

## INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

### INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS PARA EL 31 DE MAYO DE 2021

De las 12:00 del mediodía de ayer hasta las 12:00 del mediodía de hoy, se registraron **16 sismos** en el **Territorio Nacional**, de los cuales **05 sismos** pertenecen a **Fallamiento Local** y **11 sismos** en la **Zona de Subducción**.

El **sismo más fuerte** de este período se localizó en **Subducción** a **35 km al Suroeste de Pochomil, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **3.2** y profundidad de **37 km**, a la 08:07 de la noche del sábado.

El resto de los **(10) sismos en Subducción**:

- **01 sismo** ocurrido a **46 km al Suroeste de Mechapa, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **2.6** y profundidad de **20 km**, a las 04:26 de la tarde del viernes.
- **01 sismo** ocurrido a **89 km al Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **2.5** y profundidad de **8 km**, a las 04:45 de la tarde del viernes.
- **01 sismo** ocurrido a **50 km al Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **2.9** y profundidad de **32 km**, a las 04:45 de la noche del viernes.
- **01 sismo** ocurrido a **50 km al Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **3.0** y profundidad de **35 km**, a las 01:52 de la madrugada del sábado.

- **01 sismo** ocurrido a **9 km al Noroeste de Villa El Carmen, Nicaragua en tierra firme**, con magnitud **2.5** y profundidad de **153 km**, a las **06:23** de la mañana del sábado.
- **01 sismo** ocurrido a **46 km al Suroeste de Mechapa, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **2.8** y profundidad de **35 km**, a las **04:06** de la tarde del sábado.
- **01 sismo** ocurrido a **77 km al Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **2.3** y profundidad de **28 km**, a las **03:23** de la madrugada del domingo.
- **01 sismo** ocurrido a **58 km al Suroeste de Punta Cosigüina, Océano Pacífico Nacional**, con magnitud **3.1** y profundidad de **30 km**, a las **07:01** de la mañana del domingo.
- **01 sismo** ocurrido a **58 km al Suroeste de Mechapa, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **3.0** y profundidad de **32 km**, a las **02:32** de la madrugada de hoy.
- **01 sismo** ocurrido a **50 km al Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico de Nicaragua**, con magnitud **3.0** y profundidad de **33 km**, a las **03:47** de la madrugada de hoy.

En cuanto a los **05 sismos en fallamiento local**, tenemos:

- **01 sismo** a **15 km al Noroeste de Somoto, Madriz, Nicaragua (tierra firme)**, con magnitud **2.2** y profundidad de **12 km**, a las **12:49** de la madrugada del sábado.
- **01 sismo** a **7 km al Noroeste del Ingenio Monte Rosa, El Viejo, Chinandega (tierra firme)**, con magnitud **2.5** y profundidad de **1 km**, a las **03:29** de la madrugada del sábado.

- 01 sismo a 6 km al Sureste del Volcán Momotombo, Lago de Managua, con magnitud 1.8 y profundidad de 7 km, a las 04:14 de la madrugada del sábado.
- 01 sismo a 1 km al Noroeste del Volcán Telica, León (tierra firme), con magnitud 1.5 y profundidad de 5 km, a las 12:49 de la madrugada del domingo.
- 01 sismo a 7 km al Sureste del Volcán Momotombo, Lago de Managua, con magnitud 1.5 y profundidad de 8 km, a las 02:49 de la madrugada del domingo.

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

Se registraron **16 sismos** en la región, los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- 07 sismos en El Salvador.
- 06 sismos en Honduras.
- 01 sismo en Guatemala.
- 01 sismo en Panamá.
- 01 sismo en Costa Rica.

El **sismo más fuerte** se localizó a 150 km al Norte de Limón, Mar Caribe de Honduras, con magnitud 4.3 y profundidad de 20 km, a las 03:37 de la tarde del viernes.

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

Se registró 01 sismo a 165 km al Noreste de Anchorage, Alaska, EEUU. (tierra firme), con magnitud de 6.1 y una profundidad de 65 km, a las 12:59 de la madrugada de hoy.