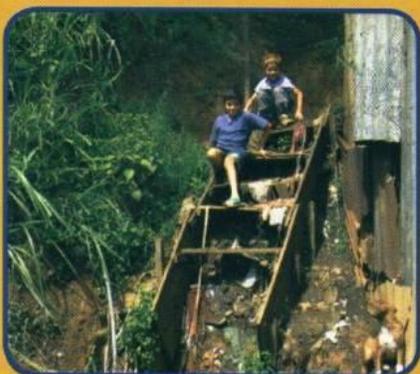


COMISION NACIONAL DE PREVENCION DE RIESGOS Y ATENCION DE EMERGENCIAS

# ENLACE DE ESFUERZOS

BOLETÍN INFORMATIVO Nº3 AGOSTO 2005

Editorial / Prevención / Amenazas / Riesgos / Desastres



## Hoy Hace ...

### El temblor del domingo 3 de julio de 1983, en Pérez Zeledón

**Geol. Giovanni Peraldo Huertas**  
**Universidad de Costa Rica**  
**Escuela Centroamericana de Geología**

El temblor ocurrió el 3 de julio de 1983 a las 16:34:23, en un momento festivo en Buenavista.. El sismo fue precedido de un sonido que asustó a la comunidad, lo describen como un sonido sordo, peculiar. Inmediatamente después ocurrió el severo movimiento de tierra que no permitía que las personas caminaran, tal la violencia del movimiento. Por ejemplo, vecinos de La Piedra oyeron antes del temblor una explosión, después un movimiento en vaivén leve y seguido del sismo. La gente no se sostenía en pie.

El temblor reactivó deslizamientos que Leandro (1983, en Boschini et al, 1988) calculó en  $5 \times 10^6 \text{ m}^3$  de volumen de material removido. Gran parte de la carretera interamericana y la red de caminos vecinales fueron obstaculizados; además de severos daños en escuelas y templos. De las 600 viviendas inspeccionadas en esa oportunidad, 40% podían usarse, 46% se hallaron inhabitables y un 14% requirieron reparaciones y muchos de los daños se debieron a la ubicación de las viviendas en laderas (Boschini et al, 1988).

El sismo tuvo una magnitud de 6,1 y su foco se originó a 14 km de profundidad. La intensidad

máxima fue de VIII en el área mesosísmica. Afectó  $400 \text{ km}^2$  (Boschini et al, 1988). Duró un mes temblando. Muchos deslizamientos y agrietamientos en las laderas. En Herradura de Pérez Zeledón, varias casas de cemento cayeron, algunas de ellas se dañaron por mala construcción. El barrio de Herradura más afectado fue el primer núcleo de viviendas a 1 km de la entrada. La población de Río Blanco desapareció por migración y reubicación de los vecinos.

Muchos cerros quedaron fuertemente agrietados por efecto del sismo. Algunas de esas laderas presentaron problemas de inestabilidad durante los huracanes Joan y César.

Cuándo volverá a temblar de manera similar en Pérez Zeledón? Es un pregunta que no se puede responder, pero si es posible intuir los problemas al desarrollo socioeconómico y efectuar planes de gestión del riesgo con los cuales disminuir las futuras pérdidas. Esto en el tanto el ordenamiento territorial se de eficientemente en el cantón de Pérez Zeledón.