

TERREMOTOS EN CHILE DURANTE EL SIGLO XIX

- 1801 enero 1 IV grados de intensidad. Ocasionó daños en las viviendas de La Serena.
- 1819 abril 3 V grados de intensidad. Tres remezones derribaron casas y edificios en Copiapó
- 1819 abril 11 Sismo de V grados de intensidad que además produjo un Tsunamis que abarcó desde Caldera a Constitución. La goleta Fortunata varó en el Puerto de Constitución llamado en ese tiempo Nueva Bilbao.
- 1822 noviembre 19 Sismo de V grados de intensidad. Ocurrió a partir de las 22:15 hrs, con tres movimientos que se sintieron entre Illapel y el Archipiélago de Chiloé. Alrededor de 200 muertos, igual número de heridos y parte de las edificaciones de las ciudades quedaron destruidas.
- 1829 septiembre 26 V grados de intensidad fue el sismo que ocurrió a las 14:30 hrs. en Valparaíso. Dejó algunos edificios en estado ruinoso, tanto en el sector del Puerto como en El Almendral.
- 1833 abril 25 V grados de intensidad. Afectó la ciudad de Huasco a las 10:30 hrs. Derrumbó parte de las viviendas.
- 1835 febrero 20 VI grados de intensidad. A las 11:40 hrs ocurrió un sismo con maremoto que afectó con fuerza la ciudad de Concepción y Talcahuano. Se sintió desde Copiapó hasta Chiloé. El área damnificada fue extensa, llegando por el Norte hasta Curicó.
- 1837 noviembre 7 V grados de intensidad. A las 08:05 hrs. Ocurrió un sismo que afectó Valdivia, Osorno y Chiloé. Los edificios públicos quedaron con graves deterioros.
- 1847 enero 19 V grados de intensidad. Sismo afectó Copiapó y ocasionó el derrumbe de varias casas y otras quedaron dañadas.
- 1847 octubre 8 V grados de intensidad. A las 11:00 hrs., dos sismos se produjeron en la IV región. Produjo derrumbes de varios edificios. Murieron 2 personas en Illapel.
- 1849 noviembre 18 Sismo y maremoto en la IV Región, se sintió en La Serena y Coquimbo. Las olas arrasaron dos muelles de madera de una Fundación, destruyó además el muelle fiscal.

- 1850 diciembre 6 IV grados de intensidad. A las 06:40 hrs se sintió en Santiago y alrededores. 2 muertos.
- 1851 abril 2. V grados de intensidad. A las 06:41 hrs. se sintió desde Cobija en el Norte a Talcahuano en el Sur. Dos muertos y varios heridos en Valparaíso, 4 muertos y 30 heridos en Santiago, 2 muertos en Renca, algunos muertos y heridos en Casablanca. Viviendas destruidas y otras dañadas en diversas ciudades y pueblos.
- 1851 mayo 26 V grados de intensidad. A las 13:14 hrs. se sintió en Copiapó, Huasco, Freirina y Vallenar. Acompañado de un maremoto que afectó las costas desde Caldera a Huasco. Hubo algunos heridos y las viviendas sufrieron graves deterioros o se derrumbaron.
- 1859 octubre 5 V grados de intensidad. A las 08:00 hrs. se sintió en Copiapó y sus alrededores. Dejó entre 8 a 10 mineros sepultados en la Mina El Carmen Alto. En Copiapó los daños fueron avaluados en 930.000 pesos. Quedaron 115 casas destruidas, 224 dañadas y los edificios públicos tuvieron daños de consideración.
- 1864 enero 12 IV grados de intensidad. A las 02:19 hrs. se sintió en Copiapó y sus alrededores. Murieron 3 personas. Se produjeron daños de consideración en las viviendas de Punta Negra y Tierra Amarilla.
- 1868 agosto 13 VI grados de intensidad. A las 17:00 hrs. se sintió en el Norte de Chile y Sur del Perú. Se produjo además un maremoto en toda la costa del Pacífico hasta Chiloé. Produjeron 300 muertos en Arica y más de 5 millones y medio de pesos en pérdidas. En Iquique dejaron alrededor de 300 muertos y destruyeron cerca de 100 casas. En Pisagua 5 muertos, igual número de Constitución. 2 muertos en Coronel.
- 1871 marzo 25 IV grados de intensidad. A las 10:54 hrs. se sintió en Valparaíso, Santiago, Rancagua, Curicó, Talca y Curepto. 1 muerto y 2 heridos en Valparaíso. Se produjeron además daños en viviendas.
- 1871 octubre 5 V grados de intensidad. A las 00:50 hrs. se sintió en el Norte de Chile. Destruyó 100 casas en Tarapacá. Sufrieron daños además Iquique, Pica y Matilla.
- 1873 julio 7 V grados de intensidad. A las 02:26 hrs. se sintió un sismo en la Zona Central. Produjo los mayores daños en Petorca, La Ligua y alrededores. Se produjeron derrumbes de edificios públicos. Hubo varios heridos y murieron tres personas en Valparaíso; 1 muerto en Quillota y 1 muerto en Illapel. Las viviendas sufrieron daños y muchas se derrumbaron.

- 1876 noviembre 11 V grados de intensidad. A las 18:00 hrs. se sintió en Illapel. Las viviendas resultaron con daños en Illapel, Vallenar, Los Andes, Santiago y Valparaíso.
- 1877 mayo 9 VI grados de intensidad. A las 22:00 hrs. se sintió sismo desde Arica a Copiapó y maremoto desde Arica a Chiloé. Produjo 5 muertos en Arica y destrucción de edificios públicos. 30 obreros murieron en Iquique. Las pérdidas se calcularon en dos millones y medio de soles.
- 1878 enero 23 IV grados de intensidad. Ocurrió a las 08:00 hrs. en la provincia de Tarapacá. Hubo daños en viviendas.
- 1880 agosto 15 V grados de intensidad. A las 08:45 hrs. se sintió en Illapel. Hubo dos muertos. Más de la tercera parte de los edificios públicos fueron destruidos. 600 familias quedaron damnificadas. Afectó la IV, V y Región Metropolitana.
- 1898 julio 23 IV grados de intensidad. A las 22:27 hrs. se sintió en la zona de Concepción. Dejó algunos heridos. Daños en edificios públicos y viviendas.

BIBLIOGRAFIA

- Greve, Federico. Historia de la sismología en Chile. Santiago, 1964.
- Urrutia de Hazbun, Rosa. Catástrofes en Chile, 1541-1992. Santiago : La Noria, 1993.