

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1881, Febrero 19.	12 m.	Manzanillo		Primero que consignamos de este Estado.
" 22	12 m.	Sonora		
" 25	8 a m.	Córdoba		
Marzo 4	2 p. m.	Istmo de Tehuantepec		
" 7	1 p. m.	Dos Caminos		
" 15	12 m.	Oaxaca		Fuerte ruido subterráneo.
" 30	5 p. m.	Colima		
Abril 29	12 m.	Yautepec		
Mayo 3	12 m.	Oaxaca, Veracruz, Chiapas.		
" 13	12 m.	Puebla, Veracruz.		
" 27	9 a. m.	San Cristóbal las Casas		
" 30	12 m.	Zapotlán		
" 31	12 m.	Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Guerrero		
Agosto 8	12 m.	Tehuantepec		
" 13	p. m.	Córdoba		
" 15	a. m.	Zapotlán		
" 16	a. m.	Guaymas		
" 17	10 a. m.	Mexcala		
" 19	9 a. m.	Chilpancingo		
" 21	5 p. m.	Mexcala		
" 23	7 p. m.	Dos Caminos		
" 26	4 p. m.	San Cristóbal las Casas		
" 28	8 p. m.	Córdoba		
Septbre. 25	2 p. m.	Dos Arroyos		
Octubre 5		Región del Sur.		
" 13				
" 17				
Noviembre.				
Diciembre 2	12 m.	Región del Sur. y Oriente.		
1882, Enero 2	5 p. m.	Dos Caminos.		
" 5	10 a. m.	Tehuantepec.		
" 24	8 a. m.	Guerrero		
Febrero 8	7 a. m.	Córdoba		
Marzo.		Región del Sur.		
Abril 8	3 p. m.	Veracruz, Oaxaca, Chiapas.		
" 10	9 a. m.	Tehuantepec		
" 12	7 a. m.	San Pedro Yolo.		
" 23	1 p. m.	Guerrero		
" 26	4 p. m.	"		
" 27	12 m.	Región del Sur.		
Mayo		"		
Junio		"		

Octubre 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 27. Primeramente en el Istmo de Tehuantepec.  
 En Noviembre continúan los fenómenos: 12, 13, 14 y 16 en Jalisco; 18, 20 y 22 en Guerrero.  
 Marzo 4, 15, 16, 18, 20, 21 y 29.  
 Mayo 2, 4, 5, 7, 12, 15.  
 Junio 5, 10, 17, 19, 20.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1882, Junio 23	12 p. m.	Bramador (Jalisco)		
Julio 7	5 a. m.	Pátzcuaro		
" 8	1 p. m.	Colima		
" 17	2 p. m.	Estado de México, Guerrero.		
" 19	4 p. m.	General		
Agosto 10	7 p. m.	Oaxaca		Uno de los que han conmovido mayor área.
" 24	6 a. m.	Tehuantepec		
Septbre. 16	12 m.	Guerrero		
Octubre 2	11 a. m.	"		
Nbre. 10	4 p. m.	México, Oriente, Sur		Repetió en algunos lugares varias veces.
" 16	12 m.	Oriente y Sur.		
Dbre. 7	9 a. m.	Oaxaca		
" 19	9 p. m.	San Marcos		
" 20	5 a. m.	Mexcala		
1883, Enero 18	2 p. m.	Ario		
" 25	11 p. m.	Región del Sur y Occidente		
" 28	12 m.	Córdoba		
Febrero 7	9 a. m.	"		
" 15		"		
" 17		"		
Marzo 2	10 a. m.	Mexcala		
" 4	10 a. m.	Michoacán		
" 5	3 a. m.	Oaxaca		
" 10	11 p. m.	Región del Sur.		
" 12		Costas de Jalisco		
" 13	1 p. m.	San Marcos		
" 15	1 a. m.	Chiapa de Corzo		
" 19	8 a. m.	Dos Caminos		
Abril 3	3 a. m.	Guerrero		
" 17	10 a. m.	Nuevo León		
" 19	2 p. m.	Michoacán, Guerrero		
Mayo 18	10 p. m.	Región del Sur.		
" 19	8 p. m.	Tehuantepec		
" 25	4 a. m.	Oaxaca		
Junio 8	7 p. m.	San Marcos		
" 10	8 a. m.	Oaxaca		
" 14	11 p. m.	Apatzingán		
" 17	2 p. m.	San Marcos		
" 28	6 a. m.	Oaxaca		
" 30	4 a. m.	Mexcala		
Julio 7	1 p. m.	Tecamachalco		
Agosto 2	11 p. m.	México, Sur y Oriente		
" 7	13...			
" 13	8 p.			

