



OVSICORI-UNA

**OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA
UNIVERSIDAD NACIONAL**

Boletín de prensa

30 Enero 2001

A partir del día 29 de Enero del presente año, la Red Sismográfica del OVSICORI-UNA ha detectado dos eventos sísmicos localizados al sur de la Ciudad de San José, producto de un fallamiento local, probablemente asociado al sistema de fallas de Higuito-San Antonio de Belén, el cual estuvo activo en esa oportunidad.

Al ser las 10 horas con 31 minutos de la noche del día 29 de Enero se presentó el primer evento, ubicado al sur de la Ciudad de San José, cercano a la población de San Sebastián. Este evento tuvo una profundidad de 10.4 kilómetros y una magnitud de 3.1 grados en la escala de Richter. Fue percibido por casi toda la población del Valle Central, siendo este mucho más fuerte en la ciudad capital. Los daños reportados se limitan a la caída de algunos objetos pequeños, sin que se tenga noticia de ningún otro daño. El segundo evento sísmico ocurre el día 30 de Enero al ser las 5 horas 5 minutos de la tarde. Este nuevo evento fue reportado como sentido a nivel del Valle Central, presentando características similares al registrado el día 29. En esta oportunidad el evento sísmico tuvo una profundidad de 7.5 kilómetros y una magnitud de 3.1 grados en la escala de Richter y ubicado nuevamente cerca de la población de San Sebastián.

Ambos eventos se han presentado en forma aislada, sin la presencia de eventos réplica. Por lo tanto no podemos caracterizar esta actividad sísmica como tipo enjambre. El OVSICORI-UNA mantendrá una vigilancia muy estrecha en las próximas horas a fin de mantener informadas a las autoridades y a la población en general.

Reiteramos que Costa Rica es un país que se ubica en una región con un alto nivel de actividad sísmica y por lo tanto eventos como los ocurridos durante los últimos dos días son normales y no tienen ninguna relación con actividad sísmica ocurrida en la República del Salvador y mucho menos con aquella ocurrida recientemente en la India. Solicitamos a la población mantener la calma y no dar pie a la generación de rumores que conduzcan a estados de nerviosismo de la población en general.