

Cuadro 1. Tipología de amenazas naturales en la provincia de Valdivia (Chile) durante el siglo XX

AMENAZA NATURAL	NUMERO DE EVENTOS DURANTE EL SIGLO XX	COMUNAS MÁS AFECTADAS SEGÚN FRECUENCIA DE EVENTOS	OBSERVACIONES
Anegamientos	215	Valdivia, Panguipulli, Lanco	El 80% de los anegamientos en la comuna de Valdivia ocurrió después del sismo de 1960, debido al aumento de factores favorables (< pendiente)
Inundaciones lacustres	31	Panguipulli, Lago Ranco, Futrono	Mayor frecuencia de eventos: lagos Ranco y Panguipulli Mayor magnitud: (mayo-julio 1960) lago Riñihue (> 25 m)
Inundaciones fluviales	145	Valdivia, Los Lagos, San José de la Mariquina	Origen: <ul style="list-style-type: none"> • prolongadas e intensas precipitaciones en la cuenca (mayor parte de los casos) • efectos de maremotos en la bahía de Corral • represamientos lacustres de origen sísmico y subsecuentes avenidas.
Vientos	91	Valdivia, Corral, San José de la Mariquina	Efectos especialmente severos en localidades costeras de Corral, Niebla y Los Molinos, y en la ciudad de Valdivia.
Movimientos de remoción en masa	79	Valdivia, Corral, Los Lagos	Los más severos se relacionan a una serie de deslizamientos en el sector andino y preandino, relacionados con el sismo de mayo 22 de 1960
Sismos y maremotos	6	Valdivia, Corral, San José de la Mariquina	La provincia es escenario del sismo de mayor magnitud en el planeta registrado por sismógrafos. Múltiples y complejos efectos en todas las comunas de la provincia. Tsunami en el sector costero
Erupciones volcánicas	10	Panguipulli, Lago Ranco, Futrono	Volcán de mayor actividad: Villarrica, con 5 erupciones. Destruyó el 50% del poblado de Coñaripe durante el evento de 1964. Volcanes Carrán, Mirador y Riñinahue también manifestaron actividad durante el siglo XX
Marejadas costeras	10	Corral, Valdivia, San José de la Mariquina	Destrucción de infraestructura en sectores bajos por marejadas costeras (Corral, Niebla y otras localidades costeras de la provincia)