



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 16 AL 29 DE OCTUBRE DE 2017

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

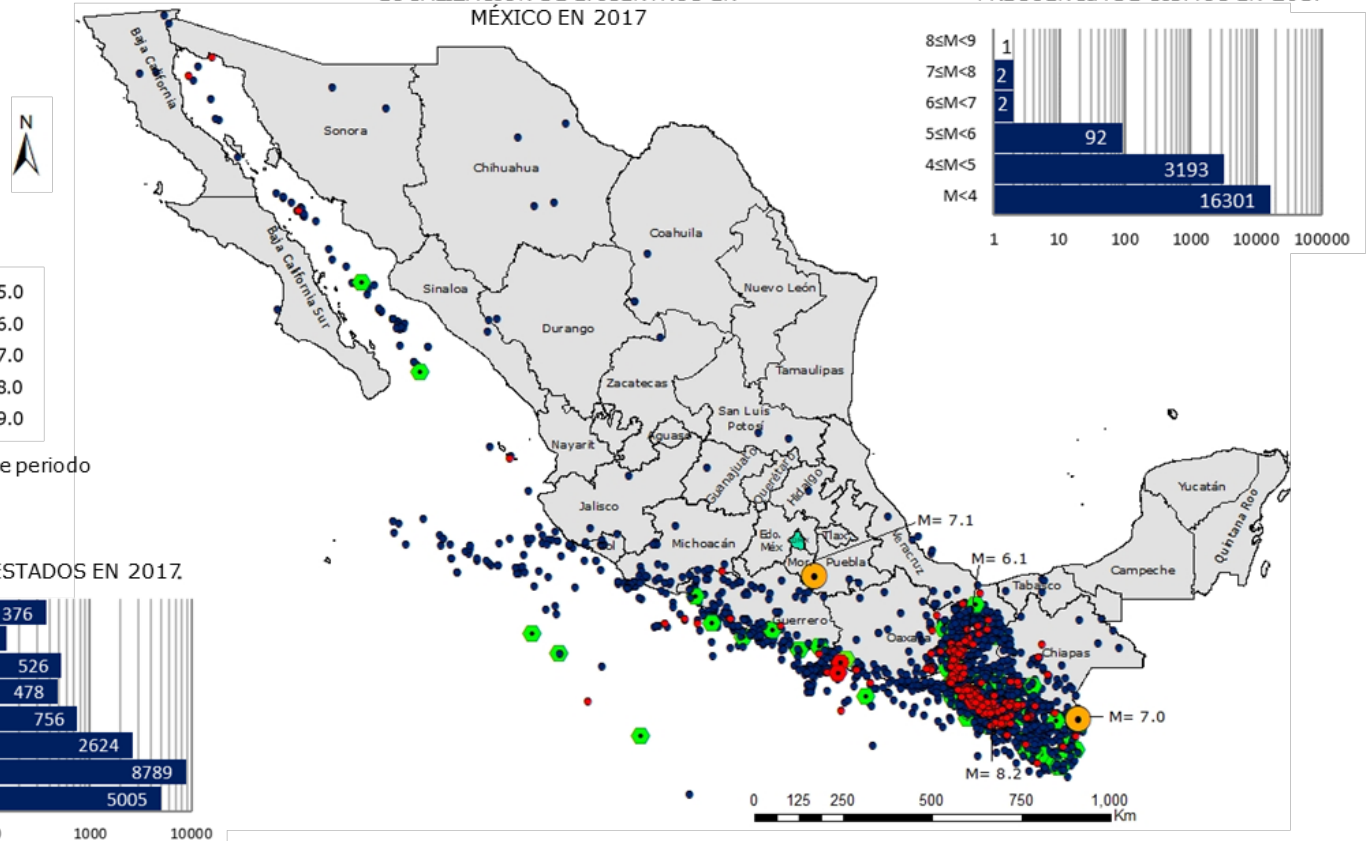
www.sismica.com.mx
repotes@sismica.com.mx
 tel. +52(55)56.11.32.24

Fuente: Información SSN

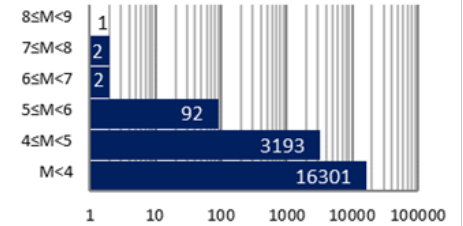
Elaborado por:

Ing. Ysamar Pino
 Ing. Yoleida Suárez

LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2017



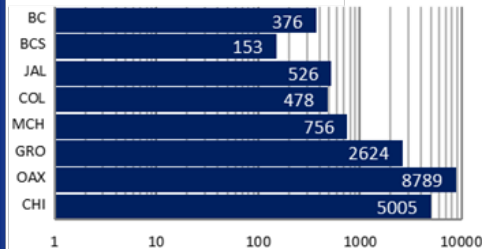
FRECUENCIA DE SISMOS EN 2017



- Sismos con 4.0 ≤ M < 5.0
- Sismos con 5.0 ≤ M < 6.0
- ★ Sismos con 6.0 ≤ M < 7.0
- Sismos con 7.0 ≤ M < 8.0
- Sismos con 8.0 ≤ M < 9.0

En rojo los sismos de este periodo

FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2017.



SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	LUGAR
16/10/2017	10:45:12	4.6	S SALINA CRUZ, OAXACA
17/10/2017	04:23:56	4.6	S SALINA CRUZ, OAXACA
20/10/2017	08:01:06	4.6	SO TONALA, CHIAPAS
20/10/2017	08:28:34	4.5	SE TONALA, CHIAPAS
21/10/2017	11:58:54	5.0	S PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
22/10/2017	22:11:19	4.8	SE CIUDAD IXTEPEC, OAXACA
24/10/2017	11:12:13	4.9	SO TONALA, CHIAPAS
24/10/2017	18:21:03	4.8	SE SALINA CRUZ, OAXACA
25/10/2017	17:41:40	4.7	SO TONALA, CHIAPAS
28/10/2017	06:31:26	5.0	S PINOTEPA NACIONAL, OAXACA

SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	LUGAR
28/10/2017	13:31:53	4.8	S SAYULA DE ALEMÁN, VERACRUZ
29/10/2017	23:13:55	5.1	SE SALINA CRUZ
29/10/2017	21:20:51	4.6	NO SALINA CRUZ, OAXACA
29/10/2017	17:46:47	4.6	SO SALINA CRUZ, OAXACA

SISMOS CON M ≥ 6.0 GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA GTM	M	LUGAR
18/10/2017	12:00:59	6.0	PANGAI, TONGA
24/10/2017	10:47:47	6.7	PALUÉ, INDONESIA
28/10/2017	19:11:01	6.0	ARCHIPIELAGO FRANZ JOSEF, RUSIA