



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 19 DE OCTUBRE AL 1 NOVIEMBRE DEL 2009

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

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
20-Oct-09	15:59:29	4.7	ESTE DE SAN JOSE DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR
22-Oct-09	03:51:20	4.6	S-O DE MANZANILLO, COLIMA
23-Oct-09	20:06:40	4.5	S-O DE MAPASTEPEC, CHIAPAS
29-Oct-09	04:52:56	5.7	N-O DE ALVARADO, VERACRUZ



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

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD	LUGAR
22-Oct-09	00:51:40	6.1	SUR DE PANAMÁ
	19:51:29	6.2	REGIÓN HINDÚ KUSH, AFGANISTÁN
23-Oct-09	15:14:13	6.0	ISLAS SANTA CRUZ, SUR OCEANO PACIFICO
24-Oct-09	14:40:45	7.0	MAR DE BANDA, INDONESIA
	14:40:44	6.9	MAR DE BANDA, INDONESIA
27-Oct-09	00:04:47	6.0	PASAJE DE DRAKE, OCEANO PACIFICO
29-Oct-09	17:44:32	6.2	REGIÓN HINDÚ KUSH, AFGANISTÁN
30-Oct-09	07:03:40	6.8	ISLAS RYUKYU, JAPÓN