

Anexo IV

MEMORIA TALLER PARTICIPATIVO PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES

INTRODUCCION

Como parte de la metodología aplicada al estudio de Prevención y Mitigación de Desastres, elaborada por COSUDE, incluye como parte medular la ejecución de talleres participativos orientados al "auto mapeo" de fenómenos. Para el desarrollo del taller se invito a lideres comunales dividiendo para ello el municipio en dos sectores; Norte y Sur, para el primer día (Miércoles, 18 de Abril del 2001) se realizo con los lideres del sector Norte que comprende las comunidades de: Llanos de Colon, Isiquí, La Quinta, San Pedro, El Coyolito, San José del Rodeo, El Terrero, Apaguis, La Montañita, El Jicaró, La Labranza y Los Jobos. El 19 de Abril se desarrolló el segundo taller con líderes de la parte Sur de Estelí de las siguientes comunidades: La Ceiba, San Juan, Tres Esquinas, Pueblo Nuevo, Estanzuela, El Pastoreo, La Tunozza, Sabana Larga, Los Jovos, Las Cuevas, Santa Cruz, El Naranjo, El Despoblado, Isidrillo, El Quebradero, San Roque y Almaciguera

Objetivos

Con la realización del taller se cumplieron los siguientes objetivos:

- 1.-Incorporar en el auto mapeo a los representantes de las comunidades dentro del estudio de Prevención y Mitigación de Desastres.
- 2.-Tomar en cuenta las consideraciones obtenidas durante el taller dentro del informe.
- 3.-Identificar las principales medidas de mitigación de acuerdo a las sugerencias de todos los participantes de los talleres.

Metodología

Para lograr los objetivos planteados en el taller se procedió de la siguiente manera:

Se explico de manera sencilla la terminología propia de desastres, presentando ejemplos sencillos; utilizando para esto papelógrafo, pizarra acrílica, etc., entablando una comunicación directa con los participantes mediante preguntas y respuestas al respecto. Seguidamente se dio inicio al auto mapeo formando grupos afines de acuerdo a la ubicación geográfica de las comunidades.

El auto mapeo se desarrolló con una explicación previa de como realizar el mapeo tomando en cuenta los elementos de peligro, riesgo y vulnerabilidad explicados en la terminología. Cada uno de los grupos fue asistido por un miembro del equipo durante el desarrollo del auto mapeo; posterior a la elaboración de los mapas en forma de esquemas se llevo a cabo

una exposición de cada uno de los grupos de trabajo con su respectivo periodo de preguntas y respuestas.

El taller concluye con la identificación de las medidas de Prevención y Mitigación utilizando para ello el método de brain storm. Las medidas identificadas serán incluidas en el documento para una posterior validación.

La agenda desarrollada para el taller fue la siguiente:

- Inscripción de participantes (ver lista anexa)
- Inauguración del taller por parte del Ing. Carlos Ulises Olivas, director de CARE
- Presentación del equipo técnico participante
- Explicación de conceptos básicos relacionados al estudio
- Auto mapeo participativo, incluyendo presentación
- Conclusiones y Recomendaciones

Resultados del Taller

Día 18/04/01

Los representantes de las comunidades expresaron lo siguiente:

-Llanos de Colón: identificaron dos zonas de inundación, la primera provocada en la confluencia de los ríos Guanábana – Isiquí, afectando directamente los cultivos de la zona; la segunda zona de inundación en la confluencia de los ríos Guanábana – Viejo afectando parcialmente algunas viviendas. Además se identificaron dos zonas de deslizamiento, una en el Cerro El Cebollal, que afectó con coladas de lodo las casas ubicadas en las faldas del mismo y la segunda colada provocó daños en una vivienda ubicada detrás de la iglesia de la comunidad.

-Isiquí: en esta comunidad fueron identificados tres deslizamientos uno en la ladera noreste del cerro el Matadero, el segundo en la ladera noroeste del cerro Isiquí y el tercero en la ladera Sur del cerro el Carrizo.

-La Quinta: se logró identificar un deslizamiento en la ladera del cerro ubicado al noroeste de esta comunidad el cual podría afectar el curso de la quebrada El Bejuco, también se localizó una zona de inundación en la confluencia de las quebradas El Bejuco – El Cuyal, en ese sitio fueron afectadas dos viviendas durante la ocurrencia del Huracán Mitch.

-San Pedro: se identificó una zona de derrumbe en el cerro San Pedro que afecta directamente la carretera Estelí – La Concordia, se identificó una zona de deslizamiento en el cerro El Bosque (Loma El Pocoyo), aquí mismo se produjeron inundaciones que provocaron la evacuación de 19 viviendas ubicadas en las riveras de la quebrada La Ceiba, generalmente esta comunidad se ve afectada durante la época de lluvias por las crecidas repentinas de todas sus quebradas.

