

RED SISMOLOGICA NACIONAL  
Escuela Centroamericana de Geología  
Departamento de Geología del ICE

INFORME DE LOS TEMBLORES SENTIDOS DURANTE EL MES DE OCTUBRE DE 1985.

Durante el presente mes de octubre la actividad sísmica en el país se mantuvo a un nivel relativamente bajo; fueron registrados por la Red Sismológica Nacional 15 eventos de magnitud mayor o igual a 2.5 (Escala Richter) de los cuales únicamente 2 fueron reportados como sentidos por parte de la población. El primero tuvo epicentro cerca de la Ciudad Colón, el segundo se localizó al noroeste de Golfito y fue percibido levemente en San José.

Ambos tuvieron origen tectónico, por el proceso de subducción de la Placa del Coco bajo la Placa Caribe.

Las características de estos sismos son las siguientes:

Temblor del día 19 de octubre

Hora local: 22 h 52'  
Localización: 2 Km al suroeste de Ciudad Colón, a 60 Km de profundidad.  
Magnitud: 3.9 - Escala Richter  
Intensidad: III Atenas y Puriscal (Escala Mercalli)  
II San José  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas a 60 Km de profundidad.

Temblor del día 27 de octubre

Hora local: 13 h 24'  
Localización: 23 Km al noroeste de Golfito  
Magnitud: 4.15 - Escala Richter  
Intensidad: II San José (Escala Mercalli)  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas a 38 Km de profundidad.



