

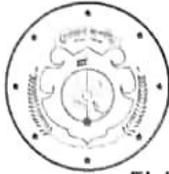
PLAN MUNICIPAL GESTION DE RIESGO DE DESASTRES 2024 – 2028



**PRESENTA:
COMISION TECNICA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES**

SAN MARTIN, SAN SALVADOR

ACUERDO MUNICIPAL



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN

#CosechemosFuturo



EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL:

CERTIFICA: Que en el Libro de Actas y Acuerdos Municipales que esta oficina lleva en el presente año dos mil veintitrés, se encuentra el acta número cuarenta y nueve de sesión extraordinaria de fecha doce de diciembre de dos mil veintitrés; y el Acuerdo que literalmente dice:

ACUERDO NUMERO TREINTA Y SIETE: El Concejo Municipal: tomando en cuenta el memorando recibido de fecha once de diciembre de dos mil veintitrés; suscrito por el señor Salvador Gómez Turcios, Encargado de la Unidad de Gestión de Riesgos y Desastres, en el cual remitir el **Plan Municipal Gestión de Riesgo de Desastres para el periodo 2024 - 2028**, Elaborado y actualizado por la Comisión de Gestión de Riesgo bajo **ACUERDO NUMERO DIESISEIS**, del Acta diecinueve de fecha doce de mayo de dos mil veintitrés, del Concejo Municipal que la integran: Licenciado [REDACTED] /Gerente Financiero, Ing. [REDACTED] / Gerente General, Licenciada [REDACTED] /Unidad de Medio Ambiente, Ingeniero [REDACTED] /Desarrollo Urbano, [REDACTED] /Informática, [REDACTED] /Unidad de Gestión de Riesgo de Desastre, este Plan ha sido Actualizado tomando en cuenta todos los aspectos técnicos de riesgo, vulnerabilidades, proyectos de obras de mitigación y protección, recopilación de información técnica de campo en cantones, comunidades y colonias en alto riesgo, fichas técnicas de riesgo, actualización de mapa de riesgo del Municipio, quedando finalizado el Plan y pendiente el acuerdo Municipal de aprobación del mismo. **Por lo tanto:** el Concejo Municipal, en uso de sus facultades establecidas en los Art. 30 núm. 4, del Código Municipal. **ACUERDA:** I) Aprobar el Plan Municipal Gestión de Riesgo de Desastres para el periodo 2024 - 2028. II) Instrúyase al encargado de la Unidad de Gestión de Riesgo y Desastres, señor [REDACTED] y demás responsables, realicen los trámites administrativos necesarios para hacer efectivo el presente Acuerdo Municipal. III) Dicho Acuerdo fue aprobado por **UNANIMIDAD POR LOS MIEMBROS DEL CONCEJO MUNICIPAL COMUNIQUESE.**///M.ARIAS///ILEGIBLE//C. QUINTANILLA.///ILEGIBLE//ILEGIBLE//GUERRA.J//ILEGIBLE//ILEGIBLE//GEOVANNY.A//W.Y//V.MANUEL.R//JUAN.A.CASUN//HUGO.A.//M.A.C.L.///

RUBRICADAS

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, CON EL CUAL SE CONFRONTO. Se extiende la presente certificación en la Alcaldía Municipal de San Martín, a los doce días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés.

LIC. [REDACTED]
SECRETARIO MUNICIPAL

EL REFERIDO DOCUMENTO SE ENCUENTRA EN VERSIÓN PÚBLICA POR CONTENER DATOS CONFIDENCIALES DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 30 DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. Y RESOLUCIÓN NU 129-A-2020 DEL INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.

www.sanmartin.gov.sv

Avenida Morazán y Calle 5 de Noviembre N°1, San Martín, San Salvador. C.A. Tel.: 2205-2000

CONTENIDO

1. PRESENTACION

2. INTRODUCCION

3. ANTECEDENTES

4. DIAGNÓSTICO. ANALISIS SITUACIONAL DEL RIESGO

- 4.1 HISTORIAL DE DESASTRES DEL MUNICIPIO
- 4.2 IDENTIFICACION DE AMENAZAS LOCALES
- 4.3 ANALISIS DE EXPOSICION Y CAUSALES
- 5.3.1 DIVISION ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO Y SU EXPOSICION
- 5.3.2 MAPA DE DIVISION POLITICA DEL MUNICIPIO
- 5.3.3 LISTADO DE SITIOS CRITICOS PRIORIZADOS
- 5.3.4 MAPA DE SITIOS CRITICOS PRIORIZADOS
- 5.3.5 ANALISIS DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO. SITUACION ACTUAL
- 4.4 ANALISIS DE ACTORES
- 5.4.1 MAPA DE ACTORES
- 5.4.2 ESTRUCTURA DE ACTORES
- 5.4.3 CLASIFICACION DE ACTORES Y EL ROL DE LA MUNICIPALIDAD
- 5.4.4 GESTION DE RECURSOS CON OTROS
- 4.5 INSTRUMENTOS LEGALES LOCALES QUE SE RELACIONAN CON LA GESTION DE RIESGOS

5. DESARROLLO DEL PLAN

- 5.1 OBJETIVOS ESTRATEGICOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROGRAMAS
- 5.2 IDENTIFICACION DE PROYECTOS
- 6.2.1 LINEA ESTRATEGICA1: GESTION REACTIVA DEL RIESGO: EMERGENCIA
- 6.2.2 LINEA ESTRATEGICA 2: GESTION CORRECTIVA DEL RIESGO
- 6.2.3 LINEA ESTRATEGICA 3: GESTION PROSPECTIVA DEL RIESGO
- 5.3 FICHAS PARA ANALISIS DE PROYECTOS
- 6.3.1 ANALISIS Y DESARROLLO DE FICHAS DE RIESGOS
- 6.3.2 PRESUPUESTO GENERAL ANUAL

6. EJECUCION DEL PLAN

- 6.1 VISION Y MISION INSTITUCIONAL
- 6.2 ESTRUCTURAS DE EJECUCION
- 6.3 JORNADAS DE DIVULGACION
- 6.4 PROPUESTA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION
- 6.5 PLAN OPERATIVO ANUAL
- 6.6 PLAN DE INVERSION ANUAL

7. ANEXOS

- 7.1 CARTOGRAFIA DE AMENAZAS Y OTROS
- 7.2 PROPUESTA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION 2024-2028 (AMPLIADA)
- 7.3 PLAN OPERATIVO ANUAL 2024 (AMPLIADO)
- 7.4 PLAN DE INVERSION 2024-2028(AMPLIADO)
- 7.5 FICHAS DE PROYECTOS 2024
- 7.6 RESULTADO FINAL DEL PLAN DE GESTION DE RIESGOS 2019-2023

1. PRESENTACION

Con el presente documento denominado plan de Gestión de Riesgos de Desastres el periodo 2024 y 2028, construido en el proceso de finalización el plan de Gestión de riesgo de desastres 2019 al 2023; por lo que la actual pública municipal cierra una etapa de construcción y desarrollo del municipio de san Martin, basada en la ejecución de un nuevo plan para cinco años dicho plan propicia el posicionamiento del municipio, logrando la participación activa de actores, listado de sitios críticos priorizados, análisis de exposición y causas el rol mismo de la municipalidad, objetivos estratégicos, líneas estratégicas desarrollo de proyectos y programas, gestión reactiva, gestión prospectiva y gestión correctiva.

El trabajo realizado ayudara a preparar el plan de inversiones, el plan operativo y la evaluación del plan de gestión de riesgos; porque por lo tanto el presente documento se elabora en siete partes compuestas por: **1) Presentación, 2) Introducción, 3) Antecedentes, 4) diagnóstico Análisis Situacional Del Riesgo, 5) Desarrollo Del Plan, 6) Ejecución Del Plan, 7) Anexos**; lo cual traerá consigo grandes retos para esta municipalidad con la finalidad de convertirse en referente principal para el manejo del plan de gestión de riesgos de desastres.

2. INTRODUCCION

El presente documento denominado “Plan Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres 2024-2028” construido en vista de la finalización del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres por el período 2019-2023; por lo anterior, las autoridades municipales, conscientes de la importancia del tema de prevención de riesgos, mitigación y respuesta a los desastres, consideran que es una herramienta de consulta municipal, departamental y nacional que sirve de hoja de ruta o guía a las autoridades municipales, institucionales y otros actores de la sociedad civil.

La información del Plan, está orientado a la formulación de un análisis de la situación del riesgo según historial de los desastres, levantamiento de campo y utilizando los instrumentos técnicos, legales, administrativos y participativos de actores de las zonas afectadas para determinar un diagnóstico más acertado sobre los sitios críticos para establecer la gestión del riesgo de desastres en el municipio, ya que este documento ayudará a la preparación de programas y proyectos de inversión con fondos municipales, de cooperantes locales e internacionales, para la planificación de acciones a realizar para la prevención o reducción de los riesgos de desastres y los efectos de las amenazas locales. Facilitando la identificación de las medidas a implementarse, de forma planificada, ordenada, coordinada y organizada; además determinando las prioridades y las acciones para la reducción de la vulnerabilidad en el municipio de San Martín.

Finalmente, es importante mencionar que todos los actores locales deben unir esfuerzos para realizar un trabajo conjunto interinstitucional e intersectorial en el municipio de San Martín

3. ANTECEDENTES

La Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres a través de la ejecución del Plan de Gestión de Riesgos del período 2019 - 2023, ha logrado desarrollar dentro de las líneas estratégicas en las Gestiones Reactivas, Correctivas y Prospectivas de conformidad a las propuestas contenidas en el Plan.

Asimismo, es importante mencionar que durante la ejecución del presente Plan, las obras previstas en su contenido no se realizaron debido a la falta de fondos llamados en periodo FODES; es menester enfatizar y recalcar que se buscó la ayuda económica con cooperantes nacionales y extranjeros; para el desarrollo de proyectos y programas y el fortalecimiento de la unidad de gestión de riesgos de desastres, pero no se recibieron respuestas positivas a las peticiones realizadas.

Dentro la atención a la emergencia, acciones correctivas y prospectivas realizadas en el municipio, están las siguientes:

LOGROS ACCION REACTIVA:

- 10 simulacros para Terremoto y de Incendio
- 3 Simulaciones Organizativas ante las emergencias
- Capacitaciones Comisión Municipal de Protección Civil y Comunal (Cantón Las Delicias, La Gran Bretaña, Santa Elena, Col. Lourdes, Pje. Júpiter, Santa María, Col. San Martín, Lotificación San Andrés, Valle Las Delicias, El Progreso y Pasaje Júpiter Calle a Corinto
- Atención a las emergencias aproximadamente:
 - a) 45 incendios= viviendas, por corto circuito, Botadero de Basura a Cielo Abierto y maleza seca
 - b) 7 Inundaciones= San Joaquín, Cantón La Palma, Nuevo La Gran Bretaña, Olivos Poniente, Colonia Santa María, Colonia Santa Gertrudis, Los Letonas
 - c) Obstrucción de tubería = Obra de paso en Lot. Santa Gertrudis, Los letonas, san Andrés
 - d) Aparición de Cárcava = Pasaje Júpiter, Valle Las Delicias, Cantón La Flor, Santa Teresita, Santa María, Col. San José, Pje. San José, Pje. Orellana, Col. Orellana, Barrio san Antonio, 5 de Noviembre, Col. América, Barrio mercedes, Colonia Rosalinda, Col. santa teresa, los suncin, las margaritas, Col. San José carretera a Suchitoto, el Bosque y Santa Elena, los llanitos el progreso y san José 2°, La gran bretaña y col. Lourdes.
 - e) Deslizamientos= Cantón La Flor, Pje. Orellana, Santa Marta 1 y 2, Los Olivos Pte. y Ote, Tierra Blanca, Los Márquez, Col San José, Santa Elena, América, Com. Rosalinda, Com. San Martín, Pje. El Limón, Cantón La Palma, Lot. San Andrés, Com. Los Gemelos, Com. Los Suncin,
 - f) Desplome de árboles = Cantón José Primero, Repto. San Martín 1, Cantón La Palma, Santa Elena, Col San José, La Palma, Col. Anemona, la providencia 1 y 2,

Reparto los ángeles, San Martín de Porres 1, el progreso, Rutilio Grande.

- g) Epidemias = Dengue, Zika y Chincungunya: en todo el municipio
- h) Pandemia= Covid19 a nivel mundial.
- i) Erosión= Calles y caminos vecinales =
- j) Atenciones médicas =en períodos vacacionales, religiosos, cívicos
- k) Gestión de atención inmediata con cuerpo de socorro ante accidentes de tránsito =

- Jornadas Medicas = De la municipalidad en colonias, caseríos y cantones, y otras con instituciones con acompañamiento de la Fuerza Armada y FOSALUD
- Equipo de comunicación: 12 radios de comunicación y 1 megáfonos

LOGROS ACCION CORRECTIVA:

- Construcción de calles: No aplica
- Construcción de cordón cunetas: No aplica
- Gradas disipadoras: No aplica
- Gradas de acceso: No aplica
- Construcción de muro de mampostería: perfiles elaborados
- Obras de Paso: No
- Estabilización de Taludes: impermeabilización (colocación de plástico negro en taludes)
- Mejoramiento de Desagües: Casco Urbano, Col. San Andrés, la palma, AltaVista, los almendros, santa elena, los letonas, los olivos, santa maría,
- Mejoramiento de Gaviones: No
- Introducción de tuberías de aguas lluvias: No
- Compra de maquinarias: No
- Compra de insumos: para atención de enfermedades epidemiológicas

LOGROS ACCION PROSPECTIVA:

- Participar en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial: Señalización de calles y avenidas del casco urbano, y ordenamiento territorial (cambios de sentidos de circulación vehicular).
- Fortalecimiento a los Técnicos de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres: Capacitación para la Elaboración del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres, DGPC Cartografía, Manejo de Albergues, Manejo del Centro de Operaciones de Emergencia, Organización Comunitaria, Comando de Incidencia, la Ley General de Protección Civil y su Reglamento, Capacitación en el uso de Radios de Comunicación, Simulacros ante la Emergencia y otros.

4. DIAGNOSTICO. ANALISIS SITUACIONAL DEL RIESGO

La situación actual de riesgo en el municipio está enfocado en las áreas ubicadas cerca del lago de Ilopango, en quebradas, zonas montañosas y desagües por descargas de aguas lluvias y aguas grises, siendo identificados aproximadamente 65 sitios afectados y 7 cárcavas donde están expuestas al riesgo, las familias que colindan con dichos lugares.

De acuerdo a lo antes mencionado, se detallaran registros en el siguiente orden:

1. Historial de desastres del municipio.
2. Identificación de amenazas y su clasificación: Naturales y Antrópicas.
3. Análisis de exposición y causales

5.1 HISTORIAL DE DESASTRES DEL MUNICIPIO

La matriz describe el tipo de evento cronológicamente, asimismo, dicha información se encuentra en el departamento de Participación Ciudadana y Desarrollo Local de la Alcaldía de San Martín.

