

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS PARA EL 17 DE ENERO DE 2022

De las 12:00 del mediodía del viernes hasta las 12:00 del mediodía de hoy, se registraron **19 sismos** en el **Territorio Nacional**, los cuales pertenecen a la **Zona de Subducción**.

El **sismo más fuerte** de este período se localizó a **101 km al Suroeste de Masachapa, en el Pacífico Nacional**, de magnitud **3.9** y profundidad de **10 km**, a las 04:41 de la tarde de ayer domingo.

El resto de sismos en subducción (18), se detallan a continuación:

• **05 sismos** ocurridos frente a las costas de **El Tránsito**, el más fuerte localizado a **123 km al Suroeste de la costa, en el Pacífico Nicaragüense**, de magnitud **3.5** y profundidad de **16 km**, a las 03:24 de la tarde del viernes.

• **02 sismos** ocurridos frente a las costas del **Puerto de Corinto, Chinandega**, el más fuerte localizado a **103 km al Suroeste de la costa, en el Pacífico Nicaragüense**, de magnitud **3.3** y profundidad de **16 km**, a las 03:32 de la tarde de ayer domingo.

• **03 sismos** ocurridos frente a las costas de **Las Peñitas, León**, el más fuerte localizado a **39 km al Suroeste de la costa, en el Pacífico Nicaragüense**,

de magnitud **2.6** y profundidad de **27 km**, a las 12:41 de la madrugada de ayer domingo.

• **02 sismos** ocurridos frente a las costas de Jiquilillo, El Viejo, Chinandega, el más fuerte localizado a **76 km al Suroeste de la costa, en el Pacífico Nicaragüense**, de magnitud **2.9** y profundidad de **23 km**, a las 02:39 de la madrugada de ayer domingo.

• **03 sismos** ocurridos frente a las costas de Masachapa, Managua, el más fuerte localizado a **112 km al Suroeste de la costa, en el Pacífico Nicaragüense**, de magnitud **3.4** y profundidad de **14 km**, a las 09:46 de la noche de ayer domingo.

• **01 sismo** localizado a **9 km al Norte de Poneloya, Dpto. de León (tierra firme)**, de magnitud **2.3** y profundidad de **118 km**, a las 03:16 de la madrugada de hoy.

• **01 sismo** localizado a **94 km al Suroeste de Casares, Océano Pacífico**, de magnitud **2.4** y profundidad de **15 km**, a las 12:35 de la madrugada de hoy.

• **01 sismo** localizado a **23 km al Suroeste de Puerto Sandino, Océano Pacífico**, de magnitud **3.2** y profundidad de **66 km**, a las 09:51 de la tarde de ayer domingo.

SISMOS EN LA REGIÓN CENTROAMERICANA

Se registraron **28 sismos**, en la región los que se detallan a continuación:

- **18 sismos** en **El Salvador**.
- **04 sismos** en **Guatemala**.
- **02 sismos** en **Panamá**.
- **04 sismos** en **Costa Rica**.

Siendo el **más fuerte** con magnitud **5.0** y profundidad de **40 km**, localizado **62 km al Suroeste de Delta del Río Lempa, Océano Pacífico de El Salvador**, a las 06:50 de la mañana del sábado.

SISMOS MAYORES A 6.0 FUERA DE CENTROAMÉRICA

Se registró **01 sismo** **74 km al Oeste de Panguna, Papúa Nueva Guinea, en el Mar de Salomón**, de magnitud **6.1** y profundidad de **408 km**, a las 06:52 de la mañana de ayer domingo.

Este **sismo** se trató de un volcán submarino que entró en erupción cerca de Tonga, una nación del Pacífico sur.

Se emitieron avisos de tsunami para Hawaii, Alaska y la costa del Pacífico.

El Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) calculó que la erupción causó un sismo equivalente a magnitud 6,1.

Los Servicios Meteorológicos de Tonga dijeron que una alerta de tsunami fue declarada para todo el archipiélago, y los datos del Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico mostraron que se detectaron olas de 80 centímetros (2,6 pies) de alto.