CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

On behalf of
Central America SP

Nicaragua

Sismo

15 de septiembre 2016

Información del evento

15 de septiembre 2016

Registered Office: c/o Sagicor Insurance Managers Ltd., 103 South Church Street
1st Floor Harbour Place, P.O. Box 1087, Grand Cayman KY1-1102, Cayman Islands
Email: ccrif@ccrif.org | Website: www.ccrif.org | Twitter: @ccrif_pr | Facebook: CCRIF SPC

1 INTRODUCCIÓN

Un sismo de magnitud 5.4 en la escala de Richter ocurrió a las 05:57:24 GMT el 15 de septiembre 2016, (23:57:24 el 14 de septiembre hora local), a 12.9 km (8 mi) NNE de La Paz Centro (23,481 habitantes), Nicaragua, a 21.8 km (13.5 mi) NNO de Nagarote (26,270 habitantes), Nicaragua, a 26.4 km (16.4 mi) E de León (144,538 habitantes), Nicaragua, a 44.9 km (27.9 mi) ESE de Chichigalpa (33,137 habitantes), Nicaragua y 45.2 km (28.1 mi) NO de Ciudad Sandino (70,013 habitantes), Nicaragua. Estimaciones iniciales del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS por sus siglas en inglés) ubicó el epicentro del evento a 12.450° Norte, 86.635°Oeste, y una profundidad de 10.0 km (6.2 mi).

2 RESULTADOS DEL MODELO DEL CCRIF

El protocolo del CCRIF para el cálculo de pérdidas especifica la elaboración de un informe con las características de "Evento de Pérdida" para cualquier sismo que produce unas pérdidas modeladas mayores a cero en cualquier país miembro del CCRIF; este fue el caso de este sismo en Nicaragua. Basados en la huella calculada por el MPRES, valor máximo de aceleración de hasta 0.2 g se percibieron en el Noroeste del territorio nicaragüense en la costa del océano Pacífico. ()

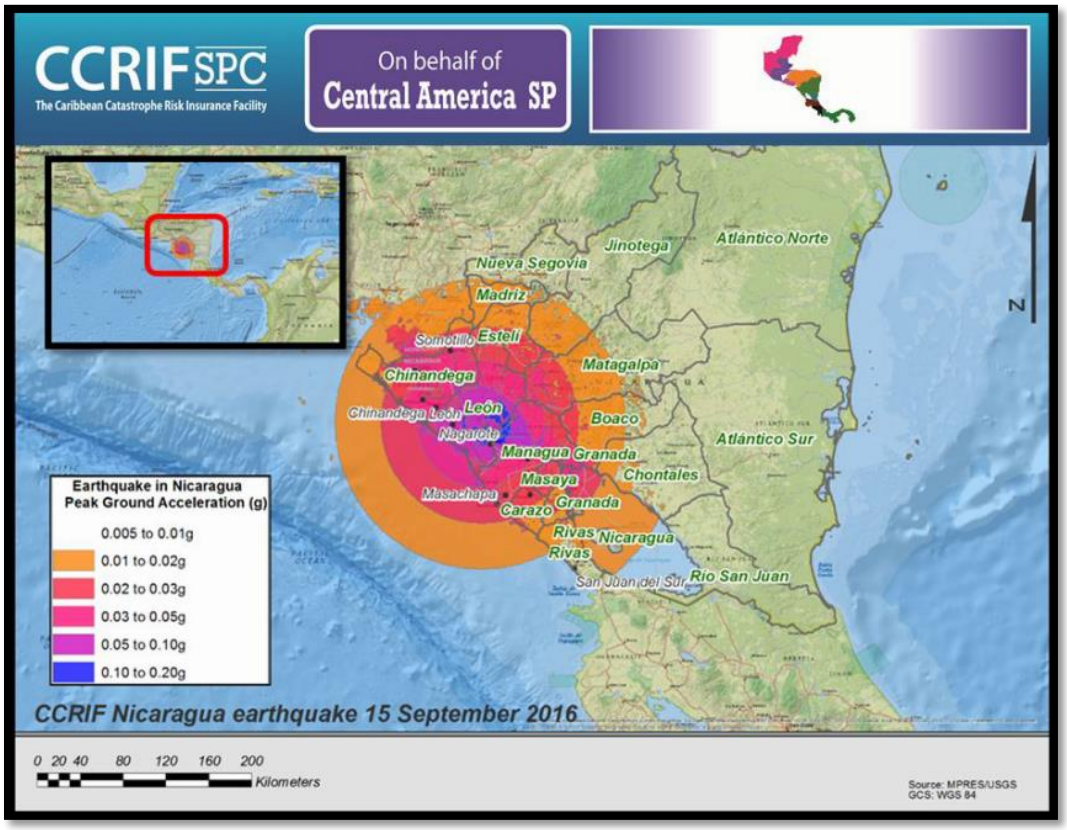

Figura 1 Mapa que muestra el valor máximo de aceleración in Nicaragua ocasionado por el sismo de magnitud 5.4 en escala de Richter el 15 de septiembre 2016. Fuente: USGS & CCRIF KAC/MPRES

.

3 IMPACTOS

De acuerdo con el Sistema Nacional para Prevención y Atención de Desastres de Nicaragua (SINAPRED), los reportes preliminares a las 19: GMT del 15 de septiembre cuantifica los daños causados por el sismo de la siguiente manera:

En el Municipio de La Paz Centro, Departamento de León:

- En Las Colinas, Momotombo se reportaron dos muros colapsados.
- En la comunidad Milagros una casa fue parcialmente destruida.
- Fueron trasladados al hospital para el tratamiento de diversas lesiones dos mujeres embarazadas, un adulto y un menor de edad.

Departamento de Managua:

- En el Distrito II se colapsó una casa.
- En el distrito V una casa reportó fisuras.

Afectaciones a los servicios:

- ENATREL, proveedor del servicio eléctrico de Nicaragua reportó dos estaciones fuera de servicio durante el sismo por razones de seguridad. El servicio fue restaurado.
- ENACAL, proveedor del agua potable reportó que el servicio no fue afectado durante el evento.
- El Ministerio de Infraestructura y Transporte no reportó daños.
- El Ministerio de Educación reportó dos escuelas con fisuras y tejas caídas.

Evaluaciones preliminares del modelo de pérdidas del CCRIF generó pequeñas pérdidas gubernamentales, las cuales están por debajo del Deducible de la Póliza de Nicaragua por ello no se llevará a cabo ningún pago por indemnización de pérdida.

Para mayor información, contactar a ERN-RED, el especialista del CCRIF SPC en la Evaluación de Riesgos

Evaluación de Riesgos Naturales
Vito Alessio Robles No.179
Col. Hda Gpe Chimalistac.
Del. Álvaro Obregón. Cp 01050, México D.F.
+52 (55) 5616-8161, 62, 64
cavelar@ccrif.org