

# SISMICA DE SUELOS

## S.A. DE C.V.



### RESUMEN DE ACTIVIDAD SÍSMICA DEL 22 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DE 2019

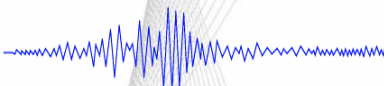
#### SERVICIOS:

- 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

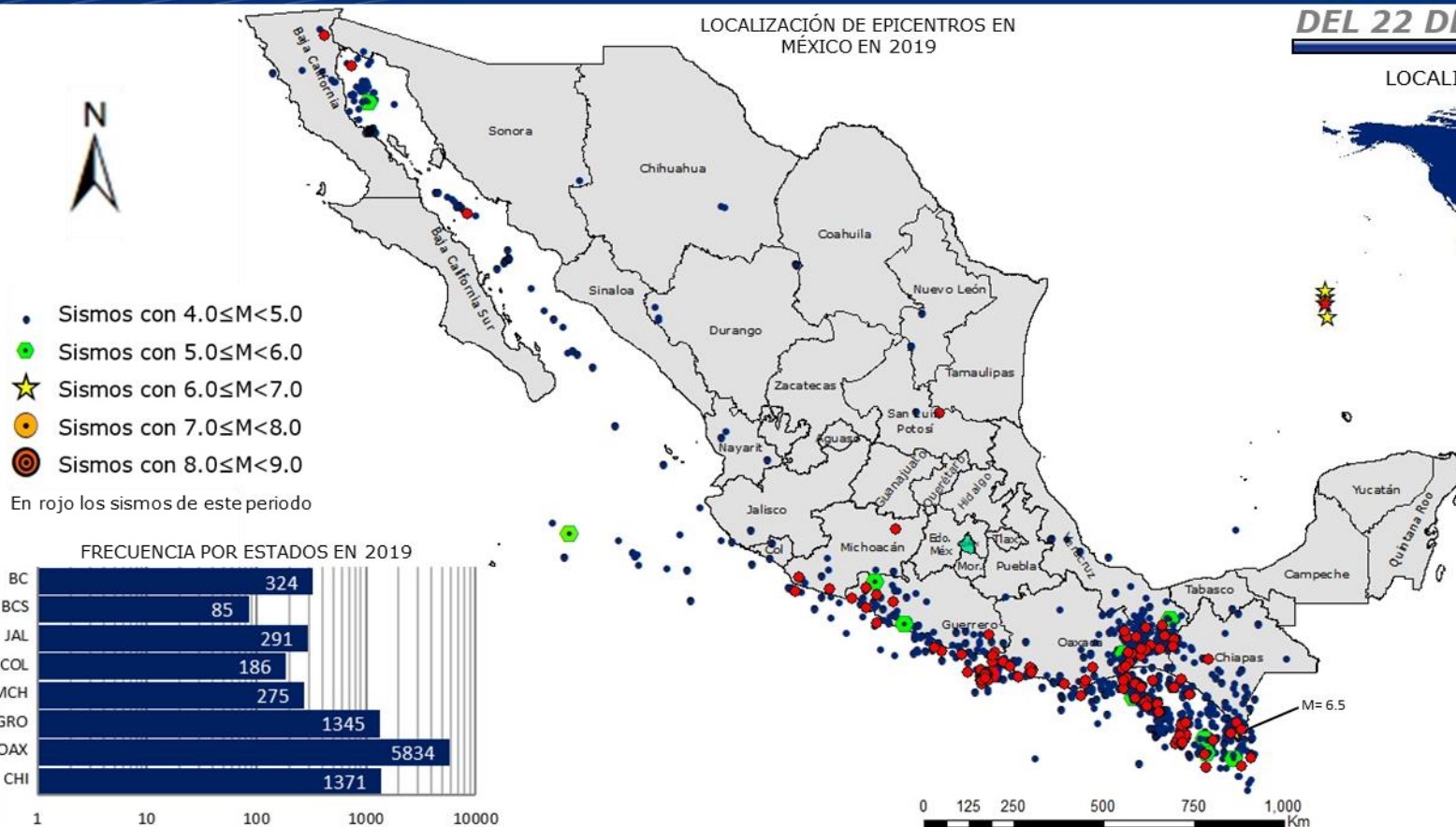
[www.sismica.com.mx](http://www.sismica.com.mx)

[reportes@sismica.com.mx](mailto:reportes@sismica.com.mx)

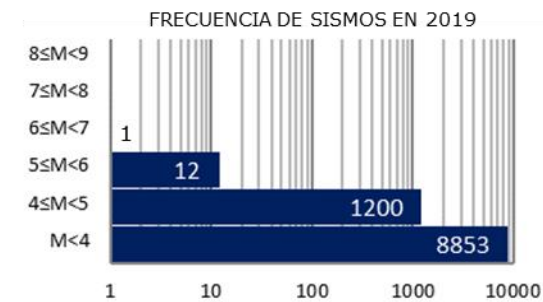
tel. +52(55)56.11.32.24



Fuente: Información SSN, USGS  
Elaborado por:  
Ing. Giovanni Quintos



#### LOCALIZACIÓN DE EPICENTROS EN EL MUNDO EN 2019



#### SISMOS CON $M \geq 4.5$ GRADOS EN MÉXICO

| FECHA      | HORA MEX | M   | PROF. (km) | LUGAR                        |
|------------|----------|-----|------------|------------------------------|
| 22/04/2019 | 05:19:48 | 4.7 | 48         | O CRUCECITA, OAXACA          |
| 22/04/2019 | 13:00:01 | 4.5 | 16         | SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA |
| 22/04/2019 | 15:15:23 | 5.5 | 7          | SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA |
| 22/04/2019 | 15:45:24 | 4.7 | 16         | SO PINOTEPA NACIONAL, OAXACA |
| 24/04/2019 | 11:18:43 | 4.5 | 56         | NE ZIHUATANEJO, GUERRERO     |
| 01/05/2019 | 22:50:57 | 4.6 | 30         | NO ZIHUATANEJO, GUERRERO     |

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

| FECHA      | HORA UTC | M   | PROF. (km) | LUGAR                   |
|------------|----------|-----|------------|-------------------------|
| 22/04/2019 | 09:11:11 | 6.1 | 20         | SE GUTAD, FILIPINAS     |
| 22/04/2019 | 14:49:05 | 6.0 | 79         | S ISLAS SANDWICH        |
| 23/04/2019 | 05:37:52 | 6.4 | 54         | E TUTUBIGAN, FILIPINAS  |
| 23/04/2019 | 14:20:17 | 6.0 | 386        | S ISLAS FIJI            |
| 29/04/2019 | 14:19:52 | 6.3 | 10         | DORSAL ARÁBIGO-ÍNDICA   |
| 03/05/2019 | 07:25:29 | 6.1 | 10         | NE BUALA, ISLAS SALOMÓN |