



# SISMICA DE SUELOS

## S.A. DE C.V.

### RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 23 DE ABRIL AL 6 DE MAYO 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

Fuente: Información SSN, USGS

Elaborado por:

Ing. Yoleida Suárez  
Ing. Giovanni Quintos

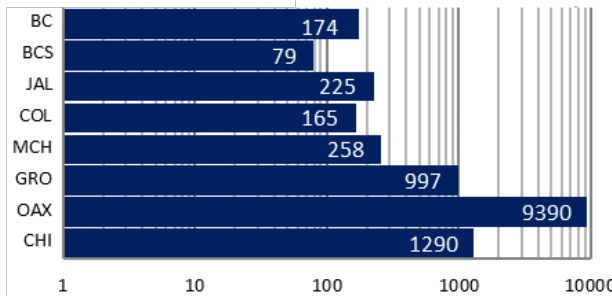


LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018

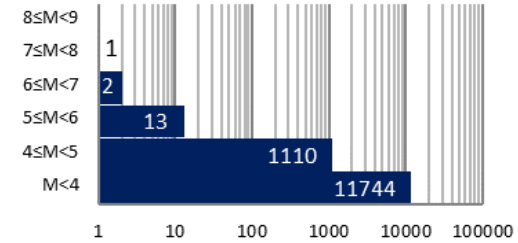
- Sismos con  $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con  $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con  $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con  $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con  $8.0 \leq M < 9.0$

En rojo los sismos de este periodo

FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2018



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2018



SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO				
FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
26/04/2018	19:22:35	4.6	15	SO TONALA, CHIAPAS
28/04/2018	03:12:50	4.5	15	SO CD HIDALGO, CHIAPAS
30/04/2018	18:12:29	4.5	17	SE SALINA CRUZ, OAXACA
04/05/2018	06:09:28	4.7	27	S CD HIDALGO, CHIAPAS
04/05/2018	10:16:55	4.9	26	S SAN MARCOS, OAXACA
05/05/2018	22:03:16	4.5	12	N CD IXTEPEC, OAXACA

SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO				
FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
06/05/2018	02:07:25	4.6	92.0	S CD HIDALGO, CHIAPAS
06/05/2018	04:00:38	4.5	59.0	SO JUCHITAN ZARAGOZA, OAXACA
SISMOS CON $M \geq 6.0$ GRADOS EN EL MUNDO				
FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
02/05/2018	06:32:48	6.0	10	REGION DE LAS ISLAS DE PASCUA
04/05/2018	22:32:54	6.9	2	SO LEILANI ESTATES, HAWAÍ
05/05/2018	06:19:05	6.1	18	NO PANDAN, FILIPINAS

