

BIENVENIDOS



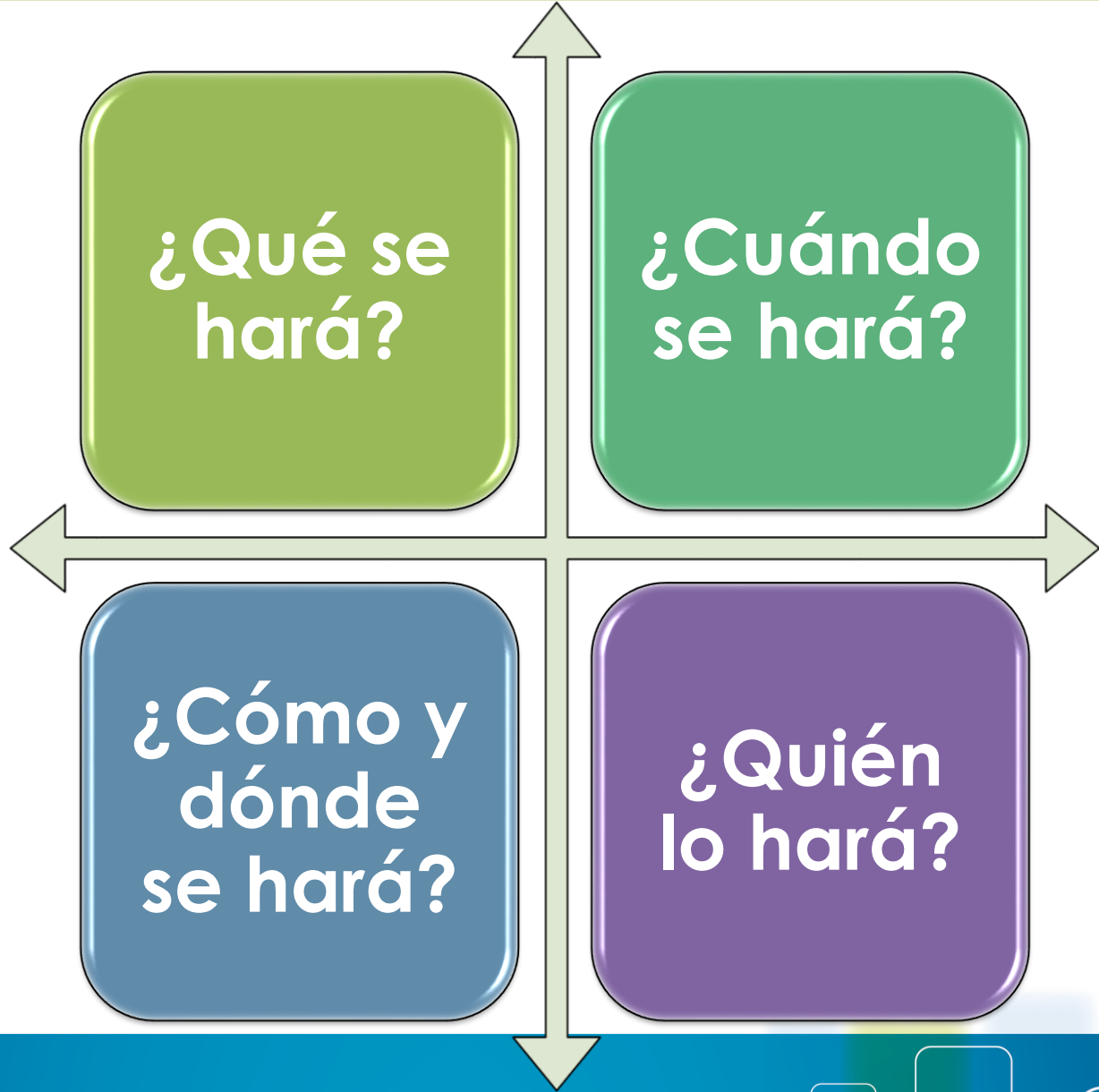
Municipalidad de Desamparados

An aerial photograph of the town of Desamparados, Ecuador. The central focus is the white, domed Cathedral of Desamparados, surrounded by a green lawn and trees. The town is densely packed with buildings, many with red-tiled roofs. In the background, there are rolling green hills and mountains under a blue sky with scattered white clouds. The text 'Plan de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias del Cantón de Desamparados' is overlaid in large white font across the upper half of the image.

Plan de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias del Cantón de Desamparados

2017-2021

Criterios de un plan





Situación Actual del Cantón

DESAMPARADOS



Cantón de Desamparados



Desamparados es el cantón número 3 de la provincia de San José, Costa Rica. se ubica al sur de la ciudad de san José, en la zona limítrofe con la provincia de Cartago y el cantón de San José.