HISTORIAL DE TERREMOTOS

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
Enero del 2001	Cantón La Flor	Derrumbes de laderas e inestabilidad del terreno.
Febrero del 2001	Cantón El Sauce	Obstrucción de desagües en el río Jiboa, en los accesos principales y quebradas de invierno

No se cuenta con datos registrables de los daños.

En el cantón La Flor, el desastre no afecto a las viviendas, debido al punto de derrumbe que descendió en las partes más bajas de la ladera.

En el cantón El Sauce, el acceso principal que conduce hasta caserío Corinto, las quebradas de invierno y desagües del río Jiboa sufrieron deslizamientos debido a que se ubican junto a las laderas.

HISTORIAL DE LLUVIAS

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
Lluvias 2013-2023	Col. San Luis, Cantón La Palma, la Gran Bretaña, Com. Los Olivos Poniente, Cantón San José Primero y Segundo, Santa Gertrudis, Cantón La Flor, Cantón Las Delicias, Cantón El Sauce, Apancino, valle Las Delicias, Pje Júpiter calle a Corinto, Los sunciones, Colonia Anemona, Colonia Santa Fe, Residencial Alta Vista, La Providencia 2, Colonia Santa Teresa,	Derrumbes, deslizamientos , calles sin acceso e inundaciones, desplome de árboles, inicios de cárcavas

Los daños registrados en diferentes sectores del municipio, han sido causados por Tormentas Tropicales que han registrado lluvias aproximadamente entre 1200 a 1700 mm

HISTORIAL DE INUNDACIONES

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
2005 (STAN)	La Flor, Anemona 2, Pasaje Júpiter, calle a Corinto, El Milagro, Lotificación Las Mercedes, Las Rosas, Santa María	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso y pérdidas humanas
Noviembre 2009 (IDA)	La Flor, Anemona 2, Pasaje Júpiter, calle a Corinto, el Milagro, Lotificación Las Mercedes, Las Rosas, Santa María	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso y pérdidas humanas
Octubre 2011 (12-E)	Belén, El Caracol, Los Olivos, San Fernando, Santa Marta 2, las Palmeras, Santa Gertrudis, el Sauce, Santa Fe 2, Santa María	Destrucción de cultivo , viviendas dañadas, calles sin acceso, inundaciones, deslizamientos y derrumbes
Mayo, 2020 (AMANDA)	Colonia San Martin ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1° , colonia san José, Cantón el sauce y cantón Apancino	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso, Inundaciones, caídas de arboles
Junio 2020 (CRISTOBAL)	Colonia San Martin ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1° , colonia san José, Cantón el sauce y cantón Apancino	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso, Inundaciones, caídas de arboles
Noviembre 2020 (IOTA)	Colonia San Martin ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1° , colonia san José, Cantón el sauce y cantón Apancino	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso, Inundaciones, caídas de arboles
Octubre 2022 (JULIA)	Colonia San Martin ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1° , colonia san José, Cantón el sauce, cantón Apancino, Colonia Santa Teresa, Comunidad Santa Teresa, Las Margaritas, La Palma, Olivos Centro, Cantón La Flor, Colonia Lourdes, los letonas	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso, Inundaciones, caídas de arboles
Octubre 2023 (PILAR)	Colonia San Martin ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1° , colonia san José, Cantón el sauce, cantón Apancino, Colonia Santa Teresa, Comunidad Santa Teresa, Las Margaritas, La Palma, Olivos Centro, Cantón La Flor, Colonia Lourdes, los letonas, comunidad bendición de Dios ex ira, pasaje júpiter, los letonas	Derrumbes, deslizamientos , destrucción de cultivos, viviendas destruidas, calles sin acceso, Inundaciones, caídas de arboles

De la tormenta STAN no tenemos registros o archivos solo comentarios de los habitantes de las comunidades. Para la tormenta IDA, se cuenta con registros de afectación de las comunidades y familias; asimismo de la tormenta 12-E tenemos consolidados de información de la cantidad de comunidades que fueron afectadas y la actuación del CMPC.

HISTORIAL DE ACTIVIDAD VOLCANICA

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
No se tienen registros	No se tienen registros	No se tienen registros

Territorialmente, parte del volcán de Ilopango está ubicado en el municipio de San Martín, y según la Historia, éste hizo erupción en el año 260 DC siendo catalogado como uno de los más peligrosos en el país. Los vulcanólogos manifiestan que es un poco complicado clasificar a un volcán como extinto o apagado después de haber realizado erupciones violentas y destructivas, por lo tanto se considera que el volcán de Ilopango está todavía activo.

HISTORIAL DE DERRUMBES

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
2005 (STAN)	La Flor, Anemona 2, Pasaje Júpiter, calle a Corinto, El Milagro, Comunidad Rosa linda, Santa María	Perdidas de inmuebles y Viviendas
Noviembre 2009 (IDA)	La Flor, Anemona 2, Pasaje Júpiter, calle a Corinto, el Milagro, Lotificación Las Mercedes, Las Rosas, Santa María	Perdidas de inmuebles y Viviendas
Octubre 2011 (12-E)	El Caracol, San Fernando, Santa Marta 2, Santa Gertrudis, el Sauce Santa María	Perdidas de inmuebles
Mayo, 2020 (AMANDA)	Colonia San Martín ex ira, el mojón, Santa María, comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1°, colonia san José, Cantón el sauce y cantón Apancino	Perdidas de inmuebles
Octubre 2023 (PILAR)	comunidad Rosalinda, colonia tierra blanca, cantón san José 1°, colonia san José, Colonia Lourdes, pasaje el milagro ex ira, pasaje júpiter	Perdidas de inmuebles y Viviendas

HISTORIAL DE MOVIMIENTOS DE LADERA

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
Noviembre 2009 (IDA) y Octubre 12-E	Cantones El Sauce, La Palma, La Flor y San José Segundo, la Urb. AltaVista y Col. Tierra virgen,	Derrumbes, deslizamientos , calles sin acceso y pérdidas humanas

Los movimientos de laderas en el municipio ocasionados por las dos tormentas mencionadas están registrados en los anexos.

HISTORIAL DE INCENDIOS

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
Mayo 2013	Com. El Progreso, Col. Santa Marta 2, Comunidad San Martín, Col. San María, AltaVista, Com. Monseñor Romero, Col. Santa Fe 2, Cantón La Palma, Anemona Sector 6	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda
2019	Las rosas, la flor, Apancino, las victorias, colonia san Carlos, cantón las delias, valle las delicias, AltaVista, Rosa linda, proyecto santa teresa	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda
2020	Las rosas, la flor, Apancino, las victorias, colonia san Carlos, cantón las delias, valle las delicias, AltaVista, Rosa linda, proyecto santa teresa	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda
2021	Las rosas, la flor, Apancino, las victorias, colonia san Carlos, cantón las delias, valle las delicias, AltaVista, Rosa linda, proyecto santa teresa	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda
2022	Santa fe, calle a corinto, ciudad a mujer , la manzana la palma, los amates, colonia san Martin, los almendros, el cincho, las rosas, tierra virgen, proyecto santa teresa	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda
2023	Comunidad san Martin ex ira, colonia las peñitas, valle las delicias, colonia san José km 20, rosa linda, colonia santa Elena, cantón san José 2°, milagro de Dios, AltaVista polígono 31ª san José 1°	Intoxicación por humo, pérdida de vegetación y vivienda

Las vegetaciones secas existentes en las laderas y por la imprudencia de las personas que habitan en las comunidades provocaron incendios afectando a las familias por la inhalación de humo, la mayoría de incendios son provocados por la existencia de botaderos de basura a cielo abierto generando contaminación al medio ambiente.

HISTORIAL DE DENGUE

FECHA	LOCALIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS
Del 2010 al 2023	Todo el Municipio	Varios casos detectados

Por no aplicar medidas prospectivas en el municipio, cada año la población sufre el impacto de la enfermedad, se anexa la información epidemiológica.

Este Historial de los Desastres en el municipio de San Martín, en el Plan de Gestión de Riesgo para Desastres, será renovado anualmente o según sucesos que ocurran por desastres naturales que afecten el territorio; asimismo dichos cambios serán plasmados en el Plan Operativo Anual.

5.2 IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS LOCALES

Identificación de amenazas y su clasificación: naturales y antrópicas.

		ORIGEN NATURAL		ORIGEN ANTRÓPICO	
		AMENAZA	FRECUENCIA APROXIMADA	AMENAZA / ACCIDENTES	FRECUENCIA APROXIMADA
GEOLOGICA	SISMOS: • Terremotos		15 Años	• Colapso de infraestructura vial y vivienda	No se puede predecir
	ACTIVIDAD VOLCANICA: • Caída de Ceniza • Flujos de Lodo (Lahar) • Flujos de Lava		No existen registros	Colapso de infraestructura: puentes, casas Pérdida de cultivos agrícolas.	No existen registros
	MOVIMIENTOS DE LADERA SIN FACTOR AGUA: • Caída de rocas • Deslizamiento • Avalancha • Hundimiento		Anual	MOVIMIENTOS DE LADERA SIN FACTOR AGUA: • Provocados por procesos de urbanización sin control. • Por el tipo de suelo • Alteraciones topográficas de taludes naturales sin conocimientos de ingeniería básica, lo que provocan inestabilidad de taludes.	Anual
HIDROMETEOROLOGICA	INUNDACIONES: ▪ Inundaciones generales ▪ Inundación rápida		Período Invernal	INUNDACIONES ▪ Provocados por procesos de urbanización sin control. ▪ Alteraciones topográficas del cauce natural del río o quebrada. ▪ Colapso de infraestructura	Período Invernal
	TORMENTAS /LLUVIAS ▪ Depresión Tropical ▪ Tormenta Tropical ▪ Huracán		Período Invernal	CAIDA DE ARBOLES ▪ Provocado por falta de mantenimiento y control de crecimiento	Período Invernal
	MOVIMIENTOS DE LADERA CON FACTOR AGUA: ▪ Flujo de lodo (huaycos) ▪ Deslizamiento ▪ Derrumbes		Período Invernal	MOVIMIENTOS DE LADERA CON FACTOR AGUA ▪ Provocados por procesos de urbanización sin control. ▪ Alteraciones topográficas de taludes naturales sin conocimientos de ingeniería básica, lo que provocan inestabilidad de taludes.	Período Invernal
	SEQUÍA Originada naturalmente		Cada invierno (carencia de lluvia)	SEQUÍA ▪ Producto de la deforestación	Cada invierno
	INCENDIOS FORESTALES Originados naturalmente		Cada verano	INCENDIOS FORESTALES ▪ Causados por acción humanas	Anual
	VIENTOS FUERTES		No predecible	VIENTOS FUERTES ▪ Colapso de infraestructura y caída de árboles	No predecible
	TEMPERATURAS EXTREMAS ▪ Clima helado ▪ Clima caliente		No predecible	TEMPERATURAS EXTREMAS ▪ Enfermedades respiratorias y daños a cultivos	No predecible

BIOLÓGICAS	<p>ENFERMEDAD VIRAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dengue • Cólera • H1N1 • VOVID 19 <p>INSECTOS Que afecten la seguridad alimentaria y produce enfermedades: insectos que afectan a granos, cultivos, etc.</p>	Anual	<p>ACCIDENTES BIOLÓGICOS EPIDEMIOLÓGICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epidemia de Dengue • Epidemia H1N1 <p>EFERMEADES GASTROINTESTINALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diarrea <p>ENFERMEADES NUTRICIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desnutrición <p>PLAGA DE INSECTOS Que afecten la seguridad alimentaria: insectos que afectan a granos, cultivos, etc.</p>	Anual
	TECNOLÓGICAS	<i>No registrados</i>		<p>ACCIDENTES INDUSTRIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación ambiental • Agua contaminada • Derrame de sustancias químicas y peligrosas
			<p>ACCIDENTES DE TRANSITO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carretera (transporte vehicular: público y privado) La carretera de oro, la carretera Panamericana y las calles principales y secundarias del municipio no cuentan con señalización y los retornos hacia San Martín no son adecuados 	Diario

Ver anexo cartografía de amenaza

5.3 ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN Y CAUSALES

En el presente cuadro refleja las amenazas recurrentes de origen natural y origen antrópico, tanto en la zona urbana como en la zona rural del municipio.

El orden de la amenaza se detalla desde la más recurrente a la menos recurrente, haciendo una selección de las más relevantes.

La información se registrará de la manera siguiente:

1. División administrativa del municipio y su exposición ante la amenaza
2. Mapa de la División Política del municipio
3. Listado de sitios críticos priorizados
4. Mapa de sitios críticos priorizados
5. Análisis del riesgo en el municipio: situación actual
6. Mapa de Zonas de Alto Riesgo

5.3.1 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO Y SU EXPOSICIÓN

MUNICIPIO DE SAN MARTIN				
DIVISIÓN ADMINISTRATIVA URBANA				
Sector Urbano	COLONIA	<i>Otro más Especifico, podría ser calle</i>	No de HABITANTES	EXPOSICIÓN A AMENAZAS ¿Cuáles han identificado?
Información de censo población 2007 y archivos de participación ciudadana	Colonia Santa Teresa, Colonia Santa María, San Joaquín 1 y 2, Colonia Santa Teresita, Centro Urbano, Colonia Rosalinda, Colonia Las Peñitas, San Pedro, Colonia San Martín, Colonia Santa Fe 1 y 2, Colonia Providencia 1 y 2, Colonia San Francisco, Reparto San Martín 1 y 2, Anemona 1, Santa Elena, San José, San Luis y Los Artiga, Col. América, Col San Ignacio	Pasaje Orellana Pasaje Binder Pasaje CEL	11,948	<ul style="list-style-type: none"> • Inundaciones • Terremotos • Movimientos de ladera • Cárcavas • Dengue • Contaminación Ambiental • Incendios
DIVISIÓN ADMINISTRATIVA RURAL				
CANTÓN	CASERÍO	COMUNIDAD	No de HABITANTES	EXPOSICION A AMENAZAS ¿Cuáles han identificado?
Rosario	El Rosario La Loma El Rincón El Callejón		1,283	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Inundaciones
San José I			1,400	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Inundaciones
San José 2			500	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Sequia
La Flor	El mojón	Tierra Blanca Las Rosas Paraíso Angélica	5,000	<ul style="list-style-type: none"> • Movimientos de Ladera • Sequia • Inundaciones
El Sauce	Achiote, Pesuja, Los Hernández, Corinto		845	<ul style="list-style-type: none"> • Movimientos de Ladera • Sequia • Inundaciones • Desbordamientos de los dos arenales en la calle de acceso y lago de Ilopango
Las Ánimas	Las Ánimas		1,442	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Sequia • Inundaciones • Desbordamientos

