

RED SISMOLOGICA NACIONAL ICE, UNA, UCR

INFORME DE LA ACTIVIDAD SISMICA DEL MES DE MAYO DE 1983

La actividad sísmica de este mes ha estado concentrada a lo largo de la Costa Pacífica Central y Sur de Costa Rica, y sur del Valle Central. Las características de estos sismos sentidos por parte de la población, son los siguientes:

TEMBLORES DEL DIA 9 de mayo

SECCION SISMOLOGIA
VULCANOLOGIA Y
EXPLORACION GEOFISICA

07:51' 83°09'

74

69

Hora local: 09:37' ✓
Localización: 40 Km al suroeste de Punta Burica
Magnitud: 5.0 ~~5.9~~° en la Escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 355 segundos

70

Hora local: 09:53' ✓
Localización: 40 Km al suroeste de Punta Burica
Magnitud: 5.55° en la escala Richter
Intensidad: III en el Valle Central
Duración: 560 segundos

71

Hora Local: 09:57' ✓
Localización: 35 Km al suroeste de Punta Burica
Magnitud: 4.7° en la escala Richter
Intensidad: II en la Zona Sur
Duración: 300 segundos

72

Hora local: 16:04' ✓
Localización: 35 Km al Suroeste de Punta Burica
Magnitud: 4.6° en la Escala Richter
Intensidad: II en la Zona Sur
Duración: 275 segundos

La naturaleza de estos sismos del 9 de mayo, son debidos a causas tectónicas.

73

TEMBLOR DEL DIA 13 DE MAYO ✓

Hora Local: 10:55'
Localización: Flanco oeste de los Cerros de la Carpintera
Magnitud: 3.2° en la escala Richter
Intensidad: III en el Area Metropolitana
Duración: 110 segundos, de los cuales sólo 1 o 2 fueron sentidos
Naturaleza: Temblor originado por falla local a 7 Km de profundidad.

→ 9° 21' 20" N
M

74

TEMBLOR DEL DIA 14 DE MAYO ✓

Hora local: 19:32'
Localización: Extremo sur del ^{Costa} Océano Pacífico de Costa Rica (Fractura de Panamá)
Magnitud: 5.4° en la escala Richter
Intensidad: II en Puerto Jiménez
Duración: 250 segundos
Naturaleza: Temblor originado por causas tectónicas

SECCION SISMOLOGIA
VULCANISMO Y
EXPLORACION GEOFISICA

75

TEMBLOR DEL DIA 15 de MAYO ✓
Hora local: 17:50
Localización: Cerca de Piedras Blancas, Zona Sur.
Magnitud: 4.5° en la escala Richter
Intensidad: III en Golfito y II en Heredia
Duración: 280 segundos
Naturaleza: originado por causas tectónicas

76

TEMBLOR DEL DIA 16 DE MAYO ✓
Hora local: 09:52'
Localización: Zona Sur de Costa Rica *desembocadura Central*
Magnitud: 4.9° 4.9° en la escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 340 segundos
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

77

TEMBLOR DEL DIA 17 DE MAYO ✓
Hora local: 14:38'
Localización: Frente a la Costa de Punta Dominical
Magnitud: 3.8° en la escala Richter
Intensidad: II en el área Metropolitana
Duración: 165 segundos
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

78

TEMBLOR DEL DIA 28 DE MAYO ✓
Hora local: 21:32'
Localización: En la desembocadura del Río Grande de Tárcoles
Magnitud: 3.8° en la escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 160 segundos
Naturaleza: Temblor originado por causas tectónicas a 50 Km de profundidad.

79

TEMBLOR DEL DIA 29 DE MAYO ✓
Hora Local: 07:51'
Localización: 40 Km al sur de las Costas de Quepos
Magnitud: 4.3° en la escala Richter
Intensidad: III en el Area Metropolitana
Duración: 240 segundos
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

9°035' 04°035'