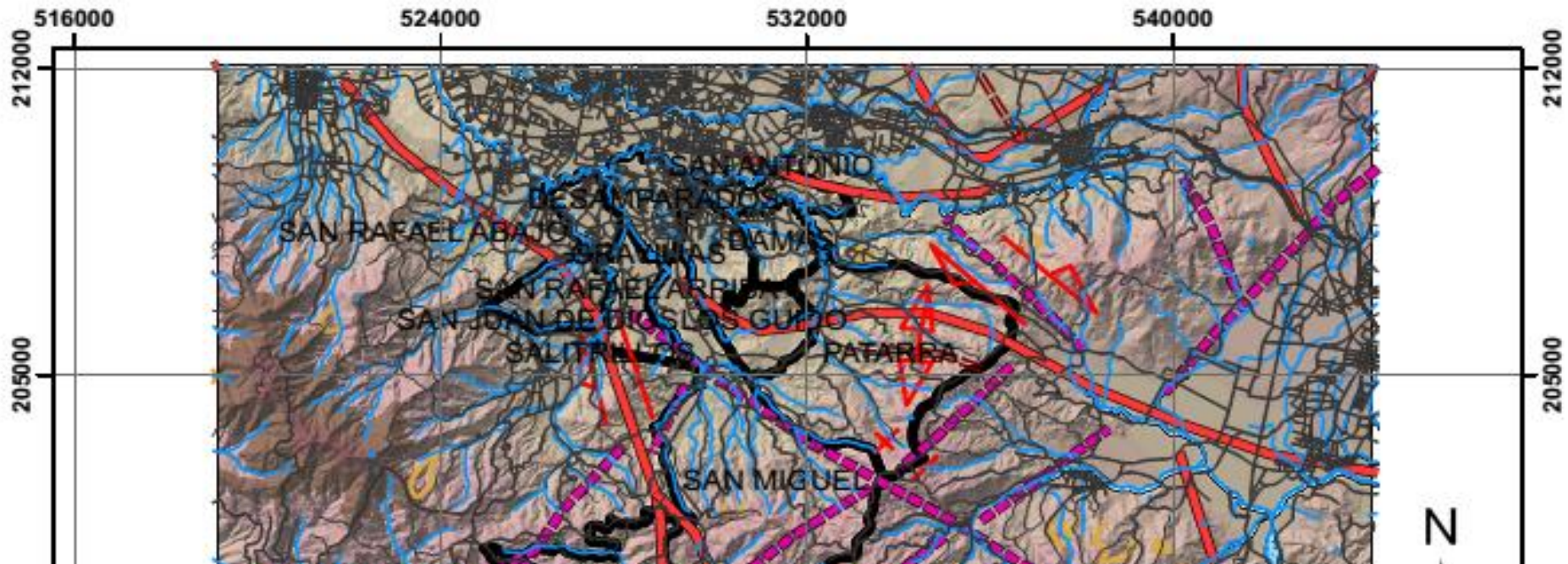
Es el tercer cantón más poblado del país.

Está formado por 13 distritos:

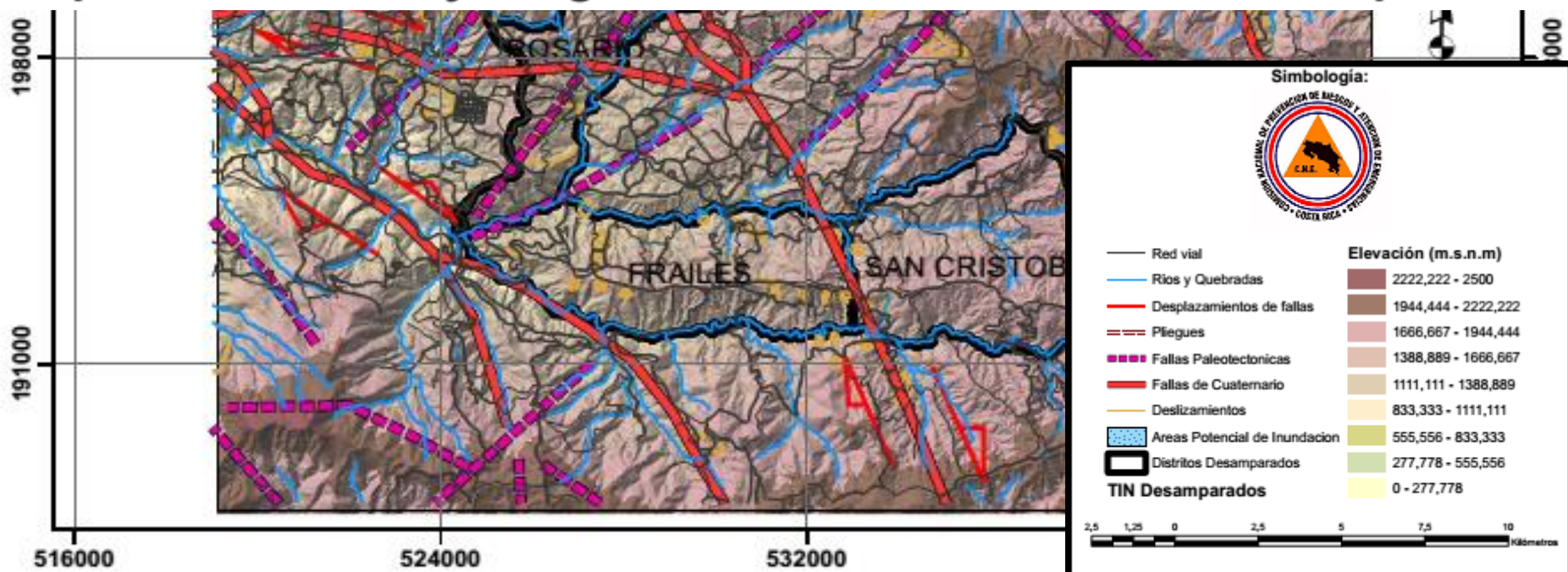
1. Desamparados
2. San Miguel
3. San Juan de Dios
4. San Rafael Arriba
5. San Antonio
6. Frailes
7. Patarrá
8. San Cristóbal
9. Rosario
10. Damas
11. San Rafael Abajo
12. Gravilias
13. Los Guido

