

# Cerro El Congo-Las Brisas

Este cerro está a unos tres kilómetros al sur del poblado de Las Brisas. Ahí se ha iniciado un deslizamiento, en la ladera norte, donde hay un corte que ha dejado descubierta una pared de siete metros de alto con un largo de cuadra y media.

En este cerro hay señales de que ha bajado lodo y piedras, este cerro es muy empinado. El mayor peligro de este deslizamiento, es que el cerro está tan sentido, que cualquier lluvia puede desatar el deslizamiento, el cual se llevaría a su paso siete casas que están situadas más abajo. Este deslizamiento es muy peligroso.

#### Recomendaciones:

- Reubicar algunas casas que presentan mayor riesgo.
- Reforestar el sitio con plantas de crecimiento rápido.

### Tierra Amarilla

Hay un deslizamiento que posiblemente empezó, cuando hicieron un corte para que ahí pasara la carretera hacia Mombachito.

En este lugar el suelo es muy suelto, Con el paso de vehículos y animales, se desgaja hacia la carretera piedras y tierra. Este deslizamiento es peligroso.

#### Recomendaciones:

La alcaldía puede:

- Prohibir el pastoreo en este sitio.
  Reforzar el pie del talud con barreras vivas y muertas.
- Hacer gestiones
   para que cambien los postes de los
   cables de la energía eléctrica, lo antes
   posible.
- Los productores pueden reforestar el cuerpo del deslizamiento, con plantas de crecimiento rápido y zacates de raíces profundas



### Cerro San José

Tiene un deslizamiento donde se ve un corte, El cerro tiene caminos de vaca y cortes como cáscara de naranja.

En la pendiente del cerro San José, exactamente a orillas de la carretera que comunica a la ciudad de Boaco con el Valle de Santa Inés, hay un corte de tres metros de altura y 70 metros de largo.

El suelo de este lugar es barro y durante las lluvias del Mitch el deslizamiento dejó aislada 8 días a la población del lugar. Este deslizamiento es muy peligroso.

#### Recomendaciones:

- Hay que reforestar con árboles de rápido crecimiento.
- Hay que combinar la crianza de ganado y la agricultura con la siembra de árboles.

## Cerro El Limón

Este deslizamiento está ubicado en la ladera sur del cerro El Limón donde se observan varios lugares que son el arranque del deslizamiento.

Durante el Mitch, este deslizamiento afectó la carretera Managua hacia Boaco, provocando aislamiento temporal. Se observan además, caminos de vaca y cortes como cáscara de naranja; la loma está siendo utilizada para pastoreo. Este deslizamiento amenaza la carretera.

#### Recomendaciones:

- · Construir 200 metros lineales de gaviones.
- Reforestar con plantas de rápido crecimiento y raíces profundas.
- Reubicar los cables de la energía eléctrica.



## Peslizamiento cerca de la comunidad El Bálsamo

Hay un deslizamiento donde se mira un corte de un metro y 50 metros de largo tiene una gran cantidad de deslizamientos superficiales y se ve que ha bajado correntadas de lodo y piedras. Las laderas del cerro están muy sentidas o delicadas.

Con materiales de la zona

Durante el Mitch causó daños en la casa del señor Carmelo Cubas. Y actualmente amenaza otras cuatro viviendas, la carretera a El Bálsamo, y el tendido de la energía eléctrica.

#### Recomendaciones:

La alcaldía puede:

- Prohibir a través de una ordenanza municipal, el pastoreo de ganado en esta zona.
- · Construir 100 metros lineales de gaviones.
- Solicitar el traslado de los cables de la energía eléctrica.
- Trasladar dos viviendas a un lugar más seguro.

 Los productores pueden reforestar con plantas de rápido crecimiento.





### Cerro Los Potrerillos

Localizado al Noreste de Boaco; se observa un deslizamiento donde se ven los cortes, uno de los cuales tiene un metro de alto y 70 metros de ancho.

El área se usa para el pastoreo de ganado. En la ladera del cerro se localizan dos postes de las líneas del tendido eléctrico que abastecen a Santa Lucía; uno de estos postes, está ubicado directamente sobre el deslizamiento. Este deslizamiento es muy peligroso.

#### Recomendaciones:

Que la alcaldía:

- A través de una ordenanza prohíba el pastoreo de ganado.
- Que solicite el traslado de los postes del tendido eléctrico.
- Que los productores reforesten la zona con árboles de rápido crecimiento.

## El Panamá, Carretera Boaco-Santa Lucía

A la altura del kilómetro siete en dirección a Santa Lucía, en la ladera Este de la carretera, hay una zona de unos 200 metros de largo; que tiene una serie de deslizamientos y señas de corrientes de lodo.

Ahí se ve que bajó piedras y lodo porque abajo se ve acumulado este material.

Se estima que en presencia de lluvias fuertes el deslizamiento puede dejar aisladas a estas comunidades. Este deslizamiento es muy peligroso.

#### Recomendaciones:

Que la alcaldía:

- A través de una ordenanza prohíba el pastoreo de ganado.
- Refuerce los taludes que afectan el tramo de la carretera.



Don Gustavo y Ernesto

Espero que estén bien en todos los sentidos, disculpen que les escriba, los llamé pero no estaban, y es para lo siguiente:

Es que estoy haciendo un proyecto en un kinder sumamente pobre en los Guidos de Desamparados se llama Kinder "Las letras" (solo imagínense), es realmente pobre y la comunidad (padres de familia) no les coopera porque no tienen recursos para hacerlo, meda demasiada pena molestar, pero para la realización del proyecto se nos exigen buscar padrinos y madrinas, el proyecto consta en ayudar en lo que se pueda a este kinder, tienen muchas necesidades, la prioridad era un armario para que la maestra pueda guardar los materiales y estos no fueran robados ya que no tiene ni donde meter los materiales, hasta ahora no he recaudado mucho dinero de hecho solo 18000 con lo que casi no puedo comprar nada. Yo les hago el comentario para ver si ustedes pueden ser parte de mis padrinos con alguito, es solo una colaboración para ver si compro algo y ayudamos entre todos a estos niños que no tienen nada en su aula, ni sillas, ni mesitas, de hecho lo poco que tienen lo ha conseguido la maestra

De verdad que estos niños, y yo les vamos a agradecer mucho su colaboración, y si no pudieran les agradeceremos la buena intención porque estoy segura que la tienen

Discúlpenme por molestar Gracias Kengie