Línea de Tiempo: **Megaterremotos**

Año	Lugar	Magnitud
1730	Valparaíso	Mw 8.7 (Tsunami)
1835	Concepción	Mw 8.2
1868	Arica	Mw 9.0 (Tsunami)
1877	Iquique	Mw 8.3 (Tsunami)
1906	Valparaíso	Mw 8.2 (Tsunami)
1922	Vallenar	Mw 8.5 (Tsunami)
1928	Talca	Mw 7.6
1939	Chillán	Mw 7.8
1943	Ovalle	Mw 8.2
1960	Valdivia	Mw 9.5 (Tsunami)
1960	Concepción	Mw 8.0
1965	La Ligua	Mw 7.4
1971	Illapel	Mw 7.5 (Tsunami)
1985	Algarrobo	Mw 8.5 (Tsunami)
1995	Antofagasta	Mw 8.0 (Tsunami)
2010	Cauquenes (Terremoto del Maule)	Mw 8.8 (Tsunami)
2014	Iquique	Mw 8.2 (Tsunami)
2015	Coquimbo	Mw 8.4 (Tsunami)

Recurrencia de 285 años de Megaterremotos con Tsunami en Valdivia (El primero fue registrado en 1575).

Cada 10 años:

Se espera al menos un gran terremoto en Chile.

Fuentes: Biblioteca Nacional de Chile / Diario La Tercera / Saragoni R. Cátedras de Ing. Sísmica (UCHILE).

Valdivia (1960)
Mw 9.5 (Tsunami)

2000 fallecidos.
1410 desaparecidos.
En Valdivia, el 40% de las viviendas fueron destruidas.
En Talcahuano, el 65% de las viviendas fueron destruidas.
2.000.000 de damnificados.

Algarrobo (1985)
Mw 8.5 (Tsunami)

178 fallecidos.
2575 heridos.
1.000.000 de damnificados (10% población).

Cauquenes (2010)
Terremoto del Maule
Mw 8.8 (Tsunami)

525 fallecidos.
23 desaparecidos.
500.000 viviendas destruidas.
1.500.000 viviendas dañadas.
2.000.000 de damnificados (10% población).

Fuentes: Biblioteca Nacional de Chile / Diario La Tercera / Saragoni R. Cátedras de Ing. Sísmica (UCHILE).

Hitos

Año	Hito
1911	Se crea la Red Sismológica Nacional.
1931	Se promulgó la primera Ley General sobre Construcciones y Urbanización.
1935	Ley y Ordenanza General de Construcciones y Urbanización.
1939	Nueva Ley y Ordenanza General de Construcciones y Urbanización.
1949	Modificación en la Ley General sobre Construcciones y Urbanización.
1965	Se crea la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Sísmica (ACHISINA).
1966	Norma Sísmica NCh433 (provisional).
1970	Creación de la Red de Cobertura Nacional de Acelerógrafos (RENADIC). Operada por DIC (UCh)
1972	NCh433.Of72: Cálculo antisísmico de edificios.
1974	Fundación de la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior (ONEMI).
1993	NCh433.Of93: Diseño Sísmico de edificios.
1996	Se actualiza NCh433.Of96: Diseño Sísmico de edificios.
2011	Actualización NCh433: D.S. N° 60 y D.S. N° 61.

Fuente: Ledezma, C. Sobre el Estado Actual de las Normas de Diseño Antisísmico en Chile.