SISMO DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 1827 AL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Epicentro	Hora	Profundidad	Magnitud
Lat. 1.8 Long. -75.52	6:00 p.m.	10 (km)	7.1 (Mw)

Intensidad máxima (EMS-98) **10** Daño muy destructivo

¿SABÍAS QUE...?

Este sismo se reseña como

Uno de los más destructivos en la historia de Colombia

debido al daño general que hubo en muchas poblaciones especialmente de Huila y Tolima, en donde colapsaron numerosas edificaciones y hubo efectos severos en la naturaleza

Entre

250 y 500*

personas perdieron la vida, la mayoría por deslizamientos y avalanchas de los ríos. Solo en la avalancha de la quebrada Honda (Gigante) murieron más de 100 personas

El sismo fue sentido en Huila, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Caldas, Nariño, Cauca y Valle del Cauca. También en Quito, Ecuador

El sismo ocurrió durante el período de lluvias, por lo cual los ríos se encontraban crecidos y los suelos saturados. Esto último, combinado con el sismo, sirvió como agente detonante de un sinnúmero deslizamientos

EL DESLIZAMIENTO

más grande

represó el río Suaza durante 55 días,

haciendo que el flujo se devolviera inundando parte del municipio de Guadalupe. Al romperse el dique que detenía las aguas del río, se produjo una gran avalancha que afectó principalmente a los municipios de Guadalupe, Altamira, Garzón y Agrado, lo que generó la pérdida de cultivos, viviendas, ganado y vidas humanas

El antiguo Cantón de Timaná (que comprendía a Timaná, Agrado, Acevedo, Garzón, Guadalupe, Gigante, Elías, Pital, Pitalito, Tarqui, Suaza y Altamira) dependía en esa época especialmente de la producción de cacao

Las grandes avalanchas de los ríos que arrasaron estas plantaciones, provocaron una crisis económica en la región que duró varios años

Números réplicas en la zona epicentral durante más de **2** meses

OTROS DESLIZAMIENTOS

Timaná

Varios deslizamientos obstruyeron el cauce de los ríos Timaná y Magdalena

Garzón

Los deslizamientos obstruyeron la quebrada Mayo

Gigante

Varios deslizamientos bloquearon el cauce de la quebrada Honda

Caserío San Antonio de la Honda

Estaba ubicado en la confluencia del río Magdalena y la quebrada Honda, pero desapareció por completo debido a las inundaciones y avalanchas

- La mayoría de iglesias y casas del departamento del Huila fueron destruidas total o parcialmente
- En BOGOTÁ colapsaron la Ermita de Guadalupe, la iglesia de San Victorino y la antigua Iglesia de Las Cruces
- En PASTO y POPAYÁN muchas iglesias presentaron agrietamientos y daños de consideración

Información tomada de:

Sistema de información de sismicidad histórica de Colombia: http://sish.sgc.gov.co/visor/

*Datos estimados a partir de documentos históricos

Infografía elaborada por Diana Barbosa, Milena Sarabia y Mónica Arcila -Dirección de Geoamenazas (2021)