Panamá

Sismo

21 de marzo de 2025

Información del evento
Reporte preliminar

21 de marzo de 2025

Registered Office: CCRIF SPC c/o Sagicor Insurance Managers Ltd., 198 North Church Street
2nd Floor Sagicor House, P.O. Box 1087, Grand Cayman KY1-1102, Cayman Islands
Email: ccrif@ccrif.org | Website: ccrif.org | Twitter: @ccrif_pr | Facebook: CCRIF SPC

1 INTRODUCCIÓN

Un sismo de magnitud 6.2 ocurrió el 21 de marzo de 2025 a las 14:50:51 UTC. a 123.9 km (77 mi) al nornoroeste de Burica, Provincia Chiriquí, Panamá; a 149.4 km (92.8 mi) al norte de Pedregal, Provincia Chiriquí, Panamá y a 148.4 km (92.2 mi) nornoroeste de Puerto Arguelles, Provincia Chiriquí, Panamá. De acuerdo con la estimación inicial del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS, por sus siglas en inglés) el epicentro se localizó en la latitud 7.036 norte, longitud 82.372 oeste, a una profundidad de 10 km (6.21 mi) – Figura 1.

Figura 1 Información del Servicio Geológico de los Estados Unidos referente al epicentro del evento sísmico magnitud 6.2 del 21 de marzo de 2025. Fuente: USGS[1]

De acuerdo con los resultados del modelo del CCRIF para la estimación de pérdidas por sismo (SPHERA), Panamá fue el único país miembro del CCRIF con una aceleración máxima del terreno superior a 0.03 g debida a este sismo.

La evaluación preliminar del modelo de pérdidas del CCRIF (SPHERA) para sismo, tiene como resultado una estimación de pérdidas gubernamentales igual a cero en Panamá, por lo que, bajo la póliza de terremoto de Panamá no genera un pago.

2 RESULTADOS DEL MODELO DEL CCRIF

De acuerdo con el protocolo para cálculo de pérdidas del CCRIF, es necesario desarrollar un reporte del Sistema para la Evaluación Probabilista de Amenaza y Estimación de Riesgo para cualquier sismo de magnitud mayor o igual a 5.0, que ocurra dentro de la región monitoreada por el CCRIF y que además se haya calculado una aceleración máxima del terreno de por lo menos 0.03 g en una o más celdas de un país miembro del CCRIF.

Con base en los resultados de SPHERA, para este sismo fue calculada una aceleración máxima

[1] Download Event KML, United States Geological Survey, review date: 21 March 2025, available at: https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/feed/v1.0/detail/us6000pxlb.kml

del terreno de hasta 0.1 g en el territorio de Panamá (Figura 2), con una pérdida gubernamental estimada igual a cero.

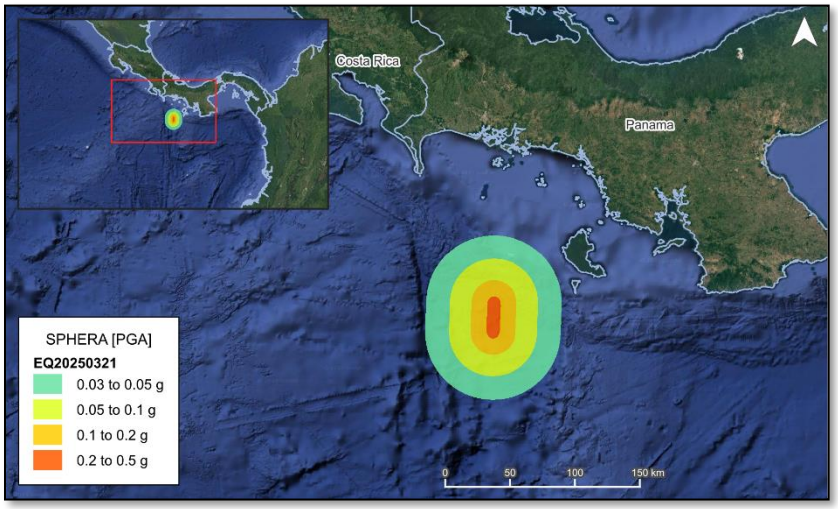

Figura 2 Mapa que muestra la aceleración máxima del terreno originada en Panamá tras el sismo[2] de magnitud 6.2 del 21 de marzo de 2025. Fuente: *USGS & CCRIF SPHERA.*

3 IMPACTOS

Al momento de redactar este informe, no había información disponible sobre daños o pérdidas en Panamá debido a este sismo.

4 PAGO POTENCIAL

La evaluación preliminar del modelo de pérdidas del CCRIF (SPHERA) para sismo, no generó pérdida gubernamental en Panamá, por lo tanto, bajo la póliza del CCRIF no genera un pago

Para mayor información, por favor, contactar al CCRIF SPC a través: pr@ccrif.org

[2] United States Geological Survey (USGS), review date: 21 March 2025, available at: M 5.8 - 88 km S of Boca Chica, Panama (usgs.gov)