Ubicación Geográfica

Coordenada geográficas	
Latitud	Longitud
09°48'48" norte	84°02'56" oeste
Extensión territorial en kilómetros cuadrados	
119.180 km²	



Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Desamparados

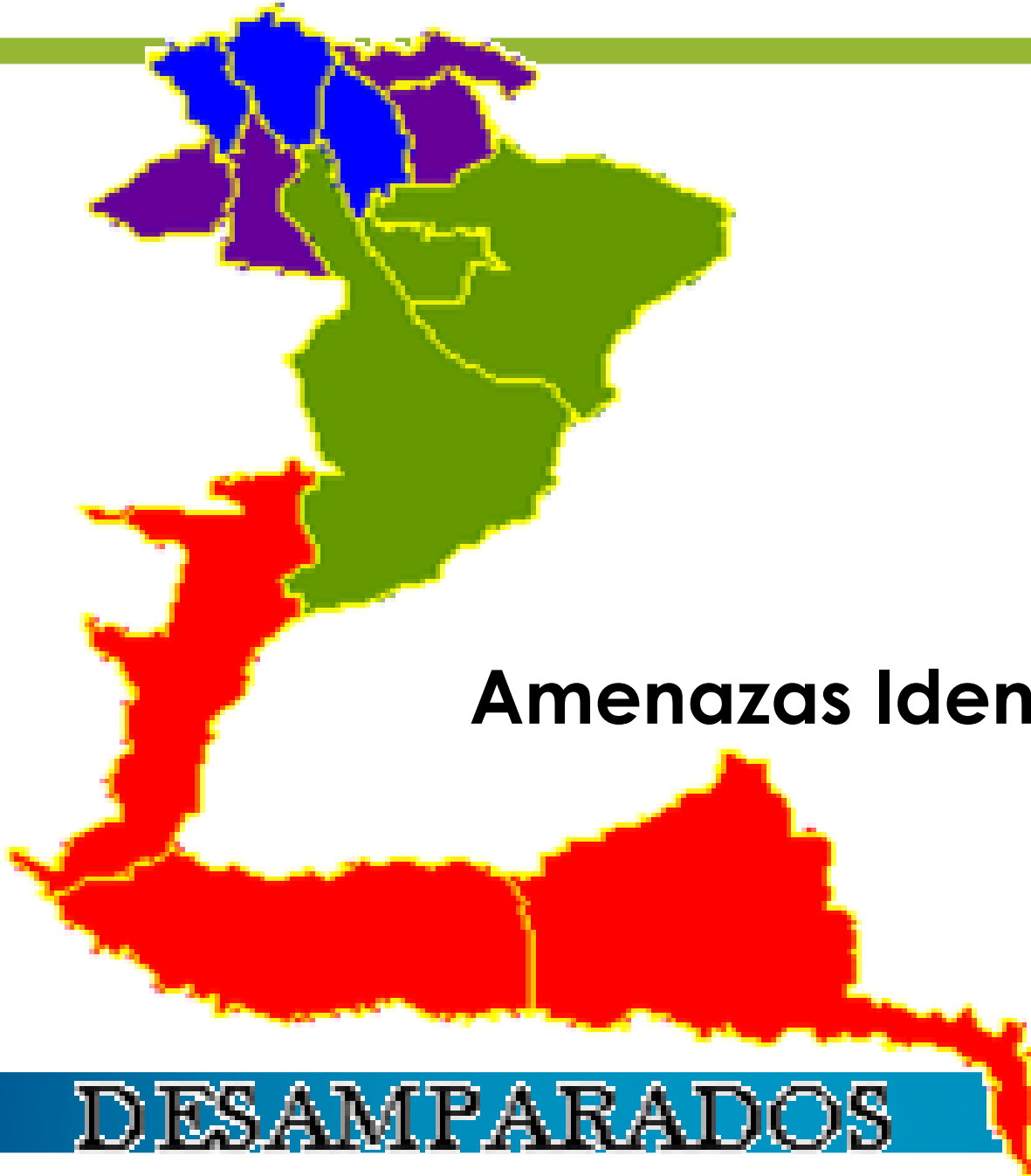


Población

Desamparados, población según distrito

Distrito	Total		
	Total	Hombres	Mujeres
Desamparados	208 411	99 974	108 437
Desamparados	33 866	16 047	17 819
San Miguel	31 805	15 468	16 337
San Juan de Dios	19 481	9 296	10 185
San Rafael Arriba	15 262	7 072	8 190
San Antonio	9 727	4 610	5 117
Frailes	3 772	1 926	1 846
Patarrá	11 921	5 860	6 061
San Cristóbal	3 905	1 920	1 985
Rosario	3 088	1 531	1 557
Damas	13 175	6 309	6 866
San Rafael Abajo	23 283	11 066	12 217
Gravilias	15 024	7 146	7 878
Los Guido	24 102	11 723	12 379

