



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 11 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

SERVICIOS:

- Peligro y riesgo sísmico
- Espectros de sitio y de diseño
- Interacción dinámica suelo-cimentación-estructura
- Determinación de propiedades dinámicas del suelo
- Ensayes geofísicos
- Licuación de arenas
- Monitoreo de estructuras
- Estudios geotécnicos

www.sismica.com.mx

reportes@sismica.com.mx

tel. +52(55)56.11.32.24

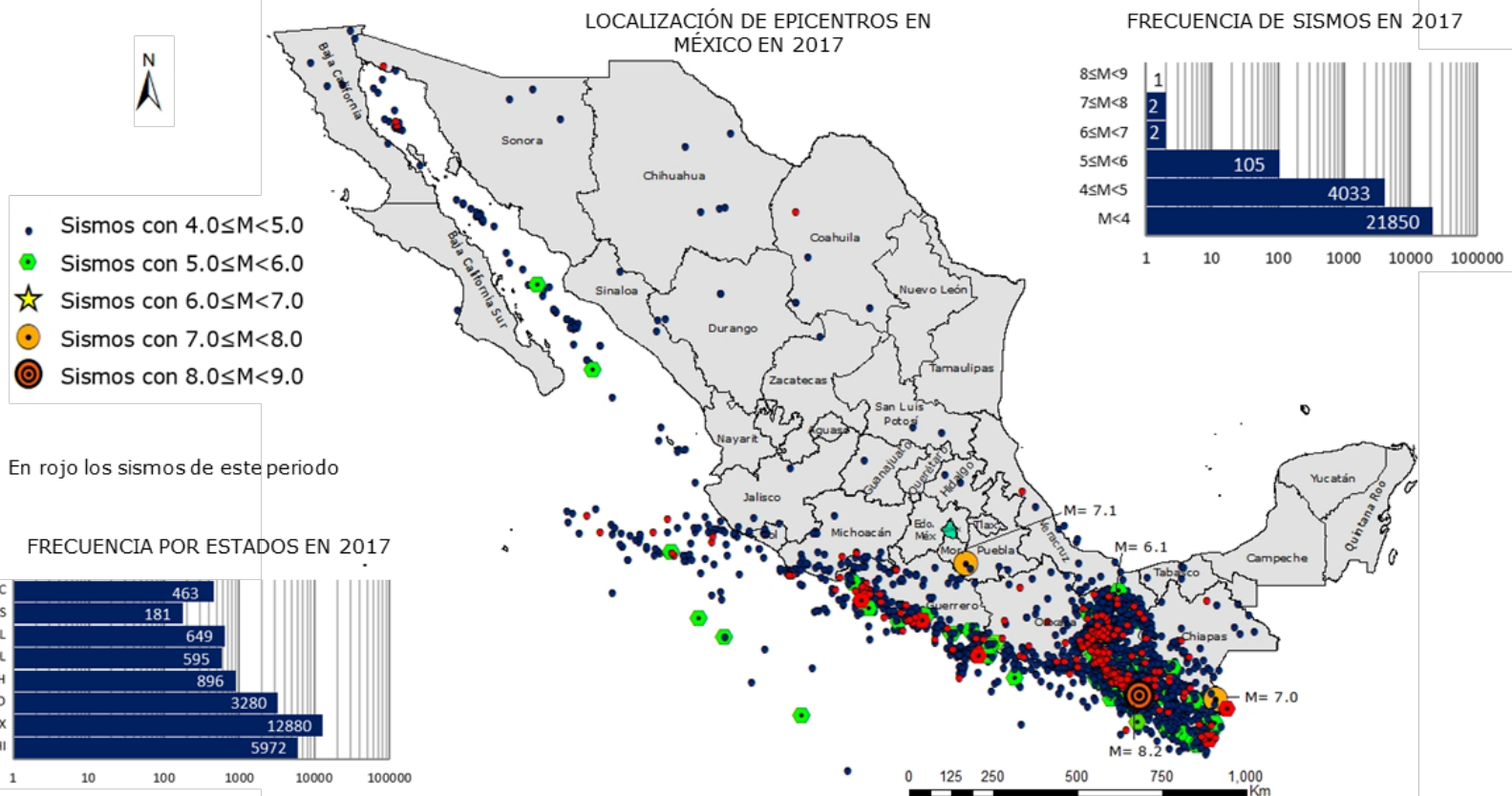
Fuente: Información SSN

Elaborado por:

Ing. Ysamar Pino

Ing. Yoleida Suárez

Ing. Giovanni Quintos



| SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO | | | |
|--|----------|-----|-------------------------------|
| FECHA | HORA MEX | M | LUGAR |
| 12/12/2017 | 02:53:17 | 4.9 | SUROESTE de TONALA |
| 12/12/2017 | 08:05:26 | 4.7 | SUROESTE de SALINA CRUZ |
| 12/12/2017 | 09:34:24 | 4.9 | SUR de J RODRIGUEZ CLARA |
| 15/12/2017 | 03:07:43 | 5.0 | SURESTE de CD HIDALGO |
| 15/12/2017 | 17:13:42 | 5.1 | SUROESTE de PETATLAN |
| 16/12/2017 | 00:37:54 | 4.6 | SURESTE de SALINA CRUZ |
| 17/12/2017 | 16:04:55 | 4.5 | ESTE de CRUCECITA |
| 18/12/2017 | 04:41:07 | 4.7 | SUROESTE de CD IXTEPEC |
| 19/12/2017 | 02:57:21 | 4.5 | NOROESTE de PETATLAN |
| 20/12/2017 | 21:23:33 | 5.2 | SUROESTE de PINOTEPA NACIONAL |
| 22/12/2017 | 20:10:14 | 4.6 | SUROESTE de HUIXTLA |
| 25/12/2017 | 14:23:10 | 5.0 | ESTE de ACAPULCO |

| SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO | | | |
|--|----------|-----|---------------------------|
| FECHA | HORA MEX | M | LUGAR |
| 26/12/2017 | 00:43:05 | 4.6 | NOROESTE de MATIAS ROMERO |
| 26/12/2017 | 03:13:40 | 4.9 | SURESTE de SALINA CRUZ |
| 29/12/2017 | 03:42:40 | 5.0 | SUR de CD HIDALGO |
| 29/12/2017 | 23:20:02 | 4.7 | NOROESTE de TEHUANTEPEC |
| 30/12/2017 | 08:37:58 | 4.6 | NORTE de PETATLAN |
| 31/12/2017 | 05:42:33 | 4.5 | SUROESTE de SALINA CRUZ |
| 31/12/2017 | 10:53:52 | 4.6 | SUROESTE de TECPAN |

| SISMOS CON $M \geq 6.0$ GRADOS EN EL MUNDO | | | |
|--|----------|-----|---------------------|
| FECHA | HORA UTC | M | LUGAR |
| 12/12/2017 | 08:43:17 | 6.0 | KERMAN, IRÁN |
| 12/12/2017 | 21:41:31 | 6.0 | KERMAN, IRÁN |
| 13/12/2017 | 18:03:42 | 6.5 | ISLA BOUVET |
| 15/12/2017 | 16:47:56 | 6.5 | CIPATWAH, INDONESIA |