



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 26 DE MARZO AL 08 DE ABRIL DE 2018

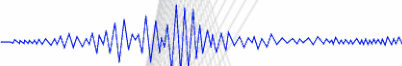
SERVICIOS:

- 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

reportes@sismica.com.mx

tel. +52(55)56.11.32.24



Fuente: Información SSN, USGS

Elaborado por:

Ing. Yoleida Suárez
Ing. Giovanni Quintos

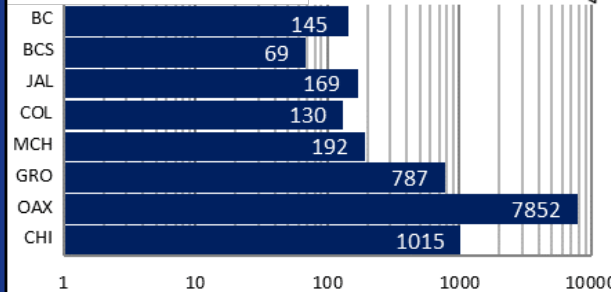


LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018

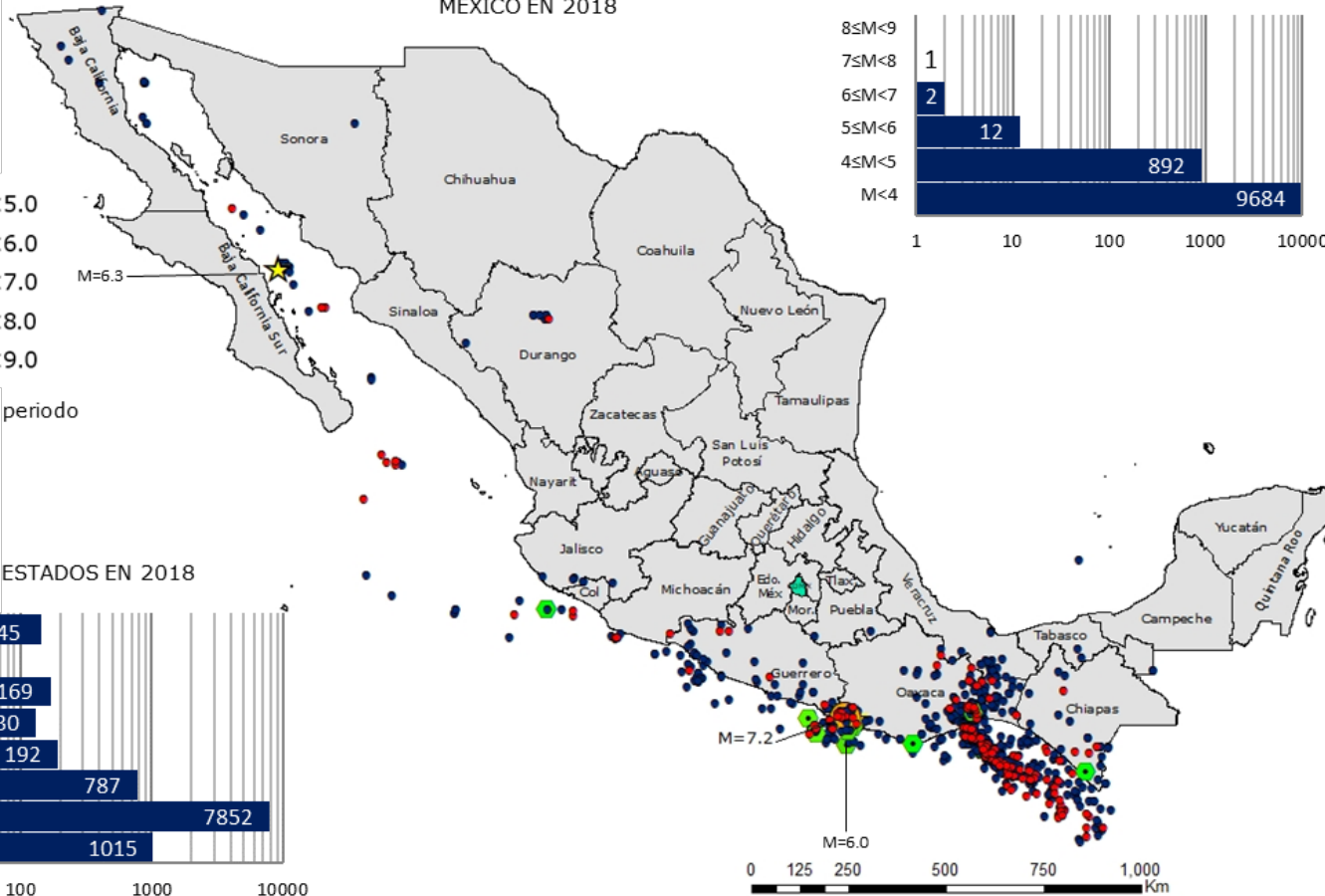
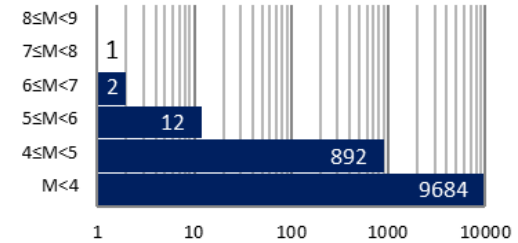
- Sismos con $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con $8.0 \leq M < 9.0$

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
28/03/2018	09:36:42	4.5	95	SO MAPASTEPEC, CHIAPAS
30/03/2018	09:07:57	4.6	11	SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
01/04/2018	07:12:59	4.8	13	SO CD HIDALGO, CHIAPAS
01/04/2018	11:43:53	4.5	16	SE SALINA CRUZ, OAXACA
04/04/2018	16:23:24	4.6	15	SE SAN JOSE DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR
04/04/2018	17:07:51	4.5	10	SE SAN JOSE DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR
05/04/2018	09:56:53	4.6	92	SO CD IXTEPEC, OAXACA
07/04/2018	13:57:54	4.6	16	SO TONALA, CHIAPAS

SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
08/04/2018	03:19:17	4.5	15	S CD HIDALGO, CHIAPAS

SISMOS CON $M \geq 6.0$ GRADOS EN EL MUNDO				
FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
26/03/2018	09:51:00	6.6	40	KIMEE, PAPÚA NUEVA GUINEA
29/03/2018	21:25:36	6.9	35	KOKOPO, PAPÚA NUEVA GUINEA
02/04/2018	05:57:31	6.1	84	ISLAS FIJI
02/04/2018	13:40:34	6.8	562	CARANDAITI, BOLIVIA
07/04/2018	05:48:38	6.3	10	PORGERA, PAPÚA NUEVA GUINEA