Año	Grupo de edades						Proyección	Tada de crecimiento %
	0-9	10 -19	20-34	35 - 64	65 y más	Total		
2011	34 189	39 061	61441	74160	13 957	222 808		
2012	33 956	38 618	62360	75977	14 558	225 469	2 661	1.19
2013	33 978	37 970	63223	77791	15 180	228 142	2 673	1.19
2014	33 869	37 504	63949	79592	15 856	230 770	2 628	1.15
2015	33 808	36 953	64596	81409	16 594	233 360	2 590	1.12
2016	33 924	36 314	64988	83217	17 420	235 863	2 503	1.07
2017	34 014	35 787	65160	84994	18 357	238 312	2 449	1.04
2018	33 973	35 455	65183	86711	19 349	240 671	2 359	0.99
2019	33 842	35 199	65048	88473	20 421	242 983	2 312	0.96
2020	33 754	34 754	64676	90453	21 571	245 208	2 225	0.92
2021	33 760	34 191	64171	92455	22 755	247 332	2 124	0.87



Amenazas Identificadas

DESAMPARADOS



Amenazas Hidrometeorológicas

El cantón de Desamparados cuenta con una red fluvial bien definida.

Afluentes Principales

Área total = 82.77km²

Río Cañas	Río Jorco	Río Cucubres	Río Damas
Área en Km²= 34	Área en Km²= 26.1	Área en Km²= 5.37	Área en Km²= 27.3
Quebrada Ricardos	Río Guatuso	Quebrada Dolores	Quebrada Guidos
Quebrada Guinolillo	Quebrada Rodillal	Quebrada Cucubres	Quebrada Patarrá
Quebrada Quebradas	Quebrada Damiana		Quebrada Lajas
Quebrada Curubres	Quebrada Chitón		Quebrada Honda
Río Parrúas	Quebrada Poró		Quebrada Chorro
Quebrada Guapinol	Quebrada Lajas		Río Azul
Río Suerre	Quebrada Capri		Quebrada El Padre
Quebrada Suárez	Quebrada Gloria		Quebrada Caliente
	Quebrada Méndez		Quebrada Chilamate
Quebrada Patalillo			Quebrada Aguacate
Quebrada Común			
Quebrada Turrujal			
Quebrada Piedra			
Río Poas			
Río Lajas			
Quebrada Azahar			

Fuente. Hoja topográfica Abra, IGN, escala 1: 50000

Amenazas Hidrometeorológicas

Principales Causas

1. Recarga de residuos sólidos.



2. Viviendas cercanas a los ríos. Desarrollo urbano sin una adecuada planificación.

3. Falta de educación ambiental en la población.



Amenazas Hidrometeorológicas

Cuenca	Distrito	Barrio / Poblado
Cañas	San Juan De Dios	1 de Mayo Corazón de Jesús Itaipú Calabacitas
	San Rafael Arriba	La Granja Sta. Eduviges Maiquetía
	San Rafael Abajo	La Tabla Cerro Bonito Ubr. Coopelot



Amenazas Hidrometeorológicas



Cuenca	Distrito	Barrio / Poblado
Cucubres	Desamparados	Cucubres
	San Miguel	Alto Tablazo Higuito Los Olivos

Amenazas Hidrometeorológicas

Cuenca	Distrito	Barrio / Poblado
Jorco	Desamparados	Cerámicas Poas San Esteban Rey Torremolinos Sapo Triste
	San Miguel	Calle Valverde Casa de Campo Higuito- Los Olivos Los Pinos Calle Valverde (quebrada Reyes) Veracruz Casa de Campo, Urb. Jerusalén y sus alrededores El Llano Urb. Sta Bárbara
	San Rafael Arriba	Porosales



Amenazas Hidrometeorológicas



Cuenca	Distrito	Barrio / Poblado
Tiribí	San Antonio	Boulevard San Antonio
Damas	San Antonio	Calle Salitre T Suri
	Patarrá	Patarrá Centro Guatuso Quebrada Honda
	Damas	Nuestra Señora de la Esperanza
	Gravilias	Sectores aledaños a la cuenca.



Amenazas Hidrometeorológicas



Amenazas por deslizamientos

La mayor parte de los problemas de inestabilidad se presentan hacia el sur del Cantón por la fuerte pendiente y el tipo de roca.



Fuertes lluvias

Cortes de carreteras mal diseñados, tajos, erosión en los pies de las laderas por cauces de ríos.

