REGISTRO DE LOS PRINCIPALES TSUNAMIS QUE HAN AFECTADO A LA COSTA DE CHILE

Año	Mes	Día	Hora GMT	Latitud (°S)	Longitud (°W)	Magnitud Sismo	Profundidad (km)	Fuente Sísmica	Altura Ola (m)	Lugar Observación
1570	Febrero	8	13:00	36,8	73,0	8,8	NR	CERESIS	4,0	Penco - Concepción
1575	Diciembre	16	19:00	39,5	73,1	8,5	NR	CERESIS	4,0	Valdivia
1604	Noviembre	24	18:30	18,5	70.3	8,4	NR	CERESIS	16	Arica
1657	Marzo	15	23:30	36,8	73,0	8,0	NR	CERESIS	8,0	Talcahuano
1730	Julio	8	08:45	32,5	71,5	8,7	NR	CERESIS	12,0 8,0	Valparaíso Talcahuano
1751	Mayo	25	05:30	36,9	73,0	8,5	NR	CERESIS	3,5	Penco
1819	Abril	12	03:00	27,0	71,5	8,5	NR	CERESIS	4,0	Caldera Constitución
1822	Noviembre	20	02:30	33,7	71,6	8,5	NR	CERESIS	3,6	Valparaíso
1835	Febrero	20	15:30	36,5	72,6	8,5	NR	CERESIS	13,5 9,0-12,0 4,0	Talcahuano Isla Quiriquina Tomé
1837	Noviembre	7	11:05	42,5	74,0	8,5	NR	CERESIS	8,0	Corral Castro
1849	Diciembre	17	10:10	29,9	71,4	7,5	NR	CERESIS	5,0 4,5-5,0	Coquimbo Caldera
1859	Octubre	5	12:00	27,0	70,4	7,7	NR	CERESIS	5,5	Caldera
1868	Agosto		20:45	17,7	71,6	8,8	NR	CERESIS	14,0 12,0 5,0	Arica Iquique Talcahuano

1877	Mayo	9	01:00	21,1	70,3	8,8	25	CERESIS	18,0 21,0 6,0-9,0 9,0 11,0	Arica Iquique Cobija Mejillones Caldera
1906	Agosto	17	00:40	33,0	72,0	8,4	25	CERESIS	2,0 1,5	Valparaíso Penco y Tomé
1918	Diciembre	4	11:47	27,4	72,7	7,8	25	CERESIS	5,0	Caldera
1922	Noviembre	11	04:33	28,3	70,3	8,3	57	CERESIS	6,0 9,0 5,0	Caldera Chañaral Coquimbo
1928	Diciembre	1	04:06	35,1	71,7	8,4	26	CERESIS	1,5	Constitución
1955	Abril	19	20:24	29,9	71,6	7,1	33	CERESIS	0,9 0,5	Coquimbo y Tongoy Arica
1960	Mayo	22	19:11	38,3	72,6	8,6	44	CERESIS	2,2 1,5 1,0 2,2 1,7 5,0 25,0 12,0	Arica Antofagasta Caldera Coquimbo Valparaíso Talcahuano Corral Ancud
1966	Diciembre	28	08:18	25,5	70,7	7,5	32	CERESIS	0,30 0,45 0,84	Arica Antofagasta Caldera
1985	Marzo	3	22:46	33,2	71,8	8,0	33	CSN	1,2	Valparaíso
1995	Julio	30	05:11	23,3	70.3	8,0	47	CSN	0,8 2,8 0,85	Arica Antofagasta Caldera
2007	Abril	21	13:53	45,3	73,1	6,2	6	CSN	2,0-7,0	Fiordo Aysén

2010	Febrero	27	06:34	36,3	73,2	8,8	30	CSN	4,6	Llolleo
									7,6	La Boca
									6,0	Matanzas
									4,0	Pichilemu
									3,0	Duao
									6,3	Iloca
									10,5 - 11,2	Constitución
									6,1	Pelluhue
									6,3	Curanipe
									8,6	Dichato
									6,0	Tirúa
									12,0	Talcahuano
									8,0 - 30,0	Caleta Tumbes
									12,0	Lebu
									4,5	Lavapié
									10,0	Llico
									12,0	Tubul
									6,0	I. Santa María
									8,0	Juan Fernández

2011	Marzo	11	05:46	38,3°N	142,4°E	9,0	32	USGS	**(*)**	
									2,23	Arica
									2,13	Iquique
									0,77	Pisagua
									0,90	Antofagasta
									0,79	Tocopilla
									1,86	Taltal
									2,19	Caldera
									2,13	Huasco
									2,19	Coquimbo
									1,35	Pichidangui
									0,78	Isla de Pascua
									0,63	San Félix
									1,50	Valparaíso
									0,65	Juan Fernández
									1,26	San Antonio
									2,23	Constitución
									2,23	Talcahuano
									1,80	Lebu
									1,44	Corral
									0,09	Puerto Montt
									0,79	Ancud
									0,19	Puerto Chacabuco
									0,09	Puerto Williams
									0,16	Puerto Soberanía

2014	Abril	1	23:46	19,6	70,9	8,2	39	CSN	**(*)** 2,01 2,12 2,59 1,66 0,87 1,03 0,41 0,31 0,31 0,45 0,26 0,18 0,33 0,23 0,19 0,24 0,27 0,67 0,24 0,34 0,29 0,36 0,28 0,12 0,11 0,18	 Arica Pisagua Iquique Patache Tocopilla Mejillones Antofagasta Paposo Taltal Chañaral Caldera Huasco Coquimbo Pichidangui Quintero Valparaíso San Antonio San Félix Juan Fernández Constitución Quiriquina Talcahuano Coronel Lebu Corral Bahía Mansa
2014	Abril	2	02:43	20,5	70,4	7,6	28	CSN	**(*)** 0,75 0,31 0,47 0,53 0,27 0,38 0,23	 Arica Pisagua Iquique Patache Tocopilla Mejillones Antofagasta

2015	Septiembre	16	22:54	31,5	71,8	8,4	11.1	CSN	**(*)** 0,64 0,20 0,30 0,31 0,20 0,30 0,50 0,23 0,40 1,20 1,14 0,80 4,61 1,77 1,83 2,20 1,01 0,67 1,00 0,70 1,34 0,90 1,20 0,7 0,40 0,32 0,40 0,41	Arica Pisagua Iquique Patache Tocopilla Mejillones Antofagasta Paposo Taltal Chañaral Caldera Huasco Coquimbo Pichidangui Quintero Valparaíso San Antonio San Félix Juan Fernández Bucalemu Constitución Quiriquina Talcahuano Coronel Lebu Queule Corral Bahía Mansa

NR: No se registra información.
CERESIS: Centro Regional de Sismología para América del sur. Catálogo de Terremotos para América del sur. 1985.
CSN: Centro Sismológico Nacional.
USGS: Servicio Geológico de Estados Unidos.
(*) Amplitud Máxima Observada: Se refiere a la altura máxima observada en el registro de la estación del nivel del mar filtrado, con la componente de marea eliminada. Este valor de amplitud es medido desde el Nivel Medio del Mar.