Las Delicias	El cerrito La Bonanza Caserío El Molino Caserío La Lomita Caserío Los Marroquines.	Valle Las Delicias La Cruz Calle Los Llanitos El Convento Los Letona Los Pajales Col. Sta. María 2 El Cincho El Chorizo Comunidad Delicias Alta vista Urb. Los Almendros Col Sta. Gertrudis Col Aarón Joaquín	21,840	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Sequia • Inundaciones
La Palma		La Palma 1 Sta. Marta 1 y 2 La Bretaña Apancino Col. Las Victorias 1 y 2 Col. Dulce Nombre de María Col. San Fernando Col. San Andrés Col. Las Palmas Col. Radio Vea Col. El Caracol 1 Col. El Caracol 2 Col. Tierra Virgen 1 y 2 Col. Nuevos Horizontes Col. Los Ángeles Lotif. Almendros Los Gemelos Com. Los Olivos Com. La Cuchilla y Castellana Com. Nuevo Amanecer	28,500	<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales • Movimientos de Ladera • Sequia • Inundaciones brazo micro cuenca las cañas

5.3.3

LISTADO DE SITIOS CRÍTICOS PRIORIZADOS

PRIORIDAD 1

No	NOMBRE DE LA COMUNIDAD	TIPO DE RIESGO										AVANCE (%)	PRIORIDAD
		AMENAZAS SOCIO - AMBIENTALES											
		Inundaciones	Derrumbes	Deslizamientos	Cárcava	Erosión	Contaminación	Extracción de Petreos	Construcción	Topografía	Deforestacion		
1	Colonia Tierra Virgen 1			Deslizamientos							Deforestacion	0%	PRIORIDAD 1
2	Caserío Apancino	Inundaciones								Topografía		10%	PRIORIDAD 1
3	Pasaje San Antonio (Casa Comunal)			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación		Construcción			25%	PRIORIDAD 1
4	Pasaje Orellana			Deslizamientos	Cárcava 1	Erosión	Contaminación		Construcción			2%	PRIORIDAD 1
5	Colonia América			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación		Construcción	Topografía		10%	PRIORIDAD 1
6	Colonia Santa María			Deslizamientos	Cárcava 1							100%	PRIORIDAD 1
7	Comunidad El Progreso			Deslizamientos			Contaminación				Deforestacion	0%	PRIORIDAD 1
8	Pasaje Júpiter			Deslizamientos	Cárcava 1							100%	PRIORIDAD 1
9	Comunidad Rosa Linda			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación		Construcción			2%	PRIORIDAD 1
10	Colonia Los Llanitos			Deslizamiento	Cárcava 1		Contaminación		Construcción			2%	PRIORIDAD 1
11	Colonia Las Victorias 1		Derrumbes	Deslizamientos				Extracción de Petreos		Topografía		5%	PRIORIDAD 1
12	Colonia Las Victorias 2		Derrumbes	Deslizamientos				Extracción de Petreos		Topografía		5%	PRIORIDAD 1
13	Cantón San José segundo			Deslizamientos		Erosión				Topografía		2%	PRIORIDAD 1
14	Santa Teresita			Deslizamientos	Cárcava 3		Contaminación		Construcción	Topografía		2%	PRIORIDAD 1
15	Tierra Blanca	Inundaciones		Deslizamientos						Topografía		2%	PRIORIDAD 1
16	Lotif. El Caracol			Deslizamientos						Topografía		100%	PRIORIDAD 1
17	Colonia La Palma 1	Inundaciones										100%	PRIORIDAD 1
18	Comunidad San Pedro	Inundaciones										100%	PRIORIDAD 1
19	Comunidad Anemona	Inundaciones		Deslizamientos	Cárcava 5					Topografía		50% - 0%	PRIORIDAD 1
20	Cantón el Sauce	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación	Extracción de Petreos		Topografía		0%	PRIORIDAD 1
21	Comunidad Nuevo Edén.	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción			0%	PRIORIDAD 1
22	Comunidad 15 de Septiembre	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción			0%	PRIORIDAD 1
23	Comunidad Monseñor Romero	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción			0%	PRIORIDAD 1
24	Comunidad Bendición de Dios	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción			0%	PRIORIDAD 1
25	Colonia Aaron Joaquín	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción	Topografía		2%	PRIORIDAD 1
26	Caserío El Mojón	Inundaciones		Deslizamientos			Contaminación			Topografía		0%	PRIORIDAD 1
27	Colonia Génesis	Inundaciones					Contaminación		Construcción	Topografía		50% - 0%	PRIORIDAD 1
28	Comunidad Paraiso	Inundaciones								Topografía		0%	PRIORIDAD 1
29	Comunidad Márquez			Deslizamientos						Topografía		0%	PRIORIDAD 1
30	Lotif. Los Letona y sus alrededores			Deslizamientos						Topografía		100%	PRIORIDAD 1

 SITIOS DE PRIORIDAD 1

 SITIOS DE PRIORIDAD EJECUTADOS

PRIORIDAD 2

No	NOMBRE DE LA COMUNIDAD	TIPO DE RIESGO										AVANCE (%)	PRIORIDAD
		AMENAZAS SOCIO - AMBIENTALES											
		Inundaciones	Derrumbes	Deslizamientos	Cárcava	Erosión	Contaminación	Extracción de Petreos	Construcción	Topografía	Deforestacion		
1	Colonia Tierra Virgen 2			Deslizamientos		Erosión	Contaminación			Topografía	Deforestacion	0%	PRIORIDAD 2
2	Santa Marta 1			Deslizamientos						Topografía		30%	PRIORIDAD 2
3	Santa Marta 2			Deslizamientos						Topografía		60%	PRIORIDAD 2
4	Colonia San José (casco urbano)			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación			Topografía		2%	PRIORIDAD 2
5	Colonia San José			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación			Topografía		2%	PRIORIDAD 2
6	Colonia Rosalinda			Deslizamientos	Cárcava 1		Contaminación			Topografía		2%	PRIORIDAD 2
7	Colonia San Carlos			Deslizamientos					Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 2
8	Cantón Las Delicias			Deslizamientos						Topografía		30%	PRIORIDAD 2
9	Lotificación Suncin			Deslizamientos								0%	PRIORIDAD 2
10	Colonia Vista hermosa	Inundaciones										0%	PRIORIDAD 2
11	Comunidad Nuevo Amanecer	Inundaciones		Deslizamientos			Contaminación		Construcción	Topografía	Deforestacion	0%	PRIORIDAD 2
12	Colonia la Cuchilla y la Castellana	Inundaciones					Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 2
13	Colonia San Martin Ex IRA.			Deslizamientos	Cárcava 5		Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 2
14	Comunidad El Milagro Ex IRA.			Deslizamientos	Cárcava 5		Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 2
15	Comunidad Las Rosas Ex IRA			Deslizamientos	Cárcava 5		Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 2
16	Colonia Santa Fe II			Deslizamientos						Topografía		2%	PRIORIDAD 2
17	Lotif. Santa Mónica			Deslizamientos						Topografía		2%	PRIORIDAD 2
18	San Martin de Porres 1			Deslizamientos	Carcava					Topografía		30%	PRIORIDAD 2
19	Res. Altavista	Inundaciones		Deslizamientos					Construcción	Topografía		20%	PRIORIDAD 2
20	Caserío Los Elias	Inundaciones		Deslizamientos						Topografía		50%	PRIORIDAD 2

SITIOS DE PRIORIDAD 2

PRIORIDAD 3

No	NOMBRE DE LA COMUNIDAD	TIPO DE RIESGO										AVANCE (%)	PRIORIDAD
		AMENAZAS SOCIO - AMBIENTALES											
		Inundaciones	Derrumbes	Deslizamientos	Cárcava	Erosión	Contaminación	Extracción de Petreos	Construcción	Topografía	Deforestacion		
1	Santa Gertrudis	Inundaciones		Deslizamientos		Erosión	Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 3
2	Colonia San Ignacio			Deslizamientos						Topografía		0%	PRIORIDAD 3
3	Colonia Santa María 2	Inundaciones				Erosión			Construcción	Topografía		50%	PRIORIDAD 3
4	Cantón San José Primero			Deslizamientos				Extracción de Petreos		Topografía		25%	PRIORIDAD 3
5	Urbanización Santa Teresa			Deslizamientos	Cárcava		Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 3
6	Comunidad La Flor, línea férrea.	Inundaciones		Deslizamientos	Cárcava		Contaminación			Topografía		2%	PRIORIDAD 3
7	Cantón La Flor			Deslizamientos		Erosión			Construcción	Topografía		25%	PRIORIDAD 3
8	(Línea Férrea), calle vieja	Inundaciones								Topografía		0%	PRIORIDAD 3
9	Colonia Santa Elena	Inundaciones		Deslizamientos	Cárcava	Erosión		Extracción de Petreos	Construcción	Topografía		25%	PRIORIDAD 3
10	Comunidad El Bosque			Deslizamientos	Cárcava 1				Construcción	Topografía		25%	PRIORIDAD 3
11	Lotificación Los Colochos	Inundaciones		Deslizamientos					Construcción	Topografía		2%	PRIORIDAD 3
12	Cantón El Rosario			Deslizamientos						Topografía		2%	PRIORIDAD 3
13	Caserío El Rincón			Deslizamientos		Erosión				Topografía		2%	PRIORIDAD 3
14	Cantón Animas, caserío el cementerio			Deslizamientos						Topografía		0%	PRIORIDAD 3
15	Comunidad Los Gemelos			Deslizamientos						Topografía		0%	PRIORIDAD 3
16	Comunidad San Fernando			Deslizamientos					Construcción	Topografía		25%	PRIORIDAD 3
17	Comunidad Los Olivos	Inundaciones		Deslizamientos			Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 3
18	Anemona sector 6, Pje. el Limón			Deslizamientos	Cárcava 4					Topografía		2%	PRIORIDAD 3
19	Col. Las Mercedes			Deslizamientos	Cárcava 2	Erosión	Contaminación		Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 3
20	Repto. Los Ángeles			Deslizamientos						Topografía		0%	PRIORIDAD 3
21	Lotif. San Andrés			Deslizamientos						Topografía		50%	PRIORIDAD 3
22	Col. Providencia 2			Deslizamientos		Erosión			Construcción	Topografía		0%	PRIORIDAD 3

SITIOS DE PRIORIDAD 3

5.3.5 ANÁLISIS DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO: SITUACIÓN ACTUAL

Se describe los datos más relevantes para el municipio y el orden será desde la amenaza más recurrente, a la menos recurrente, pues esta matriz resume la amenaza más frecuente y los sitios de exposición priorizados.

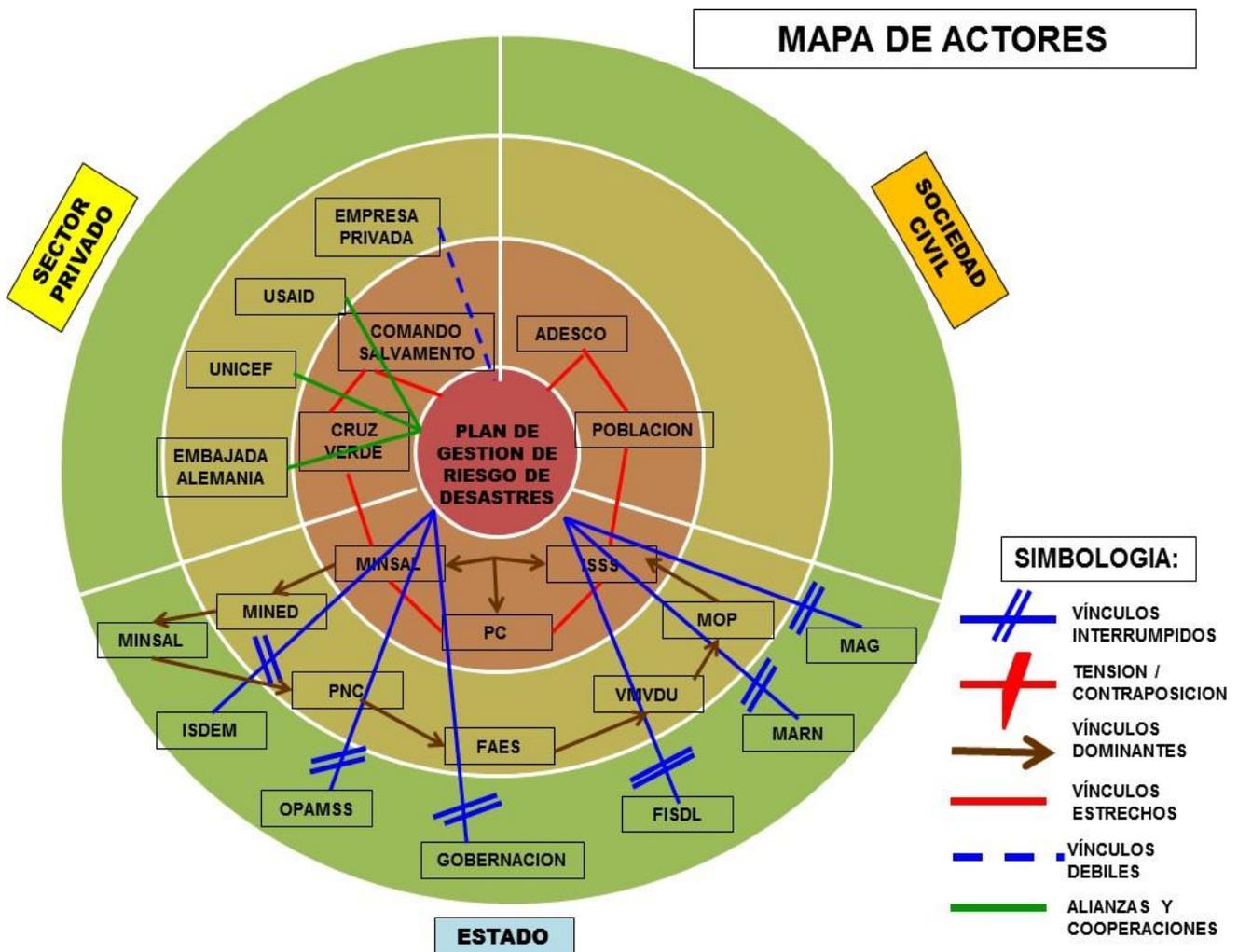
AMENAZA		VULNERABILIDAD		CAPACIDADES LOCALES	
CAUSAL	EFEECTO	EXPOSICIÓN <i>¿Quiénes están más expuestos?</i>	FRAGILIDAD	Identificar el estado actual de las capacidades	RIESGOS
INUNDACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Destrucción de infraestructura y pérdida de vidas humanas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Viviendas ubicadas en zonas inundables, canalización de las aguas servidas y aguas lluvias: <p>Comunidad la Flor Línea Férrea Comunidad, Los Colochos y Quebrada Changüietes Tierra blanca Vista hermosa Olivos poniente y oriente cuenca las cañas Pasaje escolar Cantón la Palma. Cantón el Sauce, Caserío Apancino</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asentamiento informal de viviendas. • No tienen escrituras de propiedad • No tienen servicios básicos • No hay control de uso de suelo • Por no contar con obras de mitigación, si se cuenta con CCPC pero falta mayor fortalecimiento y por no contar con ordenamiento territorial 	<ul style="list-style-type: none"> • Aún subsiste la necesidad de incorporar la gestión de riesgos desde el gobierno local. • Reacción desordenada e individual ante los desastres • Falta de organización • CMPC falta de equipamiento y necesita más fortalecimiento en los 14 CCPC, falta de albergues que reúnan los requisitos en las comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Daños y pérdidas en personas, casas. • No se vive en zonas seguras, por lo que hay que tener monitoreo constante y evacuar cada vez que llueva. • Insalubridad por no tener servicios
DESLIZAMIENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Obstrucción de calles • Destrucción de líneas vitales y medios de vida de la población 	<ul style="list-style-type: none"> • Viviendas ubicadas en zonas altamente susceptibles a deslizamientos: <p>Santa Gertrudis, Santa Marta 1 y 2, final pasaje Orellana, Colonia San Ignacio, Santa María 2, el progreso, San José 1ª, Col. San Martín, Comunidad Anemona, Los Gemelos, Cantón Las Delicias, Lotificación el caracol, Colonia rosa linda, Comunidad rosa linda, Los Llanitos, Colonia San Carlos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura de servicios de agua potable Nuevos Horizontes, Pasaje Orellana, Colonia América, 	<ul style="list-style-type: none"> • Asentamiento informal de viviendas • Inestabilidad de taludes provocados por el descontrol y no regulación en las construcciones. por no cumplir con las especificaciones de construcción 	<ul style="list-style-type: none"> • La municipalidad no ha podido controlar la regulación de las construcciones. • No se tiene un protocolo de actuación en momento de emergencia • Ante gestiones, no se ha obtenido resultados para la atención de las Cárcavas 	<ul style="list-style-type: none"> • Daños y pérdidas en personas, casas. • Incremento de erosión • Destrucción de infraestructura en agua y saneamiento
DENGUE	Propagación de la epidemia	<ul style="list-style-type: none"> • Personas que viven en Colonia Santa teresa, Santa María, Santa Teresita, Colonia la Palma, Providencia 2, Colonia San José, Los Olivos, Dulce nombre de María, Cantón el Rosario, El Milagro, Cantón La Flor, Cantón Las Delicias, Comunidad Los Olivos, Com. San Pedro 	<ul style="list-style-type: none"> • No se controlan las prácticas de propagación 	<ul style="list-style-type: none"> • La fumigación no da abasto • Las personas no colaboran en medidas de higiene. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muerte por dengue