Condiciones del terreno

Amenazas por deslizamientos



Desforestación

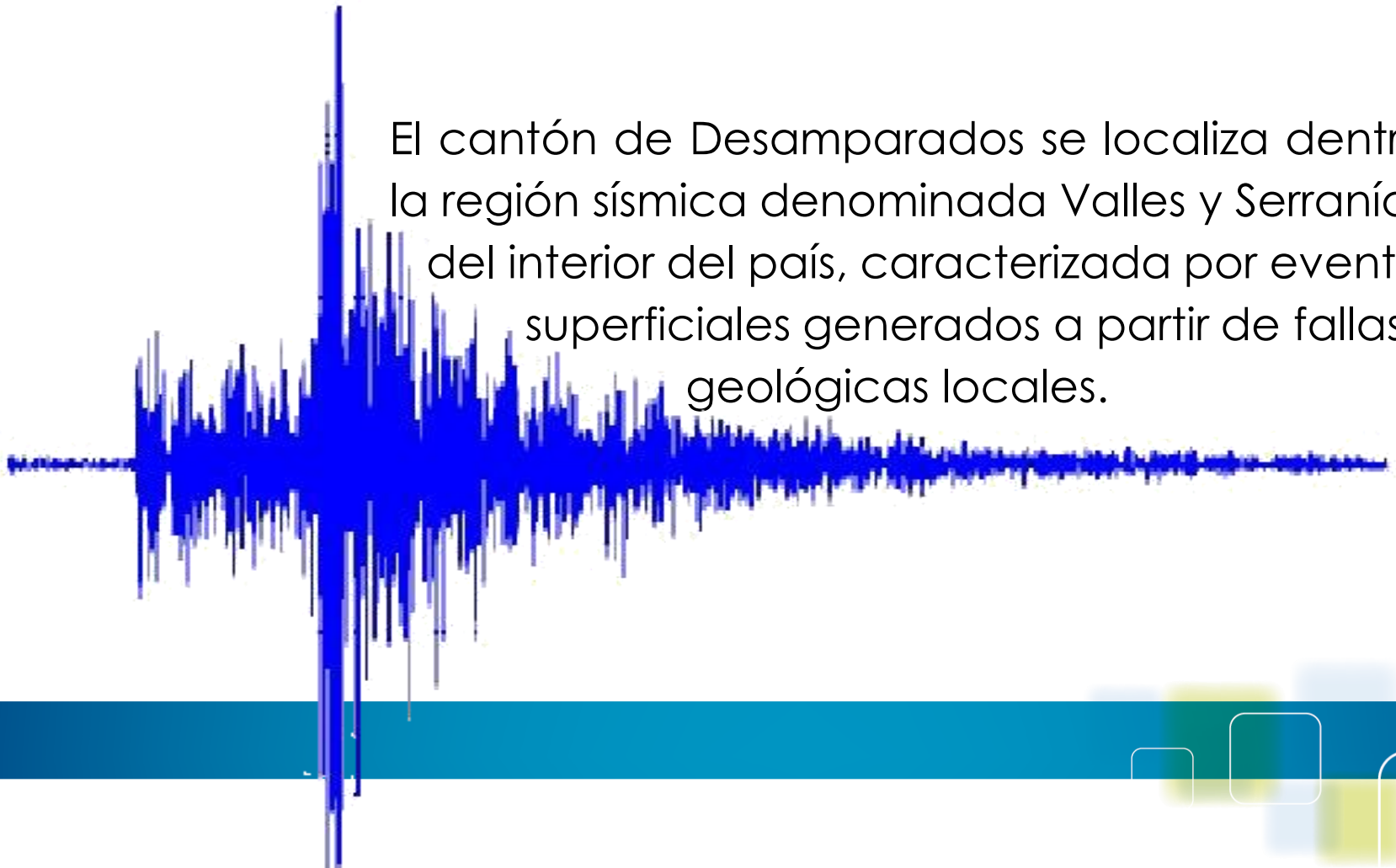
El desarrollo urbano clandestino.

