

Peligros Geológicos relevantes durante el periodo 1810-2010

SISMOS

| No. | Fecha | Estado | Magnitud |
|-----|--------------------------|---------------|----------|
| 1 | 22 de noviembre de 1837 | Jalisco | 7.7 |
| 2 | 9 de marzo de 1845 | Oaxaca | 8 |
| 3 | 7 de abril de 1845 | Guerrero | 8.1 |
| 4 | 5 de mayo de 1854 | Oaxaca | 8 |
| 5 | 2 de febrero de 1856 | Oaxaca | 7 |
| 6 | 2 de mayo de 1858 | Oaxaca | 7 |
| 7 | 19 de junio de 1858 | Guerrero | 7.3 |
| 8 | 03 de octubre de 1864 | Pue./Ver. | 7 |
| 9 | 11 de mayo de 1870 | Oaxaca | 7 |
| 10 | 27 de marzo de 1872 | Oaxaca | 7 |
| 11 | 19 de julio de 1882 | Oaxaca | 7.5 |
| 12 | 3 de mayo de 1887 | Sonora | 7 |
| 13 | 2 de noviembre de 1894 | Guerrero | 5/D |
| 14 | 5 de junio de 1897 | Oaxaca | 7 |
| 15 | 24 de enero de 1899 | Oax.-Gro. | -8.4 |
| 16 | 19 de enero de 1900 | Jal.-Col. | 7.4 |
| 17 | 16 de mayo de 1900 | Jalisco | 6.9 |
| 18 | 16 de enero de 1902 | Guerrero | 7.0 |
| 19 | 23 de septiembre de 1902 | Chiapas | 7.7 |
| 20 | 16 de octubre de 1902 | B.C. Norte | 7.8 |
| 21 | 14 de enero de 1903 | Oax.-Chis. | 7.6 |
| 22 | 14 de abril de 1907 | Guerrero | 7.6 |
| 23 | 16 de octubre de 1907 | Golfo de B.C. | 7.1 |
| 24 | 26 de marzo de 1908 | Guerrero | 7.5 |
| 25 | 30 de julio de 1909 | Guerrero | 7.2 |
| 26 | 31 de julio de 1909 | Guerrero | 6.9 |
| 27 | 31 de octubre de 1909 | Guerrero | 6.9 |
| 28 | 7 de junio de 1911 | Jalisco | 7.6 |
| 29 | 16 de diciembre de 1911 | Guerrero | 7.5 |
| 30 | 19 de noviembre de 1912 | Edo. de Méx. | 6.9 |
| 31 | 03 de enero de 1920 | Veracruz | 6.4 |
| 32 | 30 de abril de 1921 | Jalisco | 7.8 |
| 33 | 10 de febrero de 1928 | Oaxaca | 6.5 |
| 34 | 22 de marzo de 1928 | Oaxaca | 7.5 |
| 35 | 17 de abril de 1928 | Oaxaca | 6.7 |
| 36 | 17 de junio de 1928 | Oaxaca | 7.6 |
| 37 | 4 de agosto de 1928 | Oaxaca | 7.4 |
| 38 | 9 de octubre de 1928 | Oaxaca | 7.5 |
| 39 | 15 de enero de 1931 | Oaxaca | 7.8 |
| 40 | 03 de junio de 1932 | Jalisco | 7.8 |
| 41 | 18 de junio de 1932 | Colima | 7.8 |
| 42 | 14 de diciembre de 1935 | Chiapas | 7.3 |
| 43 | 26 de julio de 1937 | Veracruz | 7.3 |
| 44 | 2 de enero de 1938 | Oaxaca | 7.3 |
| 45 | 18 de mayo de 1940 | B. California | 7.1 |
| 46 | 15 de abril de 1941 | Colima | 7.6 |
| 47 | 20 de noviembre de 1942 | Oaxaca | 7.2 |
| 48 | 25 de noviembre de 1942 | Oaxaca | 7.2 |
| 49 | 22 de febrero de 1943 | Oaxaca | 7.4 |
| 50 | 11 de octubre de 1945 | Guerrero | 6.5 |
| 51 | 11 de julio de 1946 | Oaxaca | 6.9 |
| 52 | 5 de febrero de 1954 | Chiapas | 6.9 |
| 53 | 9 de noviembre de 1956 | Oaxaca | 6.3 |
| 54 | 28 de julio de 1957 | Guerrero | 7.8 |
| 55 | 26 de agosto de 1959 | Ver.-Oax. | 6.4 |
| 56 | 23 de agosto de 1965 | Oaxaca | 7.4 |
| 57 | 02 de agosto de 1968 | Oaxaca | 7.3 |
| 58 | 25 de septiembre de 1968 | Chiapas | 6.3 |
| 59 | 29 de abril de 1970 | Chiapas | 7.3 |
| 60 | 30 de enero de 1973 | Colima | 7.6 |
| 61 | 28 de agosto de 1973 | Veracruz | 7.3 |
| 62 | 29 de noviembre de 1978 | Oaxaca | 7.6 |
| 63 | 14 de marzo de 1979 | Guerrero | 7.4 |
| 64 | 15 de octubre de 1979 | B. California | 6.5 |
| 65 | 24 de octubre de 1980 | Oaxaca | 7.1 |
| 66 | 26 de octubre de 1981 | Michoacán | 7.3 |
| 67 | 07 de junio de 1982 | Guerrero | 6.9 |
| 68 | 19 de septiembre de 1985 | Michoacán | 8.1 |
| 69 | 20 de septiembre de 1985 | Michoacán | 7.6 |
| 70 | 14 de septiembre de 1995 | Guerrero | 7.3 |
| 71 | 09 de octubre de 1995 | Colima | 8 |
| 72 | 15 de junio de 1999 | Puebla | 7 |
| 73 | 30 de septiembre de 1999 | Oaxaca | 7.4 |
| 74 | 21 de enero de 2003 | Colima | 7.6 |
| 75 | 4 de abril de 2010 | B. California | 7.2 |

