

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

SECCION SISMOLOGIA  
VULCANOLOGIA Y  
EXPLORACION GEOFISICA

~~Informe~~ de la actividad sísmica correspondiente al mes de febrero de 1982.

Durante este mes ha habido un aumento en la actividad sísmica con respecto a los meses anteriores. La actividad sísmica importante se manifestó al norte y sur del Valle Central y en la Costa Pacífica, frente a Parrita y Dominical.

Temblor del día 8 de febrero

Hora local: 01 h 20'  
Localización: Frente a la Costa de Parrita  
Magnitud: 4.2 en la Escala Richter  
Intensidad: II para San José en la Escala Mercalli  
Duración: 110 segundos de los cuales 1 o 2 fueron sentidos  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

Temblor del día 5 de febrero

Hora local: 00 h 51'  
Localización: 2 Km al este de Vara Blanca  
Magnitud: 2.4 en la Escala Richter  
Intensidad: II en Los Cartagos  
Duración: 66 segundos  
Naturaleza: Originado por falla local

Temblor del día 5 de febrero

Hora local: 08 h 23'  
Localización: Vara Blanca  
Magnitud: 2.7 en la Escala Richter  
Intensidad: II en Vara Blanca y Los Cartagos  
Duración: 80 segundos  
Naturaleza: Originado por falla local

Temblor del día 7 de febrero

Hora local: 09 h 10'  
Localización: 5 Km al noreste de Vara Blanca  
Magnitud: 3.5 en la Escala Richter  
Intensidad: III, en Los Cartagos, Poasito y Vara Blanca  
Duración: 170 segundos de los cuales 1 o 2 fueron sentidos  
Naturaleza: Originado por falla local

Temblor del día 9 de febrero

Hora local: 05 h 41'  
Localización: 3Km al noreste de Vara Blanca  
Magnitud: 3.4 en la Escala Richter  
Intensidad: IV en Fraijanes, Poasito y Vara Blanca  
III en Carrizal y II en San Pedro de Poás  
Duración: 125 segundos de los cuales solo 2 o 3 fueron sentidos  
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local

Temblor del día 9 de febrero

Hora local: 06 h 51'  
Localización: Cerca de Vara Blanca  
Magnitud: 2.6 en la Escala Richter  
Intensidad: II en Poasito  
Duración: 65 segundos  
Naturaleza: Originado por falla local

Temblor del día 12 de febrero

Hora local: 07 h 35'  
Localización: Frente a la Costa de Dominical  
Magnitud: 4.3 en la Escala Richter  
Intensidad: III en San Isidro del General y II en San José

Duración: 160 segundos  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

10 Temblor del día 13 de febrero

Hora local: 07 h 26'  
Localización: Frente a la Costa entre la desembocadura del Río Savegre y Dominical  
Magnitud: 4.3 en la Escala Richter  
Intensidad: IV en San Isidro del General y II para el Valle Central.  
Duración: 190 segundos de los cuales 2 o 3 fueron sentidos  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

11 Temblor del día 13 de febrero

Hora local: 08 h 02'  
Localización: Dominical  
Magnitud: 4.1 en la Escala Richter  
Intensidad: II en San Isidro del General  
Duración: 110 segundos  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

12 Temblor del día 26 de febrero

Hora local: 02 h 48'  
Localización: Cerros de Escazú  
Magnitud: 2.5 en la Escala Richter  
Intensidad: III en Escazú  
Duración: 62 segundos de los cuales sólo 1 o 2 fueron sentidos  
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local

\*\*\*\* 4 \*\*\*\*

13 Temblor del día 26 de febrero

Hora local: 02 h 56'  
Localización: Cerros de Escazú  
Magnitud: 2.6 en la Escala Richter  
Intensidad: II en Escazú  
Duración: 75 segundos  
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local

ext 780 751

1323