

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
- \* Ensayos geofísicos
- \* Monitoreo de estructuras
- \* Estabilidad dinámica de laderas y elementos de contención
- \* Zonificación sísmica
- \* Amplificación local

# SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

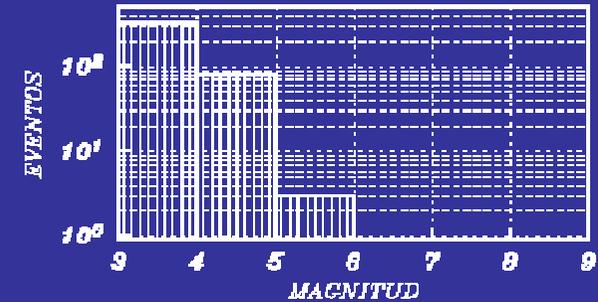
## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 9 AL 22 DE MARZO 2009

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

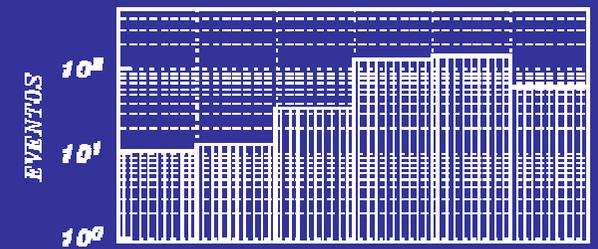
FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
09-Mar-09	18:36:44	4.9	S-E DE CINTALAPA, CHIAPAS
16-Mar-09	05:59:23	4.5	S-E DE CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA SUR
	20:31:25	4.9	S-O DE COYUCA DE BENITEZ, GUERRERO



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2009



FRECUENCIA POR ESTADOS



JAL. COL. MICH. GUER. OAX. CHI.

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

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
11-Mar-09	17:24:39	6.0	COSTA RICA
12-Mar-09	23:23:34	6.3	SUR DE PANAMÁ
16-Mar-09	07:13:35	6.0	DORSAL PACÍFICO-ANTÁRTICO
	14:15:57	6.3	CÉLEBES SEPTENTRIONAL, INDONESIA
19-Mar-09	18:17:41	7.6	ISLAS TONGA, ESTE DE AUSTRALIA