



San Salvador, 9 de noviembre de 2011. En equipo de geólogos del Observatorio Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) inspeccionó hoy un hundimiento de tierra que se dio en la finca Cunaviche en el caserío Los López, municipio de Cojutepeque, del departamento de Cuscatlán.

Según explicaron los habitantes de la zona, el pasado martes 18 de octubre, durante la depresión tropical 12E, se empezaron a escuchar ruidos como los de una fuerte repunta “como si fueran hélices de helicópteros” dijeron, y posteriormente, cerca de las 8:00 a.m. se registró un hundimiento de tierra de cerca de 140 metros de largo.

Los expertos en geología del MARN se hicieron presentes para hacer las mediciones y encontrar posibles causales del hundimiento.

Al juzgar por la evidencia en el lugar, el geólogo Walter Hernández explicó que el suceso pudo haberse dado debido al exceso de agua que se registró en la zona, la cual se infiltró en la capa de tierra blanca joven y que ésta, al llegar a una capa de piedra, no pudo seguir su infiltración por lo que buscó una ruta de salida.



Durante su búsqueda, el agua empezó a formar estructuras tubulares por donde el agua empezó a correr hasta una “quebrada de invierno” cercana. No obstante debido a la cantidad de agua se crearon muchos de estos canales que terminaron por desestabilizar el terreno lo que provocó el hundimiento.

La tierra blanca joven se creó debido a una gruesa capa de ceniza sedimentada que se precipitó sobre la zona luego de la erupción del volcán de Ilopango hace miles de años, explicó el especialista.

Esta tierra tiene la peculiaridad de ser permeable y porosa, lo que permite absorber agua pero también por ser bastante suelta esto facilita desprendimientos, hundimientos o deslizamientos.

En la zona no había viviendas por lo que las pérdidas se limitaron a las de las plantaciones de la zona: árboles frutales como naranjas, mamey, guineos y otros cultivos como maíz y frijol.