

# 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](http://www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/26102010mapa_internet_ok.pdf).