En Tlahuapa, Guerrero, se oyó en la noche una detonación. Al día siguiente apareció una laguna.  
 Se retiró el mar considerablemente.  
 Dos temblores.



Observaciones.

Erupciones.

Terremotos.

Hora.

Fecha.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1883, Agosto 31...	5 a. m.	Mexcala.....		
Septbre. 2...	9 p. m.	Dos Caminos.....		
" 14...	10 p. m.	Mexcala.....		
" 15...	10 p. m.	Michoacán.....		
" 17...	9 p. m.	Mexcala, San Marcos.....		
Octubre 4...	7 a. m.	Tenancingo.....		Varios temblores.
" 7...	5 p. m.	Oaxaca, Veracruz.....		
" 8...	12 m.	Mexcala, San Marcos.....		
" 18...	7 a. m.	Veracruz, Oaxaca.....		
" 19...	7 a. m.	Oaxaca.....		
" 24...	11 a. m.	Juxteatlán.....		
" 30...	2 a. m.	Veracruz, Oaxaca.....		
Nbre. 2...	3 a. m.	Huajuapán.....		
" 4...	10 a. m.	Niltepec.....		
" 18...	10 p. m.	Tehuantepec.....		
Dbre. 17...	11 p. m.	Ario.....		
1884, Enero 5...	4 p. m.	Mexcala.....		
" 7...	6 a. m.	Puebla, Oaxaca.....		
" 10...	8 p. m.	Orizaba.....		
" 15...	9 p. m.	Guerrero.....		
" 23...	7 a. m.	Oaxaca.....		
" 24...	1 p. m.	Coahuacán.....		
Febrero 7...	5 p. m.	Guanajuato.....		
" 8...	7 p. m.	Tehuantepec.....		
" 22...	4 a. m.	Colima.....		
Marzo 8...	7 a. m.	Michoacán.....		
Mayo 10...	4 p. m.	Zapopan.....		
Junio 4...	6 a. m.	Santa Efigenia.....		
" 21...	3 a. m.	México, Estado de México.....		Repitó en varias localidades.
" 24...	6 p. m.	Oaxaca.....		
Julio 4...	12 p. m.	México.....		
Agosto 26...	7 p. m.	Mulégé.....		
Nbre. 18...	10 a. m.	México, Michoacán.....		Repitó poco después.
" 20...	8 a. m.	Orizaba.....		
Febrero 8...	12 p. m.	".....		
Marzo 14...	4 a. m.	Tequisitlán.....		Casas destruidas.
Abril 2...	6 p. m.	Guerrero.....		
" 12...	12 p. m.	Oaxaca, Puebla.....		
Mayo 8...	5 a. m.	".....		
Julio 9...	2 p. m.	Guerrero.....		
" 11...	2 p. m.	Oaxaca.....		
" 23...	12 m.	".....		En el mar, al Norte de Acapulco.

Observaciones.

Erupciones.

Terremotos.

Hora.

