



# SISMICA DE SUELOS

## S.A. DE C.V.



### RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA

DEL 26 DE FEBRERO AL 11 DE MARZO 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)

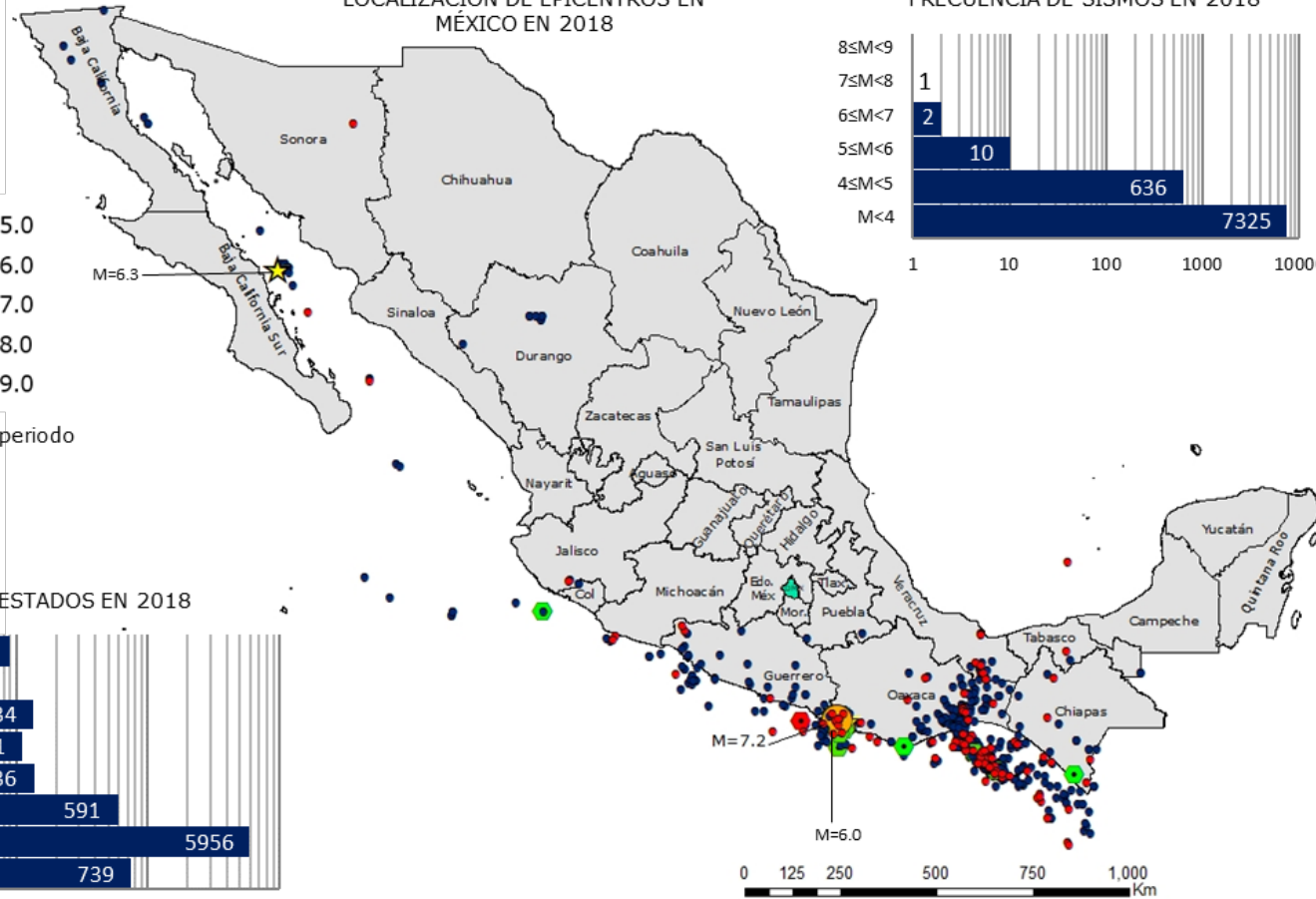
tel. +52(55)56.11.32.24



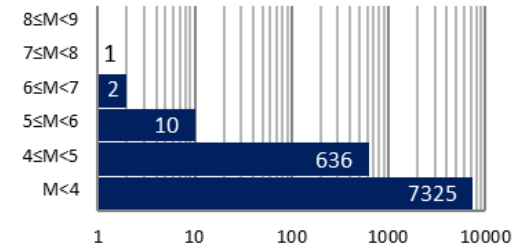
- Sismos con  $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con  $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con  $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con  $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con  $8.0 \leq M < 9.0$

En rojo los sismos de este periodo

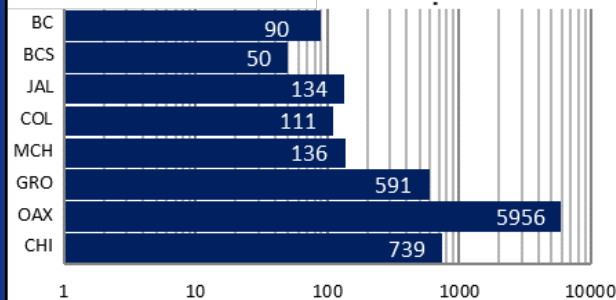
LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2018



FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2018



SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO				
FECHA	HORA MEX	M	Prof. (km)	LUGAR
26/02/2018	22:13:59	4.7	5	S COALCOMAN, MICHOACÁN
28/02/2018	06:30:02	4.8	4	NE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
01/03/2018	09:41:55	5.0	15	SO OMETEPEC, GUERRERO
01/03/2018	18:23:16	4.5	10	NE SAN JOSE L CABO, BAJA CALIFORNIA SUR
01/03/2018	22:37:36	4.7	16	SO OMETEPEC, GUERRERO
04/03/2018	06:07:58	4.5	15	SO HUIXTLA, CHIAPAS
06/03/2018	00:48:12	4.5	12	SE CRUJECITA, OAXACA

SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO				
FECHA	HORA MEX	M	Prof. (km)	LUGAR
06/03/2018	14:40:09	4.5	17	SO TONALA, CHIAPAS
06/03/2018	14:41:23	4.9	16	SO TONALA, CHIAPAS
09/03/2018	09:53:24	4.5	16	SO RIO GRAN, OAXACA

SISMOS CON M ≥ 6.0 GRADOS EN EL MUNDO				
FECHA	HORA UTC	M	Prof. (km)	LUGAR
06/03/2018	14:13:06	6.7	10	SO PORGERA, PAPUA NUEVA GUINEA
08/03/2018	17:39:50	6.8	15	NE TARON, PAPUA NUEVA GUINEA

Fuente: Información SSN, USGS  
 Elaborado por:  
 Ing. Yoleida Suárez  
 Ing. Giovanni Quintos