TERREMOTO	Destrucción de líneas vitales y medios de vida de la población	<ul style="list-style-type: none"> • Tramos de carreteras de acceso a los centros poblados, infraestructura de riesgo y de agua para consumo humano ubicado en zonas inestables de todo el Municipio San Martín. • Vivienda y canales ubicados en zonas con suelos inestables. 	<ul style="list-style-type: none"> • No hay identificación y señalización de zonas seguras. • Construcción de viviendas sin criterio técnico • Desconocimiento de la geología del suelo • Cuentan con CCPC organizadas muy débiles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción desordenada e individual ante los desastres • Escaso conocimiento de tecnologías para contrarrestar efectos de los desastres 	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de vidas humanas • Destrucción y/o deterioro de viviendas. • Perdida de horas de acceso a la educación de niños.
-----------	--	--	---	--	--

5.4 ANÁLISIS DE ACTORES

En el municipio de San Martín, existen diferentes actores locales y externos con los cuales se coordinan hasta donde sea posible para lograr la ejecución de los programas y proyectos de preparación y reducción de riesgos.

5.4.1 MAPA DE ACTORES

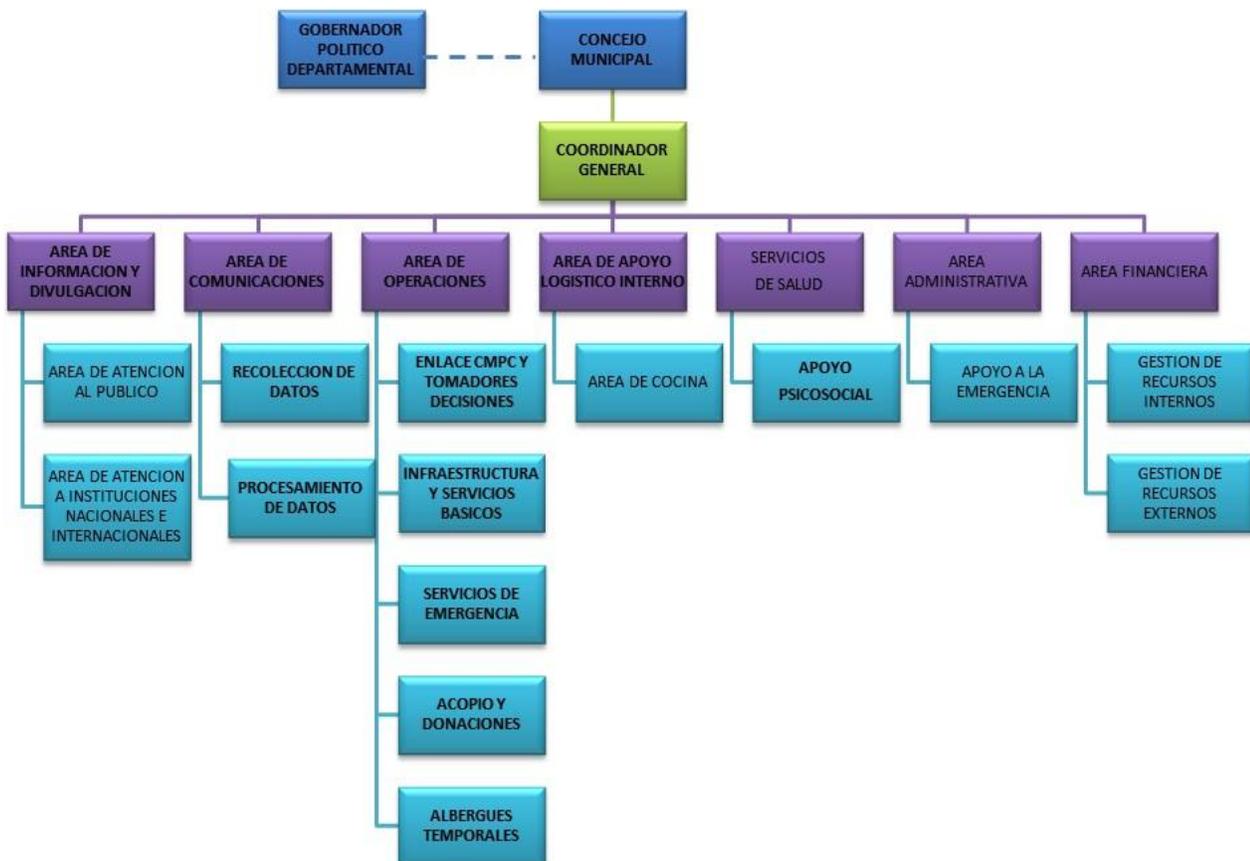


5.4.2 ESTRUCTURA DE ACTORES

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA COMISION MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL



ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA COMISION INTERNA MUNICIPAL



5.4.3 CLASIFICACIÓN DE ACTORES Y EL ROL DE LA MUNICIPALIDAD

En el siguiente cuadro se clasifican los actores que participan en los procesos de generación de riesgo y los actores en riesgo, se identificaran sus capacidades, como se manejan en el territorio.

	¿QUE HACE LA MUNICIPALIDAD?	SEGUIMIENTO DESDE LA MUNICIPALIDAD	
ACTORES QUE GENERAN RIESGO	¿QUÉ HACE LA MUNICIPALIDAD? Los controla y regula	SEGUIMIENTO DESDE LA MUNICIPALIDAD	
<p>a) Habitantes de las comunidades y Empresas privadas: Vexal, Artimetal, Río Grande, Neucasa, Rastros clandestinos, Talleres Mecánicos, construcción de centro comercial Encuentro, plaza new york entre otros) que contaminan con desechos sólidos depositándolos en sitios no apropiados (Calles, canaletas, tragantes, quebradas, terrenos baldíos).</p> <p>b) Comercio ilegal, tal como: Compra de Chatarra, plástico, cartón, papel, hierro y otros</p> <p>c) Los que depositan ripios en zonas no adecuadas</p> <p>d) Industria que se establece sin permisos</p> <p>e) Construcciones sin permisos</p> <p>f) Asentamientos ilegales</p> <p>g) Tala de arboles</p> <p>h) Extracción de pétreos</p>	<p>¿Cómo?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordenanzas: Desechos Sólidos, Contravenciones, Regulación de la Explotación de Canteras (piedra y arena), Construcción y Uso de Calles. • Por medio de permisos de construcción y ambientales • Aplicación de la: Ley general de protección civil Ley medio ambiente • Visitas a las comunidades • Reuniones con la población de la zona • Atlas de Zonificación y Usos de suelo municipal 	<p>¿Quién lo hace?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad Jurídica • Contravencional • Catastro • Desarrollo Urbano • CAM • Medio Ambiente 	<p>¿Quién lo debería hacer?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de la Gestión de Riesgo, en coordinación con las unidades que tienen competencia: Medio Ambiente, Protección Civil, Desarrollo Urbano, Catastro y Servicios Generales
ACTORES EN RIESGO IDENTIFICADOS	¿QUÉ HACE LA MUNICIPALIDAD?	SEGUIMIENTO DESDE LA MUNICIPALIDAD	
<p>INUNDACIONES Comunidad la flor línea Férrea Comunidad los colochos y quebrada Changüetes Tierra blanca Vista hermosa Olivos poniente y oriente microcuenca del río las Cañas Pasaje escolar cantón la Palma. Cantón el Sauce, Caserío Apancino, Santa Gertrudis, Colonia Santa María</p> <p>DESLIZAMIENTOS Santa Gertrudis, Santa Marta 1y 2, final pasaje Orellana, Colonia San Ignacio, Santa María 2, El Progreso, San José 1ª, Col. San Martín, Comunidad Anemona, Los Gemelos, Cantón las Delicias, Lotificación el Caracol, Colonia Rosalinda, Comunidad Rosalinda, Los Llanitos, Colonia San Carlos Nuevos Horizontes, Pasaje Orellana, La américa</p>	<p>Se ha elaborado parcialmente un mapeo de la zonas y sus prioridades para intervenir y especificar la obras que se necesitan, ya sea coordinado con el FISDL, para la implementación de proyectos en cuatro comunidades, (Rosalinda, San Andrés, La flor y San Joaquín), también se sanciona por medio de las ordenanzas Municipales catastral, ambiental y contravencional, se necesita una política de ordenamiento territorial municipal</p>	<p>¿Quién lo hace?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad Jurídica • Unidad de Medio Ambiente • Desarrollo Urbano • Catastro 	<p>¿Quién lo debería hacer?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de la Gestión de Riesgo en coordinación con las unidades medio ambiente, participación ciudadana, desarrollo urbano, catastro. y también tener una estrecha comunicación con ONG relacionadas al tema, MARN, MOP, DOM. • Otras

<p>CARCAVAS Santa María, Anemona, Santa Teresita, La Flor, Pje Júpiter, Las Margaritas, Pasaje Orellana, Pasaje San José, Colonia San José, Colonia Orellana, Calle 5 De Noviembre, Colonia Américas, colonia proyecto</p> <p>INCENDIOS El Progreso, Santa Marta 2 Comunidad San Martin, Santa María Santa Fe 2, Comunidad San Carlos, La Manzana La Palma, Los Amates, Apancino, Cantón Las Delicias, Colonia San Martin, Residencial Los Almendros, Calle A Corinto Pasaje Jupiter, El Cincho, Comunidad Las Rosas, Tierra Virgen, AltaVista, Colonia Las Peñitas, Comunidad Valle Las Delicias, Colonia Rosalinda, Colonia San José Km 20, Colonia Santa Elena, Cantón San José 2°, Milagro De Dios Cantón San José 1°</p> <p>DESBORDAMIENTOS DE RIOS Brazo micro cuenca rio Las Cañas, comunidad San Andrés , Tierra Virgen 2, Santa Gertrudis, Horizontes, Los Pajales, Tierra Blanca.</p>			
<p>ACTORES QUE GESTIONAN EL RIESGO</p>	<p>¿QUÉ HACE LA MUNICIPALIDAD?</p>	<p>SEGUIMIENTO DESDE LA MUNICIPALIDAD</p>	
<p>a) Dentro de la municipalidad Gestión de riesgo Medio Ambiente Desarrollo Urbano Servicios Generales</p> <p>b) Actores locales: COEMPC</p> <p>c) Actores regionales: ISSS Unidad de Salud Policía Nacional Civil FOSALUD Cruz Verde Comandos de Salvamento</p> <p>d) Actores Nacionales: MARN Protección Civil Gobernación MINED FAES OPAMSS</p> <p>e) Actores internacionales</p>	<p>Gestiona con ellos mediante programas y planes de acción, estableciendo compromisos a través de convenios y mediante las leyes nacionales</p>	<p>¿Quién lo hace? (situación actual)</p> <ul style="list-style-type: none"> Participación ciudadana Medio Ambiente COEM. 	<p>¿Quién lo debería hacer? (situación deseada)</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidad de la Gestión de Riesgo en coordinación con las unidades y actores competentes tales como VMDV, MOP, MARN, MINSAL, MINED, OPAMSS

5.4.4 GESTIÓN DE RECURSOS CON OTROS

Se identificarán las principales instituciones vinculadas a la gestión de riesgo de desastres del municipio, se detallará cual es la fortaleza del actor y el interés de la institución en el municipio y los recursos con los que cuenta. El análisis ayudará a la municipalidad a tener un panorama de otras instituciones con las que pueda gestionar la ejecución de una actividad identificada.

INSTITUCIONES	NATURALEZA INSTITUCIÓN (público o privado)	FORTALEZA DEL ACTOR	INTERÉS DEL ACTOR
Unidad de salud e ISSS	Publicas	Seguimiento, control y prevención de enfermedades en comunidades	Minimizar el riesgo de las enfermedades
CMPC	Pública	Organización y planificación para la atención reactiva de las emergencias	Atender las Emergencias
FISDL	Pública	Gestiona fondos para construcción de obras	Solventar problemas físicas
GOES, Ministerio de Gobernación (Protección Civil)	Pública	Coordinan la logística a la emergencia de desastres	Solventar las necesidades de las familias afectadas ante los Desastres
COMITÉ INTERMUNICIPAL	Pública	Organización, planificación y gestor de fondos para la microcuenca del río Las Cañas	Reducir el impacto de la microcuenca las cañas
VMVDU	Pública	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Solucionar problema habitacional y proyectos de saneamiento
MOP	Pública	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Solucionar problemas grandes de mitigación de riesgos
DOM	publica	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Solucionar problemas grandes de mitigación de riesgos
VMT	Pública	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Solucionar problemas grandes de circulación de calles y carreteras
MARN	Pública	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Protección de los recursos naturales.
MINED	Pública	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Facilitar instalaciones escolares para albergues temporales
FAES	Pública	Seguridad, equipos de rescate y médico, maquinaria y transporte vial terrestre, acuático y aéreo	Brindar la seguridad inmediata a la población y bienes materiales
OPAMSS	Autónoma	Conocimiento, leyes, normas, reglamentos, gestión de fondos	Protección de los recursos naturales y generar normativas para la disminución de los riegos
Cruz Verde y Comandos de Salvamento	Autónomas	Conocimiento especializado y equipo para atención Prehospitalaria	Brindar atención primaria inmediata ante las emergencias

Se ha trabajado con las instituciones en forma puntual algunas acciones, pero se necesita crear un mecanismo de comunicación más permanente.