Fecha.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1885, Agosto 8...	12 p. m.	Oaxaca.....		
" 4...	7 a. m.	Tehuantepec.....		Repitó á las 2 p. m.
Septbre. 8...	7 p. m.	Chilpancingo.....		Repitó á las 4.45 a. m.
Octubre 12...	3 a. m.	Michoacán.....		Repitó á las 7.30 y 7.35 p. m.
Dbre. 18...	5 p. m.	Guadalajara.....		
Enero 27...	6 p. m.	Mexcala.....		A las 2.30 p. m. repitió.
" 15...	6 p. m.	Colima.....		Se prolongó el período eruptivo hasta 1887.
Marzo 19...	9 p. m.	Oaxaca.....		Fuertes ruidos subterráneos.
Abril 13...	8 p. m.	Puebla.....		
" 25...	2 p. m.	Salina Cruz.....		
Mayo.....	11 p. m.	Tehuantepec.....		Repitó á las 10 p. m.
" 30.....	5 a. m.	Manzanillo.....		
" 10.....	9 p. m.	Chiapas.....		Varios temblores en las faldas del volcán Tacaná.
" 11.....	12 p. m.	Dos Caminos y Acapulco.....		Ruidos subterráneos.
" 13.....	12 p. m.	Colima.....		En Zamora, Playas del Pacifico y Coahuayana.
" 14.....	4 a. m.	Oaxaca.....		
" 19.....	4 a. m.	Tonalá.....		
" 22.....	2 p. m.	Zapotlán.....		
" 28.....	2 p. m.	San Juan Bautista.....		
Junio 5.....	3 p. m.	Oaxaca, Tabasco.....		
Julio 30.....	11 a. m.	Ciudad Galeana.....		
Agosto 15.....	12 p. m.	Chilpancingo.....		
Septbre. 8.....	4 a. m.	Guerrero.....		
Oct. 9 y 10.....	6 a. m.	Oaxaca.....		Truenos y temblores.
Nbre. 17.....	20.....	Tequisitlán.....		
" 20.....	5 p. m.	Guajuato.....		
Enero 24.....	6 a. m.	Tonalá.....		
" 25.....	2 p. m.	Acapulco.....		
" 27.....	3 a. m.	Dos Caminos.....		
" 28.....	10 p. m.	Tula de Tamaulipas.....		
" 29.....	8 p. m.	Chilpancingo.....		
Febrero 25.....	6 p. m.	Tula de Tamaulipas.....		Con ruidos subterráneos.
Marzo 2.....	4.....	Tuxtla.....		En menos de dos meses 14 temblores.
" 4.....	12 p. m.	Colima.....		
" 5.....	6 a. m.	Estado de Oaxaca.....		
" 6.....	10 a. m.	Domingullo.....		
" 12.....	12.....	Tula de Tamaulipas.....		Repitó á las 12.50.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1887, Mayo 22....	8 p. m.	Durango.....		Gran ruido.
" " 8.....	3 a. m.	Tuxtla Gutiérrez.....		
" " 13.....	4 p. m.	Zotoluilla.....		
" " 17.....	4 a. m.	Oaxaca.....		
Mayo 3.....	4 a. m.	Acapulco.....		
" " 6.....	6 p. m.	Todos Santos.....	Volcan de Bavispe.....	En Bavispe perecieron muchas personas. En cuatro dias hubo 71 temblores.
" " 8.....	11 p. m.	México, Chihuahua, Sonora.....		Tres temblores seguidos.
" " 13.....	10 p. m.	Avino.....		
" " 28.....	3 a. m.	Landa (Querétaro).....		
" " 29.....	3 a. m.	Ures y Nogales.....		
" " 30.....	12 p. m.	Tlacolula, Yautepeo.....		
Junio 1.....	4 a. m.	General.....		
" " 2.....	4 a. m.	Oaxaca, Guerrero.....		
" " 3.....	4 p. m.	Chilpancingo.....		
" " 4.....	4 a. m.	Estado de México, Guerrero.....		
" " 6.....	12 m.	Chilpancingo.....		
" " 9.....	6 p. m.	Guaymas.....		
" " 10.....	7 p. m.	Chilpancingo.....		
" " 18.....	10 p. m.	Jacala (Hidalgo).....		
" " 24.....	10 p. m.	Estado de México.....		
" " 28.....	10 p. m.	Oaxaca, Guerrero.....		
" " 29.....	7 a. m.	Bavispe.....		
Julio 5.....	1 p. m.	Tixtla.....		
" " 6.....	3 a. m.	Orizaba.....		
" " 12.....	3 p. m.	Fuerte (Sinaloa).....		
" " 13.....	1 p. m.	Orizaba.....		
" " 14.....	5 p. m.	Coahuayutla (Guerrero).....		
" " 21.....	1 a. m.	Guadalupe.....		
Agosto 1.....	8 p. m.	Región del Sur, Orizaba.....		
" " 3.....	8 a. m.	Orizaba, Oaxaca.....		
" " 10.....	7 a. m.	Ayutla.....		
" " 29.....	7 a. m.	México, Oriente, Sur.....		
Septbre. 1.....	11.....	Tehuantepec.....		
" " 11.....	7 a. m.	Bauruc, Bavispe.....		
" " 14.....	7 a. m.	San Agustín Tlaxiaco.....		
" " 17.....	6 p. m.	Tehuantepec.....		
Octubre 8.....	10.....	Totolapilla, etc.....		
" " 10.....	9 a. m.	México, Oriente, Sur.....		
" " 11.....	9 a. m.	Guerrero.....		
" " 12.....	9 a. m.	Guerrero.....		

