

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.

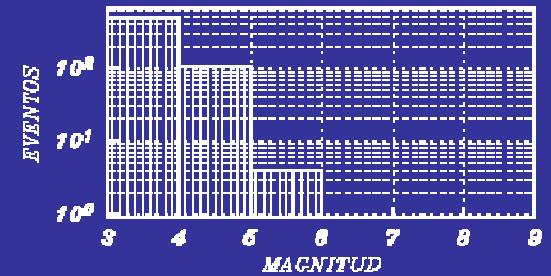
## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 6 AL 19 DE ABRIL 2009

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

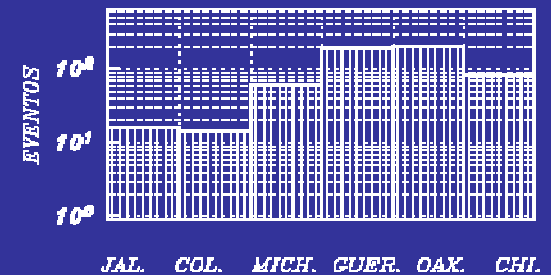
FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
06-Abr-09	21:35:35	4.7	S-O DE AHOME, SINALOA
07-Abr-09	16:49:28	4.8	N-O DE S PEDRO POUCHTLA, OAXACA
	20:20:32	4.5	S-O DE TONALA, CHIAPAS
	14:02:09	4.5	S-O DE NAVOLATO, SINALOA
11-Abr-09	04:22:12	4.8	S-O DE CD LAZARO CARDENAS, MICHOACAN



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2009



FRECUENCIA POR ESTADOS



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

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
06-Abr-09	01:32:39	6.3	ITALIA CENTRAL
07-Abr-09	04:23:34	6.9	ISLAS KURIL, PACIFICO OCCIDENTAL
15-Abr-09	20:01:33	6.2	SUMATRA MERIDIONAL, INDONESIA
16-Abr-09	14:57:06	6.7	SUR DE ISLAS SANDWICH, ATLANTICO SUR
17-Abr-09	02:08:06	6.1	COSTA CHILE SEPTENTRIONAL
18-Abr-09	02:03:53	6.0	REGION ISLAS KERMADEC, NUEVA ZELANDA
	19:18:00	6.6	ISLAS KURIL, PACIFICO OCCIDENTAL
19-Abr-09	05:23:28	6.1	CÉLEBES SEPTENTRIONAL, INDONESIA