

Vulnerabilidad Institucional

Es preciso señalar 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 cuando el desastre se ha consumado, pero pasada la crisis se nos olvidada una tarea trascendental, la cual es identificar y conocer las causas que se fusionaron antes, durante 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. Esta contribuye a generar capacidades científicas que se deben de ampliar a todos los entes activos (Unidades de Salud, Cuerpos de Seguridad, Casas de la Cultura, Centros Educativos), y líderes de las comunidades.

6.1.17. PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO (PMGR) DE IZALCO.

El Plan Municipal de Gestión de Riesgo (PMGR) constituye en 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 de 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.

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	1	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.
- Agrónomos.

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 (PMRD) 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 involucran 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.

RESUMEN GENERAL DE PRIORIDADES Y COSTOS		
MEDIDAS	COSTO US \$	TOTAL US \$
MEDIDAS EDUCATIVAS	37,500.00	37,500.00
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	24,000.00	24,000.00
MEDIDAS TECNICAS	446,500.00	446,500.00
	TOTAL	508,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 1 Calle que conduce a caserío Chacaritas, Izalco		AMENAZA: DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de vías de comunicación	ELEMENTOS EXPUESTOS: • 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 ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1500.00
		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 Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Estabilización de Taludes y control de la erosión, con la siembra de barreras vivas.	Alcaldía Municipal Comunidad ONG'S	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 10,500.00
	2º. Construcción de Canaletas de drenaje sobre la calle.	Alcaldía Municipal Comunidad	Alcaldía Municipal	\$ 2,000.00
	3º. Construcción de badén con muro de descarga.	ONG'S Alcaldía Municipal		\$2,500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 2 Caserío Loma Chata, Cantón las Lajas, municipio de Izalco		AMENAZA: DESLAVES PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de vías de acceso.	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	\$ 1500.00
		ONG'S	ONG'S	
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal	\$ 1000.00
		Consejo Municipal	Consejo Municipal	
Técnicas	1°. Construir Obras de Protección de erosión (200 metros)	Ministerio de Salud	Ministerio de Salud	
		Ministerio de Seguridad	Ministerio de Seguridad	
		Comunidad	Comunidad	
	2°. Construir Muros gabionados en cárcavas en la zona media del cerro	Alcaldía Municipal	Líderes Comunales	\$ 10,000.00
		Comunidad	Lideres de la	
		ONG'S	Cooperativa	
	3°. Limitar la expansión del desarrollo urbano	Cooperación		\$ 2,500.00
		Internacional		
		Alcaldía Municipal, Gobierno	Alcaldía Municipal, Gobierno	

