

Email: sismica@prodigy.net.mx
 Website: www.sismica.com.mx
 Tel. 5611.52.24

SERVICIOS:

- * Espectros de sismo y de diseño
- * Respuesta sísmica del terreno
- * Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- * Liquefacción 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 taludes y diques de contención
- * Zonificación sísmica
- * Amplificación local

SISMICA DE SUELOS

S.A. DE CV

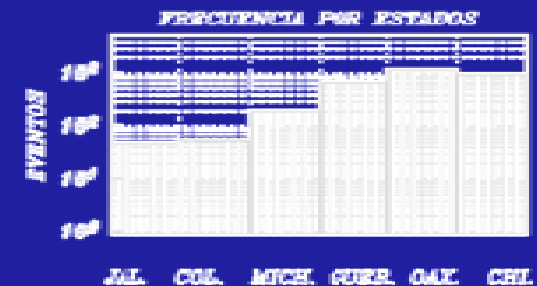
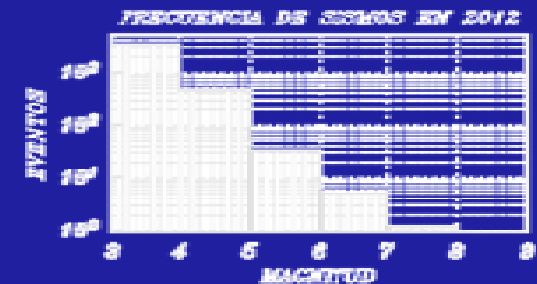
RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 22 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DEL 2012

SISMOS CON MAGNITUD SUPERIOR A 4.5 GRADOS EN MÉXICO

| FECHA | HORA-MEX | MAGNITUD | LUGAR |
|------------|----------|----------|----------------------------|
| 26/10/2012 | 03:42:42 | 4.8 | CDALCOMAN, MICHOACAN |
| 27/10/2012 | 11:22:05 | 5.0 | CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS |
| 29/10/2012 | 11:02:50 | 4.5 | DTAFRA, JALISCO |
| 01/11/2012 | 21:28:19 | 4.6 | CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS |
| 02/11/2012 | 02:57:09 | 4.5 | CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS |
| 04/11/2012 | 03:53:06 | 4.5 | LAPAZ, BAJA CALIFORNIA SUR |



- Sismos con $4 < M < 5$
- x 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 |
|------------|----------|----------|-------------------------------------|
| 23/10/2012 | 09:39:31 | 6.0 | ISLAS LEALIDAD, OCEANO PACIFICO SUR |
| 24/10/2012 | 02:45:34 | 6.5 | NE DE HORANCHA, COSTA RICA |
| 26/10/2012 | 03:04:11 | 7.7 | ISLA REINA CARLOTA, CANADA |
| 28/10/2012 | 12:54:22 | 6.3 | ISLA REINA CARLOTA, CANADA |
| 30/11/2012 | 02:49:03 | 6.2 | ISLA REINA CARLOTA, CANADA |
| 02/11/2012 | 18:17:33 | 6.1 | ISLAS MINDANAO, FILIPINAS |