



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



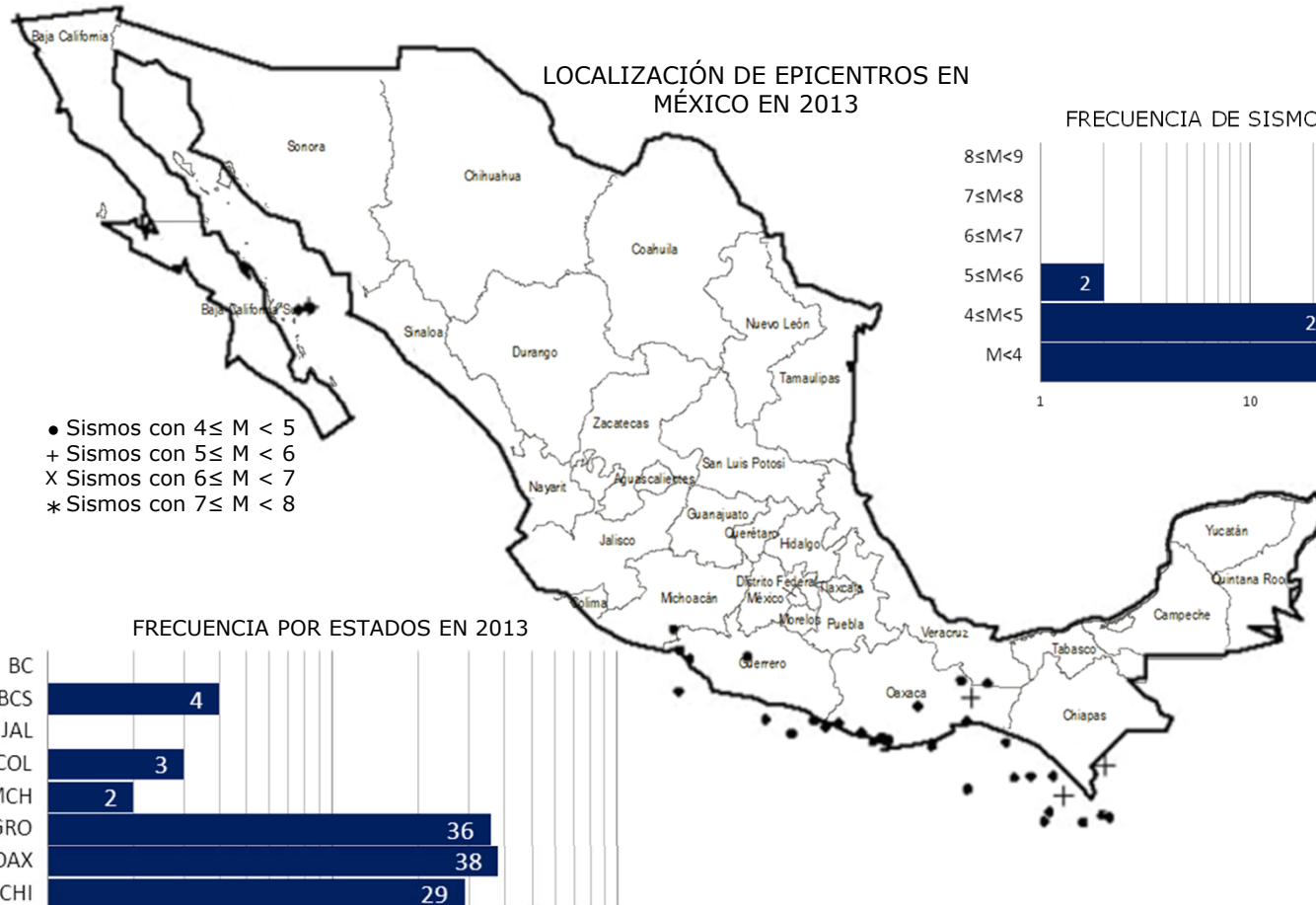
RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA

DEL 1 AL 13 DE ENERO DEL 2013

SERVICIOS:

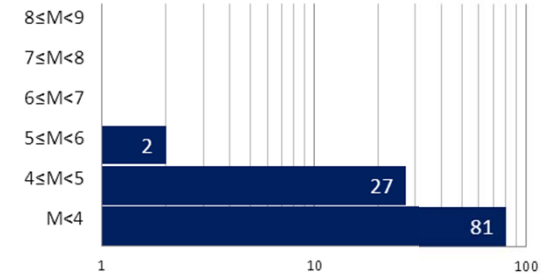
- Espectros de sitio y de diseño
- Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- Determinación de propiedades dinámicas del suelo
- Simulación de señales sísmicas
- Monitoreo de estructuras
- Peligro y riesgo sísmico
- Zonificación sísmica
- Amplificación local
- Licuación de arenas
- Ensayes geofísicos

www.sismica.com.mx
sismica@prodigy.net.mx
 tel. +52(55)56.11.34.24

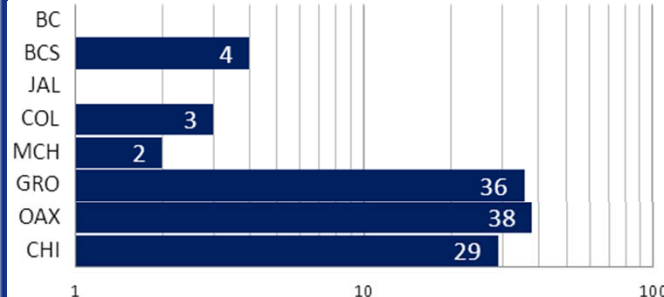


● Sismos con $4 \leq M < 5$
 + Sismos con $5 \leq M < 6$
 X Sismos con $6 \leq M < 7$
 * Sismos con $7 \leq M < 8$

FRECUENCIA DE SISMOS EN 2013



FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2013



SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	LUGAR
06/01/2013	12:24:44	5.0	SE MATIAS ROMERO, OAXACA
11/01/2013	10:30:40	5.4	SO HUIXTLA, CHIAPAS
11/01/2013	14:32:51	5.0	E MOTOZINTLA, CHIAPAS
13/01/2013	10:28:25	5.5	E LORETO, BAJA CALIFORNIA SUR

SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA MEX	M	LUGAR
13/01/2013	11:50:12	4.7	E LORETO, BAJA CALIFORNIA SUR

SISMOS CON $M \geq 6.0$ GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA GTM	M	LUGAR
05/01/2013	08:58:20	7.5	ALASKA SURORIENTAL