



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.

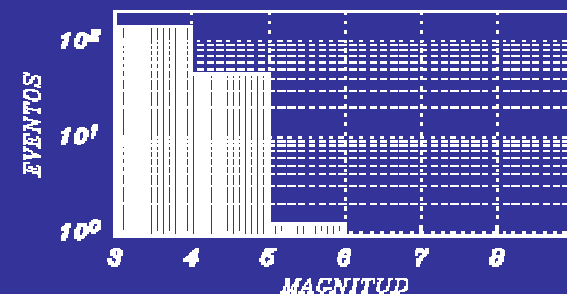
## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 18 AL 31 DE ENERO DEL 2010

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

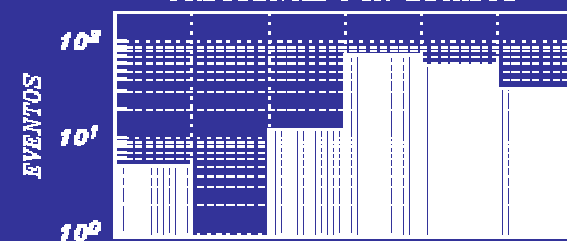
FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
18-Ene-10	09:40:31	5.9	S-E DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
20-Ene-10	03:32:30	4.7	N-O DE UNION HIDALGO, OAXACA
21-Ene-10	11:03:55	4.5	N-E DE COALCOMAN, MICHOACAN
25-Ene-10	18:08:14	4.7	SUR DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
	19:04:53	4.6	SUR DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
	23:32:39	4.5	S-O DE PIJIJAPAN, CHIAPAS



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
18-Ene-10	15:40:33	6.0	GUATEMALA
20-Ene-10	11:03:44	6.1	HAITÍ
27-Ene-10	18:49:35	6.0	REGIÓN ISLAS FILIPINAS