



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

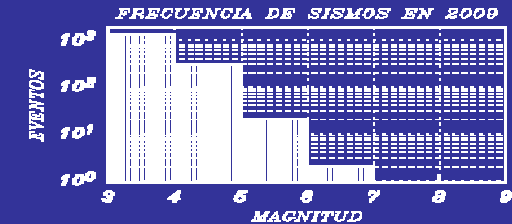
# SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 5 AL 18 DE OCTUBRE DEL 2009

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

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
06-Oct-09	03:10:12	4.6	S-E DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
	12:22:50	5.4	OESTE DE CIHUATLAN, JALISCO
07-Oct-09	20:38:27	4.7	N-O DE GUERRERO NEGRO, BAJA CALIFORNIA SUR
12-Oct-09	15:03:52	5.1	SUR DE TECOMAN, COLIMA
13-Oct-09	11:31:33	4.5	S-E DE MAPASTEPEC, CHIAPAS
	21:53:15	4.6	S-E DE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA
14-Oct-09	08:41:43	4.5	S-E DE CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS
16-Oct-09	05:27:14	4.6	S-E DE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA



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

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
07-Oct-09	22:03:16	7.8	ISLAS VANUATU, PACIFICO SUR
	22:18:26	7.7	ISLAS SANTA CRUZ, OCEANO PACIFICO
08-Oct-09	02:12:39	6.9	ISLAS SANTA CRUZ, OCEANO PACIFICO
	08:28:49	6.8	ISLAS VANUATU, PACIFICO SUR
13-Oct-09	05:37:22	6.2	ISLAS FOX, ALEUTIANAS, ALASKA
	11:38:06	6.0	HALMAHERA, INDONESIA
14-Oct-09	18:00:22	6.0	REGIÓN ISLAS SAMOA, OCEANO PACIFICO
15-Oct-09	17:48:22	6.0	UNIÓN TRIPLE DE LAS PLACAS, GALÁPAGOS
16-Oct-09	09:52:53	6.1	ESTRECHO DE SONDA, INDONESIA