



SISMICA DE SUELOS

S.A. DE C.V.

RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA

DEL 12 AL 25 DE FEBRERO DE 2018

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, USGS

Elaborado por:

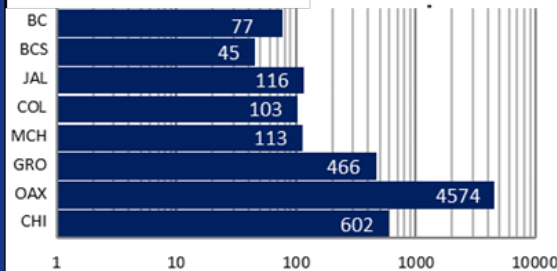
Ing. Yoleida Suárez
Ing. Giovanni Quintos



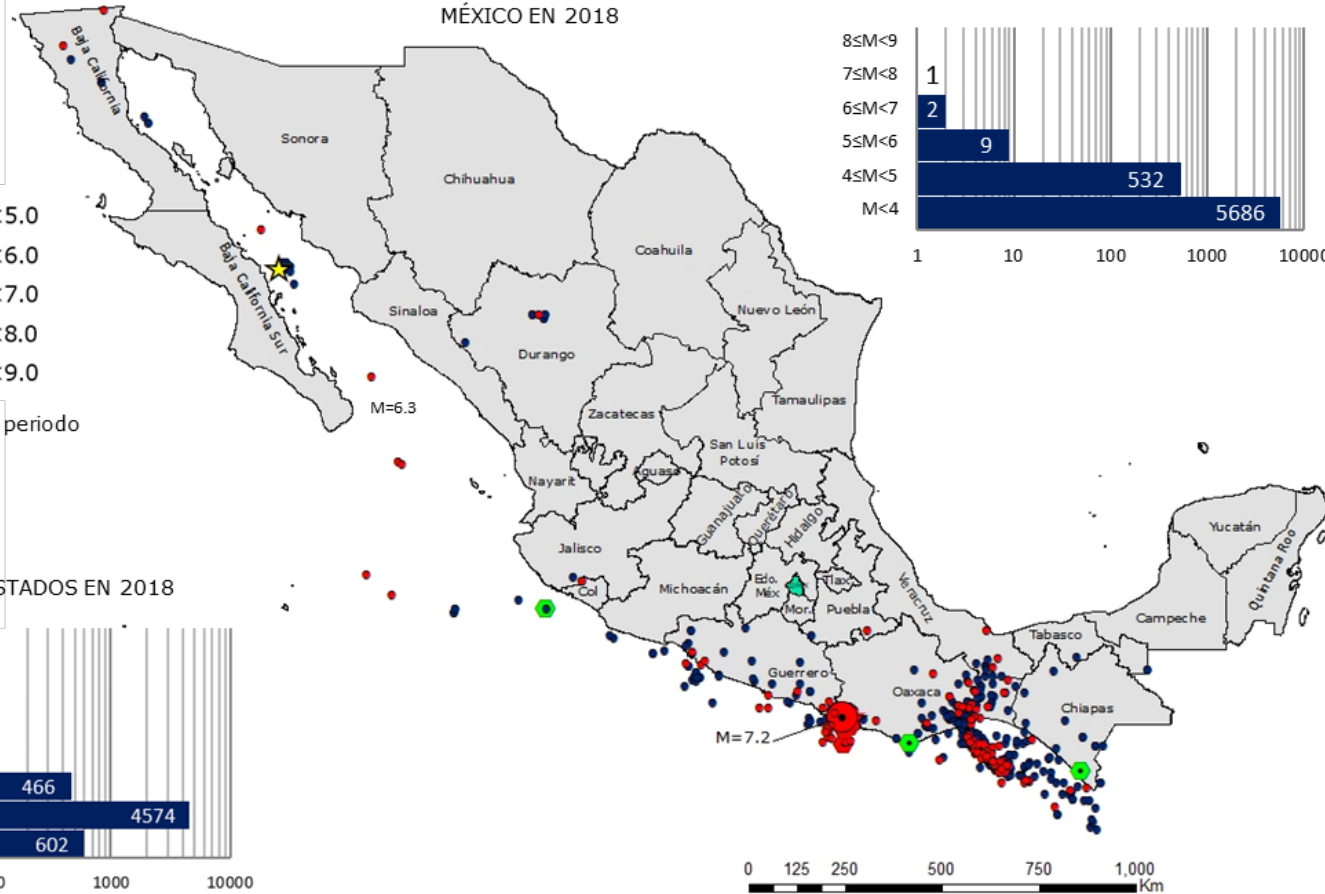
- Sismos con $4.0 \leq M < 5.0$
- Sismos con $5.0 \leq M < 6.0$
- ★ Sismos con $6.0 \leq M < 7.0$
- Sismos con $7.0 \leq M < 8.0$
- Sismos con $8.0 \leq M < 9.0$

En rojo los sismos de este periodo

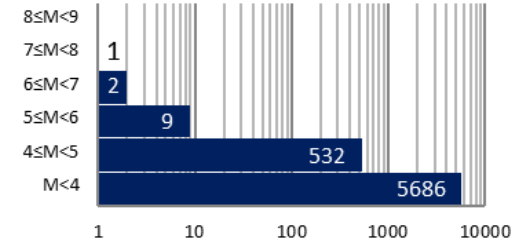
FRECUENCIA POR ESTADOS EN 2018



LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN MÉXICO EN 2018



FRECUENCIA DE SISMOS EN 2018



SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORAMEX	M	Prof. (km)	LUGAR
14/02/2018	02:35:28	4.9	6	SE CRUCECITA, OAXACA
15/02/2018	19:54:42	4.9	49	S SALINA CRUZ, OAXACA
16/02/2018	17:39:38	7.2	12	S PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
16/02/2018	18:36:52	5.9	16	S PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
16/02/2018	21:54:41	5.2	10	SE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
17/02/2018	03:38:09	4.5	30	SE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
17/02/2018	15:30:42	5.3	11	SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
19/02/2018	00:56:57	6.0	10	SE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA
19/02/2018	12:16:03	4.5	15	SO PUERTO VALLARTA, JALISCO
20/02/2018	00:28:43	5.1	16	SE SALINA CRUZ, OAXACA
20/02/2018	17:18:28	4.5	17	SO TONALA, CHIAPAS

SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

FECHA	HORAMEX	M	Prof. (km)	LUGAR
21/02/2018	10:11:31	5.0	16	SO TONALA, CHIAPAS
22/02/2018	23:43:35	5.0	17	SO RIO GRAN, OAXACA
25/02/2018	06:51:37	4.9	16	SE SALINA CRUZ, OAXACA

SISMOS CON $M \geq 6.0$ GRADOS EN EL MUNDO

FECHA	HORA UTC	M	Prof. (km)	LUGAR
25/02/2018	17:44:44	7.5	35	SO PORGERA, PAPUA NUEVA GUINEA
26/02/2018	08:26:59	6.0	24	SO MENDI, PAPUA NUEVA GUINEA
26/02/2018	13:34:53	6.0	6	NE AIRBUAYA, INDONESIA
26/02/2018	15:17:59	6.2	14	SO MENDI, PAPUA NUEVA GUINEA