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 29 Cantón Peña Blanca Abajo, municipio de San Julián.		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Calles incomunicadas	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
	MEDIDAS	RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Comunidad	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Construcción de canaleta para evacuar la escorrentía 50 metros.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 2,500.00
	2°. Levantar el nivel de piso terminado con material impermeabilizante.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	\$ 500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 30 Peña Blanca Arriba, Caserío El Cofre municipio de San Julián.		AMENAZA: DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de tramo de Carretera • Destrucción de Viviendas.	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Adminis- trativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad, Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Construcción de muros de retención por medio de conformación de taludes.	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$ 35,000.00
	2°. Obras de drenaje en el deslizamiento, canaletas.	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 20,000.00
	3°. Valorar la posibilidad de reubicar las viviendas en alto riesgo.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S	
	4°. Control de erosión al pie del deslizamiento sembrando árboles y creando terrazas	Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal, población.	\$ 40,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 31 Colonia El Milagro, Municipio de San Julián		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: MEDIA RIESGO: MEDIA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de Puente • Destrucción de tramo de Carretera	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Reforestación de la ladera del cerro, construcción de obras de retención (barreras vivas)	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 10,000.00
	2°. Limpieza en canaletas existentes	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
	3°. Readecuar el sistema de letrinas (62 letrinas).	Alcaldía Municipal Gobierno ONG'S	Alcaldía Municipal La Comunidad	\$ 25,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 31 Colonia El Milagro, Municipio de San Julián		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: MEDIA RIESGO: MEDIA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de Puente • Destrucción de tramo de Carretera	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Técnicas	4°. Elevación del nivel de piso terminado en cada una de las viviendas	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$ 12,000.00
	5°. Construcción de Canaleta en la base del cerro (300 metros)	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$ 20,000.00
	6°. Restringir el crecimiento urbaniles en esta zona.			

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 32 Área Urbana de San Julián, Colonia Los Cerritos, municipio de San Julián.		AMENAZA: DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Calles incomunicadas	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos. • Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal	
		ONG'S	ONG'S	\$ 1,500.00
Admini-strativas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal	Comunidad Afectada	\$ 500.00
		Comunidad afectada		
		Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal, Consejo	
		Consejo Municipal,	Municipal, Ministerio de	\$ 1,000.00
		Ministerio de Salud,	Salud	
		Ministerio de Seguridad,	Ministerio de Seguridad	
		Comunidad	Comunidad	

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES			
SITIO CRITICO # 33 Caserío	AMENAZA:	PEOR ESCENARIO:	ELEMENTOS EXPUESTOS:

Técnicas	1°. Construcción de Muros de retención en los puntos donde hay deslizamientos (100 metros).	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 15,000.00
	2°. Control de erosión al pie en la ladera con gramíneas.	Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 1,000.00
	3°. Obras de drenaje en la ladera construyendo disipadores de energía.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 5,000.00

SITIO CRITICO # 33 Caserío Petaca, cantón Petacas, municipio de San Julián.		AMENAZA: DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Calles incomunicadas	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud, Ministerio de Seguridad, Comunidad	Alcaldía Municipal, Consejo Municipal, Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00

Técnicas	1º. Estabilización de Taludes y control de erosión con barreras vivas.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 2,500.00
	2º. Reconstrucción de calle principal	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S, Población.	\$ 15,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRÍTICO # 34 Entrada a Tierra Colorada, Municipio de San Julián.		AMENAZA: INUNDACION SISMICIDAD PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Destrucción de cultivos	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso • Cultivos
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00

Adminis-trativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 500.00
Técnicas	1º. Limpieza de residuos existentes en el cauce de la quebrada	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Lideres Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 500.00
	2º. Construcción de canaleta perimetral en área de las viviendas afectadas (aproximadamente 10 metros).	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRÍTICO # 35 Cantón Chilata San Julián		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Destrucción de cultivos	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso • Cultivos
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00

