

Analisis de Riesgos y Plan Municipal de Reducción de Desastres de Yalaguina.

Alcaldia Municipal / POSAF - MARENA ADEPROD.



OBJETIVOS GENERAL

- Proporcionar a la Municipalidad una herramienta básica para la planificación del desarrollo del municipio, tomando en cuenta, los aspectos relacionados con la prevención, atención y mitigación de desastres causados por fenómenos naturales a fin de reducir la vulnerabilidad y los riesgos, causados por estos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Elaborar un mapa indicativo de peligro.
- Aportar elementos técnicos para el ordenamiento del territorio.
- Proporcionar alternativas de implementación del PMRD.
- Proponer obras específicas a nivel de perfil para la prevención y mitigación de desastres.
- Diseñar un programa de capacitación.

MARCO JURIDICO

- Ley No. 337. Ley Creadora del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres.
- Ley No. 217. Ley General del Medio Ambiente y de Recursos Naturales.
- Ley No. 40 Ley de Municipios.
- Decreto No. 207. Incendios Forestales.
- Decreto No. 3798. Código Penal.
- Otros instrumentos de carácter nacional.

METODOLOGIA

- Recopilación de información básica.
- Analisis de mapas topograficos y fotografias aereas.
- Realización de talleres participativos con lideres comunitarios y representantes de organizaciones.
- Levantamiento de información de campo.
- Analisis de información de campo.
- Elaboración del primer borrador del documento.
- Realización Taller de Validación de los resultados.
- Elaboración del documento preliminar.
- Revisión del documento por especialistas.
- Elaboración y entrega del documento final.

INVENTARIO Y ANALISIS DE AMENAZAS.

No.	Fenomeno	Valoración	
		INETER	Corregida
1	Sismos	10	10
2	Huracanes	3	3
3	Sequia	10	10
4	Inundación	0	5
5	Vulcanismo	0	0
6	Deslizamiento	3	10
7	Tsunamis	0	0
SUMATORIA		26	38

INVENTARIO DE AMENAZAS

- 5 sitios críticos por inundación.
- 31 deslizamientos, 21 con grado de peligrosidad alto, 9 con medio y 1 con peligrosidad bajo.
- 10 flujos de detritos.
- 7 Derrumbes.
- 11 deslizamientos.
- Sismicidad 5
- Quemadas
- Deforestación.

VULNERABILIDADES IDENTIFICADAS

- Vulnerabilidad Fisica.

Ubicación de asentamientos humanos en zonas de inundación, deslizamientos y flujos de detritos.

- Vulnerabilidad Estructural.

No se pone en practica elCodigo de Construcción.

- Vulnerabilidad Geologica.

Formación Matagalpa y Totogalpa.

- Vulnerabilidad Institucional.

SINAPRE no asigna fondos, el nivel de gestión de la Alcaldia es bajo y el PDM no lleva la gestion de riesgos.

PLAN MUNICIPAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

Acciones	Costos en US \$		
	Peligro alto	Otras	Total
Medidas minimas prioritarias	16800.00	-	16800.00
Otras medidas.	412000.00	189915.00	601915.00
TOTAL	428800.00	189915.00	618715.00

PROGRAMA DE ACCION

SECTOR	COSTO US \$
Recursos naturales y medio ambiente	1,556,209.00
Gestion municipal	85,000.00
Planificación y Ordenam. Territorial	45,000.00
Infraestructura	865,200.00
Salud	30,000.00
TOTAL	2,581,409.00

CONCLUSIONES

- Se identificaron 18 sitios críticos, de los cuales 5 son por inundación, 2 por derrumbes y 11 por deslizamientos.
- El Plan de Reducción de Desastres tienen un costo de US \$ 3,200,124.00.
- El costo del PRD por Kilometro cuadrado es de US \$ 48,391.41, considerado bajo y factible de realizar con una buena gestion por la Alcaldia.
- Se elaboraron 6 perfiles de proyectos.
- La participación de los lideres comunitarios y representantes de los organismos fue excelente.