



E-mail: sismica@prodigy.net.mx

Web site: 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.

REPORTE HAITI

MAGNITUD: 7
FECHA: 12-Ene-10

EVENTO SISMICO Y PRINCIPALES REPLICAS

Haití está en una zona sísmica activa que se ubica en el límite entre las placas de Norteamérica y El Caribe, en un sistema de fosas de dirección oeste-este y en fallas de desgarre situadas al norte de Haití y el sistema de Enriquillo-Plantain Garden al sur.

FECHA	HORA-GMT	MAGNITUD
12-Ene-10	21:53:10	7.0
	22:00:42	5.9
	22:12:05	5.5
	23:12:04	5.1
	23:27:37	4.8
	00:23:57	4.8
13-Ene-10	00:43:28	5.0
	00:59:06	5.2
	01:16:52	5.1
	01:32:45	5.3
	01:36:32	5.5
	01:55:17	5.0
	01:57:35	5.4
	02:11:31	4.9
	02:26:35	4.8
	05:02:58	5.7
	05:18:03	5.2
	05:24:03	4.9
	05:49:24	4.7
	07:23:04	5.0
	12:41:45	4.7
21:26:17	4.8	
22:21:14	4.9	
08:15:42	4.7	
14-Ene-10	12:39:05	4.8
15-Ene-10	08:56:07	4.7
	21:04:47	4.7
16-Ene-10	15:59:56	4.5
17-Ene-10	17:51:09	4.7

- Sismos con $4 < M < 5$
- ✕ Sismos con $5 < M < 6$
- ✧ Sismos con $6 < M < 7$

EPICENTROS