Administra- tivas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00
Técnicas	1°. Limpieza de residuos existentes en el cauce de la quebrada 2°. Construcción de muros de mampostería en la base del cerro	Alcaldía Municipal Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal Lideres Comunales Lideres de la Cooperativa Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 500.00 \$ 2,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 36 Quebrada Loma Mejía y 12 Palos Rio, municipio de San Julián.		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de tramo de Carretera • Destrucción de Viviendas.	ELEMENTOS EXPUESTOS: • Viviendas • Vías de Acceso
RECOMENDACIONES				
MEDIDAS		RESPONSABLE	EJECUTA	PRESUPUESTO
Educativas	• Talleres de capacitación y sensibilización a la población en general sobre peligros que generan los fenómenos naturales con énfasis en Inundaciones y deslizamientos.	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1,500.00
	• Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad afectada	Comunidad Afectada	\$ 500.00
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia. • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1,000.00

Técnicas	1°. Limpieza del Cauce de la Quebrada	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Población	\$ 500.00
	2°. Reforestación de la parte media de la montaña conocida como loma Mejía y zona de protección de la quebrada.	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$40,000.00
	3°. Reubicación de 6 viviendas	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 30,000.00

Alternativas de Implementación.

Las alternativas de Implementación del Plan Municipal de Gestión de Riesgo (PMGR), depende de los alcances que establezcan las Autoridades Municipales. En este sentido en el municipio existe un buen nivel de organización de las comunidades, siendo coordinados por las autoridades municipales, lo cual es un factor importante para la buena conformación de planes para la creación de planes de prevención y mitigación de Desastres para reducir las vulnerabilidades y amenazas del municipio.

La principal actividad de la creación de los comités es coordinar el buen funcionamiento de los planes propuestos, la Unidad Ambiental (U.A.) dentro de la Municipalidad es de mucha importancia, ya que estas son las encargadas de impulsar acciones relacionadas con la protección de los recursos naturales. Esto además tiene la función de legislar acciones encaminadas a la protección de dichos recursos

Entre las principales actividades de los comités es iniciar el acercamiento entre el resto de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales relacionados con el tema de la seguridad y la Gestión de Riesgo. Así mismo organismos internacionales y nacionales que puedan financiar proyectos de Reducción de Vulnerabilidades como COSUDE, PNUD y otro.

Es de notar que de la agilidad y la capacidad de las gestiones dependerá el éxito para conformar los comités y las líneas de acción prioritarias, contando con la participación activa de las comunidades.

Una de las posibilidades para la implementación del Plan Municipal de Gestión de Riesgo que posee el municipio es a través de la organización municipal conformada por:

- Comités de seguimiento de proyectos
- Comités de mantenimiento de puesto de salud
- Comité Municipal Ambiental etc.

Posibles Fuentes de Financiamiento

Entre algunas posibles fuentes de financiamiento existe en EL Salvador algunas entidades de cooperación para el Desarrollo como:

- PNUD
- COSUDE

También organismos no Gubernamentales, que proceden de otros países como:

- España.
- Estados Unidos

Y los Organismos multilaterales como:

- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Banco Mundial

A continuación se presenta potenciales organismos que pueden involucrarse en el Plan Municipal de Gestión de Riesgo (PMGR)

- Cruz Roja Internacional,
- COSUDE,
- FISDL,
- COMURES,
- UCA,
- UES,
- MINED,
- COEN.

Relaciones y Coordinaciones

Las principales organizaciones de desarrollo comunitario, gremiales, sociales ONG's con presencia en el municipio

Organizaciones Existentes	Experiencia en el manejo de proyectos de Gestión de Riesgo		Relación con la Municipalidad		
	si	No	si	no	Tipo de Relación
COSUDE	X		X		Cooperación
FISDL		X	X		Desarrollo local

Organización Municipal para la Implementación del PMGR en el Marco del Desarrollo Municipal

La Alcaldía Municipal de San Julián en el Departamento de Sonsonete ha alcanzado un nivel organizativo importante, dividiendo el territorio en 9 cantones y 30 caseríos.

