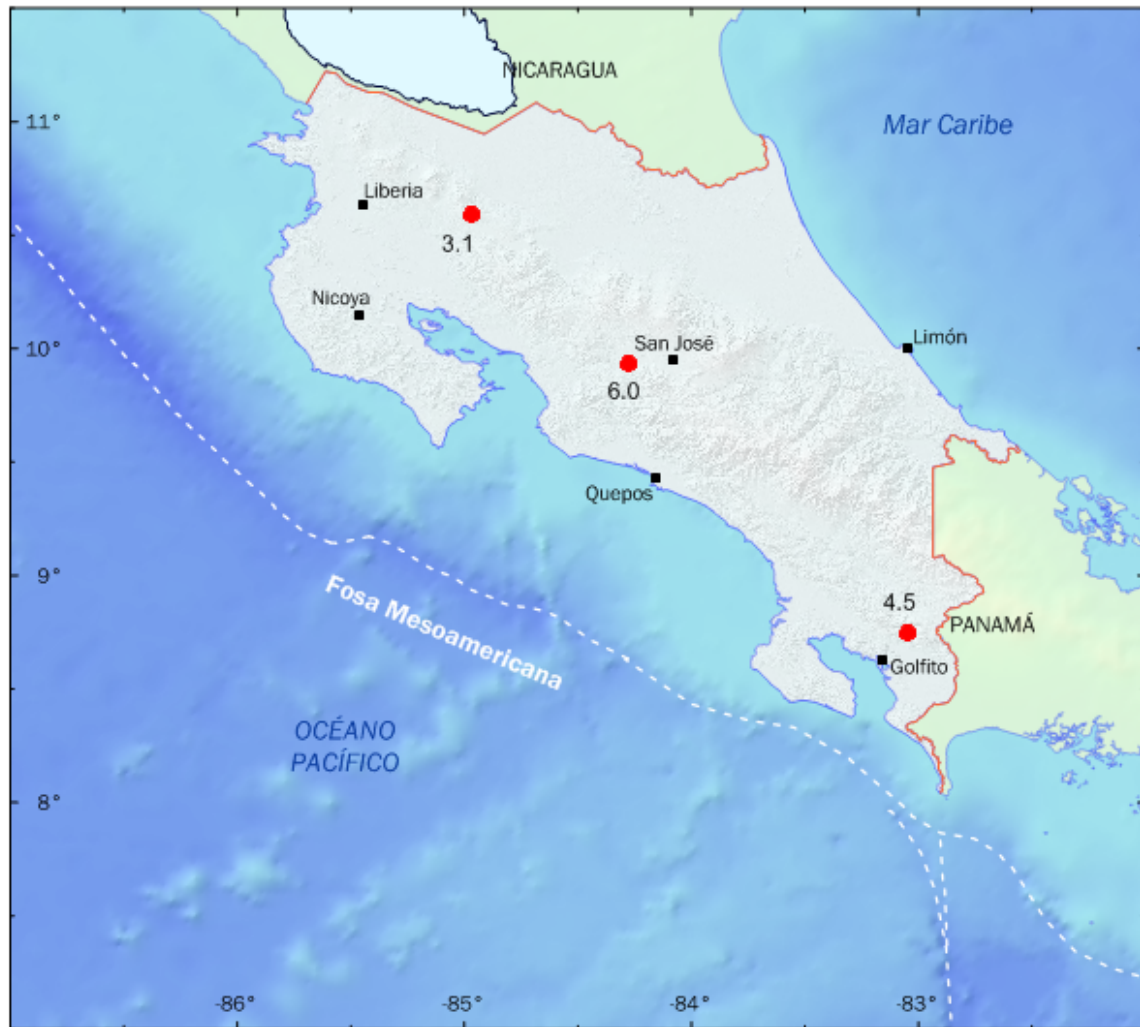


REPORTE SISMOS SENTIDOS MAYO 2011

Durante el mes de mayo se reportaron solamente tres sismos como “sentidos” por la población en el país. El día 13 se registraron dos eventos, uno en el volcán Tenorio (M 3,1) que fue sentido solamente en la zona de Tierras Morenas y Tilarán en forma moderada; el otro se registró ese mismo día a las 16: 47 horas, fue un sismo que se sintió fuerte en casi todo el Valle Central, tuvo una magnitud de 6,0 y fue profundo (70 km) asociado a ruptura en la placa de Coco y que se localizó al SE de Turrúcares. El último se registró el día 21 de mayo en la zona sur del país y tuvo una magnitud de 4,8 y se sintió con intensidad de IV en las poblaciones de Río Claro y Laurel. Ninguno de estos eventos sísmicos generaron daños importantes.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag.	Ubicación	Intensidad Escala Mercalli Mod.	Origen
13	00:12	10.589	-84.969	7.8	3.1	Volcán Tenorio	IV Tierras Morenas III Tilarán, Bijagua	Fallamiento
13	16:47	09.936	-84.280	70.5	6.0	5 km SE de Turrúcares	VI Turrúcares, Gúacima y Piedras Negras V Atenas, Puriscal Alajuela, San José, Heredia y Cartago IV Zarcero, Puntarenas y Turrialba	Ruptura profunda en la placa Coco
21	02:37	08.670	-83.025	14.3	4.8	5 km NE de Río Claro, Zona Sur	IV Río Claro, Laurel, Golfito.	Tectónico



Mapa de los sismos sentidos del mes de mayo 2011

VOLCÁN POÁS: Se reportó un incremento en la actividad eruptiva con pequeñas erupciones freáticas dentro del lago cratérico.

VOLCÁN TURRIALBA: Se mantiene la actividad exhalativa intensa en el cráter oeste. La actividad sísmica continúa a un bajo nivel durante el mes, similar al del mes de abril.

VOLCÁN ARENAL: El volcán mantiene un bajo nivel de actividad que viene siendo observado desde fines del 2010.

VOLCÁN TENORIO: Se registró un enjambre sísmico de origen tectónico a partir del 7 de mayo que se mantuvo hasta el día 15 de mayo. El sismo mayor se registró en día 13 de mayo (magnitud 3,1) y fue reportado como sentido por los vecinos de la zona de Tierras Morenas y Tilarán.