

IV. AMENAZAS Y VULNERABILIDAD

AMENAZAS	AREA DE INFLUENCIA	SISTEMAS AFECTABLES	UBICACION MAPA ESC.1.50.000	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION	RESPONS.
Ciclones tropicales (huracanes, tormentas y depresiones tropicales)	Todo el cantón	Sector agropecuario. Sector vivienda Sector infraestructura **		Educación a la población acerca de cómo enfrentar un evento de este tipo	Comisión Local de Emergencia
Inundaciones Río General	General viejo	Sector agropecuario Sector Infraestructura	Hoja San Isidro Coordenadas: 368-370 499-500	Canalización de ríos y reacondicionamiento del cauce	M.O.P.T. Municipalidad de Pérez Zeledón
	La hermosa	Poblaciones de: Palmares, Peñas Blancas, Pinar del Río, La Hermosa	Hoja San Isidro Coordenadas: 366-368 500-501	No concesión de permisos para construcción en las riveras	
	Palmares		Hoja Repunta Coordenadas: 362-364 501-503		
	Repunta		Hoja Repunta Coordenadas: 360-362 501-503		
Río Pejibaye	Barrio nuevo	Sector vivienda Sector agropecuario Sector infraestructura	Hoja Coronado Coordenadas: 346-345 499-500		

* Las áreas que normalmente son inundables por temporales propios del período lluvioso, también se ven afectados por la ocurrencia de este tipo de eventos.

** El Sector Infraestructura comprende edificios, red vial terrestre (carreteras, puentes, caminos vecinales), líneas vitales (acueductos, alcantarillados, tendido eléctrico y telefónico)

AMENAZAS	AREA DE INFLUENCIA	SISTEMAS AFECTABLES	UBICACION MAPA ESC.1:50.000	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION	RESPONS.
Deslizamientos	Carretera Interamericana Carretera Dominical Carretera Costanera Sur Carretera a Pejibaye	Sector transportes, Sector infraestructura, Sector Comercial	Km. 113 (El Jardín) Km. 108 (Corte Fuentes) (Túnel) Sector El Brujo Palmar Sector La Palma Alto San Juan Sector Dominical Uvita Sector Pacuar El Aguila	Supervisión para la detección, evaluación y recomendaciones en áreas con riesgo. Regular la explotación de tajos y canteras en áreas que podrían verse afectadas	MIRENEM MOPT CLE
Actividad sísmica	Todo el Cantón *	Sector Vivienda, Sector Infraestructura, Sector Agropecuario, Sector Servicios		Educación a la población acerca de cómo debe enfrentar un evento sísmico. Preparar a la población para que en caso de sismo atienda acertadamente las indicaciones de zonas de mayor y menor riesgo previamente establecidos en el ámbito cantonal, distrital, comunal, institucional y familiar. Identificación y definición de zonas adecuadas para la evacuación. Preparación de equipo y material necesario para atender una emergencia	C.L.E.

* Los distritos que históricamente han sido más afectados son: Rivas, Páramo y San Isidro de El General

AMENAZAS	AREA DE INFLUENCIA	SISTEMAS AFECTABLES	UBICACION MAPA ESC.1:50.000	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION	RESPONS.
Hundimientos	Carretera Interamericana Sur	Sector Infraestructura	Km. 118	Mantener estricto control en la supervisión de áreas con riesgo potencial de hundimiento que permita detectar, evaluar y actuar en forma temprana para prevenir un desastres	MOPT
	Carretera Dominical	Sector Infraestructura	Sector Barú	Mejoramiento de drenajes en áreas que presentan problemas por saturación de agua Identificar y diseñar vías alternativas que permitan el acceso en caso de ocurrencia de un evento	
Depósito de combustibles	Zona urbana de San Isidro de El General	Sector Infraestructura, Sector vivienda Sector Comercial Población	Tramo carretera interamericana Sur desde Gasotica de El Jorón	Normar la ubicación de estaciones expendedoras Construcción de muros de contención, instalación de válvulas de seguridad y drenajes subterráneos, que controlen la posible expansión de un derrame de combustible	I.N.S. (Bomberos) Ministerio de Salud CLE
Almacenamiento de productos tóxicos	Zona urbana de San Isidro de El General	Sector infraestructura Sector vivienda Sector comercial Población	Zona urbana de San Isidro de El General	Normar el otorgamiento de permisos según ubicación Puesta en práctica de reglamento de medidas de seguridad, higiene y empleo de productos	Ministerio de Salud M.A.G. I.N.S. (Bomberos) Municipalidad

AMENAZAS	AREA DE INFLUENCIA	SISTEMAS AFECTABLES	UBICACION MAPA ESC.1:50.000	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN	RESPONSABLE
Aglomeraciones de personas	Zona Urbana de San Isidro de El General	Población	Zona urbana de San Isidro de El General	<p>Educación a la población acerca del comportamiento que debe tener en caso de encontrarse en un sitio con alta concentración de población durante una emergencia.</p> <p>Establecer zonas de mayor y menor riesgo en sitios públicos y de mayor concentración de población</p> <p>Señalamiento de áreas para evacuación en sitios públicos, en caso de emergencia.</p>	C.L.E. Entidad a cargo de la organización del evento.
Accidentes de tránsito	Carretera Interamericana, tramo Gasotica-Palmare	Peatones y pasajeros de vehículos de transporte. Vehículos.	Sobre Carretera Interamericana Sur. Area urbana de San Isidro de El General y Daniel Flores	<p>Educación vial y señalamiento de carreteras.</p> <p>Aplicación de la Ley de Tránsito.</p> <p>Construcción de aceras peatonales.</p>	Policía e ingeniería de Tránsito I.N.A. Municipalidad
Deforestación	Zona rural del cantón	Bosque, Mantos Acuíferos, Comunidades bióticas y abióticas	Cordillera de Talamanca, Fila Costeña	<p>Aplicación del plan de Manejo Forestal</p> <p>Educación a la población acerca de la importancia del bosque para mantener el equilibrio entre el hombre y la naturaleza</p>	MIRENEM MAG CLE

AMENAZAS	AREA DE INFLUENCIA	SISTEMAS AFECTABLES	UBICACION MAPA ESC.1:50.000	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION	RESPONS.
Incendios forestales	Parque Nacional Chirripó, Zona Protectora Las Tablas (*), Reservas Indígenas, Propiedades Privadas	Bosques Lotes baldíos Fincas	Area de Conservación La Amistad (Cordillera de Talamanca). Area Urbana de San Isidro de El General Area Rural Fila Costeña	Educación a la población acerca del daño que causan a la naturaleza los incendios de este tipo. Ejecución de medidas de seguridad para la prevención contra incendios, por ejemplo, establecimiento de rondas	MIRENEM MAG Comunidades C.L.E.

* Esta área no corresponde geográficamente al Cantón, sin embargo en ocasiones ha sido atendida por la Comisión de Emergencia de Pérez Zeledón