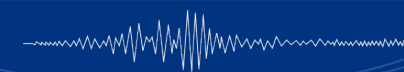




# SISMICA DE SUELOS

## S.A. DE C.V.



### RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 13 AL 26 DE AGOSTO DE 2018

#### SERVICIOS:

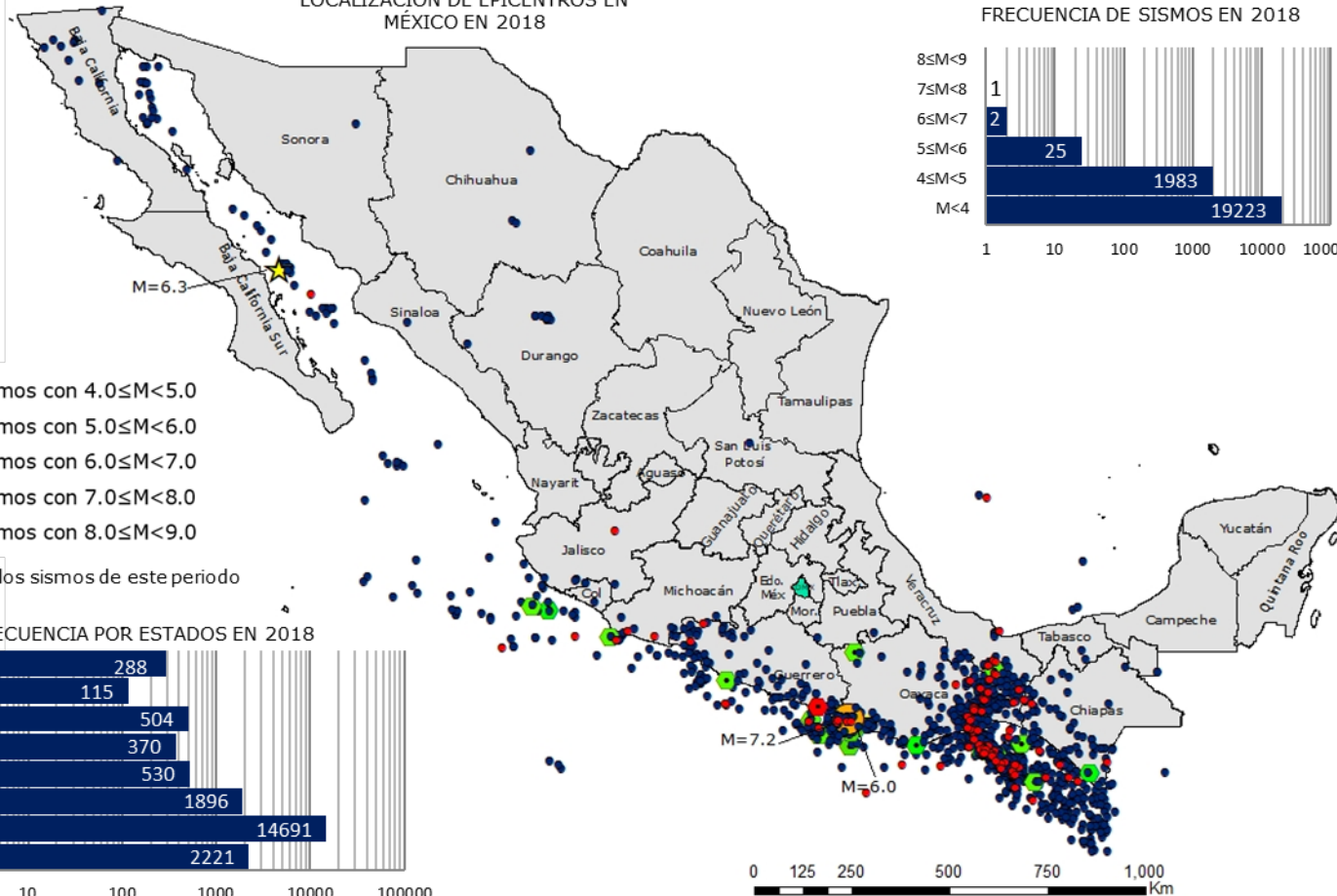
- Peligro y riesgo sísmico
- Espectros de sitio y de diseño
- Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- Determinación de propiedades dinámicas del suelo
- Ensayes geofísicos
- Licuación de arenas
- Monitoreo de estructuras
- Estudios geotécnicos

[www.sismica.com.mx](http://www.sismica.com.mx)

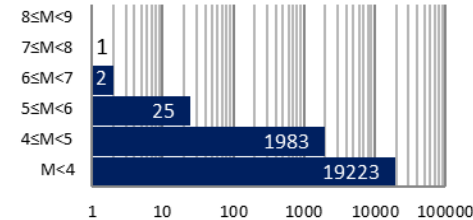
[reportes@sismica.com.mx](mailto:reportes@sismica.com.mx)

tel. +52(55)56.11.32.24

LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018



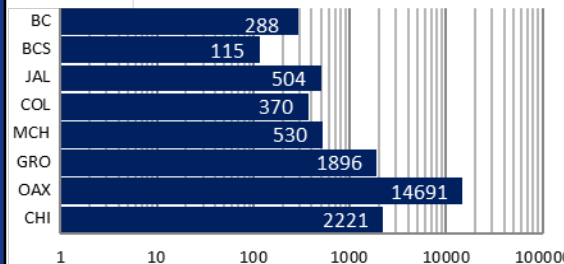
FRECUENCIA DE SISMOS EN 2018



- Sismos con  $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con  $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con  $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con  $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con  $8.0 \leq M < 9.0$

En rojo los sismos de este periodo

FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2018



SISMOS CON  $M \geq 4.5$  GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
15/08/2018	01:17:43	4.6	14	E MATIAS ROMERO, OAXACA
16/08/2018	11:15:30	4.8	6	SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
18/08/2018	21:42:57	4.5	109	SO PIJJIAPAN, CHIAPAS
22/08/2018	13:03:09	5.3	78	SO OMETEPEC, OAXACA
24/08/2018	18:57:38	4.5	10	SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA

SISMOS CON  $M \geq 6.0$  GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
21/08/2018	21:31:46	7.3	154	NE RÍO CARIBE, VENEZUELA
21/08/2018	22:32:27	6.5	13	E LAKATORO, VANUATU
22/08/2018	09:31:47	6.2	10	NO BANDON, ÓREGON
23/08/2018	03:35:15	6.3	44	SE VOLCAN TANAGA, ALASKA
24/08/2018	09:04:06	7.1	609	NO IBERIA, PERÚ
25/08/2018	16:50:04	6.0	35	SE ISLA AMUKTA, ALASKA
25/08/2018	22:13:26	6.0	10	SO JAVANRUD, IRÁN

Fuente: Información SSN, USGS  
Elaborado por:

Ing. Yoleida Suárez  
Ing. Giovanni Quintos