

Resumen sísmico 2014.

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informa que durante el año 2014 la red sísmica registró 5986 sismos, de los cuales más de 4000 fueron localizados dentro del territorio nacional (Figura 1). De estos sismos solamente 122 fueron sentidos por la población, (Figura 2) y 3 de ellos aunque sentidos en territorio nacional, se localizaron en países vecinos. El sismo del 16 de junio a las 07:26 con una magnitud de 5,6 Mw localizado en el Archipiélago de San Andrés, el sismo del 16 de setiembre localizado al sur de Panamá con una magnitud de 5,2 Mw y el 13 de octubre el sismo localizado en El Salvador, con una magnitud de 7,3 Mw.

En nuestro país, llama la atención especialmente la sismicidad generada en el Valle Central, con sismos generados por procesos vinculados con fallas locales existentes. El sismo de 4,2 Mw localizado el 24 de julio en las cercanías de la Guácima en Alajuela, el día siguiente el 25 de julio; un sismo de 4,5 en las cercanías de la ciudad de Cartago y el sismo de 4,2 Mw; el 1 de noviembre en Desamparados, sismos que por su ubicación en la zona más poblada del país causaron preocupación en la población.

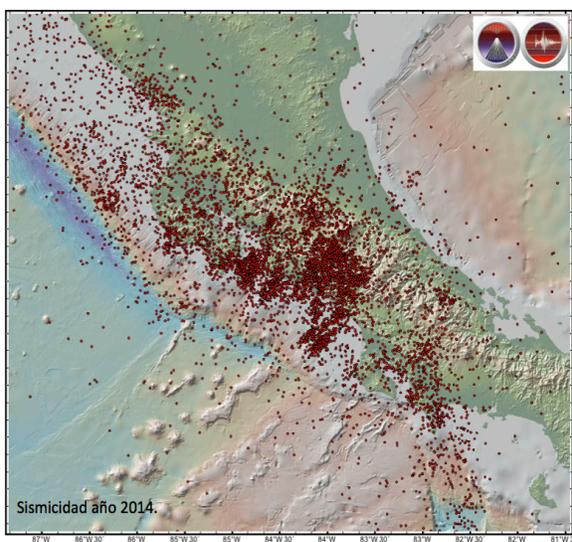


Fig. 1. Sismicidad total durante el año 2014.



Fig. 2. Mapa de Sismos sentidos en el año 2014.



Con respecto al 2013 hay una disminución en la cantidad de sismos tanto localizados como sentidos, (Tabla 1) 7539 sismos fueron localizados durante el 2013 en relación a 5986 en el 2014.

2014			2013		
Meses	Sismos Localizados	Sismos Sentidos	Meses	Sismos Localizados	Sismos Sentidos
Enero	650	12	Enero	717	22
Febrero	609	8	Febrero	652	12
Marzo	1063	14	Marzo	604	16
Abril	399	9	Abril	811	7
Mayo	430	3	Mayo	826	13
Junio	371	10	Junio	545	16
Julio	397	11	Julio	315	3
Agosto	486	9	Agosto	550	20
Setiembre	267	9	Setiembre	1071	10
Octubre	412	16	Octubre	568	11
Noviembre	342	12	Noviembre	397	16
Diciembre	560	9	Diciembre	483	9
Total	5986	122		7539	155

Tabla 1. Tabla comparativa, sismos localizados y sismos sentidos durante los años 2014 y 2013.

Edición: Floribeth Vega.

Lectura de sismos: Floribeth Vega, Catalina Arguedas, Sofía Hernández, Rebeca Hernández, Walter Jiménez, Carlos Sánchez.

