



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 07 AL 20 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

reportes@sismica.com.mx

tel. +52(55)56.11.32.24

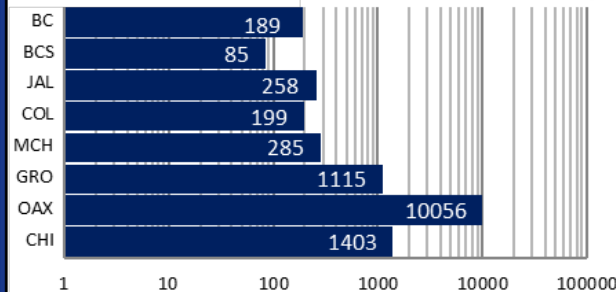


LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018

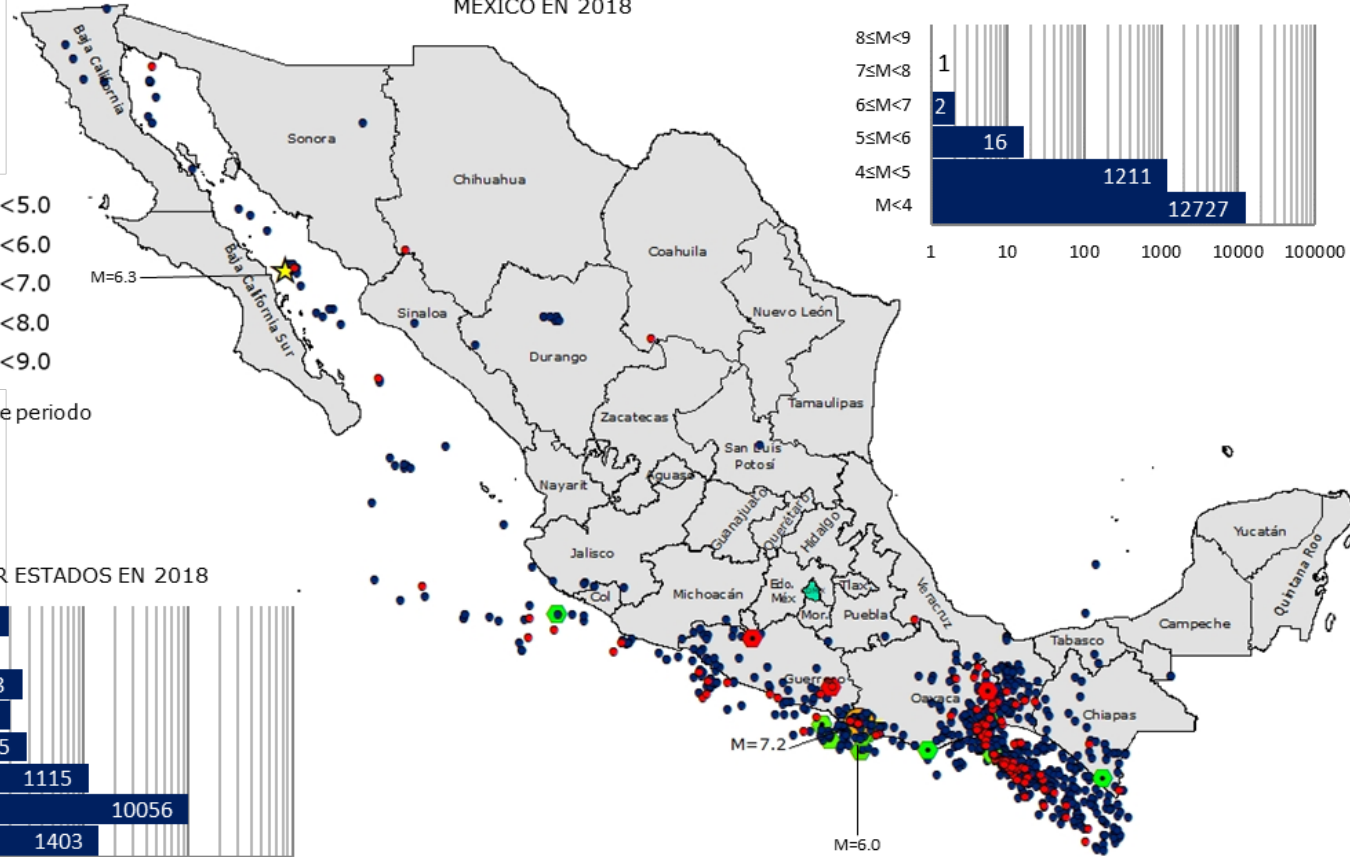
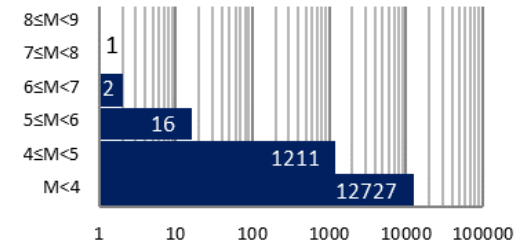
- Sismos con $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con $8.0 \leq M < 9.0$

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
08/05/2018	21:10:17	4.5	10	SO CIHUATLAN, JALISCO
12/05/2018	07:40:58	4.5	16	SE SALINA CRUZ, OAXACA
13/05/2018	12:10:40	5.0	107	NO MATIAS ROMERO, OAXACA
16/05/2018	09:20:29	5.2	54	SO ARCELIA, GUERRERO
17/05/2018	17:01:16	4.5	11	SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
18/05/2018	01:33:32	4.6	34	SO TONALA, CHIAPAS
20/05/2018	20:38:26	4.5	117	N CD HIDALGO, CHIAPAS

SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
20/05/2018	21:15:19	5.1	45	NO OMETEPEC, GUERRERO
20/05/2018	21:33:33	4.5	39	SUR TLAPA, GUERRERO

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

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
09/05/2018	07:57:55	6.0	10	SO KOKOPO, PAPÚA NUEVA GUINEA
09/05/2018	10:41:45	6.2	112	NO ESKASHEM TAYIKISTÁN
18/05/2018	01:45:31	6.2	11	S ISLAS KERMANDEC

Fuente: Información SSN, USGS

Elaborado por:

Ing. Yoleida Suárez

Ing. Giovanni Quintos