



Servicios

Peligro y riesgo sísmico

Espectros de sitio  
y de diseño

Interacción dinámica  
suelo-cimentación-estructura

Determinación  
de propiedades dinámicas  
del suelo

Ensayes geofísicos

Licuaación 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

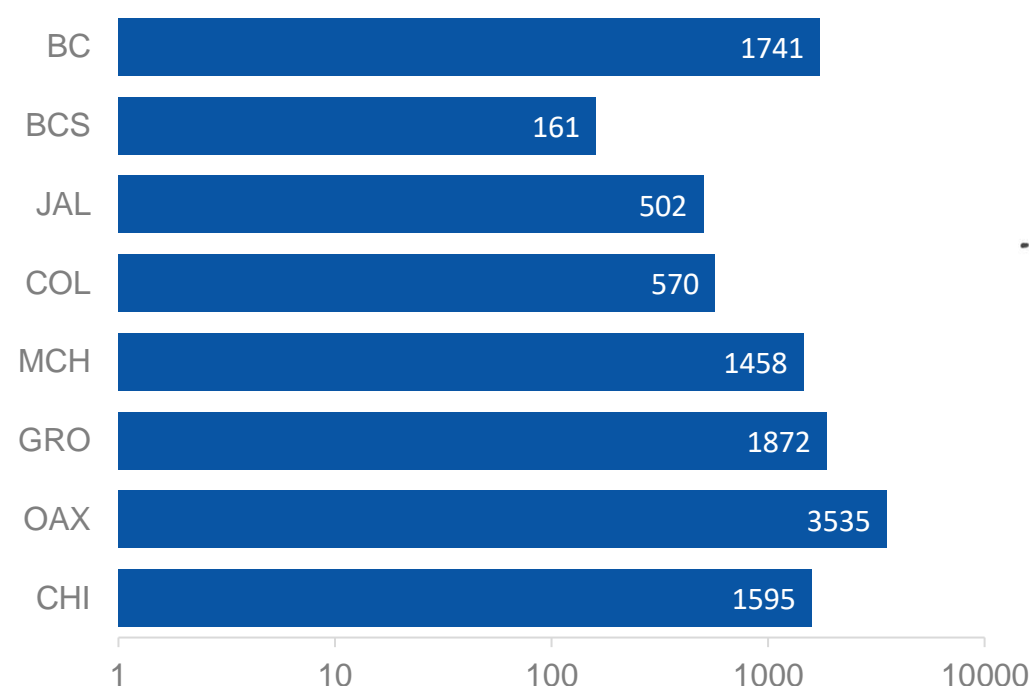
Elaborado por  
M.I. Giovanni Quintos

Localización de epicentros en México en 2023

- Sísmos con  $4.0 < M < 5.0$
- Sísmos con  $5.0 < M < 6.0$
- ★ Sísmos con  $6.0 < M < 7.0$
- Sísmos con  $7.0 < M < 8.0$
- Sísmos con  $8.0 < M < 9.0$