SIMBOLOGIA

- Fenómenos Geotécnicos
- Sismos
- Tsunamis
- Volcanes



TSUNAMIS

| No. | Fecha | Localidad | Altura de Ola (m) |
|-----|--------------------------|---|-------------------|
| 1 | 4 de mayo de 1820 | Acapulco, Gro. | 4 |
| 2 | 14 de abril de 1903 | Acapulco, Gro. | 2 |
| 3 | 16 de noviembre de 1925 | Zihuatanejo, Gro. | 7-11 |
| 4 | 3 de junio de 1932 | Jalisco | |
| 5 | 22 de junio de 1932 | Cuyutlán, Col. | 9-10 |
| 6 | 3 de diciembre de 1948 | Islas Marias, Nay. | 2-5 |
| 7 | 28 de julio de 1957 | Acapulco, Gro. | 2-6 |
| 8 | 19 de septiembre de 1985 | Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero; Lázaro Cárdenas, Playa Azul, Michoacán; Manzanillo, Colima. | 1-3 |
| 9 | 9 de octubre de 1995 | Colima-Jalisco | 5.1 |

VOLCANES

| No. | Nombre | Estado | Erupción |
|-----|-------------------|-------------------------------|--|
| 1 | Volcán de Colima | Colima | 1818, 1872, 1896, 1890, 1891, 1893, 1903, 1906, 1909, 1913, 1932, 1941, 2005 |
| 2 | Tres Virgenes | B. California | 1746 y 1857 |
| 3 | San Martín Tuxtla | Veracruz | 1783-1805, 1838 |
| 4 | Pico de Orizaba | Veracruz | 1847 |
| 5 | Sangangüey | Nayarit | 1859 |
| 6 | Ceboruco | Nayarit | 1870-1875 |
| 7 | Parícutin | Michoacán | 1943 |
| 8 | Tacaná | Chiapas | 1949, 1950 y 1986 |
| 9 | Bárcona | Islas Revillagigedo | 1952 y 1953 |
| 10 | Chichón | Chiapas | 1982 |
| 11 | Socorro-Everman | Islas Revillagigedo | 1848, 1896, 1905, 1951, 1993 |
| 12 | Popocatepetl | Edo. de Méx., Puebla, Morelos | 1919-1927, 1994, 2000 |

FENÓMENOS GEOTÉCNICOS

| No. | Fecha | Estado | Tipos de fenómenos |
|-----|--|------------------|---|
| 1 | Enero de 1920 | Veracruz | Caidos, derrumbes y deslizamientos |
| 2 | Junio de 1935 | Distrito Federal | Deslizamiento, flujos de suelo y rocas |
| 3 | Mayo de 1937 | Michoacán | Flujos de residuos mineros |
| 4 | Octubre de 1955 | Jalisco | Deslizamientos |
| 5 | Octubre de 1959 | Jalisco | Deslizamientos |
| 6 | Octubre de 1997 | Guerrero | Caidos, deslizamientos, flujos de escombros |
| 7 | 1998 y 2005 | Chiapas | Deslizamientos de laderas e inundaciones |
| 8 | 26 de sept. de 1999 a 7 de oct. de 1999 | Puebla | Deslizamientos de laderas |
| 9 | 27 de mzo. de 2002 al 7 de abr. de 2002 y 16 de dic. de 2002 a 21 de feb. 2003 | B. California | Deslizamientos de laderas y caidos de rocas |
| 10 | 4 de julio de 2007 | Puebla | Deslizamientos y caidos de rocas |
| 11 | 4 de nov. de 2007 | Chiapas | Deslizamientos de suelos y rocas |

En el marco de la conmemoración del Bicentenario, el Centro Nacional de Prevención de Desastres realizó el mapa y folleto "Peligros Geológicos relevantes durante el periodo 1810/2010" con el objetivo de fortalecer la memoria histórica de las manifestaciones de estos fenómenos impulsando una cultura de prevención y protección civil en los mexicanos.

La versión original del mapa incluye peligros hidrometeorológicos y tecnológicos relevantes ocurridos en el mismo periodo y puede consultarse en la dirección: www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/26102010mapa_internet_ok.pdf.