

# SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.



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

## RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 9 DE OCTUBRE DEL 2011

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

FECHA	HORA-MEX	MAGNITUD	LUGAR
28-Sep-11	18:17:42	5.1	E de LAS GUACAMAYAS, MICH



- Sismos con  $4 < M < 5$
- × Sismos con  $5 < M < 6$
- ☆ Sismos con  $6 < M < 7$
- \* Sismos con  $7 < M < 8$



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

FECHA	HORA GMT	MAGNITUD	LUGAR
06-Oct-11	11:12:29	6.2	PROVINCIA JUJUY, ARGENTINA
07-Oct-11	08:58:30	6.1	S ISLAS KERMADEC, N. ZELANDA