Del 15 Junio al 1º de Julio se sintieron 30 temblores.

Del 29 de Agosto á la fecha, 44 temblores.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1887, Octubre 16.....	6 p. m.	Oaxaca.....		
" " 21.....	12 m.	Venacruz.....		
" " 22.....	11 a. m.	Acapulco.....		
" " 25.....	8 a. m.	Coahuayutla.....		
" " 26.....	7 p. m.	Acapulco.....		
Nbre. 1.....	3 a. m.	Puebla, Veracruz.....		
" " 8.....	3 a. m.	Oriente y Sur.....		
" " 16.....	2 a. m.	Oaxaca, Guerrero.....		
" " 17.....	2 a. m.	Guerrero.....		
" " 18.....	2 a. m.	Patzcuaro.....		
" " 23.....	11 p. m.	Ario.....		
" " 24.....	2 a. m.	San Luis Potosí.....		
" " 26.....	5 a. m.	Tehuantepec.....		
" " 27.....	5 a. m.	Peñamiller.....		
" " 28.....	11 a. m.	Oaxaca.....		
Dbre. 8.....	10 p. m.	Oaxaca.....		
" " 13.....	5 a. m.	Orizaba.....		
" " 14.....	4 p. m.	San Ciró (San Luis).....		
" " 31.....	7 p. m.	México, Sur.....		
1888, Enero 2.....	4 p. m.	Coahuayutla.....		
" " 14.....	8 a. m.	Dos Caminos.....		
Febrero 26.....	8 a. m.	Orizaba, Veracruz.....		
Marzo 1.....	11 p. m.	Aguaquilientes.....		
" " 9.....	11 p. m.	Manzanillo.....		
Abril 15.....	5 p. m.	Dos Caminos.....		
" " 17.....	8 p. m.	Orizaba.....		
" " 25.....	8 a. m.	Chilpancingo.....		
Mayo 6.....	12 m.	Dos Caminos.....		
" " 10.....	2 a. m.	Dos Arroyos.....		
" " 16.....	9 a. m.	Acapulco.....		
Junio 16.....	10 a. m.	Dos Caminos.....		
" " 21.....	3 a. m.	Dos Caminos.....		
Julio 1.....	2 a. m.	Orizaba.....		
" " 8.....	2 a. m.	Atotonilco (Jalisco).....		
" " 18.....	7 a. m.	Acapulco.....		
" " 19.....	6 p. m.	Mazatlán.....		
" " 20.....	7 a. m.	Dos Caminos.....		
" " 22.....	7 p. m.	Dos Caminos.....		
" " 24.....	4 a. m.	Chilpancingo.....		
" " 31.....	6 a. m.	Hermosillo.....		
Agosto 6.....	9 p. m.	Orizaba.....		
" " 11.....	8 p. m.	Coyuca (Guerrero).....		
" " 11.....	2 a. m.	Totolapilla, La Unión.....		
" " 22.....	1 p. m.	Acapulco.....		
" " 23.....	1 p. m.	Acapulco.....		