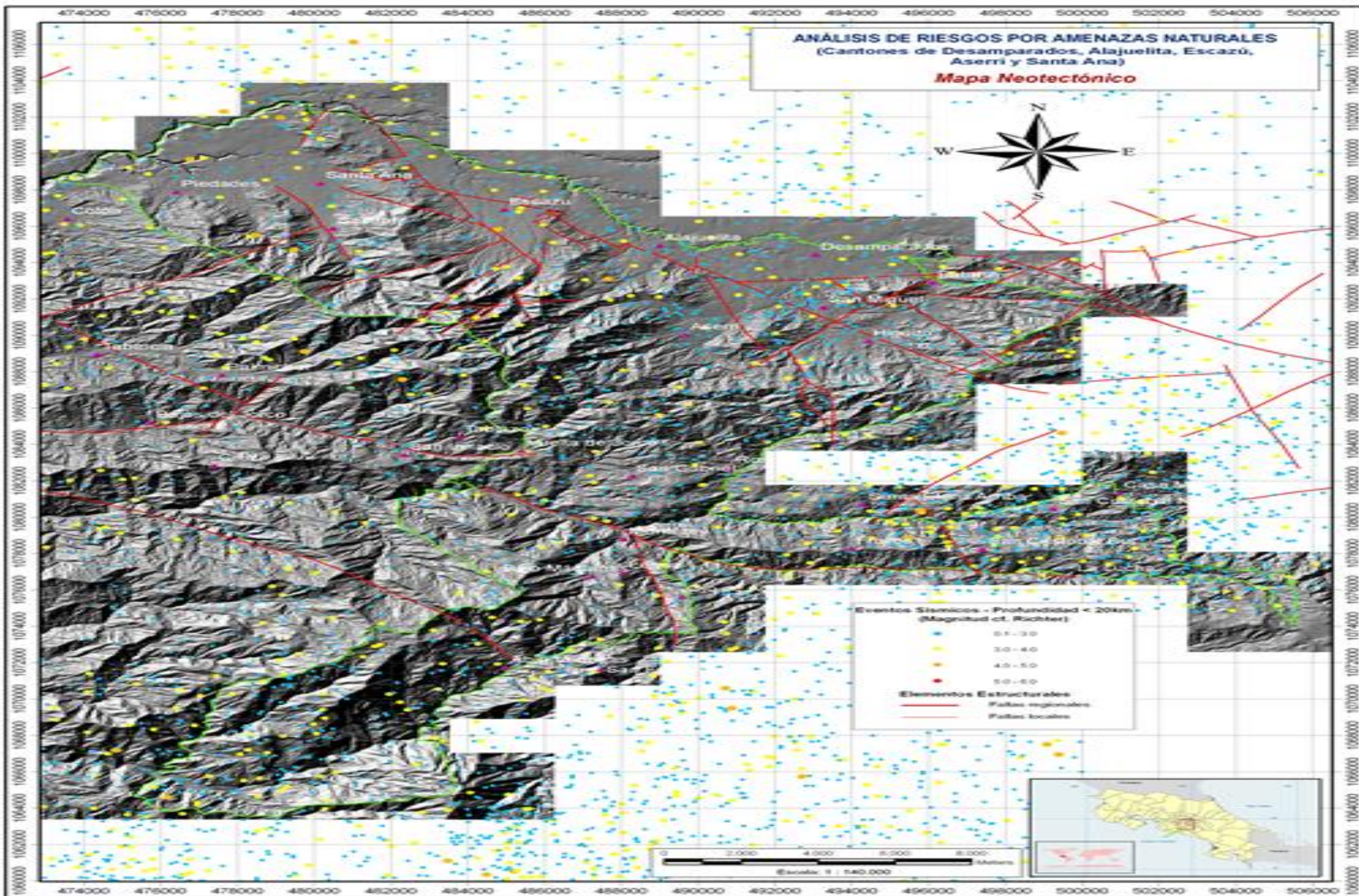


Amenazas geológicas

Sismos

El cantón de Desamparados se localiza dentro de la región sísmica denominada Valles y Serranías del interior del país, caracterizada por eventos superficiales generados a partir de fallas geológicas locales.





Comisión Nacional de
Prevención de Emergencias
y Atención de Desastres



Geo-Resiliencia S.A.
astorga, mende & asociados

Legenda:

- Límites del área de estudio
- Límites Cantonales

Fuente Cartográfica: Mapa topográfico 1:5.000
(SD - Catamán)
Base de datos de la CNPEAD

Coordinación Técnica:
Dr. Allan Astorga
Especialista en Sistemas de Información Geográfica
Procesamiento de Datos, Cartografía y Diseño:
Dr. Andrés Mende
Profesional Responsable:
Dr. Allan Astorga

Proyección: CRTM 05, basado en el sistema
de coordenadas WGS84
Fecha: 20.11.2011

Amenazas por deslizamientos

Distrito	Barrio / Poblado
El Rosario	Chirogres
El Rosario	La Joya
El Rosario	Guadarrama
Frailes	La Violeta
Los Guido	Sector 3
Los Guido	Sector 8
San Juan de Dios	Calabacitas
San Juan de Dios	Finca Los Peña
San Miguel	Altos los Tablazo
San Miguel	Calle Valverde-Los Pinos - Rodillal
San Miguel	Bloque K- Santa Bárbara
San Miguel	El Trébol
San Rafael Arriba	Centro Penitenciario Buen Pastor



Otras Amenazas

1. Incendios



2. Tornados



Otras Amenazas

3. Proliferación de enfermedades

¿Qué es el ZIKA?



La infección por el virus del ZIKA es causada por la picadura del mosquito Aedes, el mismo que transmite el Dengue y Chikungunya.

¿Cuáles son sus síntomas?

Fiebre leve
(mayor a 37.2 grados)



Conjuntivitis



Erupciones en la piel



Dolor de articulaciones
y de cabeza



El Ministerio de Salud recuerda que no hay casos de ZIKA en Costa Rica. El mosquito que transmite el ZIKA es el mismo que transmite el Dengue y Chikungunya. Por eso siga estas recomendaciones:

- Evite la exposición a picaduras de mosquitos.
- Use repelente de la manera que lo indica la etiqueta del fabricante
- Vista ropa que cubra la mayor parte de superficie corporal para evitar ser picados por zancudos.
- Use mosquitero para dormir. Utilice cedazo en ventanas y puertas en zonas donde proliferan los mosquitos.

