



E-mail: sismica@prodigy.net.mx
 Web site: 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 16 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2009

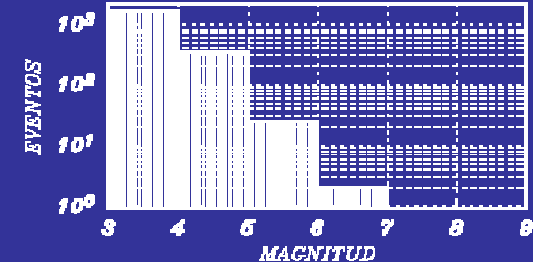
SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
16-Nov-09	08:06:29	4.6	ESTE DE LA PAZ, B.C.S.
21-Nov-09	15:18:45	4.9	S-O DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
22-Nov-09	19:56:48	4.6	S-O DE ZIHUATANEJO, GUERRERO
23-Nov-09	00:08:34	5.1	S-O DE CIHUATLAN, JALISCO
	18:21:04	4.7	S-O DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
26-Nov-09	13:08:16	5.7	S-E DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
27-Nov-09	19:41:58	4.6	S-O DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS

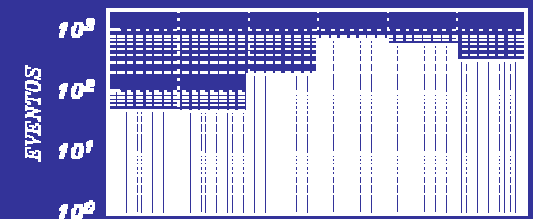


○ Sísmos con $4 < M < 5$
 × Sísmos con $5 < M < 6$
 ☆ Sísmos con $6 < M < 7$

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
17-Nov-09	15:30:47	6.6	ISLAS REINA CARLOTA, OESTE DE CANADA
22-Nov-09	07:48:21	6.3	REGIÓN ISLAS FIJI, PACIFICO S-E
	22:47:28	6.2	REGIÓN ISLAS KERMADEC, NUEVA ZELANDA
24-Nov-09	12:47:15	6.8	ISLAS TONGA, ESTE DE AUSTRALIA
28-Nov-09	09:21:15	6.1	ISLAS KERMADEC, NUEVA ZELANDA
	18:10:24	6.0	MINDANAO, FILIPINAS