Y en Guanajuato, Querétaro, etc.

Un fuerte ruido subterráneo.

Fuertes ruidos subterráneos.

Fecha.	Hora.	Terremotos.	Erupciones.	Observaciones.
1888, Agosto 23...	7 a. m.	Acapulco		
" 25...	4 p. m.	Dos Caminos.		
" 31...	3 p. m.	Tlapa (Guerrero).		Fuertes ruidos subterráneos. Repetió á las 3.5 y á las 4 p. m.
Septbre. 1 <sup>o</sup> ...	4...	Acapulco		
" 6...	8 p. m.	México, Oriente, Sur y Occidente.		
Octubre 2...	8 p. m.	Tataitepec.		
" 4...	6 p. m.	Acapulco		
" 5...	6 a. m.	"		
" 7...	7 p. m.	Orizaba, Papantla.		Fuerte ruido subterráneo.
" 10...	10 a. m.	"		
" 11...	9 a. m.	Rayón (San Luis).		
" 15...	2 p. m.	Ayolla.		
" 28...	7 p. m.	Guerrero.		
Dbre. 20...	7 p. m.	"		
" 21...	1 a. m.	"		
" 22...	1 a. m.	Chilpancingo.		Repetió en Acapulco y Chilpancingo.

AMÉRICA CENTRAL.

LISTA comparativa de los terremotos y de las erupciones volcánicas más notables en los cuatro últimos siglos.

Terremotos.	Erupciones.
1469. Consignado por Oviedo, según tradiciones locales.	1469. Erupción del volcán llamado de Sunchitepeque.
1526.	1522. Volcán de Mazaya.
1541. Calástrofe de Ciudad Vieja.	1526. Volcán de Fuego.
1565.	1541. Volcán de Fuego.
1575. Muy fuerte en Salvador.	1565. Aparición del volcán de Pacaya.
1576 y 1577.	
1581. Diciembre 27, en la Antigua Guatemala.	1581. Volcán de Fuego.
1585.	1582. Volcán de Fuego.
1586. 16 de Enero y 23 de Diciembre. En la Antigua Guatemala.	1585. Volcán de Fuego.
1593. En el Salvador.	
1607.	
1614.	1614 y 1623. Volcán de Fuego.
1625. En el Salvador.	
1651. 18 de Febrero. En la Antigua.	1643. Volcán de Sacatecolula.
1656. Salvador.	1651. 12 de Febrero. Volcán de Pacaya.
1657-1659-1663.	
	1664. Volcán de Pacaya.
	1668. Volcán de Pacaya.
	1670. Un volcán en Nicaragua.
	1671. Agosto. Volcán de Pacaya.
	1677. Julio. Volcán de Pacaya.
1679-1681.	
1683-1684.	
1687-1689.	1688. Volcán de Fuego.
	1699. Volcán de Fuego.
	1705. Volcán de Fuego.
	1706. Volcán de Fuego.
	1707. Volcán de Fuego.
	1710. Volcán de Fuego.
1717. Agosto 27 y 28. La Antigua.	1717. Volcán de Fuego.
	1723. Volcán de Irazu.
	1726. Volcán de Irazu.
	1732. Volcán de Fuego.
1737. La Antigua.	1737. Volcán de Fuego.
1751. Guatemala.	
1757.	
	1764. Momotombo.