5.5 INSTRUMENTOS LEGALES LOCALES QUE SE RELACIONAN CON LA GESTIÓN DE RIESGOS.

NOMBRE DEL INSTRUMENTO LEGAL LOCAL	FECHA DE APROBACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Ordenanza de Desechos Sólidos. Decreto No. 2 	Febrero 2008
<ul style="list-style-type: none"> Ordenanza Contravenciones. Decreto No. 1 	Enero 2008
<ul style="list-style-type: none"> Ordenanza para la Regulación de la Explotación de Cantareras, piedra y arena. Decreto No. 3 	Octubre 2006 Diciembre 2001
<ul style="list-style-type: none"> Ordenanza de Construcción. Decreto No.3 	Mayo 2002
<ul style="list-style-type: none"> Ordenanza de Uso de Calles. Decreto No.4 	Proceso legalización
<ul style="list-style-type: none"> Ref. a la Ordenanza Reguladora de Tasas 	7 mayo 2008
<ul style="list-style-type: none"> Normas Técnicas de Control Interno 	Proceso legalización
NOMBRE DEL INSTRUMENTO LEGAL NACIONAL	FECHA DE APROBACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Ley Forestal de El Salvador 	24 de enero 1996
<ul style="list-style-type: none"> Ley General de Protección Civil 	Enero 2005
<ul style="list-style-type: none"> Ley de Medio Ambiente 	4 mayo 1998
<ul style="list-style-type: none"> Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del área metropolitana de San Salvador y de los municipios aledaños 	Diciembre 1993
<ul style="list-style-type: none"> Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador y de los municipios aledaños 	Julio 2011
<ul style="list-style-type: none"> Atlas Municipal. Zonificación Ambiental y Usos de Suelo de la Subregión Metropolitana de San Salvador 	2013
<ul style="list-style-type: none"> Esquema Director Plan de Desarrollo Territorial del Área Metropolitana de San Salvador 	2017
<ul style="list-style-type: none"> Plan de Desechos Sólidos 	Proceso Legalización

7. DESARROLLO DEL PLAN

Para desarrollar el plan se ha aprobado un Acuerdo Municipal donde la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres dará el seguimiento respectivo para implementarse en un periodo de 5 años, asimismo éste Plan deberá revisarse y actualizarse anualmente.

7.1 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y PROGRAMAS

OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL		
Fortalecer la gestión municipal y comunal a través de la Unidad de Gestión de Riesgos a fin de que permita controlar y reducir el riesgo desde sus competencias municipales y como actor protagónico dentro de la Comisión Municipal de Protección Civil		
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMAS
Obtener recursos tecnológicos, comunicacionales, de movilidad y de salud para una reacción inmediata dentro de la Comisión Municipal y hacia las Comisiones Comunales capacitadas a fin de coordinar efectivamente el desarrollo del Plan.	GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO EMERGENCIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento de capacidades municipales y comunales para la emergencia 2. Fortalecimiento de la Comisión Municipal para acciones reactivas 3. Implementación de ensayos de emergencia
Fortalecer la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres y a las unidades involucradas dotándolas de herramientas instrumentales y no instrumentales que faciliten su gestión, movilización, desarrollo tecnológico y de proyectos para una efectiva mitigación de riesgos.	GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento de las capacidades municipales para la reconstrucción y rehabilitación. 2. Gestión de Recursos Financieros y Técnicos 3. Gestión para mejoramiento de viviendas mínimas afectadas por desastres 4. Gestión para el Saneamiento ambiental en el municipio
Contar con una política pública municipal, manuales populares y ordenanzas para incidir en una cultura con enfoque prospectivo para el ordenamiento territorial y desarrollo para la disminución del riesgo de desastres en el municipio.	GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento para la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas del municipio. 2. Generar Información del riesgo de desastres en el municipio para el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. 3. Fortalecimiento Legal Institucional para evitar Riesgos de Desastres 4. Fortalecimiento del Tejido Social para Contraloría Ciudadana en temas de gestión de riesgos de desastres.

7.2 IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS

6.2.1 LINEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO: EMERGENCIA

La gestión correctiva del riesgo de desastres, cuya finalidad es actuar sobre aquellas condiciones y dinámicas que ya están presentes en la sociedad y puede no ser corregidas desembocara en un desastre.

PROGRAMAS	RESULTADOS ESPERADOS	PROYECTOS
1. Fortalecimiento de capacidades municipales y comunales para la emergencia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Municipalidad y Comunidad preparada con un protocolo para cualquier evento de emergencia 2. Respuesta inmediata y efectiva antes, durante y después de una emergencia 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento de mecanismos de preparación y respuesta 2. Adquisición de Herramientas y Equipo de rescate ante las emergencias 3. Adquisición de Camión Cisterna para incendio, Pick Up y Ambulancia Paramédica 4. Adquisición de Bombas Termonebulizadoras 5. Planes Contingenciales Anuales según la Ley General de Protección Civil
2. Fortalecimiento de la Comisión Municipal para Acciones Reactivas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funcionamiento seguro de la municipalidad para abordar los aspectos de emergencia 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan Municipal Interno de Contingencia ante situaciones de emergencias y desastres
3. Implementación de ensayos de emergencias	<ol style="list-style-type: none"> 1.. Municipalidad preparada para cualquier evento de emergencias 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Planificación, Organización y Ejecución de Simulacros

6.2.2 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO

Desarrollar capacidades humanas e interinstitucionales para dar una respuesta adecuada, pertinente y oportuna ante desastres a consumados; es decir que involucra aspectos relacionados con la atenta temprana, búsqueda y rescate, evaluación, manejo d albergues, agua potable y saneamiento, seguridad alimentaria, atención médica, entre otros.

Los actores que intervienen en el momento posterior al desastre, no son los mismos a desarrollar los roles principales en la gestión del riesgo; la gestión del desastre es referido como la gestión correctiva del riesgo, se ejecuta en base a los siguientes procesos: estimación del riesgo, prevención, reducción del riesgo; preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción.

PROGRAMAS	RESULTADOS ESPERADOS	PROYECTOS
1. Fortalecimiento de las capacidades municipales para la reconstrucción y rehabilitación.	<ol style="list-style-type: none"> Obras de mitigación para retención del suelo Accesos de comunicación a comunidades Obras de mitigación para retención del suelo Calles habilitadas, aguas lluvias encausadas a los desagües principales 	<ol style="list-style-type: none"> Refuerzo de Gaviones Reconstrucción de Puentes Peatonales Construcción de Muros de mampostería Construcción de calles de concreto hidráulico y cordón cuneta
2. Gestión de Recursos Financieros y Técnicos.	<ol style="list-style-type: none"> Gestión de recursos financieros y técnicos para reducción del riesgo. Convenio o Entendimiento con Cooperantes, Instituciones Públicas, Empresa Privada, Particulares, otros. 	<ol style="list-style-type: none"> Gestión con organizaciones para la reducción del riesgo de desastres Adquisición de Bobcat para mantenimiento de calles
3. Gestión para mejoramiento de viviendas mínimas afectadas por desastres.	<ol style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la calidad de vida de la población que habitan en lugares de riesgo 	<ol style="list-style-type: none"> Gestión de materiales para viviendas dañadas por desastres.
4. Gestión para el Saneamiento ambiental en el municipio	<ol style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la circulación de las aguas lluvias en los drenajes pluviales 	<ol style="list-style-type: none"> Limpieza e higiene en tragantes y cordones cunetas en el casco urbano

6.2.3 LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO

Garantiza que las nuevas inversiones e intervenciones sobre el territorio y sus recursos no generen nuevas condicionantes que favorezcan la ocurrencia de desastres, sin lugar a dudas, está es la que presenta mayor viabilidad técnica, financiera y social para su implementación, puesta en la acción prospectiva y adoptar cambios arraigados de comportamiento, reubicar poblacionales, reformar instituciones y adoptar medidas de cambio estructural, que además de representar un alto costo económico son rápidamente adversos por grupos que consideran afectados sus intereses.

Lo anterior trae como resultado la capacitación de los servidores públicos municipales, para que sean ellos mismos quienes recomiendan al alcalde y su concejo las alteraciones medioambientales o de infraestructura para la ejecución de nuevos proyectos. También implica el fortalecimiento y promoción de acciones de mitigación y preparación.

Las acciones anteriores deben tratarse con prioridad, ya que este punto de partida da la funcionalidad y operatividad del presente documento.

PROGRAMAS	RESULTADOS ESPERADOS	PROYECTOS
<p>1. Fortalecimiento de la Unidad de la Gestión del Riesgo para la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas del municipio.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Personal capacitado de las Unidades de Gestión de Riesgos y Participación Ciudadana, las Comisiones Comunales de PC y ADESCOS para el monitoreo de amenazas de origen natural y de origen antrópico. 2. Diagnóstico de Vulnerabilidad sobre las comunidades en alto riesgo 3. Mapeo de Vulnerabilidad de Prioridades sobre las comunidades en alto riesgo 4. Verificar resultados del monitoreo para ejecutar acciones establecidas en el Plan Invernal 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de capacidades para el monitoreo y seguimiento de las amenazas en el municipio. 2. Identificación de las prioridades del Riesgo de Desastres en el municipio 3. Actualización de Mapa de riesgos de desastres en el municipio 4. Monitoreo de la Unidad de Gestión del Riesgo sobre el Sistema del SNET, sistema de alerta temprana, pluviómetros, observatorio ambiental, entre otros
<p>2. Generar Información del riesgo de desastres en el municipio para al Plan desarrollo y ordenamiento territorial.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con información para el plan de desarrollo y ordenamiento territorial con propuesta de las amenazas identificadas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe Ejecutivo de los Riesgos de Desastres priorizados en el municipio como insumo para el Plan de desarrollo y ordenamiento territorial
<p>3. Fortalecimiento Legal Institucional para evitar Riesgos de Desastres</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Municipalidad dispondrá de Ordenanza en Gestión de Riesgos de Desastres 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ordenanza Municipal para la Gestión de Riesgos de Desastres
<p>4. Fortalecimiento del Tejido Social para la Contraloría Ciudadana en temas de Gestión de Riesgos de desastres</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comunidades en riesgo sensibilizadas en el tema de gestión de riesgo de desastres. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jornadas de capacitación de sensibilización a las comunidades en el tema de la gestión de riesgos de desastres.

7.3 FICHAS PARA ANALISIS DE PROYECTOS

A continuación, se presentan fichas de análisis de los riesgos de desastres que servirán como insumos para la elaboración de fichas de programas y proyectos en sus aspectos conceptuales, operativos y financieros referentes al contexto de los riesgos de desastres en cada una de las comunidades proyectadas anualmente; así también, las propuestas de acción que han sido retomados del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres del 2014-2018.

7.3.1 ANALISIS Y DESARROLLO DE FICHAS DE RIESGOS

<p>SITIOS CRITICOS:Santa Gertrudis, Apancino, Santa María 2, Com. La Flor, La Flor (Calle Vieja), Santa Elena, Lotif. Los Colochos, Tierra Blanca, Vista Hermosa, Com. Nuevo Amanecer, Com. Los Olivos, Col. La Palma, La Cuchilla y La Castellana, Ctón. El Sauce, Com. Nuevo Edén, Com. 15 de Sept, Com. Monseñor Romero, Com. Bendición de Dios, Aarón Joaquín, El Mojón, Génesis, El Paraíso, Altavista y Cas. Los Elías.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE INUNDACIONES</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 9,250 viviendas • Evitar la destrucción infraestructura comunitaria: Caminos, sistemas de aguas negras y potable
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 27,750 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y Reglamento • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción. • Ordenanza de Uso de Calles. • Atlas municipal - Zonificación Ambiental y Usos de Suelo • Ley de Ordenamiento Territorial 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo y simulacros de evacuación • Corrigiendo? Limpieza de Tragantes y Canaletas de Aguas Lluvias. • Proyectándome? Ordenamiento territorial de usos de suelo y aplicación de normativas de construcción y saneamiento ambiental de tragantes y drenaje pluvial de aguas lluvias, y las descargas de aguas lluvias.

<p><u>SITIOS CRITICOS:</u> Apancino, El Sauce, Ctón. San José Segundo, Las Victorias 1 y 2, Santa Marta 1 y 2</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DERRUMBES</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 1,021 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: caminos, sistemas de agua potable y drenajes superficiales
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 5,105 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y Reglamento • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza para la Regulación de la Explotación de Cantareras, piedra y arena. • Ordenanza de Construcción. • Ordenanza de Uso de Calles. • Atlas municipal – Zonificación Ambiental y Usos de Suelo • Ley de Ordenamiento Territorial 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo y simulacros • Corrigiendo? obras de mitigación: Muros de Contención, Barreras vivas, Barreras muertas y reforestación • Proyectándome? Ordenamiento territorial de usos de suelo, aplicación de normativas de construcción y aplicación ordenanza municipal de Gestión de Riesgo de Desastres

<p><u>SITIOS CRITICOS</u>: Colonia Santa María y Santa Teresa.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE DENGUE</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habitantes • Servicios Básicos: en agua potable (barriles y pilas y otros) 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la epidemia a 7,768 habitantes • Evitar el desarrollo de larvas en depósitos de almacenamiento de agua
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A la población de las 7,768 habitantes</p> <p>¿Qué INSTRUMENTOS LEGALES SE VINCULAN A LA APLICACIÓN DE ESTAS SOLUCIONES?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil y sus disposiciones • Código y normas de la Unidad de Salud 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Organización institucional y preparación para la atención y acciones de emergencia • Corrigiendo? Campañas de limpieza, sensibilización, fumigación y abatización • Proyectándome? Aplicando oportunamente las normativas de higiene y salud en las comunidades

<p><u>SITIOSCRÍTICOS:</u> Santa Gertrudis, Pje. San Antonio, Pje. Orellana, Col. América, Col. Santa María 2, Urbanización Santa teresa, Cantón la Flor, Com. Rosa Linda, Com. Los Llanitos Lot. San Carlos, Lot. Santa Elena, Com. El Bosque, Lot. Los Colochos, Com. Santa Teresita, Com. San Fernando, Com. Nuevo Amanecer, Com. Los olivos, Com. La cuchilla y la Castellana, Col. San Martin, Com. El Milagro, comunidad Las Rosas, Col. Las Mercedes, Com. Nuevo Edén, 15 de Septiembre, monseñor Romero, bendición de Dios, Col. Aarón Joaquín, Col. Génesis, Residencial Alta Vista,</p>	<p style="text-align: center;">PROBLEMA: AMENAZA DE CONSTRUCCIÓN</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 7,087 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: Caminos, sistemas de agua potable y drenaje pluvial
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 28,783 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y Reglamento • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción. • Ordenanza de Uso de Calles. • Atlas municipal - Zonificación Ambiental y Usos de Suelo • Ley de Ordenamiento Territorial 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación y Sensibilización • Corrigiendo? Evaluación y Aplicación de los permisos de construcción emitidos por la OPAMSS y la municipalidad. • Proyectándome? Implementación del esquema director, Ordenamiento territorial de usos de suelo y dar cumplimiento a las leyes y normativas relacionadas a la construcción

