

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS PARA EL 10 DE ENERO DE 2022

De las 12:00 del mediodía del viernes hasta las 12:00 del mediodía de hoy, se registraron **30 sismos** en el **Territorio Nacional**, los cuales **26 sismos** pertenecen a la **Zona de Subducción** y **04 sismos** a **Fallamiento Local**.

El **sismo mayor** del periodo ocurrió en **Zona de Subducción** con magnitud **5.0** y profundidad **24 km**, localizado a **59 km al Suroeste de El Tránsito, Océano Pacífico de Nicaragua**, a las **11:10** de la mañana del domingo, **seguido por 16 sismos de menor magnitud**. Estos sismos **forman parte de los sismos réplicas que se han venido registrando en esta zona**.

Desde que ocurrió el **sismo principal**, el día **06 enero por la mañana**, cuya magnitud fue de **6.1**, se han registrado un **total de 57 sismos réplicas**, los cuales por su magnitud se distribuyen de la siguiente manera:

- **17 sismos** entre **2.5 y 2.9**
- **34 sismos** entre **3.0 y 3.9**
- **04 sismos** entre **4.0 y 4.9**
- **02 sismo** de magnitud **5.0**

Esta actividad sísmica obedece al proceso de subducción somero de la placa coco por debajo de la placa caribe en el Oeste de Nicaragua.

Referente al **resto de los sismos de subduccion (09)**, se detallan a continuación:

- **01 sismo** a **96 km al Suroeste de Huehueté, Océano Pacífico**, con magnitud **4.1** y profundidad de **30 km**, a la **01:04** de la tarde del viernes.
- **03 sismos** frente a las **Costas de Cosigüina**, el **sismo mayor** se localizó a **57 km al Suroeste de Punta Cosigüina, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **3.6** y profundidad de **31 km**, a las **07:28** de la noche del sábado.
- **01 sismo** a **96 km al Suroeste de Huehueté, Océano Pacífico**, con magnitud **4.1** y profundidad de **30 km**, a la **01:04** de la tarde del viernes.

· **01 sismo a 86 km al Suroeste de Casares, Océano Pacífico, con magnitud 3.0 y profundidad de 27 km, a la 01:27 de la tarde del viernes.**

· **01 sismo a 67 km al Suroeste de El Astillero, Océano Pacífico, con magnitud 3.5 y profundidad de 17 km, a las 09:38 de la mañana del sábado.**

· **01 sismo localizado a 3 km al Norte de La Ciudad de León. (tierra firme), con magnitud 3.7 y profundidad de 180 km, a las 10:07 de la noche del sábado.**

· **01 sismo localizado a 61 km al Oeste de Masachapa, Océano Pacífico Nacional, con magnitud 2.8 y profundidad de 28 km, a las 08:35 de la noche del domingo.**

Referente a los **04 sismos en Fallamiento Local** tenemos los siguientes:

· **03 sismos** ocurrieron por el sector de **Pricesmart Carretera Masaya**; siendo el **sismo mayor** localizado a **1.8 km al Este de Pricesmart, Carretera a Masaya (tierra firme)**, con magnitud **1.8** y profundidad de **7 km**, a la **01:34** de la madrugada del domingo.

· **01 sismo a 5 km al Este del Volcán San Cristóbal, Chinandega en tierra firme**, con magnitud de **2.2** y una profundidad de **7 km**, a las **08:10** de la mañana de hoy lunes.

SISMOS EN LA REGIÓN CENTROAMERICANA

Se registraron **08 sismos**, en la región los que se detallan a continuación:

· **07 sismos** en **El Salvador**.

· **01 sismo** en **Panamá**.

Siendo el **más fuerte** con magnitud **3.7** y profundidad de **22 km**, localizado a **44 km al Sur de Acajutla, Océano Pacífico de El Salvador**, a las **08:54** de la mañana del domingo.

SISMOS MAYORES A 6.0 FUERA DE CENTROAMÉRICA

Se registró **01 sismo a 488 km al Noreste de Whitianga, Islas Kermadec, Nueva Zelanda en el Océano Pacífico**, con magnitud de **6.0** y una profundidad de **12 km**, a las **06:05** de la tarde del domingo.