

Diciembre de 1976

En el mes de diciembre fueron registrados 76 sismos en la estación central de Sismología, ubicada en la Universidad de Costa Rica; 8 de los cuales en lugares fuera de Costa Rica.

De los sismos registrados, solo muy pocos son perceptibles por las personas; ya que su intensidad es muy baja.

Cinco sismos fueron mayores a dos en la Escala Mercalli modificada.

Eventos mayores:

Sismo : 1-12-76

Hora: 14 hrs 15 min. 52.1 seg. (GMT); 8 hrs 15 min. 52.1 seg (LT)

Intensidad : 4

Duración : 301 seg.

Intervalo de tiempo percibido por las personas en reposo de 15 a 20 seg.

Epicentro : En el Golfo de Nicoya cerca de la Isla Caballo e Isla San Lucas

Sismo: 14-12-76

Hora: 22 hrs 35 min. 39.2 seg. (GMT); 18 hrs, 35 min, 39.2 seg (LT)

Intensidad: 3

Duración : 105 seg.

Intervalo de tiempo que pueden haber sentido las personas 8 seg aproximadamente

Ubicado en los Montes de Aguacate, Meseta Central a m's de 30 km de profundiad.

Sismo: 20-12-76

Hora: 10 hs 19 min. 11.1 seg (GMT) 4 hs 19 min 11.1 seg (LT)

Intensidad: 4½

Duración: 304 seg

Tiempo percibido por las personas de 15 a 20 seg

Ubicado en los Montes del Aguacate en la Meseta Central a más de 30 km de profundidad.

Sismo: 20-12-76

Hora: 10 hr 36 min 13.2 seg (GMT) 4 hr 36 min 13.2 seg (LT)

Intensidad: 3

Duración: 127 seg

Tiempo aproximado percibido por las personas 10 seg

Ubicado en la Meseta Central en los Montes del Aguacate a más de 30 km de profundidad.

Sismo: 20-12-76

Hora: 19 hr 19 min 49.4 seg (GMT) 13 hr 19 min 49.4 seg (LT)

Intensidad : 3

Duración : 102 seg

Tiempo percibido por las personas de 8 seg.

Ubicado en la Meseta Central en los Montes del Aguacate a más de 30 km de profundidad.

LT: significa la hora local o tiempo local

GMT: Significa: hora con el meridiano de Greenwich