

BOLETÍN DE LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR - ICE)

Diciembre 1998

Número 12, Año 1998

Edición Mensual

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA DE COSTA RICA

Editor:

Geól. Wendy Pérez

e-mail: wendyp@cariari.ucr.ac.cr

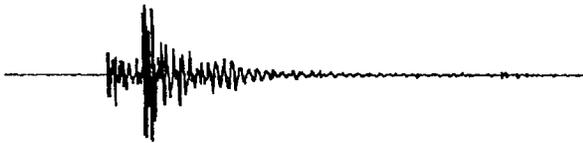
Revisión:

Geól. Wilfredo Rojas

e-mail: wrojas@cariari.ucr.ac.cr

Sección Sismología, Vulcanología y Exploración
Geofísica, Escuela Centroamericana de Geología,
Universidad de Costa Rica
Tel: 253-8407. Fax: 253-2586.

ACTIVIDAD SÍSMICA



El mes de diciembre de 1998 fue relativamente tranquilo en cuanto a sismicidad y actividad volcánica, pues solamente se registró un sismo sentido.

Este sismo ocurrió el día 7 de diciembre de 1998 con epicentro a 14 km al sureste de San Vito de Coto Brus. Su magnitud fue de 4.3 grados en la Escala Richter y la profundidad de 11,3 km.

Datos del sismo sentido del 7 de diciembre 1998

Hora local 10:38 pm

Coordenadas: 8°46'19" lat. N y 82°52'09 long. W

Profundidad: 11.3 km

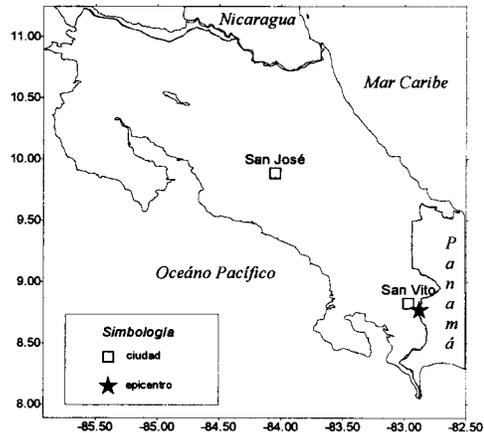
Magnitud: 4,3

Localización: 14 km al SE de San Vito de Coto Brus

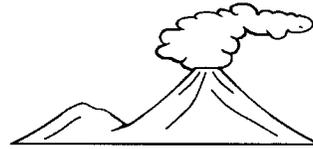
Intensidad: II en San José, III Paso Canoas

Origen: tectónico

Figura 1: Ubicación del sismo sentido del mes de diciembre.



ACTIVIDAD VOLCÁNICA



Volcán Poás

Durante el mes de diciembre de 1998 se registraron 679 sismos de baja frecuencia o tipo "B", lo cual implica un aumento en la actividad sísmica con respecto al mes de noviembre, en el cual se registraron solamente 402. Sin embargo, no se ha reportado ningún tipo de actividad anormal en el volcán.

Volcán Irazú

En el último mes del año se registraron 7 sismos de alta frecuencia o tipo "A" en el Volcán Irazú. Este tipo de actividad no se observaba desde el mes de setiembre en el que se registraron 11 sismos de alta frecuencia.