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 3 Col. Santo Domingo, cantón San Isidro, municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • 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. - Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1500.00
		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	\$ 1000.00
Técnicas	1°. Estabilización de Taludes y control de erosión al de la ladera, por medio de conformación de taludes (200 metros)	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 10,000.00
	2°. Construcción de canaletas para el drenaje de las aguas de escorrentía (400 metros).	Alcaldía Municipal Gobierno ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$ 8.000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 4 Colonia La Arenera, cantón San Isidro, municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • 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. • Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1500.00
		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	\$ 1000.00
Técnicas	1°. Estabilización de Taludes, control de erosión y mejoramiento de condiciones de infiltración al pie de la ladera, por medio de reforestación en la parte poniente en donde se encuentra la quebrada y oriente de la colonia (100 metros).	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 10,000.00
	2°. Construcción de cordón cuneta sobre la calle	Alcaldía Municipal Gobierno ONG'S	Alcaldía Municipal	\$ 4.000.00
	3°. Reubicación de 20 viviendas	Cooperación Internac. Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal,	\$ 150,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 5 Sunza, Barranca Los Obrajes, municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: MEDIA RIESGO: MEDIA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción 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. - Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG´S	Alcaldía Municipal ONG´S	\$ 1500.00
		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	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Estabilización de Taludes y control de erosión al pie del deslizamiento, por medio de siembra de barreras vivas.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Lideres Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 2,500.00
	2º. Construcción de acequias de infiltración.	Alcaldía Municipal, ONG´S Comunidad	Alcaldía Municipal, ONG´S Comunidad	\$ 2,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 6 Sunza (Quebrada El Beneficio), municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • 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	\$ 1500.00
	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	\$ 1000.00
Técnicas	1°. Construcción de canaletas para facilitar el drenaje del agua hacia el cauce natural.	Alcaldía Municipal Gobierno ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$ 4.000.00
	2°. Limpieza y remoción de residuos depositados en los márgenes y lecho de la quebrada.	Alcaldía Municipal Gobierno ONG'S Cooperación Internacional	Alcaldía Municipal	\$1500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 7 EL Sunza, Quebrada el Calvario, Los Obrajes, municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO PELIGROSIDAD: MEDIA RIESGO: MEDIA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de Cultivos	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	\$ 1500.00
	• 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	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Construcción de un muro de retención para proteger viviendas.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 1,000.00
	2º. Limpieza y Remoción de materiales depositados en las riveras o cause de la quebrada.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Líderes Comunales Líderes de la Cooperativa	\$ 500.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 8 Cantón y Caserío Las Marías, municipio de Izalco		AMENAZA: VOLCANICA PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera • Destrucción de Cultivos y vegetación	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 Amenaza Volcánica - Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1500.00
		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	\$ 1000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO #	AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTO	PEOR ESCENARIO:	ELEMENTOS EXPUESTOS:	
9 Las Marías Auxiliadoras, municipio de Izalco	PELIGROSIDAD: MEDIA RIESGO: MEDIA	• Destrucción de viviendas • Destrucción de carretera	• 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	\$ 1500.00
	• 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	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Obras de conservación de suelos(reforestación, pozos de infiltración, acequias de laderas)	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Lideres Comunes Lideres de la Cooperativa	\$ 25,000.00
	2º. Construcción de muros de contención, para la protección de viviendas ubicadas en la ribera de la quebrada Las Marías	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 35,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 10 Cuyágualo (Caserío El Túnel), municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTO	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • Destrucción 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	\$ 1500.00
	• 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 de ordenanzas municipales para garantizar la ubicación futura de viviendas en zonas seguras	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1000.00 \$ 5,000.00
Técnicas	1°. Construcción de muros de protección a viviendas (10 mts).	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal Lideres Comunales Lideres de la Cooperativa	\$ 5,000.00
	2°. Obras de conservación de suelo en la parte alta del cerro (barreras vivas y acequias de infiltración)	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 5,000.00
	3°. Construcción de badén de 6 mts x 10 mts.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 5,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 11 Sector Finca Nuevos Horizontes cantón cruz Grande, municipio de Izalco		AMENAZA: VOLCANICA Y EROSION HIDRICA 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	\$ 1500.00
	• 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	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal Comunidad Afectada		\$ 500.00
	2º. Obras de drenaje en la calle para evitar la escorrentía.	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 1,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 12 Cantón Cruz Grande Norte, municipio de Izalco.		AMENAZA: VOLCANICA, DESLIZAMIENTO E INUNDACION PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción 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	\$ 1500.00
	• 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	\$ 1000.00
Técnicas	1º. Obras de drenaje en la calle para evitar la escorrentía (100 mts. De canaleta).	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 1,000.00
	2º. Remoción de material pétreo acumulado en el lecho de la quebrada, el cual se puede utilizar para balastar las calles.	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 1,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 13 Sector Finca Nuevos Horizontes cantón cruz Grande, municipio de Izalco		AMENAZA: VOLCANICA Y DESLIZAMIENTOS 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. • Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal ONG'S	Alcaldía Municipal ONG'S	\$ 1500.00
		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	\$ 1000.00
Técnicas	1°. Obras de drenaje en la calle para evitar la escorrentía. (Rehabilitación de Cunetas)	Alcaldía Municipal Gobierno, ONG'S Población	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 2,000.00
	2°. Estabilización de taludes con siembra de gramíneas y barreras vivas.	Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal, Población.	\$ 2,000.00

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 14 Cantón cruz Grande, Quebrada Rio Ceniza, municipio de Izalco		AMENAZA: VOLCANICA E HIDRICA 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. • Capacitación a la comunidad para ejercer vigilancia y organizarse para la creación de alertas tempranas	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal	\$ 1,500.00
		ONG'S	ONG'S	
Administrativas	• Elaboración de un plan de Emergencia • Aplicación o creación de normativas encaminadas a garantizar la ubicación de viviendas en sitios seguros.	Alcaldía Municipal	Alcaldía Municipal	\$ 1,000.00
		Consejo Municipal	Consejo Municipal	
Técnicas	1º. Mantenimiento de muro, mediante remoción de sedimentos.	Ministerio de Salud	Ministerio de Salud	
		Ministerio de Seguridad	Ministerio de Seguridad	
		Comunidad	Comunidad	

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES				
SITIO CRITICO # 15 Tunalmiles Centro, municipio de Izalco		AMENAZA: INUNDACION Y DESLIZAMIENTOS PELIGROSIDAD: ALTA RIESGO: ALTA	PEOR ESCENARIO: • Destrucción de viviendas • 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	\$ 1500.00
	• 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 Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	Alcaldía Municipal Consejo Municipal Ministerio de Salud Ministerio de Seguridad Comunidad	\$ 1000.00
Técnicas	1°. Mantenimiento de Badén	Alcaldía Municipal,	Alcaldía Municipal,	\$ 500.00
	2°. Estabilización de taludes por medio de conformación de taludes, un muro de contención de 50 mts x 1.40 mts x 0.60 mts.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 25,000.00
	3°. Obras de Drenaje de la escorrentía Superficial	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	Alcaldía Municipal, Gobierno, ONG'S Población.	\$ 1,000.00