

El día 16 de febrero de 2018 a las 23:39:42 UTC, se registró un sismo de magnitud Mw 7.2. El Servicio Geológico Americano (USGS) localizó el evento a 37 km al noreste de Pinotepa Nacional, Oaxaca (Latitud: 16.646, Longitud: -97.653) a una profundidad de 24.6 km.



Figura 1. Mapa epicentral del Sismo del 16 de febrero de 2018, M 7.2 Oaxaca México.

REPORTE DEL EVENTO SÍSMICO

Magnitud	Profundidad
7.2 M	24 km
Hora Local PDT (Pacific Daylight Time)	Hora UTC (Universal Time Coordinated)
2018-02-16 15:39:42	2018-02-16 23:39:42
Coordenadas	Localización
Latitud: 16.646 Longitud: -97.653	Ubicado a 54.46 km al noreste del poblado de Pinotepa Nacional.



Figura 2. Mapa de Intensidades del Sismo del 16 de febrero de 2018, M 7.2 Oaxaca México.

En las siguientes figuras se muestran las series de tiempo de velocidad registradas durante el sismo del 16 de febrero de 2018, M 7.2 Oaxaca México en la estación Tepic (TPICX) de la Red Sísmica del CICESE.

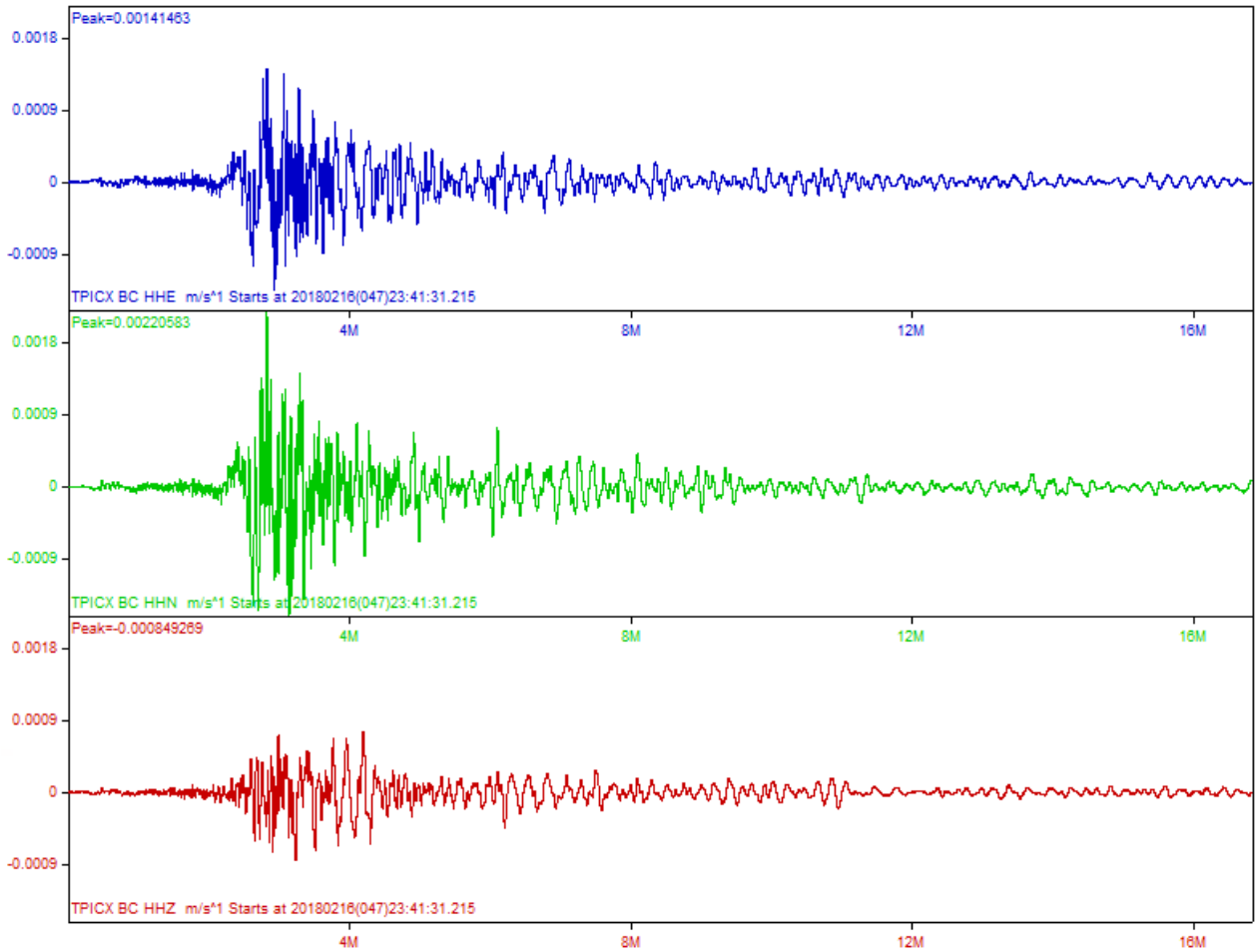


Figura 3. Gráficas de velocidades registradas en la estación Tepic (TPICX) durante el sismo del 16 de febrero de 2019 magnitud M 7.2