



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica

Universidad Nacional

OVSICORI-UNA

Boletín de Prensa

20 agosto 1999

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, OVSICORI-UNA, reporta:

Al ser las 04:02 de la madrugada de hoy viernes 20 de agosto de 1999, se reportó un sismo sentido prácticamente en todo el país. Este evento sísmico estuvo localizado 33 kms al Sur de Quepos, con una profundidad de 35 Kms y con una magnitud de 5.3 grados en la escala Richter.

Informes recibidos por nuestro Observatorio nos indican que ha sido sentido también en el área norte de Panamá, hasta Veragua. Además, se reporta caída de objetos en la zona de Quepos.

La zona de actividad se localiza frente a las costas del Pacífico Central, se ha caracterizado por tener un alto nivel de sismicidad documentado ampliamente en nuestra base de datos.

La actividad de réplicas de este evento se mantiene hasta el momento, con una tendencia a disminuir en el número de sismos y en su magnitud.

Al ser las 5:00 de la tarde se han registrado 285 réplicas de las cuales, aproximadamente 10 han sido reportadas sentidas por la población, estas últimas detalladas a continuación.

Fecha	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Mag.
	Local	Norte	Oeste		
99/ 8/20	04: 2	9 4	84 9	35	5.3
99/ 8/20	04:13	9 4	84 0	25	3.5
99/ 8/20	04:15	9 2	84 4	21	3.4
99/ 8/20	04:26	8 20	84 55	36	4.3
99/ 8/20	04:42	8 33	84 22	60	4.2
99/ 8/20	07:15	8 46	84 7	20	3.6
99/ 8/20	08: 0	8 60	84 2	19	3.8
99/ 8/20	08:59	9 0	83 53	42	4.2
99/ 8/20	14:15	9 1	84 10	66	4.1
99/ 8/20	14:22	8 55	84 5	31	3.8

Adjunto un mapa con la localización de los eventos sentidos por la población.

El OVSICORI-UNA se mantendrá pendiente e informando sobre cualquier variación en esta actividad.

