

## INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

### INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS PARA EL 28 DE JULIO DE 2021

De las 12:00 del mediodía de ayer hasta las 12:00 del mediodía de hoy, se registraron **22 sismos** en el **Territorio Nacional**, de los cuales **13 sismos** pertenecen al **Fallamiento Local** y **09 sismos** a la **Zona de Subducción**.

**El sismo más fuerte del período** ocurrió en **Fallamiento Local**, el cual está relacionado a la actividad **volcano-tectónico** que presentó el **Volcán San Cristóbal** la noche de ayer y la madrugada de hoy, con magnitud **3.6** y profundidad de **3 km**, localizado a **3 km al Noroeste del Volcán San Cristóbal, Chinandega**, a las 10:38 de la noche de ayer.

Se registraron **09 sismos** más relacionados a esta actividad **volcano-tectónico**; siendo el mayor, con magnitud **3.4** y profundidad de **4 km**, ubicado a **5 km al Noroeste del Volcán San Cristóbal, Chinandega**, a las 01:55 de la madrugada de hoy.

El resto de **sismo (03) en fallamiento local** se detallan a continuación:

- **01 sismo** a **8 km al Noroeste de Moyogalpa, Lago de Nicaragua**, con magnitud **2.2** y profundidad de **8 km**, a las 11:18 de la noche de ayer.
- **01 sismo** a **7 km al Sureste del Volcán Momotombo, Lago de Managua**, con magnitud **1.6** y profundidad de **7 km**, a las 02:24 de la madrugada de hoy.
- **01 sismo** a **11 km al Sureste de Teustepe, Boaco**, con magnitud **1.8** y profundidad de **10 km**, a las 04:26 de la madrugada de hoy.

En lo referente a los **sismos (09) en subducción**, tenemos:

- **04 sismos** se registraron **frente a las costas del Departamento de Chinandega**; siendo el mayor con magnitud **3.4** y profundidad de 10 km, ubicado a **146 km al Sur de Jiquilillo, Océano Pacífico**, a las 07:49 de la noche de ayer.
- **03 sismos** ubicados **frente a las costas del Departamento de León**; siendo el mayor con magnitud de **3.1** y profundidad de 34 km, a las 06:46 de la mañana de hoy.
- **01 sismo** a **4 km al Noreste de Casares, Carazo, en tierra firme**, con magnitud **3.4** y profundidad de 103 km, a las 03:00 de la tarde de ayer.
- **01 sismo** a **2 km al Noroeste de Masachapa, Océano Pacífico**, con magnitud **3.1** y profundidad de 64 km, a las 06:43 de la mañana de hoy.

### **SISMOS EN LA REGIÓN CENTROAMERICANA**

Se registraron **07 sismos** en la región, los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- **03 sismos** en **El Salvador**.
- **03 sismos** en **Costa Rica**.
- **01 sismo** en **Guatemala**.

Siendo el **sismo más fuerte** de magnitud **4.1** y profundidad de **19 km**, con epicentro localizado a **29 km al Sur de Sipacate, Océano Pacífico de Guatemala**, a las 11:03 de la mañana de hoy.

### **SISMOS MAYORES A 6.0 FUERA DE CENTROAMÉRICA**

No se registraron sismos.