



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

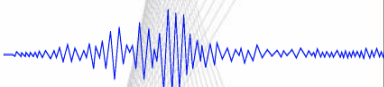
SERVICIOS:

- 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

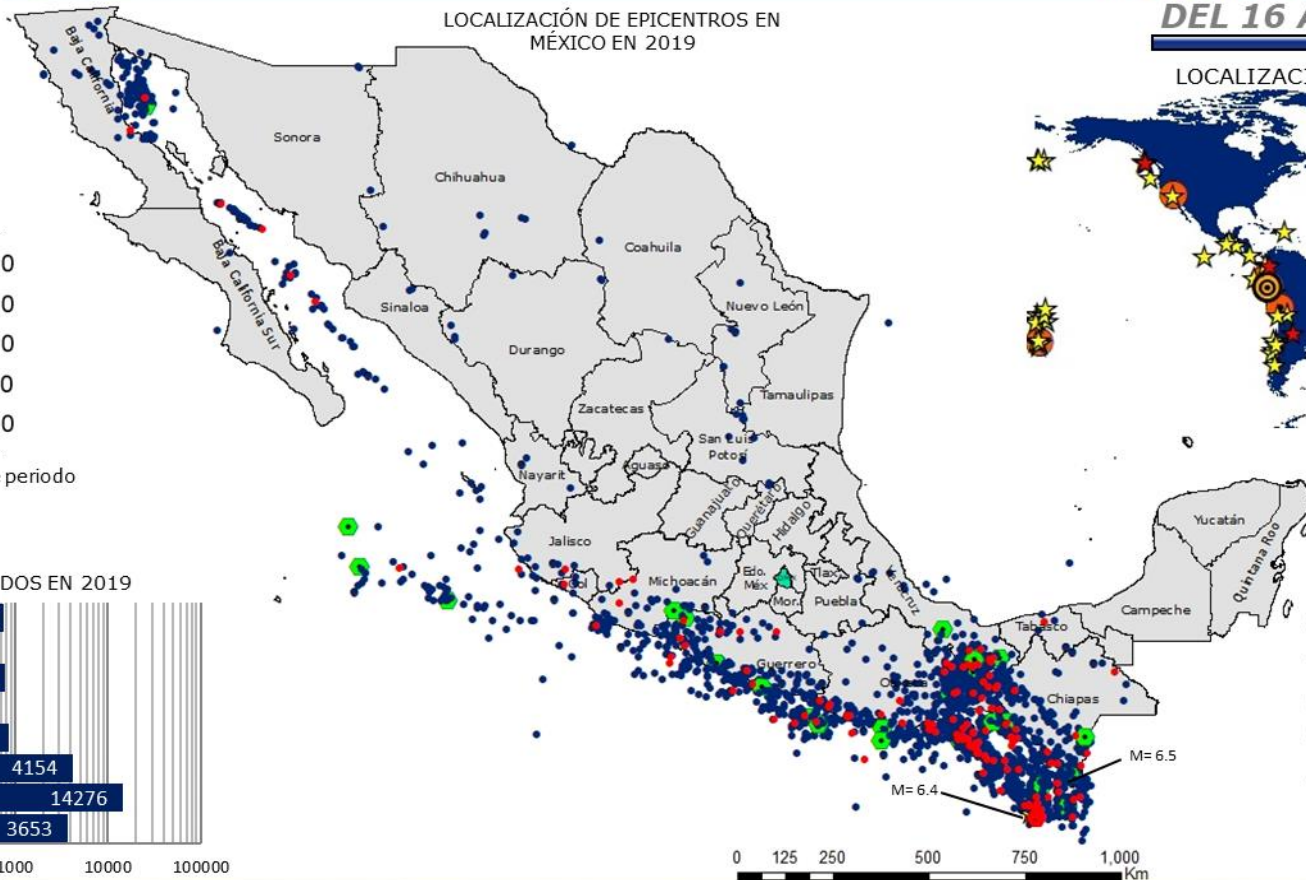
www.sismica.com.mx

reportes@sismica.com.mx

tel. +52(55)56.11.32.24



Fuente: Información SSN, USGS
Elaborado por:
Ing. Giovanni Quintos

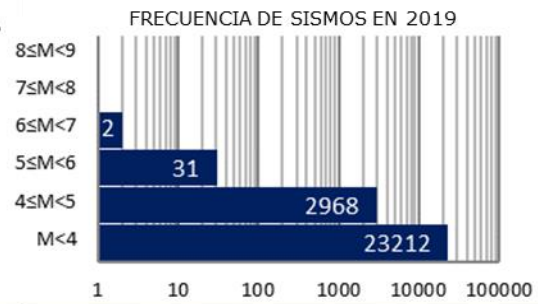


- Sismos con $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con $6.0 \leq M < 7.0$
- ★ Sismos con $7.0 \leq M < 8.0$
- ★ Sismos con $8.0 \leq M < 9.0$

En rojo los sismos de este periodo



LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN EL MUNDO EN 2019



SISMOS CON M ≥ 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	PROF. (km)	LUGAR
23/12/2019	09:47:55	5.8	10	SO CD HIDALGO, CHIAPAS
23/12/2019	17:09:44	4.5	41	S CD HIDALGO, CHIAPAS
29/12/2019	22:01:34	4.8	38	NO CIHUATLAN, JALISCO

SISMOS CON M ≥ 6.0 GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
20/12/2019	11:39:52	6.1	>150	O JARM, AFGHANISTÁN
23/12/2019	19:49:42	6.0	10	O PORT HARDY, CANADÁ
23/12/2019	20:56:23	6.0	10	O PORT HARDY, CANADÁ
24/12/2019	16:43:32	6.0	>150	NO EL HOYO, ARGENTINA
24/12/2019	19:03:52	6.0	11	SO LEJANIAS, COLOMBIA
25/12/2019	03:36:02	6.3	10	O PORT HARDY, CANADÁ