<p>SITIOS CRITICOS: Ctón. San José Primero, Ctón. San José Segundo, Com. Monseñor Romero, Com. 15 de Septiembre, Com. Nuevo Edén, Com. Bendición de Dios, Com. 1º Junio, Com. Rutilio Grande, Com. Emmanuel, Res. Altavista y Res. Los Almendros.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE DEFORESTACION</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 6,530 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: caminos, sistemas de agua potable y drenajes superficiales
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 23,985 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y Reglamento • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción. • Atlas municipal – Zonificación Ambiental y Usos de Suelo • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial • Esquema Director de OPAMSS 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo y simulacros • Corrigiendo? Sembrar árboles, barreras vivas, barreras muertas, acequias y sembrar en curvas a nivel • Proyectándome? Sensibilización a la Población, Ordenamiento territorial de usos de suelo, aplicación de la ley de Medio Ambiente, Ley Forestal, y sus reglamentos, y Ordenanza Forestal Municipal y Cumplimiento de Compensaciones Ambientales

<p>SITIOS CRITICOS: Col. Santa María, Col. América, Urb. Santa Teresa, Com. La Flor, Col. San José, Col. Rosalinda, Com. Rosalinda, Lotif. Santa Elena, Lotif. El Bosque, Col. Santa Teresita, Anemona Sector 6 Pje. El Limón, Com. San Martín, Com. El Milagro, Com. Las Rosas, Com. Anemona, Lotif. Las Mercedes, Lotif. San Martín de Porres 1, Lotif. Tierra Blanca, Lotif. San Ignacio, Lotif. Los Colochos, Cto. Escolar Anemona</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE CARCAVA</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 3,969 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: Caminos peatonales y vehiculares, viviendas, sistemas de energía eléctrica, aguas negras y potable
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 14,556 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y su Reglamento • Ley de Urbanismo y Construcción • Ley de Lotificaciones y Parcelaciones • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y su reglamento • Directrices Ambientales - Atlas • Esquema Director de OPAMSS • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo y simulacros de evacuación. • Corrigiendo? Construcción obras de mitigación y desagües de aguas lluvias. • Proyectándome? Capacitación de Sensibilización a la Población, Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial Municipal, aplicación de Leyes y Normativas de construcción y saneamiento ambiental de tragantes y drenaje pluvial de aguas lluvias

<p>SITIOS CRITICOS: Col. Tierra Virgen 1 y 2, Lotif. Santa Gertrudis, Lotif. San Andrés, Col. Aarón Joaquín, Com. San Fernando, Lotif.Santa Marta 1 y 2, Pasaje Orellana, Col. Santa María 2, Cantón La Flor, Ctón. San José 2º , Lotif. Santa Elena, Caserío El Rincón, Lotif. Las Mercedes, Ctón. El Sauce, Com. Nuevo Edén, Com. 15 de Septiembre, Com. Monseñor Romero, Com. Bendición de Dios, Pasaje Júpiter, Com. Rosalinda, Com. Tierra Blanca, Lotif. Santa Fe 2 y Lotif. San Martín de Porres 1</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE EROSION</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 4,206 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: Caminos, sistemas de aguas negras y potable
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 14,815 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y su Reglamento • Ley de Urbanismo y Construcción • Ley de Lotificaciones y Parcelaciones • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y su reglamento • Directrices Ambientales - Atlas • Esquema Director de OPAMSS • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo, simulacros de evacuación y proporcionar material plástico para protección en taludes • Corrigiendo? Reparación de calles y acceso peatonales, construcción de obras de mitigación, uso de maquinaria de construcción • Proyectándome? Capacitación de Sensibilización a la Población, Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial Municipal, aplicación de Leyes y Normativas de construcción y saneamiento ambiental de tragantes y drenaje pluvial de aguas lluvias

<p>SITIOS CRITICOS: Ctón. La Palma, Ctón. Las Delicias, Ctón. La Flor, Ctón. San José Primero, Ctón. San José Segundo, Ctón. El Sauce, Ctón. Ánimas y Ctón. El Rosario, Comunidad Valle las Delicias.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE CONTAMINACION</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la contaminación de aproximadamente 6,159 viviendas • Evitar la contaminación por: Aguas grises, aguas negras, humo, basura, sonidos, derivados del petróleo (talleres mecánicos), radiación electromagnética (torres del tendido eléctrico y telefonía), basura reutilizables y reciclado (venta de reciclado), chatarrerías
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 19,342 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y su Reglamento • Ley de Urbanismo y Construcción • Ley de Lotificaciones y Parcelaciones • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y su reglamento • Directrices Ambientales - Atlas • Esquema Director de OPAMSS • Ordenanza de Contravenciones. • Ordenanza de Construcción 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación y simulacros de evacuación. • Corrigiendo?Elaboración de Ordenanzas por contaminación, aplicación de Leyes Nacionales y Municipales y sus normativas, Cierre de instalaciones por contaminación y otras acciones correctivas. • Proyectándome?Capacitaciones de sensibilización a la población, Aplicación de la ordenanzamunicipal por contaminación.

<p>SITIOS CRITICOS: Cton. San José Segundo, Cton. El Sauce, Caserío Apancino, Nuevos Horizontes.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE EXTRACCION DE PETREOS</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 850 viviendas • Evitar la destrucción en: Caminos peatonales y vehiculares, viviendas e infraestructuras
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 3,400 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y su Reglamento • Ley de Minería y su reglamento • Ley de Lotificaciones y Parcelaciones • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y su reglamento • Directrices Ambientales - Atlas • Esquema Director de OPAMSS • Ordenanza de Contravenciones • Ordenanza para extracción de Pétreos • Permiso de operación municipal • Permiso municipal para extracción y disposición de tierra y ripio 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo y simulacros de evacuación • Corrigiendo? Cierre de Canteras, Denuncia a las autoridades correspondientes • Proyectándome? Aplicación de Leyes y normativas relacionadas a la explotación de pétreos, Capacitaciones de sensibilización a la población

<p>SITIOS CRITICOS: Lotif. Tierra Virgen 1 y 2, Lotif. Santa Gertrudis, Lotif. Santa Marta 1 y 2, Pje. Orellana, Col. América, Col. San Ignacio, Col. Santa María, Com. El Progreso, Urb. Santa Teresa, Com. La Flor, Ctón. La Flor, Pasaje Júpiter, Col. San José, Col. Rosalinda, Com. Rosalinda, Col. Los Llanitos, Col. Las Victorias 1 y 2, Col. San Carlos, Lotif. Santa Elena, Com. El Bosque, Lotif. Los Colochos, Col. Santa Teresita, Lotif. Tierra Blanca, Caserío El Rincón, Com. Los Gemelos, Com. San Fernando, Com. Belén, Anemona sector 6, Col. San Martín, Com. El Milagro, Com. Las Rosas, Com. Anemona, Col. Las Mercedes, Col. Santa Fe 2, Com. Nuevo Edén, Com. 15 de Septiembre, Com. Monseñor Romero, Com. Bendición de Dios, Lotif. Santa Mónico, Caserío Mojón, Com. Márquez, Repto. Los Ángeles, Lotif. San Martín de Porres 1, Caserío Los Elías, Lotif. San Andrés, Ctón. San José Primero, Ctón. San José Segundo, Ctón. Las Delicias, Ctón. El Rosario, Ctón. El Sauce.</p>	<p>PROBLEMA: AMENAZA DE DESLIZAMIENTOS</p>
<p>ELEMENTOS EXPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidas humanas • Viviendas • Servicios Básicos • Infraestructura 	<p>¿QUE VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la destrucción de aproximadamente 9,462 viviendas • Evitar la destrucción de infraestructura comunitaria: Caminos, sistemas de aguas negras y potable
<p>¿A QUIEN VOY A BENEFICIAR?</p> <p>A una población aproximada de 36,725 habitantes</p> <p>¿Qué Instrumentos Legales se vinculan a la aplicación de estas soluciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley y Reglamento de Protección Civil • Ley de Medio Ambiente y su Reglamento • Ley de Urbanismo y Construcción • Ley de Lotificaciones y Parcelaciones • Ley de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y su reglamento • Directrices Ambientales - Atlas • Esquema Director de OPAMSS • Ordenanza Contravenciones. • Ordenanza de Construcción 	<p>¿COMO LO VOY A SOLUCIONAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaccionando a una emergencia? Capacitación, preparación, protocolo, simulacros de evacuación, entrega de material plástico para protección de taludes y reubicación • Corrigiendo? Atención y seguimiento a las viviendas construidas en lugares no autorizadas y vulnerables, siembra de árboles, obras de mitigación, • Proyectándome? Evaluación de las zonas vulnerables, aplicación de las leyes y normativas para evitar los riesgos de desastres

7.3.2 PRESUPUESTO GENERAL DEL AÑO 2019

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO : EMERGENCIA					
PROYECTO	MEDIDAS PRIORIZADAS A EJECUTAR	META	RESPONSABLE UNIDAD	RESPONSABLE EJECUTAR	TOTAL PROYECTO
1.Fortalecimiento de mecanismos de preparación y respuesta	Formación y Fortalecimiento a Comisiones Comunales y municipales	1) 9 Reuniones, 9 talleres y 2 simulacros para la actuación en la emergencia (por año). 2) 6 Comisiones comunales capacitados en gestión de riesgo y actuación en la emergencia (por año)	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Protección Civil	\$6,000.00
2.Adquisición de Herramientas y Equipo de rescate ante las emergencias	Compra de herramientas y equipos para fortalecer la capacidad de respuesta	Compra de Herramientas básicas y equipos	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres, Cooperación y UCP	\$8,900.00
3.Adquisición de Camión Cisterna para incendio, Pick Up y Ambulancia Paramédica	Desarrollar Gestión ante Cooperantes Internacionales y Locales	Gestiones para obtener 1-Ambulancia Paramédica, 1-Camión Cisterna y 1-Pick Up	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Cooperación	\$80,000.00
4.Adquisición de Bombas Termonebulizadoras	Desarrollar Gestión ante Cooperantes Internacionales y Locales	Gestión para obtener 2 Bombas Termonebulizadoras	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Cooperación	\$6,000.00
5.Planes Contingenciales Anuales según la Ley General de Protección Civil	Elaboración de 9 Planes Contingenciales Anuales	9 Documentos: Planes Contingenciales Anuales	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	\$42,000.00
6.Plan Municipal Interno de Contingencia ante situaciones de emergencias y desastres	Elaboración del Plan Municipal Interno de Contingencia ante las Emergencias	Aprobación del Plan Municipal Interno para la contingencia por Acuerdo Municipal	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Comisión Municipal de Protección Civil	\$64,172.96
7.Planificación y organización de Simulacros	Desarrollo de Simulacros	Ejecución de 2 Simulacros	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres, Comité de Seguridad y Salud Ocupacional e Instituciones	\$1,500.00
					\$208,572.96

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO

PROYECTO	MEDIDAS PRIORIZADAS A EJECUTAR	META	RESPONSABLE	EJECUTAR	TOTAL PROYECTO
1. Refuerzo de Gaviones	Construcción y reparación de Gaviones	Protección y estabilización de Taludes	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Desarrollo Urbano	\$7,000.00
2. Reconstrucción de Puentes Peatonales	Construcción y reparación de Puentes Peatonales	Mejoramiento de Puentes peatonales	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Desarrollo Urbano	\$10,000.00
3. Construcción de Muros de mampostería	Ejecución de obra física de muros de mampostería	Protección y estabilización de Taludes	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Desarrollo Urbano	\$22,887.47
4. Construcción de calles de concreto hidráulico y cordón cuneta	Ejecución de obra física de calles y cordones cunetas	Mejoramiento de calles y desagües de las aguas lluvias	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Desarrollo Urbano	\$20,153.81
5. Alianzas Estratégicas para la reducción del riesgo de desastres	Formalización entre entidades para la firma de Acuerdos	Recursos financieros, humanos, materiales, tecnológicos u otros aprobado por Acuerdo Municipal	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Cooperación	\$7,500.00
6. Adquisición de Bobcat para mantenimiento de calles	Desarrollar Gestión ante Cooperantes Internacionales y Locales	Gestión para obtener 1 Bobcat	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres y Cooperación	\$15,000.00
7. Adquisición de materiales de construcción para viviendas dañadas por desastres	Compra de materiales de construcción para viviendas	Entrega de materiales para 20 viviendas (anual)	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos y UACI	\$29,100.00
8. Limpieza e Higiene en Tragantes y cordones cunetas en el casco urbano	Campaña de limpieza de tragantes y drenaje pluvial de agua lluvias	Obtener como mínimo 26 Colonias del casco urbano con drenajes limpios	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres, Servicios Generales y Medio Ambiente	\$32,300.00
					\$143,941.28

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO

PROYECTO	MEDIDAS PRIORIZADAS A EJECUTAR	META	RESPONSABLE	EJECUTAR	TOTAL PROYECTO
1.Desarrollo de Capacidades para el monitoreo y seguimiento de las Amenazas en el municipio	Capacitacion y sensibilización para los actores municipales y comunales	10 Capacitaciones para personal de la municipalidad, Comisiones Comunales de Protección Civil y ADESCOS sobre Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	\$5,000.00
2.Identificación de las Prioridades del Riesgo de Desastre en el municipio	Levantamiento de Fichas de Riesgo de Desastres en Comunidades vulnerables	20 Fichas de Priorización de Riesgos de Desastres en Comunidades vulnerables	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	\$15,000.00
3.Actualización de Mapa de Riesgos de Desastres en el municipio	Modificar el mapa de riesgos de desastres	Identificación y dibujar los puntos de Riesgos de Desastres en el mapa del municipio	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	\$2,500.00
4.Monitoreo de la Unidad de Gestión del Riesgo sobre el Sistema del SNET, sistema de alerta temprana, pluviómetros, observatorio ambiental, entre otros	Planificación y organización para el Monitoreo	Activar el sistema de alerta temprana según monitoreo	Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgos de Desastres	\$20,000.00
5.Informe Ejecutivo de los Riesgos de Desastres Priorizados en el municipio como insumo para el Plan de desarrollo y ordenamiento territorial	Procesar información de los Riesgos de Desastres	Facilitar el Informe Ejecutivo del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para la Comisión PRO TEMPORE	Gestión de Riesgo	Gestión de Riesgos de Desastres	\$3,000.00
6.Ordenanza municipal para la Gestión Riesgo de Desastres	Gestión de capacitaciones para la Comisión Pro-Tempore en la elaboración de ordenanza municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres	1 Ordenanza Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgo de Desastres	Comisión Pro-Tempore	\$3,000.00
7.Jornadas de sensibilización a las comunidades en el tema de la gestión de riesgos de desastres	Desarrollo de Capacitaciones	10 capacitaciones anuales para sensibilizar a la población sobre la importancia de la reducción de riesgos de desastres en las comunidades	Gestión de Riesgo de Desastres	Gestión de Riesgo de Desastres	\$25,000.00
					\$73,500.00
TOTAL DEL PRESUPUESTO GENERAL =					\$426,014.24

7.0 EJECUCIÓN DEL PLAN

Para la ejecución del Plan se proyecta establecer los roles y crear la estructura municipal de la unidad de Gestión de Riesgo de Desastres, que será la responsable en la ejecución y la cual deberá cumplir las funciones de cada una de las líneas estratégicas definidas, así como también programar las jornadas de divulgación del contenido estratégico de este plan.