En rojo los sísmos de este periodo

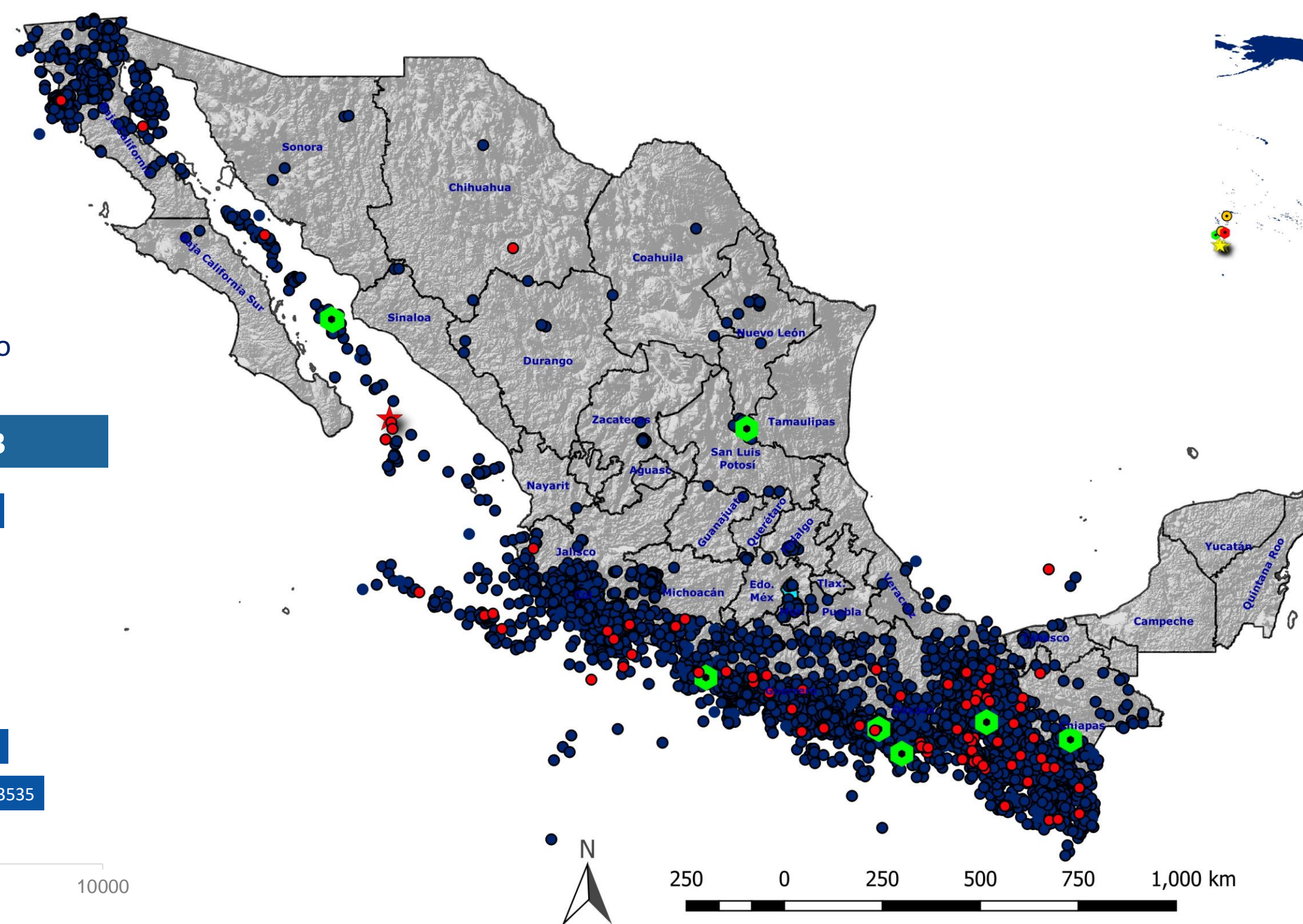
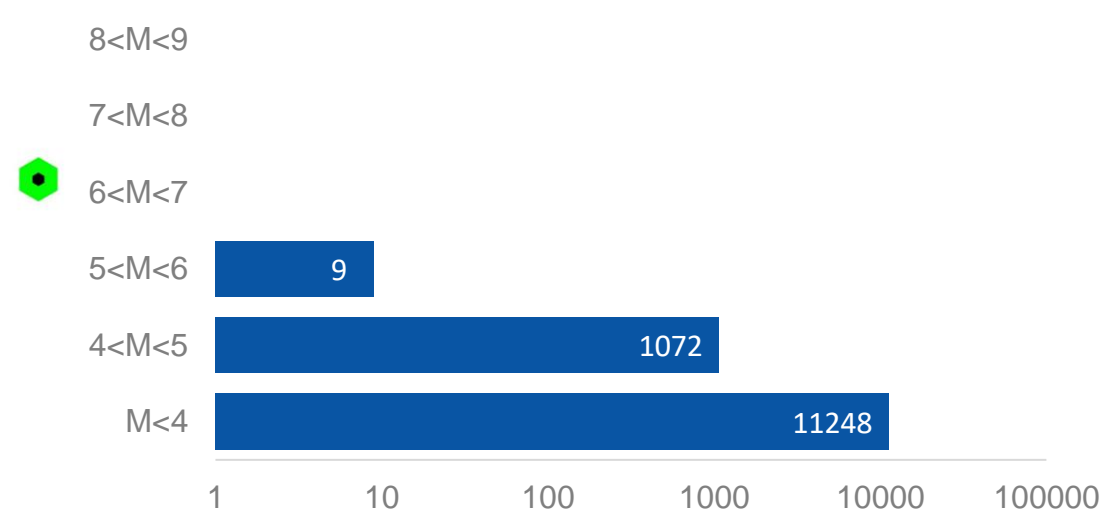
Frecuencia por estados en 2023



Localización de epicentros en el mundo M>6 en 2023



Frecuencia de sísmos en 2023



Sísmos de mayor magnitud en México

FECHA	HORA MX	M	PROF. (km)	LUGAR
18/06/2023	03:54:46	4.7	12	SE CRUCECITA, OAXACA
18/06/2023	04:04:44	4.3	12	SE CRUCECITA, OAXACA
18/06/2023	14:30:22	6.4	5	E SAN JOSE DEL CABO, B. C. S.
19/06/2023	02:55:10	4.7	10	E SAN JOSE DEL CABO, B. C. S.
30/06/2023	21:22:27	4.7	9	S LA MIRA, MICHOACÁN

Sísmos de mayor magnitud en el mundo

FECHA	HORA UTC	M	PROF. (km)	LUGAR
17/06/2023	11:26:21	6.0	35	SO 'OHONUA, TONGA
18/06/2023	20:30:22	6.4	10	SE LA RIVERA, MÉXICO
18/06/2023	21:59:17	6.0	10	S PUERTO ELIZABETH, SUDÁFRICA
19/06/2023	11:18:11	5.9	21	SE ANGORAM, PAPÚA NUEVA GUINEA
25/06/2023	07:16:59	6.0	7	SO 'OHONUA, TONGA