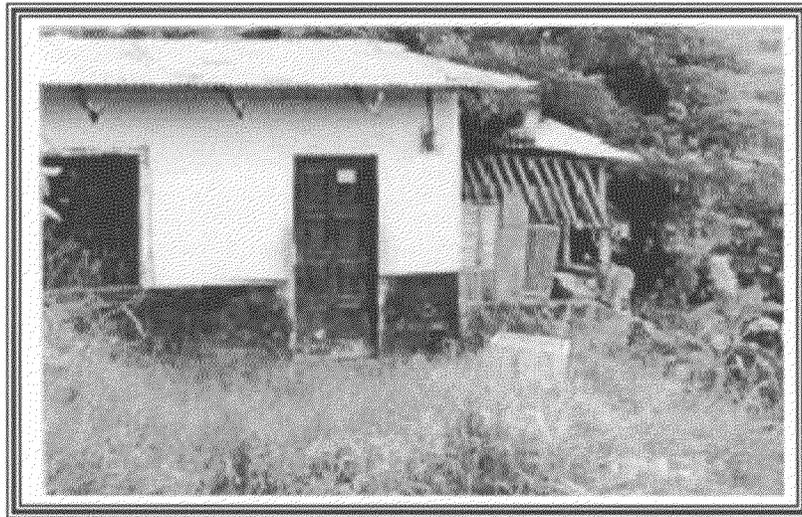


- Acelerada urbanización del cuerpo del cerro con mayor énfasis en la base del mismo, en donde se han construído gran cantidad de viviendas y la consecuente construcción de letrinas al aire libre que sirven de puntos de infiltración hacia la masa en movimiento, a esto debe considerarse la gran cantidad de aguas de usos domésticos que se vierten directamente sobre el cerro.
- El pastoreo de ganado.
- Los cortes inadecuados en muchos puntos del cerro necesarios para la construcción de más viviendas que crean mayor inestabilidad a la masa de suelo en movimiento.
- Las constantes y prolongadas precipitaciones que se han presentado en los últimos tiempos en la zona.

No fue posible determinar la cantidad exacta de casas que se encuentran en riesgo; sin embargo, como consecuencia del taller participativo se mencionan cerca de 300 viviendas para un apróximado de 1,200 personas; adicionalmente puede afectarse la carretera y el tendido eléctrico que está en el cuerpo del deslizamiento. El cerro se considera como sitio crítico con un peligro y riesgo altos.



Dstrucción del muro en el Cerro El Tanque. Foto No. 4



Dstrucción de casas ubicadas en la zona del Cerro El Tanque. Foto No. 5

La Cruz Verde (Sitio Crítico No. 6)

Este sitio se encuentra ubicado en la parte Sur de la Ciudad de Boaco; es un deslizamiento rotacional que presenta un escarpe principal erosionado y un deslizamiento secundario que tiene un escarpe bien definido. Se observan árboles inclinados y tiene una cobertura vegetal de pastos, ya que es utilizada para actividad de ganadería. Durante el Mitch el deslizamiento se aceleró, obstruyendo el camino hacia la comarca de San José de Torres. El peligro y el riesgo son altos.

Santa Inés 1 km al norte (Sitio Crítico No. 7)

Se encuentra en la parte Suroeste del municipio; se observa un deslizamiento rotacional bien definido; el escarpe tiene una altura aproximada de 5 metros y una longitud de 30 metros. El deslizamiento es de peligro alto; el riesgo es alto ya que se encuentra una casa al pie del mismo. Toda la zona está completamente desprotegida de vegetación arbustiva, posiblemente se utiliza como zona de pastoreo.

Cerro El Congo - Las Brisas (Sitio Crítico No. 8)

Este cerro se localiza en la parte Este del municipio, a 3 kilómetros aproximadamente al sur del poblado Las Brisas. En la ladera noroeste del cerro se desarrolla un deslizamiento rotacional que tiene un ancho de 150 metros con un escarpe de 7 metros de altura aproximadamente; se observa un material arcilloso con fragmentos de rocas de diferentes tamaños. Se considera que el suelo es del tipo laterita, que se ha formado de la alteración hidrotermal de la