Las estrategias antes planteadas, están vinculada a desarrollar un plan operativo anual con relación a los proyectos identificados.

7.1 VISION Y MISION INSTITUCIONAL

VISION:

“Somos un gobierno local abierto, democrático en la que prevalece el estado de derecho y en la que todos sus habitantes obtengan una alta calidad de vida e iguales oportunidades para desarrollar su máximo potencial como seres humanos y los recursos naturales se aprovechen en forma sostenible, para mejorar la condición de los pobladores del municipio”.

MISION:

“Brindar servicios públicos de calidad a través de una mejora continua en gestión moderna, eficiente, transparente, con el fin de entregar a los habitantes una ciudad segura, ordenada para desarrollarse y vivir mejor”.

7.2 ESTRUCTURAS DE EJECUCIÓN

En la municipalidad, se cuenta con protocolo actuación para la atención a la emergencia, acciones correctivas y prospectivas. (ver anexo)

- **¿Qué Unidad o Departamento está a cargo de los preparativos y atención a la emergencia?**

- La Unidad de Gestión de Riesgo
- La Comisión Municipal Interna
- El Centro Operativo de Emergencia
- La Comisión Municipal de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres

- **¿Qué Unidad o Departamento está a cargo de gestionar los Proyectos de Recuperación (Rehabilitación y Reconstrucción) ante un desastre?**

- La Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
- La Comisión Municipal de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres
- La Unidad de Cooperación

- **¿Qué Unidad o Departamento debe de monitorear la amenaza y los grados de exposición?**

- La unidad Gestión de Riesgo de Desastres
- La unidad Ambiental
- La Comisión Municipal de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres

- **¿Qué Unidad o Departamento debe de vincular los grados de exposición con el manejo de usos de suelo y por ende: ordenar el territorio?**

- La unidad de Gestión de Riesgo
- La unidad Ambiental Municipal
- La unidad de Desarrollo Urbano y Proyectos
- Catastro

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA UNIDAD DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



7.3 JORNADAS DE DIVULGACIÓN

Las jornadas de divulgación serán para cada uno de los actores según cuadro adjunto:

CONCEJO MUNICIPAL	12 Regidores Propietarios	4 Regidores Suplentes	1er Año
COMISIÓN MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL	Representantes institucionales dentro de la Comisión Municipal		1er Año
COMISIONES COMUNALES DE PROTECCIÓN CIVIL	Coordinadoras(es) de las 15 Comisiones Juramentadas	Coordinadoras(es) de las 6 Comisiones Pendientes de Juramentar (Estratégicamente)	1er Año
UNIDADES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN	Jefaturas de Departamentos y Unidades		1er Año

7.4 PROPUESTA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION 2019 - 2023

En el cuadro se establecen los resultados y metas a alcanzar al finalizar el período de vigencia del plan.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO : EMERGENCIA															
Objetivo estratégico: Obtener recursos tecnológicos, comunicacionales, de movilidad y de salud para una reacción inmediata dentro de la Comisión Municipal y hacia las Comisiones Comunales capacitadas a fin de coordinar efectivamente el desarrollo del Plan.															
PROGRAMA	RESULTADOS	PROYECTOS	META / ACCIONES	LINEA BASE (UNIDAD DE MEDIDA)	TOTAL EJECUCION 5 AÑOS (%)	AVANCE ACUMULATIVO ACORDE A LOS RESULTADOS POR AÑO					FRECUENCIA	FUENTE DE DATOS/METODOLOGÍA	RESPONSABLE DE REALIZAR LA MEDICIÓN		
						1	2	3	4	5					
1. Fortalecimiento de capacidades municipales y comunales para la emergencia	1.Municipalidad y Comunidad preparada con un protocolo para cualquier evento de emergencia	1.Fortalecimiento de mecanismos de preparación y respuesta	9 Reuniones, 9 talleres y 2 simulacros para la actuación en la emergencia (por año)	Reuniones, Talleres, Simulacros	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Plan de reuniones, lista de asistencia, fotografías, capacitaciones	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres		
			10 Comisiones comunales capacitados en gestión de riesgo y actuación en la emergencia (por año)	Capacitaciones	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Plan de capacitaciones, lista de asistencia, carta didáctica, fotografía	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres		
	2.Respuesta inmediata y efectiva antes, durante y después de una emergencia		4.Planes Contingenciales Anuales según la Ley General de Protección Civil	1.Adquisición de Herramientas y Equipo de rescate ante las emergencias	Compra de Herramientas básicas y equipos (motosierras, lingas, planta eléctrica con luces alógenas y otros)	Compras de Herramientas y equipo	100%	50%	50%			Anual	Listado de herramientas básicas, acta y lista de entrega, fotografía	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				2.Adquisición de Camión Cisterna para incendio, Pick Up y Ambulancia Paramédica	Gestiones para obtener 1- Ambulancia Paramédica, 1- Camión Cisterna y 1-Pick Up	Compras de vehículos equipados	100%	100%					Anual	Servicio de emergencia para traslado de pacientes	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
				3.Adquisición de Bombas Termonebulizadoras	Gestión para obtener 2 Bombas Termonebulizadoras	Compra de equipos de termonebulización	100%	100%					Cada año	Equipo e insumos	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
				Plan Elecciones seguras	Plan Contingencial	100%	50%		50%			Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan contingencial semana Santa	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan contingencial contra incendios	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan Invernal	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan Contingencial Epidemiológico contra el dengue, Zika Y la Chikungunya	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan contingencial Fiestas Agustinas	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
				Plan Contingencial 15 de Septiembre	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres	
	Plan contingencial Fiestas Patronales	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres				
	Plan Belén	Plan Contingencial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres				
2. Fortalecimiento de la Comisión Municipal para Acciones Reactivas	1.Funcionamiento seguro de la municipalidad para abordar los aspectos de emergencia	1.Plan Municipal Interno de Contingencia ante situaciones de emergencias y desastres	Aprobación del Plan Municipal Interno para la contingencia por Acuerdo Municipal	Plan Municipal Interno de Contingencia	100%	100%					Cada año	Actualización y ejecución del plan	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres		
3. Implementación de ensayos para manejo de emergencias	1.Municipalidad preparada para cualquier evento de emergencias	1.Planificación, Organización y Ejecución de Simulacros	Ejecución de 2 Simulacros (2 anuales)	Simulacros	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Guía Simulacro, fotografía, Actas	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres		

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO													
Objetivo estratégico: Fortalecer la Unidad Gestión de Riesgo y a las unidades involucradas dotándolas de herramientas instrumentales y no instrumentales que faciliten su gestión, movilización y desarrollo tecnológico para una efectiva mitigación de riesgos.													
PROGRAMA	RESULTADOS	PROYECTOS	META / ACCIONES	LINEA BASE (UNIDAD DE MEDIDA)	TOTAL EJECUCION 5 AÑOS (%)	AVANCE ACUMULATIVO ACORDE A LOS RESULTADOS POR AÑO					FRECUENCIA	FUENTE DE DATOS/METODOLOGÍA	RESPONSABLE DE REALIZAR LA MEDICIÓN
						1	2	3	4	5			
1. Fortalecimiento de las capacidades municipales para la reconstrucción y rehabilitación.	1.Obras de mitigación para retención del suelo	1.Refuerzo de Gaviones	Protección y estabilización de Taludes	Obras ejecutadas	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos : Carpetas Técnicas, Fotografías según comunidades prioritarias	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	2.Accesos de comunicación a comunidades	2.Reconstrucción de Puentes Peatonales	Puentes peatonales para las comunidades	Obras ejecutadas	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos : Carpetas Técnicas, Fotografías según comunidades prioritarias	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	3.Obras de mitigación para retención del suelo	3.Construcción de Muros de mampostería	Protección y estabilización de Taludes	Obras ejecutadas	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos : Carpetas Técnicas, Fotografías según comunidades prioritarias	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	4.Calles habilitadas, aguas lluvias encausadas a los desagües principales	4.Construcción de calles de concreto hidráulico y cordón cuneta	Mejoramiento de calles y desagües de las aguas lluvias	Obras ejecutadas	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos : Carpetas Técnicas, Fotografías según comunidades prioritarias	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
2. Gestión de Recursos Financieros y Técnicos	1.Gestión de recursos financieros y técnicos para reducción del riesgo.	1.Alianzas Estratégicas para la reducción del riesgo de desastres	Recursos financieros, humanos, materiales, tecnológicos u otros aprobado por Acuerdo Municipal	Cartas de Entendimiento	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Convenio o Carta de Entendimiento /Cooperante /Institución Pública u otros	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	2.Convenio o Entendimiento con Cooperantes, Instituciones Públicas, Empresa Privada, Particulares, otros.	2.Adquisición de Bobcat para mantenimiento de calles	Gestión para obtener 1 Bobcat	Plan de Inversión de Proyectos	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos : Ficha de Proyecto, Carpetas Técnicas, Fotografías	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
3. Gestión para mejoramiento de viviendas mínimas afectadas por desastres.	1.Mejoramiento de la calidad de vida de la población que habitan en lugares de riesgo	1.Adquisición de materiales de construcción para viviendas dañadas por desastres.	Entrega de materiales para 20 viviendas (anual)	Censo e Informe técnico presentado	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documento: Carta de solicitud de materiales, Censo de viviendas dañadas e Informe Técnico de Inspección	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
4.Gestión para el saneamiento ambiental en el municipio	1.Mejoramiento de la circulación de las aguas lluvias en los drenajes pluviales	1.Limpieza e Higiene en Tragantes y cordones cunetas en el casco urbano	Obtener como mínimo 26 Colonias del casco urbano con drenajes limpios	Drenajes limpios en las colonias	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documento: Planificación organizadas de Campañas de limpieza de tragantes	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO
Objetivo estratégico: Elaborar una política pública municipal, manuales populares y ordenanzas para incidir en una cultura con enfoque prospectivo el ordenamiento territorial y desarrollo para la gestión del riesgo de desastres

PROGRAMA	RESULTADOS	PROYECTOS	META/ ACCIONES	LINEA BASE (UNIDAD DE MEDIDA)	TOTAL EJECUCIÓN 5 AÑOS (%)	AVANCE ACUMULATIVO ACORDE A LOS RESULTADOS POR AÑO					FRECUENCIA	FUENTE DE DATOS/METODOLOGÍA	RESPONSABLE DE REALIZAR LA MEDICIÓN
						1	2	3	4	5			
1. Fortalecimiento para la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas del municipio	1. Personal capacitado de las Unidades de Gestión de Riesgos y Participación Ciudadana, las Comisiones Comunales de PC y ADESCOS para el monitoreo de amenazas de origen natural y de origen antrópico	1. Desarrollo de Capacidades para el monitoreo y seguimiento de las Amenazas en el municipio	10 Capacitaciones para personal de la municipalidad, Comisiones Comunales de Protección Civil y ADESCOS sobre Gestión de Riesgo de Desastres	10 Capacitaciones Realizadas (2 por año)	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Asistencia, Presentación para la Capacitación, Fotografías	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	2. Diagnóstico de Vulnerabilidad sobre las comunidades en alto riesgo	2. Identificación de las Prioridades del Riesgo de Desastre en el municipio	20 Fichas de Priorización de Riesgos de Desastres en Comunidades vulnerables	Cuadro de Prioridades 1-2-3 de Riesgos de Desastres	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Fichas Técnicas para Levantamiento de Información	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	3. Mapeo de Vulnerabilidad de Prioridades sobre las comunidades en alto riesgo	3. Actualización de Mapa de Riesgos de Desastres en el municipio	Identificación y dibujar los puntos de Riesgos de Desastres en el mapa del municipio	Mapa de Riesgos de Desastres del municipio actualizado	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Mapa de riesgos de desastres por Prioridades 1-2-3 en digital e impreso	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
	4. Verificar resultados del monitoreo para ejecutar acciones establecidas en el Plan Invernal	4. Monitoreo de la Unidad de Gestión del Riesgo sobre el Sistema del SNET, sistema de alerta temprana, pluviómetros, observatorio ambiental, entre otros	Activar el sistema de alerta temprana según monitoreo	Seguimiento y Evaluación del Monitoreo	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Reuniones, Boletines, Información digital y Acta de Activación y Acuerdos	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
2. Generar Información del riesgo de desastres en el municipio para el Plan desarrollo y ordenamiento territorial.	1. Contar con información para el plan de desarrollo y ordenamiento territorial con propuesta de las amenazas identificadas	1. Informe Ejecutivo de los Riesgos de Desastres Priorizados en el municipio como insumo para el Plan de desarrollo y ordenamiento territorial	Facilitar el Informe Ejecutivo del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para la Comisión PRO TEMPORE	Resumen del Plan de Gestión de Riesgos	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Diagnóstico de los Riesgos de Desastres, Mapa de Riesgos Priorizados, Mapa de Amenazas	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
3. Fortalecimiento Legal Institucional para evitar Riesgos de Desastres	1. Municipalidad dispondrá de ordenanzas en gestión de riesgo de desastres	1. Ordenanza municipal para la Gestión Riesgo de Desastres	1 Ordenanza Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres	Ordenanzas publicadas en el diario oficial	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Reuniones, Capacitaciones, Ordenanzas Publicadas y Divulgación	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
4. Fortalecimiento del Tejido Social para contraloría ciudadana en temas de Gestión de riesgo de desastres	1. Comunidades en riesgo sensibilizadas en el tema de gestión de riesgo de desastres	1. Jornadas de sensibilización a las comunidades en el tema de la gestión de riesgos de desastres	10 capacitaciones anuales para sensibilizar a la población sobre la importancia de la reducción de riesgos de desastres en las comunidades	Comunidades Capacitadas (anuales)	100%	20%	20%	20%	20%	20%	Cada año	Documentos: Asistencia, Presentación para la Capacitación, Fotografías	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres

