



## MONITOREO SÍSMICO

Chilpancingo de los Bravo, Gro a 08 de diciembre de 2022

**Actualización:** 9:00 horas

### Sismos de las últimas 24 horas

| N° | Fecha y hora        | Prof. | Magnitud | Epicentro                              | Observaciones    |
|----|---------------------|-------|----------|--|------------------|
| 1  | 2022-12-07 11:49:14 | 16    | 3.3      | 80 km al SUROESTE de OMETEPEC, GRO     | No fue percibido |
| 2  | 2022-12-07 12:27:17 | 41    | 3.8      | 31 km al NORESTE de COYUCA DE BENITEZ  | No fue percibido |
| 3  | 2022-12-07 12:59:35 | 32    | 3.2      | 19 km al NORTE de SAN MARCOS, GRO      | No fue percibido |
| 4  | 2022-12-07 13:44:37 | 12    | 3        | 34 km al SURESTE de SAN MARCOS, GRO    | No fue percibido |
| 5  | 2022-12-07 21:14:02 | 18    | 3.1      | 34 km al SUROESTE de OMETEPEC, GRO     | No fue percibido |
| 6  | 2022-12-07 21:53:21 | 8     | 3        | 33 km al SURESTE de SAN MARCOS, GRO    | No fue percibido |
| 7  | 2022-12-07 21:57:53 | 56    | 3.2      | 37 km al SURESTE de ARCELIA, GRO       | No fue percibido |
| 8  | 2022-12-08 00:07:34 | 63    | 3.6      | 28 km al SURESTE de CD ALTAMIRANO, GRO | No fue percibido |
| 9  | 2022-12-08 02:48:41 | 41    | 3.4      | 35 km al NORESTE de ACAPULCO, GRO      | No fue percibido |
| 10 | 2022-12-08 04:57:02 | 49    | 3.1      | 21 km al NORESTE de COYUCA DE BENITEZ  | No fue percibido |

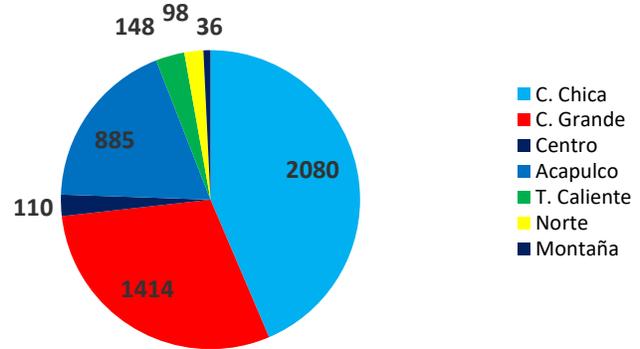
Del día 01 de enero a las 9:00 horas del día 08 de diciembre de 2022, se han registrado **4771** sismos en el estado de Guerrero, lo que representa el 17.36 % de la sismicidad nacional con un total de **27486** sismos.

| 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  |
| Acapulco     | Acapulco de Juárez         | 885              |          | 56         | 792         | 37         |          |
| Costa Grande | Coyuca de Benítez          | 680              |          | 43         | 587         | 50         |          |
| Costa Grande | Zihuatanejo de Azueta      | 166              |          | 1          | 145         | 20         |          |
| Costa Grande | Petatlán                   | 186              |          |            | 158         | 27         | 1        |
| Costa Grande | Técpan de Galeana          | 160              |          |            | 140         | 20         |          |
| Costa Grande | Atoyac de Álvarez          | 222              |          | 1          | 207         | 14         |          |
| Costa Chica  | San Marcos                 | 1092             |          | 103        | 953         | 36         |          |
| Costa Chica  | Ometepec                   | 988              |          | 18         | 945         | 24         | 1        |
| Norte        | Teloloapan                 | 32               |          |            | 32          |            |          |
| Norte        | Iguala de la Independencia | 50               |          |            | 48          | 2          |          |
| Norte        | Huitzuc de los Figueroa    | 16               |          | 1          | 15          |            |          |
| T. Caliente  | Arcelia                    | 85               |          |            | 80          | 5          |          |
| T. Caliente  | Cd. Altamirano             | 63               |          |            | 55          | 7          | 1        |
| Centro       | Chilpancingo de los Bravo  | 23               |          | 3          | 19          | 1          |          |
| Centro       | Chilapa de Álvarez         | 25               |          |            | 24          | 1          |          |
| Centro       | Zumpango del Río           | 52               |          |            | 50          | 2          |          |
| Centro       | Tixtla de Guerrero         | 10               |          |            | 10          |            |          |
| Montaña      | Tlapa de Comonfort         | 36               |          | 4          | 32          |            |          |
| <b>Total</b> |                            | <b>4771</b>      | <b>0</b> | <b>230</b> | <b>4292</b> | <b>246</b> | <b>3</b> |



## SISMICIDAD POR REGIÓN

| Región       | Sismos      | % Por región  |
|--------------|-------------|---------------|
| C. Chica     | 2080        | 43.60         |
| C. Grande    | 1414        | 29.64         |
| Centro       | 110         | 2.31          |
| Acapulco     | 885         | 18.55         |
| T. Caliente  | 148         | 3.10          |
| Norte        | 98          | 2.05          |
| Montaña      | 36          | 0.75          |
| <b>Total</b> | <b>4771</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    | 68               |
| <b>Total</b> | <b>4771</b>      |

| Mayor sismicidad | Estado    | Total de sismos | Sismicidad nacional | Porcentaje % |
|------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 1º               | Oaxaca    | 8051            | 27486               | 29.29        |
| 2º               | Guerrero  | 4771            |                     | 17.36        |
| 3º               | Michoacán | 3537            |                     | 12.87        |
| 4º               | Chiapas   | 2780            |                     | 10.11        |

## Sismicidad promedio diaria: 13.90

| Año    | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sismos | 798  | 951  | 999  | 1468 | 2085 | 3190 | 3297 | 3213 | 4177 | 4273 | 5482 | 4771 |