Resumen de Actividad Sísmica

del 08 al 21 de mayo del 2021

Sísmica de Suelos S.A. de C.V.

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
+52 (55) 56 11 32 24

Fuente
Información SSN, USGS

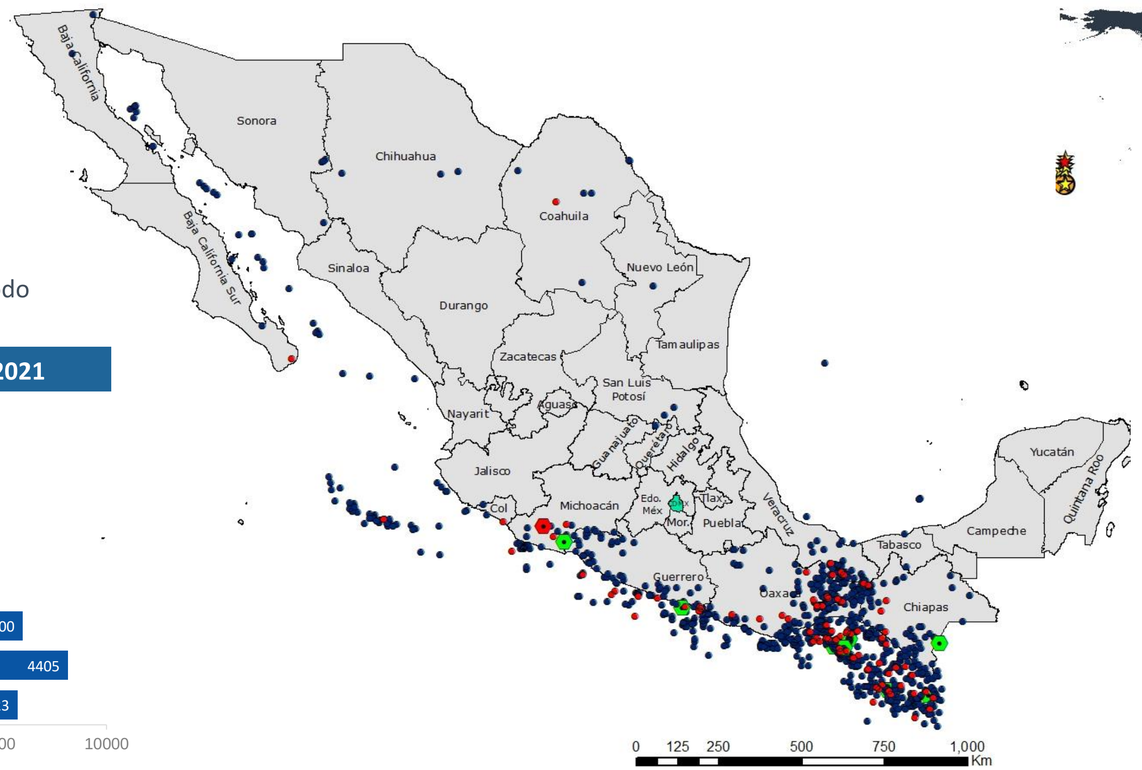
Elaborado por
M.I. Giovanni Quintos

N

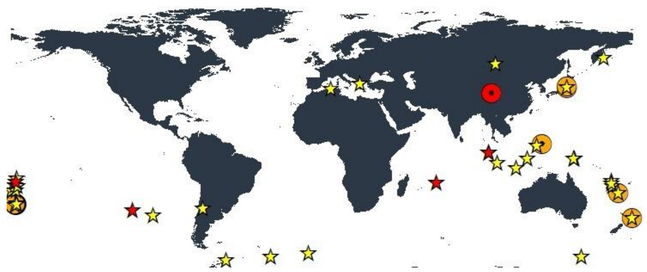
- Sismos con 4.0<M<5.0
- Sismos con 5.0<M<6.0
- Sismos con 6.0<M<7.0
- Sismos con 7.0<M<8.0
- Sismos con 8.0<M<9.0

En rojo los sismos de este periodo

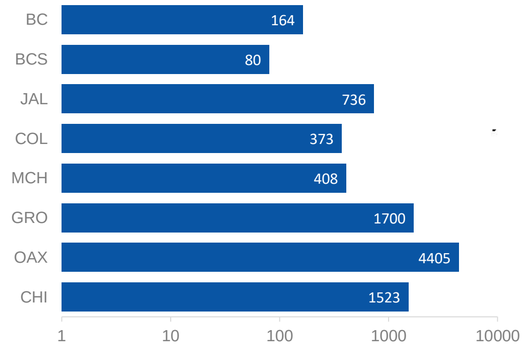
Localización de epicentros en México en 2021



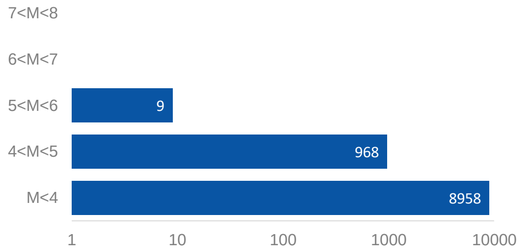
Localización de epicentros en el mundo M>6 en 2021



Frecuencia por estados en 2021



Frecuencia de sismos en 2021



Sismos de mayor magnitud en México

FECHA	HORA MX	M	PROF. (km)	LUGAR
10/05/2021	05:13:42	4.5	43	S CD HIDALGO, CHIAPAS
10/05/2021	23:37:11	5.0	64	SE COALCOMAN, MICHOACÁN
14/05/2021	16:42:03	4.4	16	SO MAPASTEPEC, CHIAPAS
15/05/2021	06:08:39	4.8	21	SO TONALA, CHIAPAS
15/05/2021	13:21:28	4.5	93	NE CD IXTEPEC, OAXACA

Sismos de mayor magnitud en el mundo

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
12/05/2021	14:05:16	6.7	10	REGIÓN DE MAURICIO
14/05/2021	06:33:07	6.6	10	S SINABANG, INDONESIA
19/05/2021	00:42:20	6.7	10	S DORSAL DEL PACÍFICO ORIENTAL
21/05/2021	18:04:13	7.3	10	S QINGHAI, CHINA
21/05/2021	22:13:18	6.5	10	E ALO, WALLIS Y FUTUNA