



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 16 AL 29 DE JULIO 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

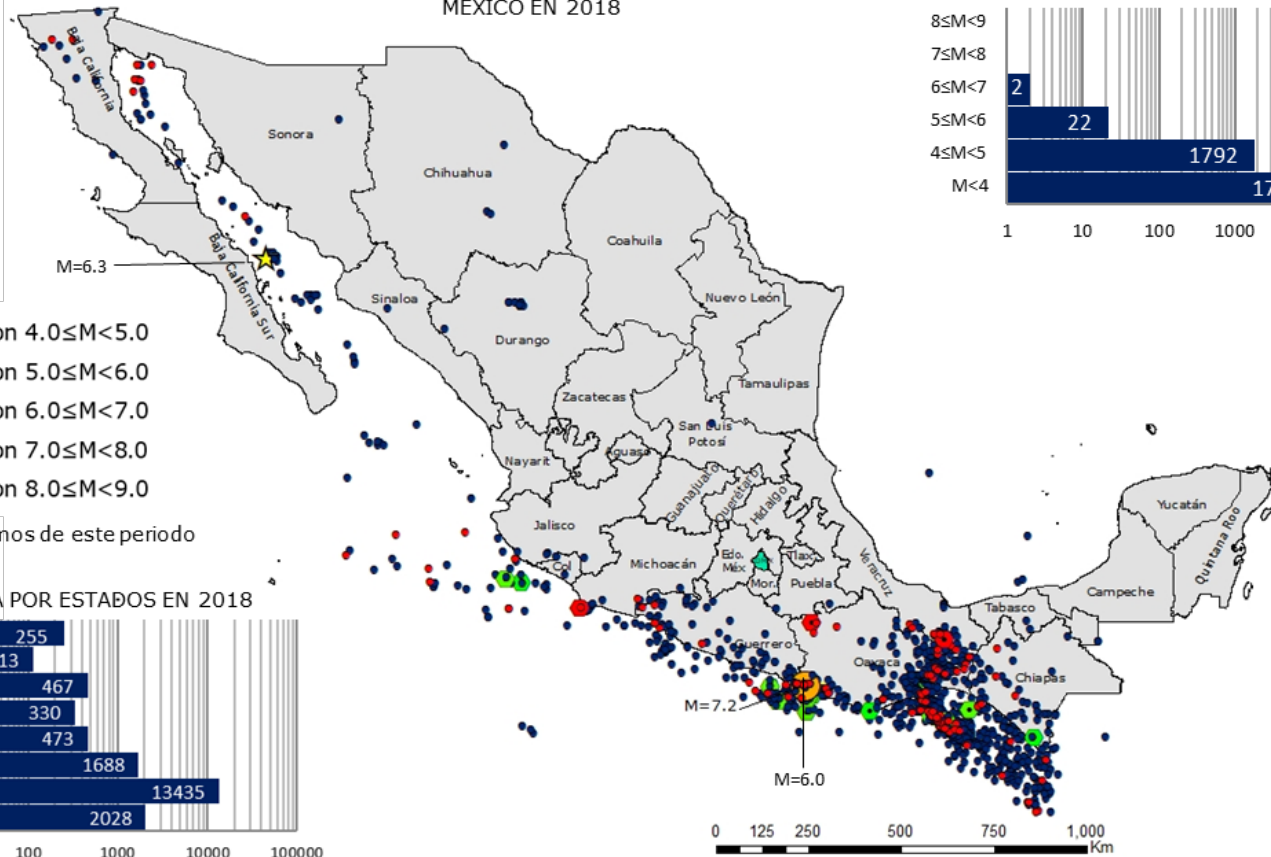
Fuente: Información SSN, USGS

Elaborado por:

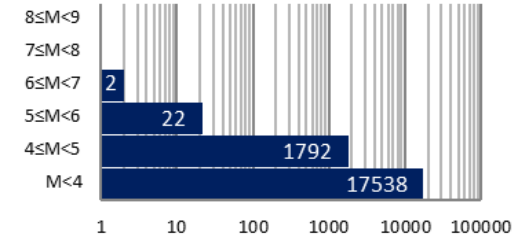
Ing. Yoleida Suárez

Ing. Giovanni Quintos

LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018



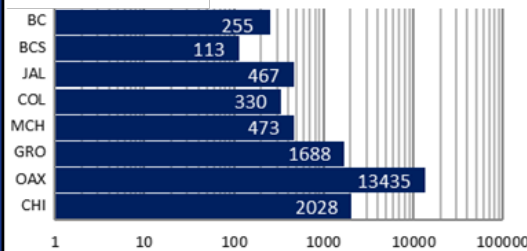
FRECUENCIA DE SISMOS EN 2018



- 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 ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
17/07/2018	03:54:37	5.1	5	SO COALCOMAN, MICHOACAN
17/07/2018	22:37:20	4.5	7	SE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
18/07/2018	13:04:14	4.5	24	SE SALINA CRUZ, OAXACA
19/07/2018	08:31:54	5.9	63	SO H HUAJUAPAN LEON, OAXACA
20/07/2018	12:42:05	4.9	115	S ISLA, VERACRUZ
20/07/2018	18:33:42	4.5	62	S SALINA CRUZ, OAXACA
20/07/2018	20:29:40	4.7	16	S SAN MARCOS, GUERRERO
22/07/2018	07:39:40	5.0	149	SE SAYULA ALEMAN, VERACRUZ
23/07/2018	02:17:12	4.7	10	S CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA SUR
25/07/2018	15:17:57	4.5	10	NE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
27/07/2018	21:19:24	4.6	10	NE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA
27/07/2018	21:33:49	4.6	8	E SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA
28/07/2018	12:36:41	4.5	175	SE VILLAFLORES, CHIAPAS

SISMOS CON M ≥ 6.0 GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
17/07/2018	07:02:53	6.0	38	SE LATA, ISLAS SALOMÓN
19/07/2018	18:30:32	6.0	30	O KANDRIAN, PAPÚA NUEVA GUINEA
28/07/2018	17:07:23	6.0	577	N PALU'E, INDONESIA
28/07/2018	22:47:37	6.4	14.0	NO OBOLOEL, INDONESIA