

La casa del hombre prudente



En 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 Santa Lucía.

La alcaldía y muchos organismos que trabajan en Santa Lucía 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".





En la boca de un viejo volcán

El municipio de Santa Lucía está situado en la mera estribación de la Cordillera de Amerrisque del lado que mira hacia el lago de Granada o lago Cocibolca, El pueblo de Santa Lucía está asentado sobre la vieja caldera de un antiguo volcán, por lo que sus suelos son quebrados y empinados, propios de una zona montañosa.

Esta ubicación del municipio le da un buen clima, pero en tiempos de lluvia tiene el peligro de los deslizamientos o revenidos,

junto con las correntadas de lodo, los derrumbes o las inundaciones.

En la actualidad esos fenómenos que amenazan a la población o a sus bienes son parte de los temas de este folleto, y un dolor de cabeza para la alcaldía y los organismos que trabajan aquí.

Seguro que esta preocupación también es suya y de todo aquel que tiene aquí su familia, su casa su tierra y su futuro.

¿Está preparado usted y su familia para hacerle frente a una situación como la que causó el Mitch?



Nadie sabe el día, ni la hora



El peligro que hay en Santa Lucía, es que ocurra una inundación, o un temblor, o se de un deslizamiento o revenido, también que por una lluvia fuerte bajen correntadas de lodo. Estas no son cosas desconocidas, son fenómenos que ya se sabe que se pueden dar.

***¿Cuándo sucederá un deslizamiento?
¿Cómo saber que bajará
una avalancha de lodo?.***

Realmente estas preguntas no tienen respuestas, nadie sabe el día ni la hora, en que puede suceder una emergencia, y si las familias y las comunidades no están preparadas puede ocurrir una desgracia, o un desastre mayor, que deja a los que sobreviven con una mano adelante y otra atrás.

¿Porqué suceden estas cosas?

Unos creen que es castigo de Dios, por los pecados cometidos, Otros piensan que sólo se viene a sufrir a este mundo. O dicen: ni modo, ya estaba en la raya.

Se ha preguntado, usted:

***¿Estoy preparado junto con mi familia
para enfrentar una emergencia?***

***¿Qué puedo hacer en mi lugar,
para prevenir una desgracia?***

¿Vivo en un lugar seguro?

Todos buscan la vida

El municipio de Santa Lucía, además de usted, cuenta con diez mil seiscientos sesenta y cinco personas, de cada cien, 28 viven en la ciudad y 72 viven en el campo regados en 15 comarcas y cinco caseríos. Todos se sustentan con la agricultura y la ganadería.

Hasta los años noventa se vivía de sembrar penca de henequén, hasta que perdió su valor y desapareció como cultivo, ahora la población se dedica al cultivo del maíz, frijoles, millón, tomate, cítricos y café.

El ganado que se cría es para las necesidades de la familia, usan una manzana de tierra por cada cabeza de ganado.

Uno de los problemas que causa el manejo del ganado son las quemas para que rebroten los pastos, porque el fuego acaba con las semillas y los palitos chiquitos. Los suelos pelados se deterioran con facilidad.

También el corte de árboles para leña ha dejado los suelos pelados

Las quemas para la preparación de los suelos son peligrosas...



Los árboles protegen el suelo, el agua y la vida de las comunidades

Los árboles son la protección natural de los suelos, en verano evitan que se resequen con el calor del sol y en invierno los árboles reciben en sus hojas el golpe de la lluvia, así el agua cae al suelo con suavidad.

Con sus raíces los árboles amarran los suelos y permiten que el agua penetre en la tierra, como si fuera una gran esponja. En los lugares con árboles, el agua baja suavemente.

¿Qué pasa en los lugares sin árboles?

En los lugares sin árboles, el agua de lluvia se escurre rápidamente hasta formar fuertes corrientadas, que arrastran la tierra y piedras.

Al faltar los árboles, los suelos están más propensos a ser arrastrados por el agua, a los derrumbes y deslizamientos, sobre todo en las laderas empinadas, como aquí en Santa Lucía.

Al faltar los árboles, los suelos están más propensos a ser arrastrados por el agua, a los derrumbes y deslizamientos...



¿Cuál es la situación de Santa Lucía?

El pueblo de Santa Lucía y las comarcas aledañas por estar ubicadas en la boca de un viejo volcán, se encuentran rodeadas de laderas empinadas que están propensas a derrumbes.

El municipio está amenazado por corrientes de lodo o lavas torrenciales, inundaciones y represamientos de ríos, de cuando en cuando lo afecta la sequía como a otros municipios del país.

También hay peligros por la inestabilidad de terrenos como: derrumbes, deslizamientos, y caídas de bloques, También algunas veces se siente uno que otro temblor.

De todos estos peligros, los que afectan de manera frecuente son la lava torrencial y caídas de grandes piedras.

El despale, el uso inadecuado del suelo y la manera como han hecho los puentes ha agravado más la situación del municipio.

Convencidos de nuestra situación practiquemos las obras de reforestación e implementemos un mejor uso del suelo...



Los peligros en Santa Lucía

Durante las lluvias del Mitch, en Santa Lucía se dieron situaciones en que la población, según donde vivía, vio bajar lodo de montaña arriba, otros vieron aflorar agua de los cerros. Hubo derrumbes que bloquearon los caminos, reventados o deslizamientos y las inundaciones. Hay personas que dicen haber escuchado cómo los cerros bujaban.

Los suelos han quedado muy sentidos y propensos a que en cualquier invierno, se repitan situaciones como esas.

Durante las lluvias puede ocurrir:

- Avalanchas de lodo que bajan de repente de la montaña.
- Inundaciones en las partes bajas.
- Deslizamientos.
- Derrumbes.

Los deslizamientos y derrumbes, también pueden ocurrir al momento de un fuerte temblor.

Sitios críticos

Los lugares más peligrosos que tiene el municipio son llamados sitios críticos, y en este folleto aparecen uno por uno.

Santa Lucía tiene:

- Dos lugares muy peligrosos por donde bajan avalanchas de lodo.
- Dos lugares que peligran por deslizamientos.
- Siete son lugares de peligro por inundación.
- Un lugar es peligroso por los derrumbes.

Los sitios críticos los encuentra detallados en la segunda parte del folleto...

