



## MONITOREO SÍSMICO

Chilpancingo de los Bravo, Gro a 04 de marzo de 2023  
"2023 año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo."

Actualización: 11:00 horas

### Sismos de las últimas 24 horas

| N° | Fecha y hora        | Prof. | Magnitud | Epicentro                            | Observaciones    |
|----|---------------------|-------|----------|--------------------------------------|------------------|
| 1  | 2023-03-04 04:28:50 | 40.6  | 3.3      | 25 km al Noreste de Acapulco, Gro.   | No fue percibido |
| 2  | 2023-03-04 04:29:39 | 21.8  | 3.3      | 41 km al Sureste de San Marcos, Gro. | No fue percibido |
| 3  | 2023-03-04 04:31:30 | 17.5  | 3.2      | 18 km al Este de San Marcos, Gro.    | No fue percibido |
| 4  | 2023-03-04 04:32:19 | 25.5  | 3.5      | 23 km al Sureste de San Marcos, Gro. | No fue percibido |
| 5  | 2023-03-04 04:34:09 | 24.4  | 3.5      | 22 km al Sureste de San Marcos, Gro. | No fue percibido |
| 6  | 2023-03-04 04:40:44 | 24.2  | 3.1      | 22 km al Sureste de San Marcos, Gro. | No fue percibido |
| 7  | 2023-03-04 04:42:45 | 25.6  | 3.2      | 21 km al Sureste de San Marcos, Gro. | No fue percibido |
| 8  | 2023-03-04 04:44:00 | 18.6  | 3.3      | 16 km al Este de San Marcos, Gro.    | No fue percibido |
| 9  | 2023-03-04 04:47:18 | 23.7  | 3.2      | 22 km al Este de San Marcos, Gro.    | No fue percibido |
| 10 | 2023-03-04 04:52:33 | 17.5  | 3.3      | 20 km al Este de San Marcos, Gro.    | No fue percibido |
| 11 | 2023-03-04 04:53:21 | 18.4  | 3.3      | 18 km al Este de San Marcos, Gro.    | No fue percibido |

Del día 01 de enero a las 11:00 horas del día 04 de marzo de 2023, se han registrado **671** sismos con epicentro en el estado de Guerrero, lo que representa el **15.18%** de la sismicidad nacional con un total de **4420** sismos.

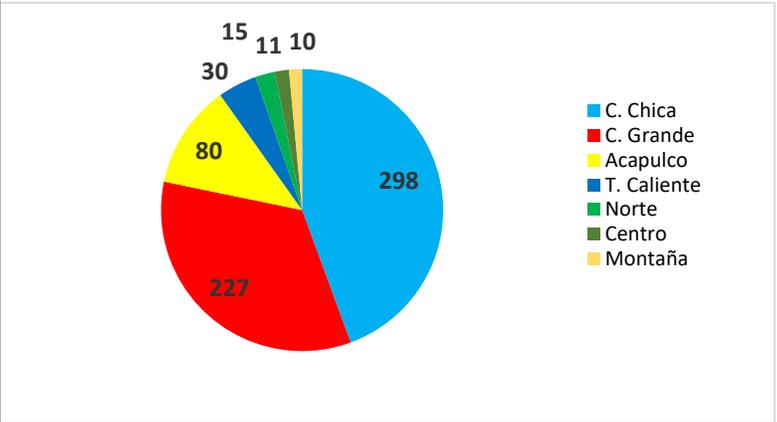
| Región          | Municipio                  | Total de eventos | Magnitud |           |            |           |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------|-----------|------------|-----------|
|                 |                            |                  | 1 A 1.9  | 2 A 2.9   | 3 A 3.9    | 4 A 4.9   |
| Acapulco        | Acapulco de Juárez         | 80               |          | 2         | 71         | 7         |
| Costa Grande    | Atoyac de Álvarez          | 44               |          | 1         | 41         | 2         |
| Costa Grande    | Coyuca de Benítez          | 87               |          | 4         | 77         | 6         |
| Costa Grande    | Petatlán                   | 27               |          |           | 21         | 6         |
| Costa Grande    | Tecpan de Galeana          | 44               |          | 1         | 37         | 6         |
| Costa Grande    | Zihuatanejo de Azueta      | 25               |          |           | 25         |           |
| Costa Chica     | San Marcos                 | 157              |          | 6         | 149        | 2         |
| Costa Chica     | Ometepec                   | 141              |          | 4         | 134        | 3         |
| Norte           | Iguala de la independencia | 2                |          |           | 2          |           |
| Norte           | Huitzuco de los Figueroa   | 4                |          |           | 4          |           |
| Norte           | Teloloapan                 | 9                |          |           | 9          |           |
| Tierra Caliente | Cd. Altamirano             | 19               |          |           | 18         | 1         |
| Tierra Caliente | Arcelia                    | 11               |          |           | 10         | 1         |
| Centro          | Chilapa de Álvarez         | 3                |          |           | 3          |           |
| Centro          | Chilpancingo de los Bravo  | 2                |          |           | 2          |           |
| Centro          | Zumpango del Río           | 5                |          |           | 5          |           |
| Centro          | Tixtla                     | 1                |          |           | 1          |           |
| Montaña         | Tlapa de Comonfort         | 10               |          | 1         | 9          |           |
| <b>Total</b>    |                            | <b>671</b>       | <b>0</b> | <b>19</b> | <b>618</b> | <b>34</b> |





## SISMICIDAD POR REGIÓN

| Región       | Sismos     | % Por región  |
|--------------|------------|---------------|
| C. Chica     | 298        | 44.41         |
| C. Grande    | 227        | 33.83         |
| Acapulco     | 80         | 11.92         |
| T. Caliente  | 30         | 4.47          |
| Norte        | 15         | 2.24          |
| Centro       | 11         | 1.64          |
| Montaña      | 10         | 1.49          |
| <b>Total</b> | <b>671</b> | <b>100.00</b> |



| Mes          | Total de eventos |
|--------------|------------------|
| Enero        | 380              |
| Febrero      | 249              |
| Marzo        | 42               |
| <b>Total</b> | <b>671</b>       |

| Mayor sismicidad | Estado    | Total de sismos | Sismicidad nacional | Porcentaje % |
|------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 1º               | Oaxaca    | 1372            | 4420                | 31.04        |
| 2º               | Guerrero  | 671             |                     | 15.18        |
| 3º               | Chiapas   | 577             |                     | 13.05        |
| 4º               | Michoacán | 489             |                     | 11.06        |

Sismicidad promedio diaria: 10.65

| Año    | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sismos | 951  | 999  | 1468 | 2085 | 3190 | 3297 | 3213 | 4177 | 4273 | 5482 | 5054 | 671  |

