



## MONITOREO SÍSMICO

Chilpancingo de los Bravo, Gro a 19 de diciembre del 2022

Actualización: 10:00 horas

### Sismos de las últimas 24 horas

| N° | Fecha y hora        | Profun. | Magnitud | Epicentro                                    | Observaciones    |
|----|---------------------|---------|----------|--|------------------|
| 1  | 2022-12-18 10:19:01 | 11.2    | 3.2      | 12 km al noreste de Ometepec, Gro.           | No fue percibido |
| 2  | 2022-12-18 12:11:00 | 14.6    | 3.4      | 41 km al suroeste de Tecpan, Gro.            | No fue percibido |
| 3  | 2022-12-18 13:00:26 | 6       | 3.9      | 30 km al sur de Petatlán, Gro.               | No fue percibido |
| 4  | 2022-12-18 14:03:22 | 24.9    | 3.7      | 9 km al sureste de Coyuca de Benítez, Gro.   | No fue percibido |
| 5  | 2022-12-18 17:07:24 | 10      | 3.4      | 91 km al sur de san marcos, Gro.             | No fue percibido |
| 6  | 2022-12-18 18:16:38 | 10      | 2.5      | 14 km al noreste de Coyuca de Benítez, Gro.  | No fue percibido |
| 7  | 2022-12-18 23:35:45 | 37.1    | 3.9      | 14 km al noroeste de Coyuca de Benítez, Gro. | No fue percibido |
| 8  | 2022-12-18 23:42:14 | 49.8    | 3.5      | 20 km al noreste de Coyuca de Benítez, Gro.  | No fue percibido |
| 9  | 2022-12-19 01:30:47 | 11      | 4        | 39 km al suroeste de Tecpan, Gro.            | No fue percibido |
| 10 | 2022-12-19 01:39:33 | 5.8     | 3.1      | 17 km al norte de Acapulco, Gro.             | No fue percibido |
| 11 | 2022-12-19 03:39:18 | 49.1    | 3.9      | 12 km al noreste de Atoyac de Álvarez, Gro.  | No fue percibido |

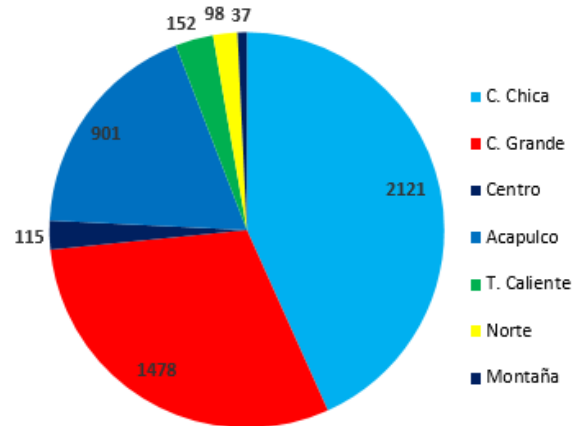
Del día 01 de enero a las 10:00 horas del día 19 de diciembre del 2022, se han registrado 4902 sismos con epicentro en el estado de Guerrero, lo que representa el 17.16 % de la sismicidad nacional con un total de 28560 sismos.

| Región          | Municipio                  | Total de eventos | Magnitud |            |             |            |          |          |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------|------------|-------------|------------|----------|----------|
|                 |                            |                  | 1 a 1.9  | 2 a 2.9    | 3 a 3.9     | 4 a 4.9    | 5 a 5.9  | 6 a 6.9  |
| Costa Grande    | Acapulco de Juárez         | 901              |          | 57         | 807         | 37         |          |          |
| Costa Grande    | Coyuca de Benítez          | 692              |          | 44         | 598         | 50         |          |          |
| Costa Grande    | Zihuatanejo de Azueta      | 172              |          | 1          | 151         | 20         |          |          |
| Costa Grande    | Petatlán                   | 189              |          |            | 161         | 27         | 1        |          |
| Costa Grande    | Tecpan de Galeana          | 197              |          |            | 175         | 21         |          | 1        |
| Costa Grande    | Atoyac de Álvarez          | 228              |          | 1          | 212         | 15         |          |          |
| Costa Chica     | San Marcos                 | 1112             |          | 103        | 973         | 36         |          |          |
| Costa Chica     | Ometepec                   | 1009             |          | 19         | 965         | 24         | 1        |          |
| Norte           | Teloloapan                 | 32               |          |            | 32          |            |          |          |
| Norte           | Iguala de la Independencia | 50               |          |            | 48          | 2          |          |          |
| Norte           | Huitzoco de los Figueroa   | 16               |          | 1          | 15          |            |          |          |
| Tierra Caliente | Arcelia                    | 87               |          |            | 82          | 5          |          |          |
| Tierra Caliente | Cd. Altamirano             | 65               |          |            | 57          | 7          | 1        |          |
| Centro          | Chilpancingo de los Bravo  | 24               |          | 3          | 20          | 1          |          |          |
| Centro          | Chilapa de Álvarez         | 27               |          |            | 25          | 2          |          |          |
| Centro          | Zumpango del Río           | 54               |          |            | 52          | 2          |          |          |
| Centro          | Tixtla de Guerrero         | 10               |          |            | 10          |            |          |          |
| Montaña         | Tlapa de Comonfort         | 37               |          | 4          | 33          |            |          |          |
| <b>Total</b>    |                            | <b>4902</b>      | <b>0</b> | <b>233</b> | <b>4416</b> | <b>249</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |



## SISMICIDAD POR REGIÓN

| Región       | Sismos      | % Por región  |
|--------------|-------------|---------------|
| C. Chica     | 2121        | 43.27         |
| C. Grande    | 1478        | 30.15         |
| Centro       | 115         | 2.35          |
| Acapulco     | 901         | 18.38         |
| T. Caliente  | 152         | 3.10          |
| Norte        | 98          | 2.00          |
| Montaña      | 37          | 0.75          |
| <b>Total</b> | <b>4902</b> | <b>100.00</b> |



| Mes          | Total de eventos |
|--------------|------------------|
| Enero        | 558              |
| Febrero      | 421              |
| Marzo        | 466              |
| Abril        | 441              |
| Mayo         | 481              |
| Junio        | 487              |
| Julio        | 448              |
| Agosto       | 419              |
| Septiembre   | 341              |
| Octubre      | 361              |
| Noviembre    | 280              |
| Diciembre    | 199              |
| <b>Total</b> | <b>4902</b>      |

| Mayor sismicidad | Estado    | Total de sismos | Sismicidad nacional | Porcentaje % |
|------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 1º               | Oaxaca    | 8261            | <b>28560</b>        | <b>28.93</b> |
| 2º               | Guerrero  | 4902            |                     | <b>17.16</b> |
| 3º               | Michoacán | 3690            |                     | <b>12.92</b> |
| 4º               | Chiapas   | 2871            |                     | <b>10.05</b> |

**Sismicidad promedio diaria: 13.89**

| Año           | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Sismos</b> | 798  | 951  | 999  | 1468 | 2085 | 3190 | 3297 | 3213 | 4177 | 4273 | 5482 | 4902 |