

## Sismo del 9 de enero de 2018 cerca de Honduras / Earthquake near Honduras

### Características del evento / Event characteristics

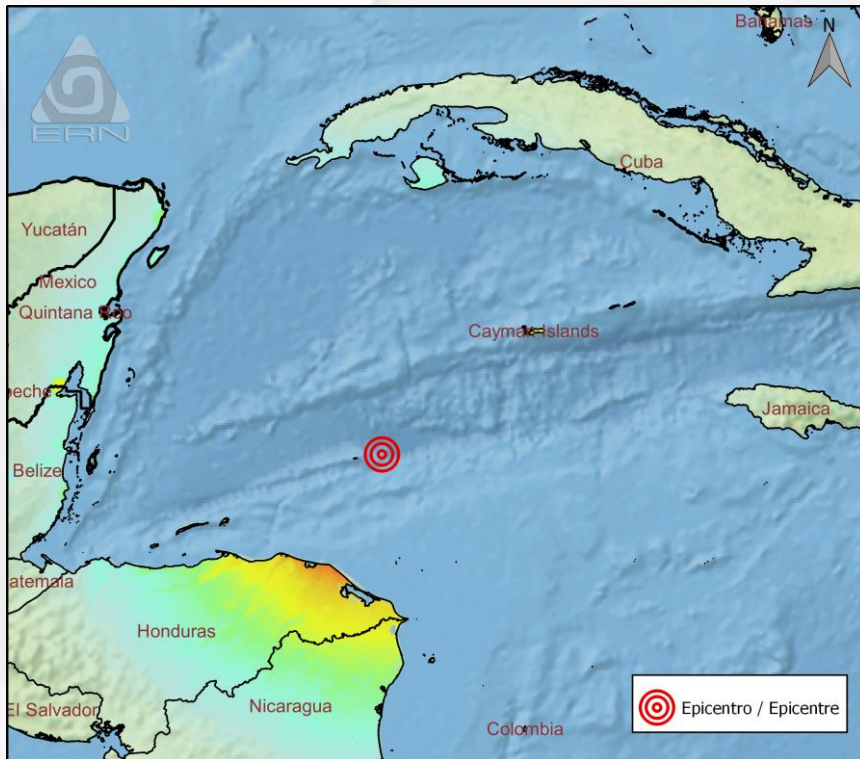
**Fecha / Date:** 09/01/2018  
**Hora / Time:** 20:51:31 (UTC - 6)  
**Magnitud / Magnitude:** 7.6  
**Ubicación / Location:** 44 km of Great Swan Island, Honduras  
**Profundidad / Depth:** 10 km

Fuentes / Sources: Servicio Geológico de Estados Unidos / United States Geological Service

### Pérdida estimada al sector asegurador / Insurance sector estimated loss (Software R-Plus®)

En el sismo registrado cerca de Honduras y a más de 450 kilómetros de México, el sistema reporta que no hubo pérdidas en México.

In the earthquake registered near Honduras, with more than 450 kilometers away from Mexico, the system reports that there were no losses in Mexico.



Mapa de aceleración máxima del suelo  
Peak ground acceleration map

Intensidad / Intensity (cm/s <sup>2</sup> )	Movimiento percibido / Movement felt	DAÑO POTENCIAL / POTENTIAL DAMAGE	
		Estructuras resistentes / Resistant structures	Estructuras vulnerables / Vulnerable structures
+150	<u>Extremo</u> Extreme	<u>Muy alto</u> Very heavy	<u>Muy alto</u> Very heavy
150	<u>Violento</u> Violent	<u>Alto</u> Heavy	<u>Muy alto</u> Very heavy
130	<u>Severo</u> Severe	<u>Moderado-alto</u> Moderate heavy	<u>Alto</u> Heavy
110	<u>Muy fuerte</u> Very strong	<u>Moderado</u> Moderate	<u>Moderado-alto</u> Moderate-heavy
90	<u>Fuerte</u> Strong	<u>Ligero</u> Light	<u>Moderado</u> Moderate
30	<u>Moderado</u> Moderate	<u>Muy ligero</u> Very light	<u>Ligero</u> Light
10	<u>Ligero</u> Light	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
4	<u>Débil</u> Weak	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
1	<u>No percibido</u> Not felt	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
0			

Referencias / References:  
Servicio Geológico de Estados Unidos  
United States Geological Service

Elaboró / Elaborated by:  
Alejandro Aguado  
(alejandro.aguado@ern.com.mx)

Revisó / Reviewed by:  
Eduardo Reinoso  
(direccion@ern.com.mx)