Más información en www.ministeriodesalud.go.cr



4. Explosiones

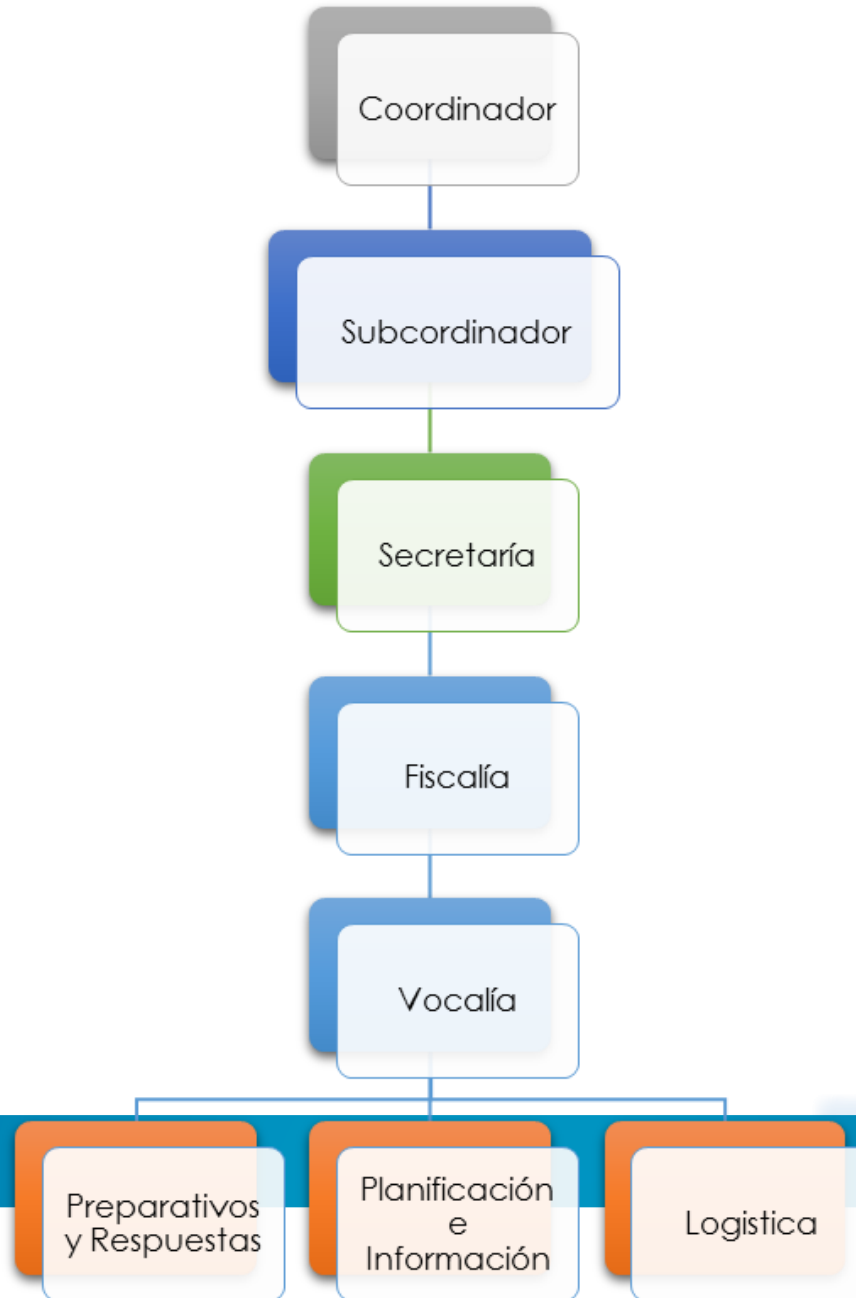


Comité Municipal de Emergencias

DESAMPARADOS



Estructura



Funciones

Conocer y promover ante las instituciones correspondientes la aplicación de las leyes, reglamentos y decretos.



Mantener una estrecha coordinación, cooperación y planificación de trabajo con la CNE, con el CMED, con los comités regionales, locales y comunales según corresponda.

Funciones

Establecer, dirigir, evaluar y dar seguimiento a la planificación de las actividades.



Elaborar planes y proyectos que cubran sus actividades y las de los comités de emergencia a cargo.

Instituciones del CMED

Comisión Nacional de Emergencias	MAG Frailes
Municipalidad de Desamparados	Estación de Bomberos de Desamparados
Delegación Cantonal Desamparados	Instituto de Acueductos y Alcantarillados
Compañía Nacional de Fuerza y Luz	IMAS Área Regional Cartago
CAIS Dr. Marcial Fallas Días	PANI Dirección Regional SJ Sur
Área de Salud Desamparados 2	Dirección General Policía de Tránsito
Dirección de Salud Desamparados 3	SENASA
Área Rectora de Salud Desamparados	Cruz Roja San Juan de Dios
Área de Salud San Francisco - San Antonio	Cruz Roja Frailes
Dirección Regional Educación	Área Rectora de Salud Aserri
Cruz Roja Desamparados	IMAS Desamparados

A map of Mexico is shown with its states outlined. The northern states are colored in shades of blue and purple. The central and southern states are colored in shades of green. The Baja California peninsula and the Baja Sur peninsula are colored in shades of red. The text "Plan de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias" is overlaid on the map.

Plan de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias

DESAMPARADOS

Marco referencial en prevención y atención de emergencias



Municipalidad de Desamparados

**Plan Nacional de
Gestión del Riesgo
2016 - 2020**

**Ley Nacional de
Emergencias y
Prevención del
Riesgo
No. 8488**

**Política Nacional
de Gestión del
Riesgo
2016-2030**

**Reglamento a la
Ley Nacional de
Emergencias y
Prevención del
Riesgo
Decreto :
34361-MP**

POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO

AMBITOS DE ACCIÓN

**REDUCCIÓN
DEL RIESGO**

**PREPARATIVOS Y
RESPUESTAS**

RECUPERACIÓN

1. Generación de Resiliencia e Inclusión Social

2. Participación y Desconcentración para la Gestión del Riesgo

3. Educación, Gestión del Conocimiento e Innovación

4. Inversión Financiera Sostenible infraestructura y Servicios

5. Planificación, Mecanismos e Instrumentos Normativos para la Reducción del Riesgo

Objetivo del Plan

Reducir las causas de pérdidas de vidas humanas y consecuencias sociales, económicas y ambientales, inducidas por las amenazas de origen natural y antrópico que afecten el Cantón de Desamparados.

