



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.

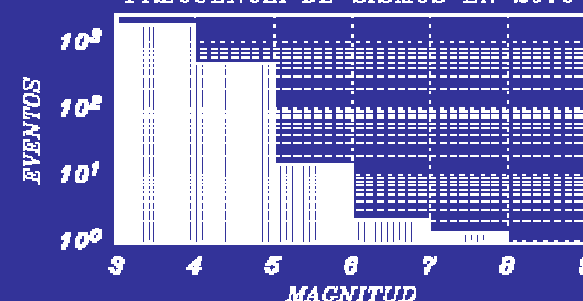
## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 16 AL 29 DE AGOSTO DEL 2010

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

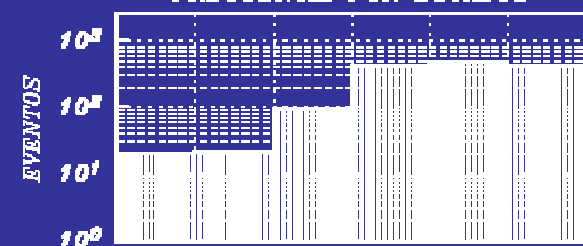
FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
18-Ago-10	10:12:34	4.8	S-E DE CD HIDALGO, CHIAPAS
19-Ago-10	03:49:26	4.7	S-E DE SAYULA DE ALEMAN, VERACRUZ
	17:13:11	5.2	S-E DE CD HIDALGO, CHIAPAS
21-Ago-10	04:00:50	4.5	S-O DE CD HIDALGO, CHIAPAS
23-Ago-10	21:11:51	6.4	S-O DE CIHUATLAN, JALISCO
24-Ago-10	21:29:02	4.5	S-O DE CIHUATLAN, JALISCO
28-Ago-10	13:46:24	5.0	S-O DE CIHUATLAN, JALISCO



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2010



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
16-Ago-10	03:30:55	6.3	REGIÓN MAURICIO-REUNIÓN, E. MADAGASCAR
	19:35:48	6.2	REGIÓN ISLAS FIJI, PACIFICO, S-O
18-Ago-10	16:28:15	6.3	REGIÓN ISLAS MARIANAS, E. FILIPINAS
20-Ago-10	17:56:19	6.4	BOUGAINVILLE, P-N GUINEA