

SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 17 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012

SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
17/12/2012	19:38:25	5.3	CRUCECITA, OAXACA
27/12/2012	07:05:06	4.5	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
27/12/2012	04:41:16	4.5	CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
30/12/2012	06:21:22	5.3	HUIXTLA, CHIAPAS
30/12/2012	19:15:52	5.2	HUIXTLA, CHIAPAS

E-mail: sismica@prodigy.net.mx
 Web site: www.sismica.com.mx
 Tel. 56.11.32.24

SERVICIOS:

* Espectros de sítio y de diseño

* Respuesta sísmica del terreno

* Interacción dinámica
suelo-cimentación-estructura

* Licuación de arenas

* Peligro y Riesgo sísmico

* Efectos de fuente y de trayecto

* Simulación de señales sísmicas

* Determinación de propiedades
dinámicas del suelo

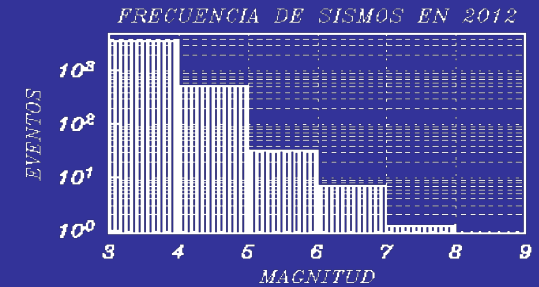
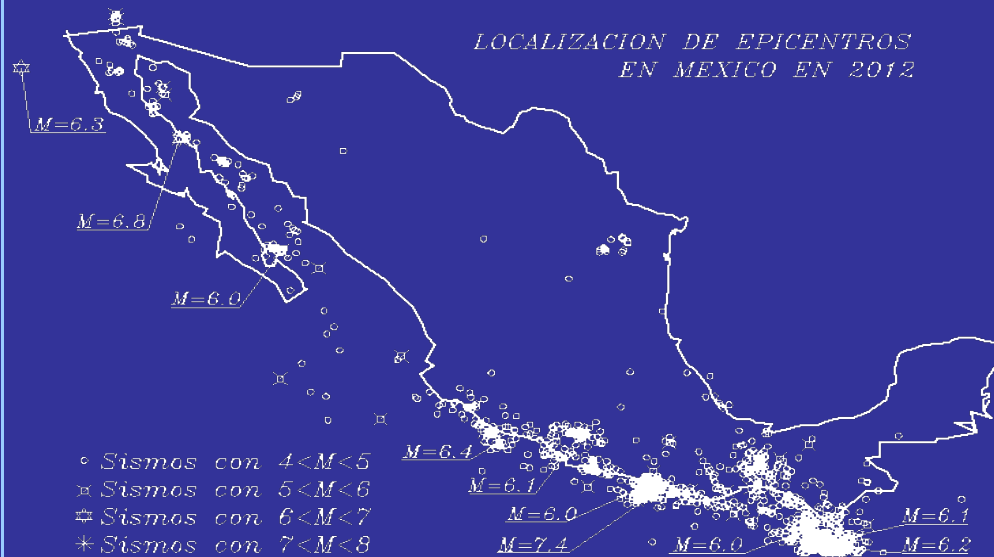
* Ensayes geofísicos

* Monitoreo de estructuras

* Estabilidad dinámica
de laderas y elementos
de contención

* Zonificación sísmica

* Amplificación local



SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 6.0 GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA GMT	MAGNITUD	LUGAR
17/12/2012	09:16:28	6.1	CÉLEBES, INDONESIA
21/12/2012	22:28:08	6.8	ISLAS VANUATU