Objetivos Específicos

1. Mantener una estructura operacional en el desarrollo de programas y actividades del Comité Municipal de Emergencias en las fases antes, durante y después para el manejo de emergencias o desastres.
2. Definir las acciones de prevención y atención de emergencias mediante un modelo que permita la consecución y administración de los recursos necesarios a fin de aumentar la capacidad de respuesta del Comité Municipal de Emergencias.
3. Promover la participación y capacitación de los (as) ciudadanos (as) mediante los comités: Comunales, industriales, comerciales e institucionales.

Ámbitos de Gestión





Acciones por ámbito de gestión

DESAMPARADOS



Ámbito Reducción del Riesgo

1. Registro estadístico digital organizado sobre población vulnerable a desastres, por distrito y poblado según sexo, edad y otros indicadores. (2018).
2. Metodología de revisión y análisis que incorpore las variables del ordenamiento territorial y gestión del riesgo. (2020)
3. El 75% de los territorios desocupados mediante procesos de recuperación (2021).
4. Un Plan Comunal de Emergencias que considere las condiciones de riesgo, por distrito (2018).

Ámbito Reducción del Riesgo

5. Estudio estadístico anual de accidentes y emergencias ocurridos en el Cantón (2017-2020).

6. Actualización de los mapas de zonas de riesgo (POT). (2019)

7. Fortalecer el área de Gestión Ambiental de la Municipalidad para mejorar la Gestión del Riesgo en el Cantón. (2018).

8. Coordinar y participar en actividades anuales de capacitación o sensibilización, en materia de gestión del riesgo. (2017—2020)

Ámbito Reducción del Riesgo

9. Gestionar dos iniciativas público privadas para el desarrollo de acciones de reducción del riesgo y atención de emergencias(2019).

10. Desarrollar un taller anual de intercambio de experiencias y buenas prácticas municipales (2018- 2021).

11. Incorporar la gestión del riesgo en el Plan Cantonal del Desarrollo Humano Local 2016-2030 (2018).

12. Velar porque el Plan de Ordenamiento Territorial cuente con información sobre riesgo (2017).

Ámbito Reducción del Riesgo

13. Campaña de sensibilización para minimizar la deforestación (2018 -2021)

14. Emplear la información sobre riesgo del Plan Regulador para el otorgamiento de certificados de uso de suelo y permisos de construcción.

Ámbito de Preparativos y Respuesta

1. Contar con un Comité Municipal fortalecido y capacitado. (2017-2021).
2. Establecer la estrategia de comunicación del CMED, para la atención de las emergencias (protocolos de las instituciones) (2017).
3. Elaborar un plan de capacitación para los Comités Comunales de Emergencias (2017-2021).
4. Contar con albergues adecuados y condiciones optimas para las poblaciones en riesgo (2017-2021).

Ámbito de Preparativos y Respuesta

5. Realizar la limpieza preventiva en de ríos y quebradas para mitigar los riesgos de desbordamientos e inundaciones (2017-2021).

6. Campaña de recolección anual de basura no tradicional (2018-2021).

7. Estudio anual de un lugar potencial para la colocación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) (2018).

8. Listado de proveedores para la adquisición inmediata de servicios y suministros de asistencia humanitaria. (2017-2020).

Ámbito de Preparativos y Respuesta

```
graph LR; A[Ámbito de Preparativos y Respuesta] --> B[9. Impulsar una Estrategia para la integración de las empresas privadas al CMED (2018).]; A --> C[10. Desarrollar un simulacro anual de diferentes situaciones de emergencias (2018-2021).]; A --> D[11. Identificar los Lugares vulnerables que requieran de planes de contingencia con la participación civil y privada];
```

9. Impulsar una Estrategia para la integración de las empresas privadas al CMED (2018).

10. Desarrollar un simulacro anual de diferentes situaciones de emergencias (2018-2021).

11. Identificar los Lugares vulnerables que requieran de planes de contingencia con la participación civil y privada

Ámbito de Recuperación

1. Levantamiento de la información de los daños causados, por parte de un equipo interdisciplinario, en una emergencias y remitirlo a la CNE (2017-2021) .
2. Reconstrucción de diques, con muros de gaviones en ríos y quebradas (2017-2021).
3. Construcción de llanteones, tubeones y enrrocados (2017-2021) . .
4. Estabilización de taludes (2017-2021).

Ámbito de Recuperación

5. Realizar estudios técnicos hidrológicos y antropológicos, de zonas vulnerables (2017-2021)

6. Rehabilitación de la red vial cantonal (2017-2021).

7. Sustitución y mejoramiento del alcantarillado pluvial (2017-2021).

8. Construcción de canales revestidos de las principales cuencas (2017-2021).

9. Reubicación de viviendas a zonas seguras(2017-2021).

Criterios de Seguimiento y Evaluación

Los resultados se evaluará conforme al avance y cumplimiento de forma periódica, en el año que corresponda la ejecución de cada meta. Este seguimiento debe ser dirigido por el Comité Ejecutivo del CMED cuya responsabilidad recae en el Alcalde de la Municipalidad de Desamparados.

De conformidad, con el proceso de planificación de la Municipalidad de Desamparados, el CMED establecerá su Plan de Trabajo Anual (PAT), instrumento que le permitirá desarrollar las actividades y tareas de cada una de las metas para el cumplimiento de los ámbitos acción y lineamientos que han sido establecidos en el PNGR.





