

BOLETÍN RED SISMOLÓGICA NACIONAL



(RSN: UCR-ICE)

Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr>

Área de amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

SISMOS SENTIDOS MES DE NOVIEMBRE 2008

Durante el mes de noviembre del 2008 se reportaron tres sismos sentidos en el territorio nacional. El primer sismo ocurrió el día miércoles 19 de noviembre de 2008, tuvo una magnitud de Md 5.9 (magnitud local) y Mw 6,1 (magnitud calculada con base en el momento sísmico) y fue reportado como sentido principalmente en la zona sur con una intensidad de VI. El sismo se produjo a las 00:11 am y tuvo una profundidad de 32 km. Su ubicación epicentral fue 5 km al oeste de Puerto Armuelles. Un segundo evento se registró a las 00:58 con magnitud 4.8 en la misma zona.

El día 20 de noviembre se registró un sismo en el volcán Irazú, 6 km al NE de Llano Grande de Cartago. Este sismo tuvo una magnitud de 4,0, una profundidad de 6 km y se sintió principalmente en Llano Grande, Rancho Redondo y Tierra Blanca. En Cartago y San José se sintió leve.

Día	H.L.	Lat.	Long.	Prof. km	Mag.	Epicentro
19	00:11	08.278	-82.848	32	5.9	5 km SW Pto. Armuelles, Panamá
19	00:58	08.180	-82.754	19	4.8	3 km SE Pto. Armuelles, Panamá
20	13:55	09.833	-83.872	6	4.0	6 km NW Llano Grande, Cartago

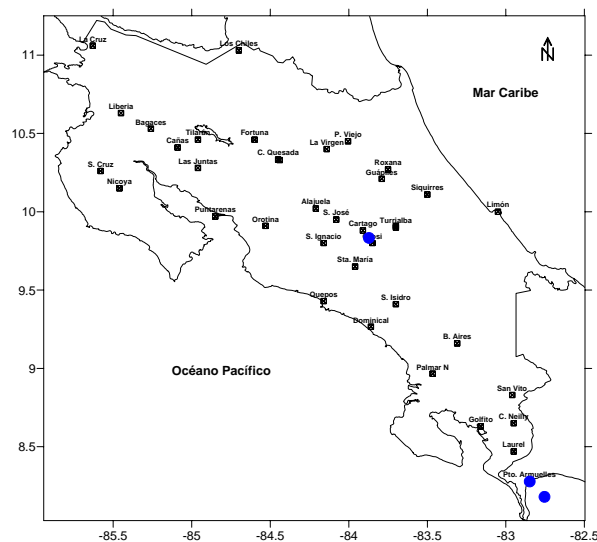


Fig.1: Ubicación de los sismos sentidos en noviembre

Volcán Turrialba

Durante el mes de noviembre continuó la lluvia ácida en todo el flanco W y SW proximal del volcán.

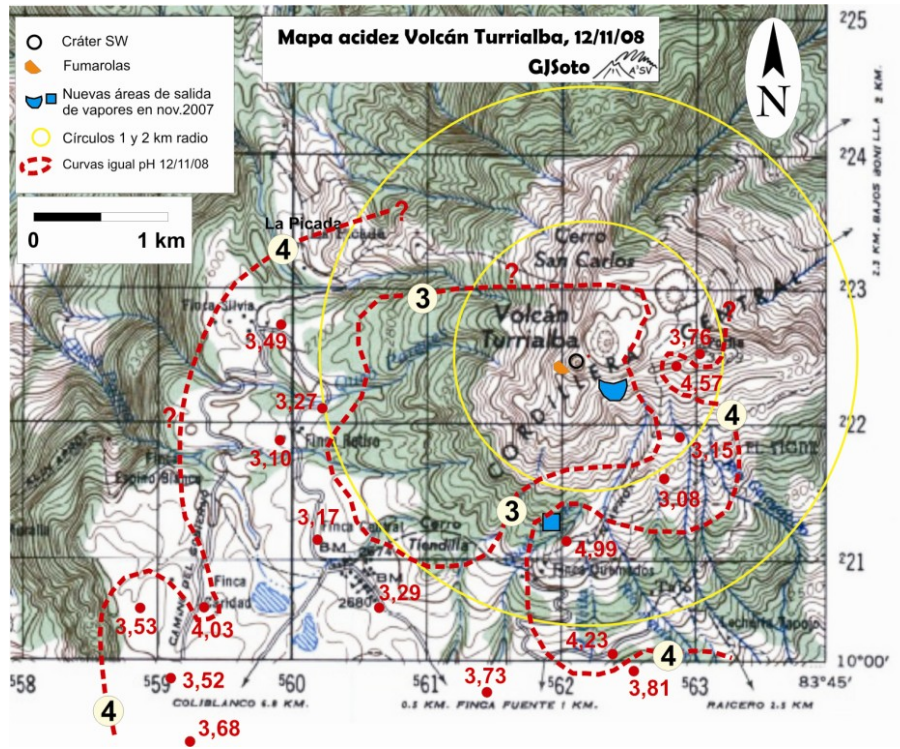


Fig. 2: Lluvia ácida en las laderas del volcán Turrialba en noviembre.



Fig. 3: Aspecto del Turrialba el 13 de noviembre.