

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

Informe de la actividad sísmica correspondiente a los meses de diciembre de 1981 y enero de 1982.

Durante el mes de diciembre no se registraron temblores perceptibles para la población del Valle Central, únicamente pequeños sismos registrados por instrumentos muy sensibles (sismógrafos) de la red sísmológica de la Universidad de Costa Rica.

La actividad sísmica del año 1982, se ha iniciado con dos sismos más importantes, uno localizado al noreste del Valle Central y otro localizado al noroeste del Valle del General. Las características de los dos sismos sentidos por parte de la población son las siguientes:

1 Temblor del día 3 de enero:

Hora Local: 09 h 08'  
Localización: 2 Km al norte de Pacayas; provincia de Cartago  
Magnitud: 3.9° en la escala Richter  
Intensidad: IV en Paraíso y III para el área Metropolitana  
Duración: 200 segundos, de los cuales sólo 3 ó 4 fueron sentidos  
Naturaleza: Originado por falla local a una profundidad alrededor de 10 Km.

2 Temblor del día 26 de enero:

Hora Local: 12 h 43'  
Localización: 18 Km al noroeste de San Isidro del General, en la cuenca del río División  
Magnitud: 4.3 en la escala Richter  
Intensidad: II para el Valle Central  
Duración: 110 segundos, de los cuales sólo un segundo fue sentido  
Naturaleza: Originado por falla local