-El Coyolito: se identificó un deslizamiento ubicado en el cerro El Derrumbado al Este del poblado, durante el Mitch este deslizamiento destruyó 4 viviendas las cuales fueron reconstruidas en el mismo sitio. Este deslizamiento se encuentra activo influenciado principalmente por las lluvias.

-San José del Rodeo: existe un área de deslizamiento ubicado al Oeste de la comunidad, que afecta directamente a la carretera, durante el Mitch fueron reubicadas dos viviendas una afectada por el deslizamiento y otra por la crecida de la Quebrada Grande, además se vieron afectadas por inestabilidad del terreno un total de 22 viviendas y algunas áreas de cultivos.

-El Terrero: se localizó un deslizamiento en las laderas del cerro Los Achiotos, y otro en el cerro El Terrero, según los representantes de la comunidad durante la ocurrencia del Huracán Mitch se vieron afectadas un total de 78 casas de las cuales 3 quedaron totalmente destruidas y el resto con daños parciales, de éstas 10 ya han sido reconstruidas.

-Apaguis: se identificaron 2 zonas de deslizamientos, en el cuerpo de un deslizamiento fueron reubicadas 2 casas en la parte más bajo del mismo.

-La Montañita: se identificó un deslizamiento detrás de la escuela de la comunidad, otro en el cerro El Picacho y otro en el cerro Los Arados

-Los Jobos: durante el Mitch se realizaron evacuaciones producto de la crecida de la quebrada dejando incomunicada a la comunidad, también se vieron afectadas por coladas de lodos proveniente por un pequeño deslizamiento ubicado en el cerro El Quebracho.

-El Jicaro: aquí fueron afectadas 10 de 28 familias que habitan en la comunidad principalmente por quedar incomunicadas durante las crecidas del Río La Sirena y sus afluentes.

Día 19/04/01

Los representantes de las siguientes comunidades expresaron:

-El Naranjo

En esta comunidad como para todas las comunidades vecinas el principal peligro lo representa el Cerro Tomabú, el cual es una masa inestable debido a su altura como el serio despale y quemas a que esta sometido. En caso de una catástrofe este Cerro no solo afectaría a estas comunidades, también se verían perjudicadas las comunidades de San Antonio, La Cañada, El Espinal, Wasuyuca, Subtiava, Llano Redondo y Los Rastrojos.



Foto No. 1 Apertura de los talleres por representante de CARE



Foto No. 3 Participantes del día 19/04/01

-El Quebracho

El cerro el quebracho representa un peligro para esta comunidad ya que en sus laderas existen algunos deslizamientos , ademas de la inestabilidad misma del cerro la población se ha dedicado a extraer fragmentos de la roca alterada que venden para

ser usada en esculturas que ellos llaman marmolina, esta actividad contribuye a acelerar el proceso de inestabilidad y aumenta el peligro para la población.



Foto No. 3 Participantes del día 19/04/01

- Santa Cruz

Durante el Huracán Mitch en Santa Cruz tres casas fueron destruidas por la crecida de las quebradas. Otro punto crítico señalado por este grupo fue la cuesta de La Gavilana donde eventualmente se dan derrumbes que cierran el paso por la carretera Panamericana.

- Las Cuevas

En la comunidad de Las Cuevas durante el Mitch fueron destruidas tres casas, dos de ellas por crecidas de las quebradas y 1 por un deslizamiento. (80 casas en las Cuevas). También la comunidad de las cuevas se ve afectada durante los inviernos fuertes por los deslizamientos provenientes del Tomabú que afectan la carretera, dejándolos parcialmente incomunicados. (100 casas en el Asentamiento de Tomabú). El cerro de Tomabú es considerado como una zona de debilidad sísmica ya que sus pobladores sienten movimientos frecuentemente.

- Los Jobos

El principal problema para esta comunidad lo representa el Cerro El Quebracho, el cual presenta algunos deslizamientos en la ladera oeste, los mismos podrían causar el cierre de la carretera, durante el Mitch el deslizamiento de las Lajitas obstaculizó la carretera.

También tiene problemas durante el invierno por la crecida de las quebradas las cuales durante el Mitch destruyeron los puentes que hoy día se encuentran protegidos con gaviones.

- La Estanzuela

Las crecidas de El Río la Estanzuela han sido el principal peligro a que se ven expuestos durante la época de lluvia, durante el Mitch fueron afectadas cuatro viviendas.

- La Almaciguera

El Cerro el Divisadero representa el mayor problema para esta comunidad debido a los deslizamientos existentes en sus laderas los que afectaron durante el Mitch especialmente la carretera en los tramos Almaciguera-Tisey-San Nicolás. En el Tisey existen 20 casas en peligro a causa de los deslizamientos activados durante el Mitch

- El Despoblado

En el despoblado se observan algunos deslizamientos en el Cerro el Jalacate, la población esta conciente del peligro pero debido a la difícil situación económica ninguna de las viviendas ha sido reubicada. Durante el Mitch fueron afectadas 4 casas por las crecidas de las quebradas.