7.5 PLAN OPERATIVO ANUAL 2024

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO : EMERGENCIA																						
Objetivo estratégico: Obtener recursos tecnológicos, comunicacionales, de movilidad y de salud para una reacción inmediata dentro de la Comisión Municipal y hacia las Comisiones Comunales capacitadas a fin de coordinar efectivamente el desarrollo del Plan.																						
PROGRAMA	PROYECTO	METAS OPERATIVAS													TOTAL CONTRAPARIDA	TOTAL PROYECTO						
		ACTIVIDADE(S)	CANT	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	PRODUCTO	RESPONSABLE	CRONOGRAMA													
1	2								3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1. Fortalecimiento de capacidades municipales y comunales para la emergencia	Fortalecimiento de mecanismos de preparación y respuesta	Reuniones	9	SG	\$44.44	\$399.96	Comisiones Comunales Organizados	Gestión de Riesgo de Desastres					X	X	X	X	X	X	X		\$1,200.00	
		Talleres	9	SG	\$44.44	\$399.99	Comisiones Comunales Formadas	Gestión de Riesgo de Desastres					X	X	X	X	X	X	X	X		
		Capacitaciones	9	SG	\$44.45	\$400.05	Comisiones Comunales y Municipal Capacitados	Gestión de Riesgo de Desastres					X	X	X	X	X	X	X	X		
	Adquisición de Herramientas y Equipo de rescate ante las emergencias	Proceso de Compra	1	SG	\$4,450.00	\$4,450.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres				X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$4,450.00
	Adquisición de Camión Cisterna para incendio, Pick Up y Ambulancia Paramédica	Proceso de Compra Camión Cisterna	1	SG	\$35,000.00	\$35,000.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres				X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$80,000.00
		Proceso de Compra Ambulancia Paramédica	1	SG	\$25,000.00	\$25,000.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Proceso de Compra de Pick Up	1	SG	\$20,000.00	\$20,000.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Adquisición de Bombas Termonebulzadoras	Proceso de Compra de Bombas Termonebulzadoras	2	SG	\$3,000.00	\$6,000.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$6,000.00
Planes Contingenciales Anuales según la Ley General de Protección Civil	Elaboración de los Planes	9	SG	\$1,000.00	\$9,000.00	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$9,000.00	
2. Fortalecimiento de la Comisión Municipal para Acciones Reactivas	Plan Municipal Interno de Contingencia ante situaciones de emergencias y desastres	Implementación del Plan Municipal Interno para la contingencia	1	SG	\$41,346.50	\$41,346.50	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$41,346.50	
3. Implementación de ensayos de emergencia	Planificación y organización de Simulacros	Organización, reunión y ejecución de simulacro a nivel nacional de terremoto	1	SG	\$50.00	\$50.00	La CMPC y la CCPC preparados para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres									X	X			\$300.00	
		Organización, reunión y ejecución de simulacro	1	SG	\$250.00	\$250.00	La CMPC y la CCPC preparados para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres										X	X			
\$133,296.50																						

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO

Objetivo estratégico: Fortalecer la Unidad Gestión de Riesgo y a las unidades involucradas dotándolas de herramientas instrumentales y no instrumentales que faciliten su gestión, movilización y desarrollo tecnológico para una efectiva mitigación de riesgos.

PROGRAMA	PROYECTO	METAS OPERATIVAS														TOTAL PROYECTO								
		ACTIVIDADE(S)	CANT	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	PRODUCTO	RESPONSABLE	CRONOGRAMA												TOTAL CONTRAPARTIDA			
									1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		12		
1.Fortalecimiento de las capacidades municipales para la reconstrucción y rehabilitación.	Refuerzo de Gaviones	Protección y estabilización de Taludes	1	SG	\$7,000.00	\$7,000.00	Gaviones reparados	Gestión de Riesgo de Desastres		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$7,000.00	
	Reconstrucción de Puentes Peatonales	Puentes peatonales para las comunidades	1	SG	\$10,000.00	\$10,000.00	Puentes reparados	Gestión de Riesgo de Desastres		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$10,000.00	
	Construcción de Muros de mampostería	Protección y estabilización de Taludes	1	SG	\$22,887.47	\$22,887.47	Muros construidos	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X		X	X	X	X	X						\$22,887.47	
	Construcción de calles de concreto hidraulico y cordon cuneta	Mejoramiento de calles y desagües de las aguas lluvias	1	SG	\$20,153.81	\$20,153.81	Calles y cordón cunetas construidos	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X												\$20,153.81	
2.Gestión de Recursos Financieros y Técnicos	Alianzas Estratégicas para la reducción del riesgo de desastres	Formalización de Alianzas para la asignación de recursos por medio de acuerdo municipal	1	SG	\$1,500.00	\$1,500.00	Fondos para ejecución de obras	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$1,500.00	
	Adquisición de Bobcat para mantenimiento de calles	Obtención de fondos para la reducción del riesgo en el municipio	1	SG	\$15,000.00	\$15,000.00	Fondos para compra de maquinaria	Gestión de Riesgo de Desastres					X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$15,000.00	
3.Gestión para mejoramiento de viviendas mínimas afectadas por desastres	Adquisición de materiales de construcción para viviendas dañadas por desastres	Realizar gestiones para adquisición de materiales para 20 viviendas (anual)	20	SG	\$291.00	\$5,820.00	Fondos para adquisición de materiales	Gestión de Riesgo de Desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		\$5,820.00	
4.Gestión para el saneamiento ambiental en el municipio	Limpieza e Higiene en Tragantes y cordones cunetas en el casco urbano	Obtener como mínimo 26 Colonias del casco urbano con drenajes limpios	1	SG	\$6,460.00	\$6,460.00	Reducir problemas de inundabilidad	Gestión de Riesgo de Desastres			X	X	X	X	X	X	X	X					\$6,460.00	
																								\$88,821.28

7.6 PLAN DE INVERSION 2024- 2028

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: GESTIÓN REACTIVA DEL RIESGO : EMERGENCIA														
Objetivo estratégico: Obtener recursos tecnológicos, comunicacionales, de movilidad y de salud para una reacción inmediata dentro de la Comisión Municipal y hacia las Comisiones Comunales capacitadas a fin de coordinar efectivamente el desarrollo del Plan.														
PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDADE(S)	PRODUCTO	RESPONSABLE	COSTO TOTAL	METAS OPERATIVAS								TOTAL PROYECTO
						FODES	COMUNIDAD	OTROS	DESEMBOLSOS					
									1	2	3	4	5	
1.Fortalecimiento de capacidades municipales y comunales para la emergencia	Fortalecimiento de mecanismos de preparación y respuesta	Reuniones	Comisiones Comunales Organizados	Gestión de Riesgo de Desastres	\$1,999.80			\$1,999.80	\$399.96	\$399.96	\$399.96	\$399.96	\$399.96	\$6,000.00
		Talleres	Comisiones Comunales Formadas	Gestión de Riesgo de Desastres	\$1,999.95			\$1,999.95	\$399.99	\$399.99	\$399.99	\$399.99	\$399.99	
		Capacitaciones	Comisiones Comunales y Municipal Capacitados	Gestión de Riesgo de Desastres	\$2,000.25			\$2,000.25	\$400.05	\$400.05	\$400.05	\$400.05	\$400.05	
	Adquisición de Herramientas y Equipo de rescate ante las emergencias	Proceso de Compra	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$8,900.00			\$8,900.00	\$4,450.00	\$4,450.00				\$8,900.00
	Adquisición de Camión Cisterna para incendio, Pick Up y Ambulancia Paramédica	Proceso de Compra Camión Cisterna	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$35,000.00			\$35,000.00	\$35,000.00					\$80,000.00
		Proceso de Compra Ambulancia Paramédica	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$25,000.00			\$25,000.00	\$25,000.00					
		Proceso de Compra de Pick Up	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$20,000.00			\$20,000.00	\$20,000.00					
	Adquisición de Bombas Termonebulizadoras	Proceso de Compra de Bombas Termonebulizadoras	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$6,000.00			\$6,000.00	\$6,000.00					\$6,000.00
Planes Contingenciales Anuales según la Ley General de Protección Civil	Elaboración de los Planes	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$42,000.00	\$42,000.00			\$9,000.00	\$8,000.00	\$9,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00	\$42,000.00	
2. Fortalecimiento de la Comisión Municipal para Acciones Reactivas	Plan Municipal Interno de Contingencia ante situaciones de emergencias y desastres	Implementación del Plan Municipal Interno para la contingencia	Municipalidad preparada para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$41,346.50	\$41,346.50			\$41,346.50					\$41,346.50
3.Implementación de ensayos de emergencia	Planificación y organización de Simulacros	Organización, reunión y ejecución de simulacro a nivel nacional de terremoto	La CMPC y la CCPC preparados para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$250.00	\$250.00			\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$50.00	\$1,500.00
		Organización, reunión y ejecución de simulacro	La CMPC y la CCPC preparados para la emergencia	Gestión de Riesgo de Desastres	\$1,250.00	\$1,250.00			\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	
													\$143,746.50	

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO

Objetivo estratégico: Fortalecer la Unidad Gestión de Riesgo y a las unidades involucradas dotándolas de herramientas instrumentales y no instrumentales que faciliten su gestión, movilización y desarrollo tecnológico para una efectiva mitigación de riesgos.

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDADE(S)	PRODUCTO	RESPONSABLE	COSTO TOTAL	METAS OPERATIVAS					TOTAL PROYECTO				
						FODES	COMUNIDAD	OTROS	DESEMBOLSOS						
									1	2		3	4	5	
1.Fortalecimiento de las capacidades municipales para la reconstrucción y rehabilitación.	Refuerzo de Gaviones	Protección y estabilización de Taludes	Gaviones reparados	Gestión de Riesgo de Desastres	\$7,000.00	\$5,000.00	\$2,000.00		\$7,000.00						\$7,000.00
	Reconstrucción de Puentes Peatonales	Puentes peatonales para las comunidades	Puentes reparados	Gestión de Riesgo de Desastres	\$10,000.00	\$6,000.00	\$4,000.00		\$10,000.00						\$10,000.00
	Construcción de Muros de mampostería	Protección y estabilización de Taludes	Muros construídos	Gestión de Riesgo de Desastres	\$22,887.47	\$19,287.47	\$3,600.00		\$22,887.47						\$22,887.47
	Construcción de calles de concreto hidraulico y cordon cuneta	Mejoramiento de calles y desagües de las aguas lluvias	Calles y cordón cunetas construídos	Gestión de Riesgo de Desastres	\$20,153.81	\$17,753.81	\$2,400.00		\$20,153.81						\$20,153.81
2.Gestión de Recursos Financieros y Técnicos	Alianzas Estratégicas para la reducción del riesgo de desastres	Formalización de Alianzas para la asignación de recursos por medio de acuerdo municipal	Fondos para ejecución de obras	Gestión de Riesgo de Desastres	\$7,500.00			\$7,500.00	\$1,500.00	\$1,500.00	\$1,500.00	\$1,500.00	\$1,500.00		\$7,500.00
	Adquisición de Bobcat para mantenimiento de calles	Obtención de fondos para la reducción del riesgo en el municipio	Fondos para compra de maquinaria	Gestión de Riesgo de Desastres	\$15,000.00	\$15,000.00			\$15,000.00						\$15,000.00
3.Gestión para mejoramiento de viviendas mínimas afectadas por desastres	Adquisición de materiales de construcción para viviendas dañadas por desastres	Realizar gestiones para adquisición de materiales para 20 viviendas (anual)	Fondos para adquisición de materiales	Gestión de Riesgo de Desastres	\$29,100.00			\$29,100.00	\$5,820.00	\$5,820.00	\$5,820.00	\$5,820.00	\$5,820.00		\$29,100.00
4.Gestión para el saneamiento ambiental en el municipio	Limpieza e Higiene en Tragantes y cordones cunetas en el casco urbano	Obtener como mínimo 26 Colonias del casco urbano con drenajes limpios	Reducir problemas de inundabilidad	Gestión de Riesgo de Desastres	\$32,300.00			\$32,300.00	\$6,460.00	\$6,460.00	\$6,460.00	\$6,460.00	\$6,460.00		\$32,300.00
														\$143,941.28	

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: GESTIÓN PROSPECTIVA DEL RIESGO
Objetivo estratégico: Elaborar una política pública municipal, manuales populares y ordenanzas para incidir en una cultura con enfoque prospectivo el ordenamiento territorial y desarrollo para la gestión del riesgo de desastres

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDADE(S)	PRODUCTO	RESPONSABLE	COSTO TOTAL	METAS OPERATIVAS					TOTAL PROYECTO			
						FODES	COMUNIDAD	OTROS	DESEMBOLSOS					
									1	2		3	4	5
1. Fortalecimiento para la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas del municipio.	Desarrollo de Capacidades para el monitoreo y seguimiento de las Amenazas en el municipio	Realizar Capacitaciones para personal de la municipalidad, Comisiones Comunales de Protección Civil y ADESCOS sobre el tema de Gestión de Riesgo	Personal municipal y comunal capacitado	Gestión de Riesgo de Desastres	\$5,000.00			\$5,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$5,000.00
	Identificación de las Prioridades del Riesgo de Desastre en el municipio	Contar con Diagnóstico de Riesgos de Desastres de las comunidades	Diagnóstico de Gestión de Riesgos de Desastres	Gestión de Riesgo de Desastres	\$15,000.00			\$15,000.00	\$3,000.00	\$3,000.00	\$3,000.00	\$3,000.00	\$3,000.00	\$15,000.00
	Actualización de Mapa de Riesgos de Desastres en el municipio	Identificación y dibujar los puntos de Riesgos de Desastres en el mapa del municipio	Mapa Actualizado	Gestión de Riesgo de Desastres	\$2,500.00			\$2,500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$2,500.00
	Monitoreo de la Unidad de Gestión del Riesgo sobre el Sistema del SNET, sistema de alerta temprana, pluviómetros, observatorio ambiental, entre otros	Activar el sistema de alerta temprana según monitoreo	Aviso de alerta en medios eléctricos	Gestión de Riesgo de Desastres	\$20,000.00	\$20,000.00			\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	\$20,000.00
2. Generar Información del riesgo de desastres en el municipio para el Plan desarrollo y ordenamiento territorial.	Informe Ejecutivo de los Riesgos de Desastres Priorizados en el municipio como insumo para el Plan de desarrollo y ordenamiento territorial.	Disponer con información para el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial	Datos sobre la Gestión de riesgos de desastres en el municipio	Gestión de Riesgo de Desastres	\$3,000.00			\$3,000.00	\$3,000.00					\$3,000.00
3. Fortalecimiento Legal Institucional para evitar Riesgos de Desastres	Ordenanza municipal para la Gestión Riesgo de Desastres	Gestión de capacitaciones para la elaboración de ordenanzas municipales en gestión de riesgo contempladas en las normas técnicas de control interno específicas del municipio de San Martín	La legalización de la Ordenanza a través del Diario Oficial	Gestión de Riesgo de Desastres	\$3,000.00			\$3,000.00	\$3,000.00					\$3,000.00
4. Fortalecimiento del Tejido Social para contraloría ciudadana en temas de Gestión de riesgo de desastres	Jornadas de sensibilización a las comunidades en el tema de la gestión de riesgos de desastres	10 capacitaciones anuales para sensibilizar a la población sobre la importancia de la reducción de riesgos de desastres en las comunidades	10 Comunidades sensibilizadas en la reducción de riesgos de desastres	Gestión de Riesgo de Desastres	\$25,000.00			\$25,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	\$25,000.00
													\$73,500.00	
													TOTAL	\$361,187.78

8. ANEXOS

8.1 Cartografía de Amenazas y Otros

8.2 Propuesta de Seguimiento y Evaluación 2024-2028

8.3 Plan Operativo Anual

8.4 Plan de Inversión 2024-2028

8.5 Fichas de Proyectos 2024