



E-mail: [sismica@prodigy.net.mx](mailto:sismica@prodigy.net.mx)  
 Web site: [www.sismica.com.mx](http://www.sismica.com.mx)  
 Tel. 56.11.32.24

**SERVICIOS:**

- \* Espectros de sitio 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

# SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 1 AL 14 DE MARZO DEL 2010

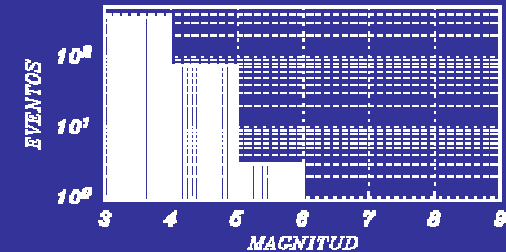
### SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
04-Mar-10	13:23:21	4.6	S-O DE PIJJIAPAN, CHIAPAS

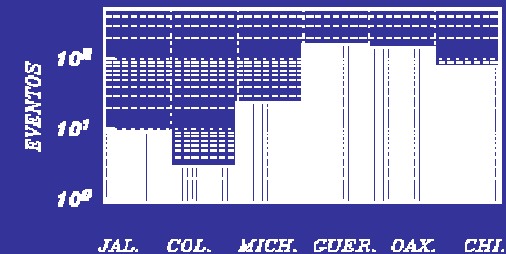


○ Sismos con  $4 < M < 5$   
 ✕ Sismos con  $5 < M < 6$   
 ☆ Sismos con  $6 < M < 7$

FRECUENCIA DE SISMOS EN 2010



FRECUENCIA POR ESTADOS



### SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 6.0 GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
03-Mar-10	17:44:25	6.0	COSTA DE CHILE CENTRAL
04-Mar-10	00:18:52	6.4	TAIWÁN
	01:59:51	6.1	COSTA DE CHILE CENTRAL
	14:02:31	6.4	ISLAS VANUATU, PACIFICO SUR
	22:39:26	6.3	FRONTERA CHILE-BOLIVIA
05-Mar-10	09:19:38	6.0	COSTA DE CHILE CENTRAL
	11:47:10	6.6	COSTA DE CHILE CENTRAL
	16:06:58	6.5	SUROESTE SUMATRA, INDONESIA
	16:07:01	6.8	SUMATRA MERIDIONAL, INDONESIA
07-Mar-10	07:05:25	6.3	DORSAL ESTE PACÍFICO MERIDIONAL
08-Mar-10	02:32:35	6.1	TURQUÍA ORIENTAL
	09:47:11	6.0	REGIÓN ISLAS MARIANAS, ESTE OCEANO PACIFICO
11-Mar-10	14:39:48	6.9	FRONTERA CHILE-ARGENTINA
	14:55:30	6.7	FRONTERA CHILE-ARGENTINA