

Presentación

Este es una publicación del proyecto Apoyo Local para el Análisis y manejo de los Riesgos Naturales (ALARN) financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE.

El presente folleto es una adaptación del estudio: Análisis de Riesgos Naturales y propuesta de Plan Municipal de Reducción de Desastres del Municipio La Trinidad.

Estudio realizado por:

Orlando Hernández
Edwin Cruz
Zeneida Rizo

Coordinación de esta publicación:

Equipo Técnico de
COSUDE - Ayuda Humanitaria
Al Neumann
Mitani Downs

**Edición y adaptación
de textos:**

Mercedes Campos

Revisión Técnica:

Orlando Hernández

Diseño e Ilustraciones:

Marvin Meira Chemorro

Impreso:

EDISA (Ediciones Educativas,
Diseño e Impresiones, S.A.)
Junio 2003

Tiraje:

1000 ejemplares

Bajo el auspicio de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, COSUDE, el proyecto Apoyo Local para el Análisis y manejo de los Riesgos Naturales ALARN, en colaboración con la Asociación de municipios de Nicaragua AMUNIC, ha venido coordinando e impulsando desde el año 1999 la elaboración de estudios de riesgos naturales y propuestas de planes municipales de reducción de desastres en 27 municipios del País.

Este documento es la versión popular del estudio realizado para el municipio de La Trinidad y tiene como objetivo fundamental el informar a la población acerca de los riesgos que corren o podrían correr por exponerse a las diferentes amenazas naturales que afectan su territorio. Se indican la ubicación de las áreas más peligrosas, las acciones que se deben evitar y las acciones que se pueden realizar para que estas amenazas no produzcan desastres y no afecten la vida y las propiedades de los pobladores.

Esperamos que el acceso a ésta información motive la participación activa de la comunidad, en el conjunto de acciones y medidas de prevención de desastres naturales que se plantean en este folleto.

Agradecemos de antemano la acogida de este documento, y sobre todo esperamos que la información aquí brindada ayude a salvar vidas.

COSUDE

AMUNIC

Municipio de La Trinidad

Consejos para prevenir desastres



DESA
MOC
DE C
JOS
COMARZ

ORGANIZACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES
UNIÓN INTERNACIONAL DE ESCUELAS DE LA AMÉRICA LATINA
CENTRO AMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN DESASTRES
CENTRO AMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN DESASTRES
AGENCIA SUIZA PARA EL DESARROLLO Y LA COOPERACIÓN



América
Asociación de Municipios de Nicaragua

Índice

Primera parte

La situación municipal **3**

La casa de la familia prudente . . . . .	.4
Un vistazo sobre el municipio . . . . .	.5
• La vida . . . . .	.5
• El suelo . . . . .	.5
• El agua . . . . .	.6
• Los problemas . . . . .	.6

Segunda parte

Los sitios de mayor peligro **7**

Los deslizamientos	
• Acciones que apuran los deslizamiento . . . . .	.8
• ¿Cuáles son las señales de un deslizamiento? . . . . .	.9
• Los sitios críticos por deslizamientos . . . . .	.10
Los derrumbes y caídas de piedras . . . . .	.11
• Señales de derrumbes . . . . .	.12
• Tres sitios críticos por derrumbes . . . . .	.13
Las corrientes de piedras y escombros . . . . .	.14
• Sitios críticos por corrientes de piedras y escombros . . . . .	.15
Las inundaciones . . . . .	.16
Busque en el mapa el lugar donde usted vive . . . . .	.18

Tercera parte

A trabajar organizados **25**

Una invitación a ser prudente . . . . .	.26
Buscar la raíz del problema . . . . .	.27
¿Por qué hacer un Plan de Desarrollo Municipal con enfoque de gestión de Riesgos? . . . . .	.28
Ordenar el municipio . . . . .	.29
Pueden buscar apoyo . . . . .	.30

Primera parte

La situación municipal



La casa de la familia prudente



Desde el año 2001 la Asociación de Municipios de Nicaragua, AMUNIC, con el apoyo de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, COSUDE, realizó estudios en varios municipios del país, para conocer los peligros que amenazan a la población y a sus bienes y sobre todo para saber qué hacer para reducir los desastres.

