



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 7 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2009

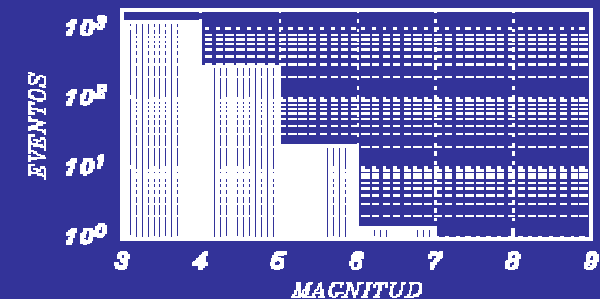
SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
08-Sep-09	00:14:31	5.1	S-O DE ISLA, VERACRUZ
13-Sep-09	02:06:14	4.9	SUR DE PUERTO PEÑASCO, SONORA
15-Sep-09	03:36:21	4.6	S-O DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
18-Sep-09	16:35:23	4.8	SUR DE RIO GRANDE, OAXACA
	13:46:07	5.6	S-O DE PUERTO VALLARTA, JALISCO
19-Sep-09	19:36:16	4.5	S-E DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

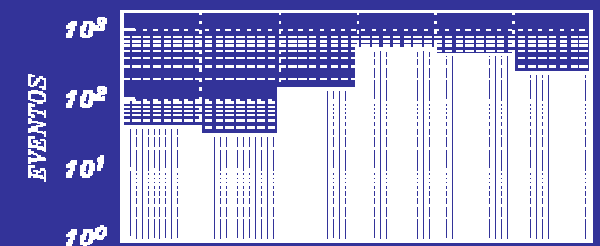


□ Sismos con $4 < M < 5$
 ✕ Sismos con $5 < M < 6$
 ☆ Sismos con $6 < M < 7$

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
07-Sep-09	16:12:24	6.1	SUR DE JAVA, INDONESIA
	22:41:37	6.2	REGIÓN CÁUCASO, RUSIA
12-Sep-09	20:06:25	6.4	OFFSHORE ARAGUA, VENEZUELA
17-Sep-09	23:21:40	6.2	REGIÓN ISLA DE PASCUA, SUR O.PACIFICO
18-Sep-09	06:23:58	6.0	ISLA MINDORO, FILIPINAS