



INFORME SISMOLÓGICO DE LAS ÚLTIMAS 72 HORAS

(19 de Agosto del 2019)

El día de hoy, entre las 7:50 y las 9:09 de la mañana, se registraron 08 sismos someros (superficial) y de bajas magnitud en la zona sur este del municipio de Managua.

Debido a la baja magnitud de estos eventos, se han podido calcular 07 sismos con magnitudes que oscilan entre 2.4 y 3.4 grados, y profundidades de entre 4 a 9 kilómetros, localizados a distancias de entre 300 metro a 3 kilómetros al oeste de Pricemart, por el kilómetro 11 de la Carretera a Masaya.

Estos sismos tienen su origen en fallamiento local (fallas superficiales) de esta zona, las que se encuentran alineadas al sistema de falla aeropuerto, que se extiende desde el lago de managua cerca al aeropuerto hasta la zona sur este de Managua, por el sector de Esquípulas, pasando por carretera a Masaya en



sur-oeste. Este tipo de eventos forman parte de la actividad sísmica esperada.

ADICIONALMENTE EN EL RESTO DEL TERRITORIO NACIONAL TENEMOS:

En las últimas 72 horas se han registrado un total de **15 sismos**, de los cuales **06 sismos** pertenecen al **Fallamiento Local** y **09 sismos** a la **Zona de Subducción**.

El **sismo más fuerte** de este período, pertenece a subducción y fue de magnitud **5.2** y profundidad de **38km**, localizado a **45km** al **Suroeste de Jiquilillo, Océano Pacífico Nacional**, a las 05:37 de la mañana de hoy.

El resto de los **sismos en Subducción (08)** tenemos que:

- **01 sismo** ubicado **8km** al **Noroeste de Puerto Sandino, en tierra firme**, de magnitud **2.8** y profundidad de **111km**, a las 06:54 de la noche del viernes.
- **01 sismo** registrado **9km** al **Norte de La Virgen, Lago de Nicaragua**, de magnitud **2.7** y profundidad de **173km**, a las 05:27 de la madrugada del sábado.



- **01 sismo** localizado **96km** al **Suroeste** de **Las Peñitas**, **Océano Pacífico**, de magnitud **3.2** y profundidad de **16km**, a las **02:24** de la tarde del sábado.
- **01 sismo** ocurrido **50km** al **Suroeste** de **Casares**, en el **Pacífico nicaragüense**, de magnitud **2.7**, a una profundidad de **21km**, a las **03:59** de la tarde del sábado.
- **04 sismos** registrados frente a las costas de **Jiquilillo**, en el **Pacífico**, el más fuerte de magnitud **4.7**, a una profundidad de **29km**, ubicado **116km** al **Suroeste de las costas**, a las **06:34** de la mañana del sábado.

En cuanto a los **sismos en Fallamiento Local (06)**, tenemos que se distribuyeron de la siguiente manera:

- **03 sismos** registrados cerca del **Volcán Telica**, el más fuerte de magnitud **2.7**, con una profundidad de **4km**, localizado **8km** al **Noreste del Volcán**, a las **11:18** de la noche del viernes.
- **03 sismos** localizados en las **cercanías de El Tortuguero, RACS**, el más fuerte de magnitud **3.1**, a una profundidad de **1km**, ubicado a **33km** al **Noroeste del El**



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

4★
2019

Tortuguero, a las 06:37 de la mañana de hoy.

SISMOS DENTRO DE LA REGIÓN CENTROAMERICANA.

Se registraron **21 sismos** en la región, distribuidos de la siguiente manera:

- **06 sismos** en **Guatemala.**
- **02 sismos** en **Honduras.**
- **10 sismo** en **El Salvador.**
- **03 sismo** en **El Panamá.**

Siendo el sismo **más fuerte** de magnitud **4.9**, localizado a **152km al Norte de La Ceiba, Mar Caribe de Honduras**, a una profundidad de **13km**, a la 09:26 de la noche de ayer.

SISMOS MAYORES A 6.0 FUERA DE CENTROAMERICA

No se registraron sismos.

Sismos MGA_19ago2019 b.jpg



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

NOMBRE INSTITUCION DE GOBIERNO

Dirección - Teléfonos - Correo - Página web