Uno de los municipios donde se hizo el estudio fue La Trinidad del Departamento de Estelí, aquí lo acaba de hacer en Julio de 2002.

La alcaldía y muchos organismos que trabajan en La Trinidad ya lo conocen. La alcaldía se comprometió entre otras cosas a compartir con la población este estudio, que ahora usted tiene en sus manos. La idea es que usted conozca la situación

del municipio, los peligros que tiene y las cosas que puede hacer usted, su familia y la comunidad donde vive para evitar que en el futuro las lluvias o una tormenta, causen daños a su familia o a su comunidad.

Este folleto es una invitación a ser prudentes, como el hombre que aparece en la Biblia: "que edificó su casa sobre la peña, y descendió lluvia, y vinieron vientos y aquella casa no cayó, porque estaba firme sobre la peña".

Y no como el hombre insensato, "que edificó su casa sobre la arena. Y descendió la lluvia, y vinieron ríos y soplaron vientos, la casa cayó y fue una gran ruina".

Los pobres no tenemos mucho donde escoger al construir la casa.



Un vistazo sobre el municipio

La vida

En La Trinidad viven casi 24 mil personas, dispersas en un territorio de 261 kilómetros cuadrados, de cada 100 pobladores 57 viven en el campo y 43 viven en la ciudad.

Los que viven en el campo se dedican a sembrar maíz, frijoles y millón, los que están a la orillas de los ríos, siembran hortalizas que venden fuera del municipio. También hay crianza de ganado, a pesar de que por lo empinado de los suelos la zona no es propia para esta actividad.

En el casco urbano hay panaderías, ventas de granos básicos, hortalizas y pequeños talleres. En las comunidades producen mecates, hamacas y otros productos que se venden en el resto del país. El municipio tiene un clima agradable.

El suelo

Los terrenos del municipio son quebrados y tiene distintos tipos de suelos, desde suelos pedregosos, arenosos hasta barrialosos. También hay suelos muy buenos para la agricultura.

El agua

Al municipio de La Trinidad lo recorren ríos y quebradas que bajan de las mesas. El río La Trinidad recorre la mayor parte del municipio y va a desembocar en el río Viejo.

El mayor problema de esta cuenca es que está prácticamente sin árboles y el agua de la lluvia baja muy rápidamente, lo que no permite que el agua se infiltre en la tierra. Por eso hay poca agua en las corrientes bajo tierra que son las que alimentan los pozos.



Los problemas

En La Trinidad la población tiene la idea de que hay sitios muy peligrosos y el estudio confirmó estas sospechas, muchos de estos problemas son de antes de la llegada de las lluvias del Mitch.

En el municipio cada vez hay más familias viviendo en lugares peligrosos como laderas y lugares que se inundan, por lo que al presentarse las lluvias o cualquier otro fenómeno se desencadenan verdaderos desastres, y las comunidades están desprevenidas.

Uno de los problemas que tiene el municipio es que no hay un plan de desarrollo, ni delegación de bomberos, ni Defensa Civil, que son muy importantes a la hora de presentarse una situación de emergencia y para la preparación de las comunidades para prevenir los desastres.

Otro problema en el municipio es que gran cantidad de casas tienen muchos años de construidas y están hechas con materiales muy pesados o son de madera, pero ya están en mal estado, por lo que a la hora de un temporal o un temblor están más propensas a sufrir daño.

En el municipio no hay alcantarillas para las aguas negras, y todas las aguas sucias van a parar al río, contaminándolo. Los fenómenos naturales afectan la producción agrícola, lo que aumenta la pobreza en el campo. ¿Por dónde empezar, si con tanto clavo ya parece ferretería?

