

## INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

### INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS PARA EL 20 DE ENERO DE 2022

De las 12:00 del mediodía de ayer hasta las 12:00 del mediodía de hoy, se registraron **14 sismos** en el **Territorio Nacional**, los cuales pertenecen a la **Zona de Subducción**.

El **sismo más fuerte** de este período, se localizó a **101km al Suroeste de Masachapa, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **4.8** y profundidad de **13km**, a las 08:32 de la noche de ayer. Después de este sismo, **se han registrado 10 sismos réplicas**, los que se distribuyen por magnitud de la siguiente manera:

- **09 sismos** entre **3.0 y 3.9**
- **01 sismo** entre **4.0 y 4.9**

Esta actividad sísmica obedece al proceso de subducción somero de la placa coco por debajo de la placa caribe en el segmento suroeste de Nicaragua. **Es probable que se registren más sismos réplicas con magnitudes menores.**

Referente a los otros **(03) sismos** en Zona Subducción:

- **01 sismo** se localizó a **55km al Suroeste de Punta Cosigüina, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **2.8** y profundidad de **30km**, a las 03:55 de la madrugada de hoy.
- **01 sismo** se registró a **74km al Suroeste de El Astillero, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **3.0** y profundidad de **22km**, a las 06:19 de la mañana de hoy.

• **01 sismo** se registró a **69km** al **Suroeste** de **Las Peñitas**, **Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **3.0** y profundidad de **16km**, a las **10:55** de la mañana de hoy.

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

Se registraron **02 sismos** en la región, los que se detallan a continuación:

- **01 sismo** en **Costa Rica**.
- **01 sismo** en **El Salvador**.

Siendo el **sismo más fuerte** con magnitud **2.7** y profundidad de **33 km**, localizado a **34 km** al **Sur** de **Acajutla**, **Océano Pacífico de El Salvador**, a las **09:11** de la noche de ayer.

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

No se registraron sismos.

*Vamos*  
2021, ESPERANZAS VICTORIOSAS...!  
TODO CON AMOR...!  
LIBERTAD, DIGNIDAD, FRATERNIDAD...!  
NICARAGUA TRIUNFA, EN PAZ Y UNIDAD...!

CON AMOR,  
ESPERANZA  
Y ALEGRÍA!