Cada cantón tiene promotores y líderes por comunidad, lo que hace posible la gestión de recursos y la coordinación con la municipalidad para resolver las posibles necesidades de cada comunidad, así como la implementación de cabildos abiertos, que ayuda a la comunidad a expresar sus opiniones en presencia del consejo y el Sr. Alcalde.

EL factor de enlace que debe consolidar la municipalidad para lograr un efectivo Plan Municipal de Gestión de Riesgo, es la coordinación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales, como El Servicio de Estudios Territoriales, Ministerio de Medio Ambiente, Universidades etc.

Además con los actores locales buscar compromisos de participación que resulten en beneficio para la misma comunidad.

La ciudad de San Julián es la cabecera político administrativa de extensas zonas rurales, donde se ubican decenas de cantones y caseríos. La Alcaldía tiene una estructura administrativa que está estructurado de la siguiente manera:

Consejo Municipal: Constituye el primer nivel jerárquico de decisión de la municipalidad, el cual establece las políticas de acción institucional; señala y orienta las metas en el área administrativa y está conformado por el Consejo Municipal, el alcalde y la administración general.

Unidades Asesoras: Son las que ayudan al Consejo Municipal en la ejecución de los planes de trabajo como gobierno local a favor de las comunidades, en lo relativo a la utilización de los recursos de la municipalidad. Constituyen los asesores del consejo en lo relativo a aspectos legales y de la administración municipal.

Unidad Ambiental (U.A.): Es la unidad encargada de impulsar acciones relacionadas con la protección de los recursos naturales. También tienen la función de orientar la legislación de acciones encaminadas a la protección de dichos recursos. La coordinación es realizada por el MARN y constituye un enlace significativo a nivel local con las instancias relacionadas como instituciones Científicas y de Respuesta que integran el Sistema de Emergencia Nacional.

Fortalezas y Debilidades del Municipio Frente al PMGR

Una de las mayores fortalezas que posee el municipio es el nivel de organización que posee la Municipalidad con gente activa que se interesa en el bienestar de la Comunidad, así mismo con líderes comunales colaboradores y preocupados por las amenazas de sus cantones y comunidades, lo que hace posible la implementación de comités dispuestos a la creación de un Plan Municipal de Gestión de Riesgo.

Su debilidad podría radicar en la lejanía de algunos cantones y las condiciones de las vías de comunicación que en ocasiones se hacen intransitables. Es de mencionar también que otra de las debilidades de la municipalidad podría ser que actualmente la estructura funcional administrativa de la Municipalidad ya que no establece ninguna unidad que por sí misma sea preparada para manejar el control urbano y territorial del municipio.

Monitoreo, Seguimiento y Evaluación del PMGR

La importancia que tenga cada proyecto será determinado, según la importancia que la población le dé a cada uno, con esto las acciones serán dirigidas hacia la población más afectada

En primer lugar es importante la participación ciudadana en los talleres de Determinación de Necesidades de Actuación inmediata, propiciando la consolidación de las propuestas de los habitantes del municipio y la priorización de proyectos. Realizar reuniones periódicas de evaluación de los proyectos seleccionados, con todas las personas que representen los comités y organismos participantes.

Programar visitas al lugar del proyecto, con el fin de elaborar informes para la comunidad y darle seguimiento, previa a un cronograma de actividades.

El monitoreo debe realizarse en todos los niveles jerárquicos que participen en el Plan Municipal de Gestión de Riesgo. Es necesario llevar a cabo una programación de las actividades del Plan. Así mismo deben ser cumplidos los productos esperados, teniendo en especial cuidado de documentarlos por medio de fotografías, videos y memorias de todas las actividades.

La Evaluación debe ser un proceso de retroalimentación para determinar de manera objetiva la eficacia del plan y corregir en el proceso algunas actividades que deberían ser mejoradas, así mismo ayudar a las personas que toman las decisiones a mejorar los resultados.