

E-mail: [sismica@prodigy.net.mx](mailto:sismica@prodigy.net.mx)

Tels. 56.11.32.24 y 55.63.32.71

### 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

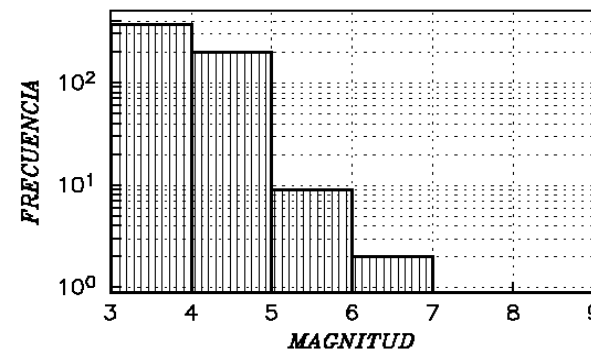
S.A. DE C.V.

## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 21 DE ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2008

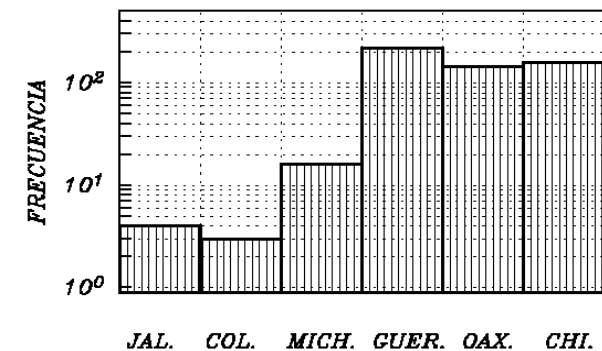
### SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
27-Abr-08	04:51:54	4.5	SUR DE CD. HIDALGO, CHIAPAS
	19:06:29	5.6	S-O DE TELOLOAPAN, GUERRERO
28-Abr-08	03:18:02	4.6	S-O DE COYUCA DE BENITEZ, GUERRERO
29-Abr-08	05:56:42	5.4	S-O DE HUETAMO, MICHOACAN
30-Abr-08	05:47:10	4.5	SUR DE MAPASTEPEC, CHIAPAS
04-May-08	05:21:35	4.5	S-O DE S PEDRO POCHUTLA, OAXACA

FRECUENCIA DE SISMOS EN 2008



FRECUENCIA EN ZONAS DEL PACIFICO



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

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
23-Abr-08	18:28:42	6.0	REGIÓN DE TAIWÁN
24-Abr-08	12:14:51	6.5	DORSAL MEDIOATLÁNTICA CENTRAL
26-Abr-08	23:34:50	6.1	ISLAS AUCKLAND, NUEVA ZELANDA
28-Abr-08	15:58:02	6.6	SUR DE ISLAS SANDWICH, ATLANTICO SUR
	18:33:31	6.2	ISLAS VANUATU, PACIFICO SUR
	20:26:50	6.0	ISLAS DE LA LEALTAD, PACIFICO S-E
02-May-08	01:33:36	6.6	ISLAS ANDREANOF, ALEUTIANAS, ALASKA