



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



SISMO DE PUEBLA - MORELOS

SERVICIOS:

- Peligro y riesgo sísmico
- Espectros de sitio y de diseño
- Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- Determinación de propiedades dinámicas del suelo
- Ensayes geofísicos
- Licuación de arenas
- Monitoreo de estructuras
- Estudios geotécnicos

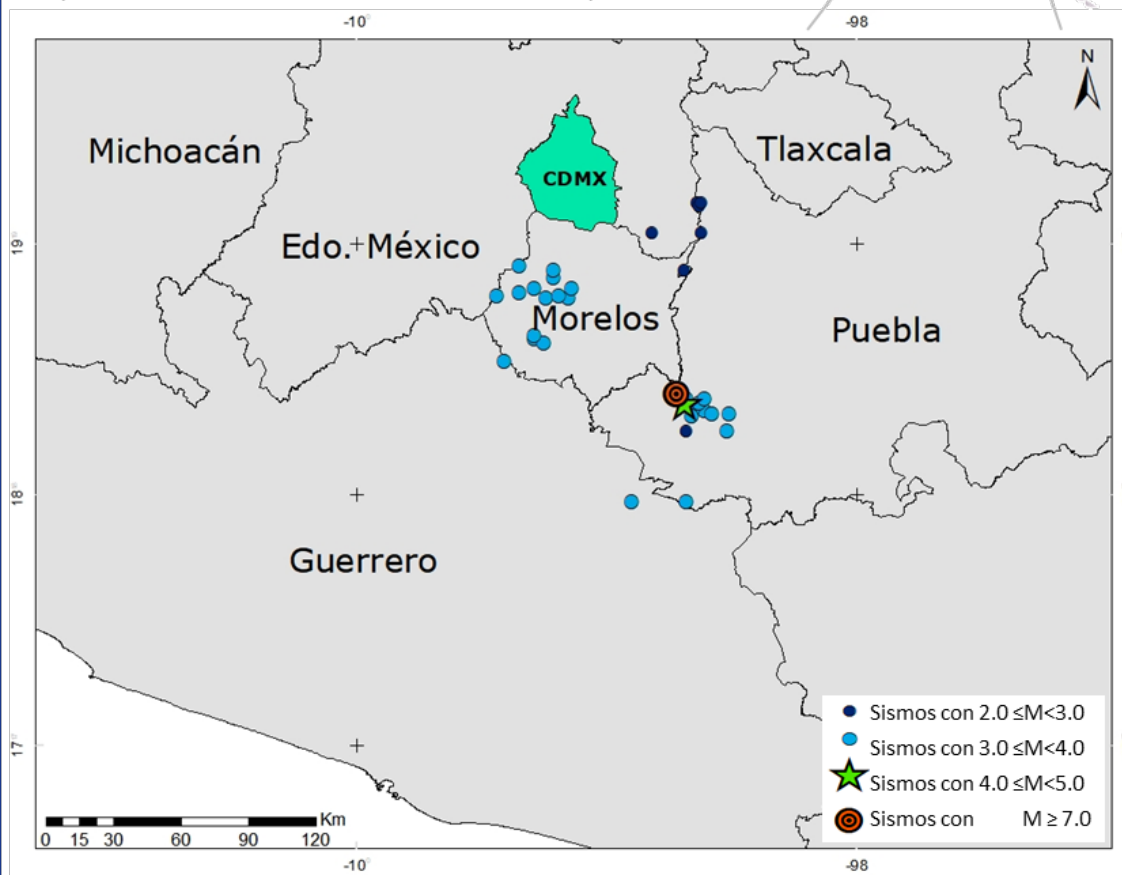
www.sismica.com.mx
reptes@sismica.com.mx
tel. +52(55)56.11.32.24

Fuente: Información: SSN
 Elaborado por:

Ing. Ysamar Pino
 Ing. Yoleida Suárez

Lugar: A 12 km de Axochiapan, Morelos.
Fecha Local: 19 de septiembre de 2017
Hora Local: 13:14:40
Magnitud: 7.1
Profundidad: 57 km aprox.

El sismo se localizó 120 km de la Ciudad de México. Se produjo como resultado de un mecanismo de fallamiento normal (sismo intraplaca). En esta región la Placa de Cocos subduce por debajo de la Placa de Norteamérica. El sismo se sintió en la zona centro del país. Se han registrado 39 réplicas hasta las 09:00 horas del 25 de septiembre.



PRINCIPALES SISMOS M ≥ 2.1

FECHA	HORA LOCAL	M	ESTADO
19/09/2017	13:14:40	7.1	MOR
19/09/2017	13:29:15	3.4	PUE
19/09/2017	13:38:11	4.0	PUE
19/09/2017	13:55:15	3.8	PUE
19/09/2017	14:44:27	2.8	PUE
19/09/2017	15:49:45	3.0	PUE
19/09/2017	17:05:09	3.5	MOR
19/09/2017	17:33:31	3.5	PUE
19/09/2017	20:58:56	2.1	MEX
19/09/2017	21:19:02	3.6	MOR
19/09/2017	23:30:24	2.4	MEX
20/09/2017	00:03:06	2.8	MEX
20/09/2017	00:41:45	2.5	MEX
20/09/2017	02:53:31	3.2	PUE
20/09/2017	04:18:23	3.5	PUE
20/09/2017	04:42:51	3.0	PUE
20/09/2017	06:55:54	3.3	MOR
20/09/2017	07:22:30	3.6	PUE
20/09/2017	10:58:32	3.2	MOR
20/09/2017	11:56:55	3.9	MOR
20/09/2017	17:15:08	3.9	MOR
20/09/2017	19:27:49	3.1	PUE
21/09/2017	00:24:43	3.6	MOR
21/09/2017	02:27:14	3.7	MOR
21/09/2017	03:47:32	2.3	MEX
21/09/2017	07:25:31	3.7	MOR
21/09/2017	07:28:54	3.6	MOR
21/09/2017	10:11:57	3.6	MOR
21/09/2017	16:33:54	3.6	PUE
21/09/2017	23:04:58	3.4	PUE
22/09/2017	00:03:44	3.4	MOR
22/09/2017	06:21:52	2.8	MOR
22/09/2017	23:57:06	3.3	MOR
24/09/2017	11:33:24	3.3	MOR