- San Roque

La principal afectación para la comunidad de San Roque ha sido los deslizamientos en el Cerro Waswalí el cual presenta un deslizamiento de grandes dimensiones en la ladera aledaña a la comunidad y tambien afecta a la Tunosa por la ladera Sureste. Durante el huracán Mitch se vieron afectadas dos viviendas a causa de los deslizamientos del Cerro El Jicote, ambas casas fueron reubicadas, tambien en el cerro el Bolsón resultó una casa completamente destruida a causa de algunas coladas. El puente de las Pintadas se vio afectado debido a la crecida del rio acompañada de deslizamientos de los cerros Waswali y Cerro Grande.

- La Tunosa

En esta comunidad el huracán Mitch activó algunos deslizamientos en el Cerro Santa Juana, estos deslizamientos podrian afectar a cinco viviendas si se dieran lluvias fuertes. Tambien en esta comunidad tienen problemas serios con las crecidas de la quebrada La Tunosa y en la confluencia de ésta con el Río Estelí, donde afecta a cinco viviendas más.

- El Pastoreo

En el Pastoreo el principal peligro es la crecida de la quebrada que afecta una casa, tambien durante el Mitch se activo un deslizamiento justo atras de la escuela de esta comunidad, esta colada afectó parcialmente una casa.

Comunidades Tres Esquinas, San Juan, La Ceiba, Sabana Larga.

En todas estas comunidades el temor generalizado de la población son los posibles deslizamientos del Cerro Tomabú, que fectaria directamente a todas estas comunidades.

La quebrada El Jicote ha afectado históricamente con sus crecidas en la época de lluvias. En la Ceiba también la afectación principal ha sido a causa de las crecidas de las quebradas.

Posterior a la participación de los grupos se hizo una mecánica de lluvias de ideas (brain storm) mediante la cual se logra que todos los participantes aporten sugerencias y comentarios con el fin de identificar las principales medidas de prevención y mitigación, las cuales fueron ordenadas de acuerdo a la afinidad de cada una de ellas.

Como resultado se identificaron las siguientes Medidas de Prevención y Mitigación:

Taller No. 1

- Mejorar el sistema de agua potable.
- Letrinización.
Implementar medidas para el control de incendios
Implementar talleres de sensibilización y educación (folletos, panfletos etc.)
- Plan de protección ambiental
- Realizar diagnóstico al detalle de los puntos críticos
Consolidar los Comité Comarcales y crear medidas coercitivas necesarias.
- Proponer acciones Interinstitucionales para desarrollar las campañas de educación (Mecd, Ame, Marena, etc.)
- Reforestación.
- Implementar planes de incentivos para las brigadas ecológicas.
- Implementación de sistema pastoriles y agroforestales en los terrenos arables en pendientes (principalmente en terrenos afectados por pendientes)
- Divulgación de los resultados de este estudio.

Taller 2

- Control de la plaga del gorgojo en los pinares (provoca el despale - delizamientos).
- Implementar obras de conservación de suelos.
- Implementar la reforestación con plantas nativas y de aprovechamiento.
- Control de quemas.
- Campaña de educación y sensibilización
- Enfoque de género en todas las acciones.
- Implementar plan de control y seguimiento a nivel comunitario.
- Fortalecimiento de la organización comunal.
- Implementar un estudio para identificar las especies de plantas apropiadas para el cultivo en la zona (incluyendo frutales y forestales).
- Control racional de la explotación de los bosques con la implementación de sanciones efectivas.
- Plan de uso (reordenamiento) rural de la tierra.
- Reubicación de familias en riesgo.
- Crear un sistema efectivo de alerta entre INETER, Alcaldía y la Comunidad.

- Implementar sistemas de control de flujo (disipadores de energía) en cañadas, ríos y cauces.
- Implementar plan contra la sequía a nivel municipal.
- Fortalecer la coordinación entre los líderes locales y las autoridades municipales.
- Retomar la idea de consorcios interinstitucionales, municipales y departamentales
- Retomar el plan de salud en el caso de emergencia a nivel local.

Evaluación del Taller

De acuerdo a los resultados de los Talleres realizados se puntualizan las siguientes valoraciones:

1. Existe una fuerte conciencia sobre el Riesgo y Peligro entre todos los Líderes que han asistido a lo Talleres.
2. El Municipio tiene un alto grado de organización comunitaria.
3. Los resultados del Automaqueo fueron excelentes, se logró actualizar los datos de campo que el equipo técnico realizó.
4. Las consideraciones finales son compatibles con las consideraciones del equipo técnico, las cuales serán retomadas en el informe final.
5. Existe un fuerte interés en conocer los resultados del estudio y ejecutar de manera práctica las medidas de prevención y mitigación identificadas.