

Intensas precipitaciones con Isoterma 0 °C alta en el sur de Chile

Durante la noche del 06 de julio, un sistema frontal ingresó entre las regiones de La Araucanía y Los Lagos, afectando transversalmente el territorio desde el litoral hasta la cordillera. De acuerdo con la Alarma Meteorológica emitida por la Dirección Meteorológica de Chile ([AAA2/2026](#)) (Fig. 1), para el día 07 de julio se pronosticó un sistema frontal con una isoterma 0 °C elevada, condición que finalmente ocurrió y favoreció precipitaciones líquidas incluso en sectores cordilleranos. Asimismo, este evento estuvo acompañado por la presencia de un [río atmosférico \(RA\)](#) de categoría 4 (Fig. 2), el cual aportó una mayor disponibilidad de vapor de agua, contribuyendo a la intensificación de las precipitaciones. Por su parte, la Región de Los Lagos registró precipitaciones aunque de menor intensidad.

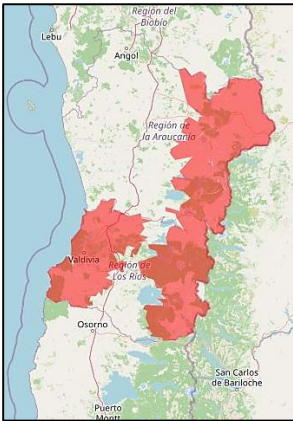


Fig 1. Alarma meteorológica emitida por la Dirección Meteorológica de Chile para las regiones de La Araucanía y Los Ríos. Las áreas destacadas en color rojo corresponden a las zonas bajo alarma por precipitaciones intensas en un corto período de tiempo con isoterma cero elevada.

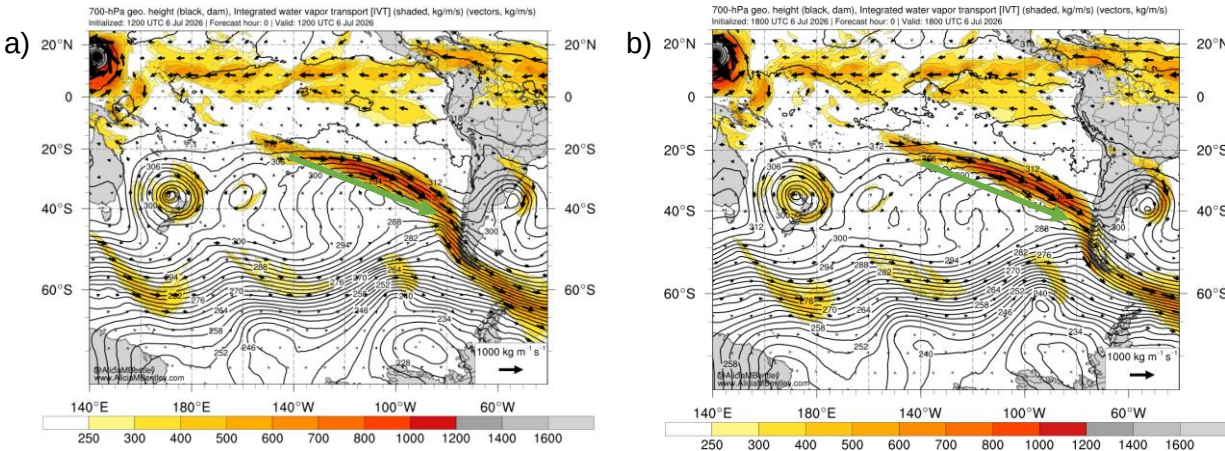


Fig 2. Carta modelo GFS de IVT (Transporte Integrado de Vapor de agua) en 700 hPa, a las a) 08:00 hora local (12:00 UTC) y b) 14:00 hora local (18:00 UTC). La flecha verde indica el desplazamiento de humedad hacia el territorio nacional. Fuente: <https://www.atmos.albany.edu/>

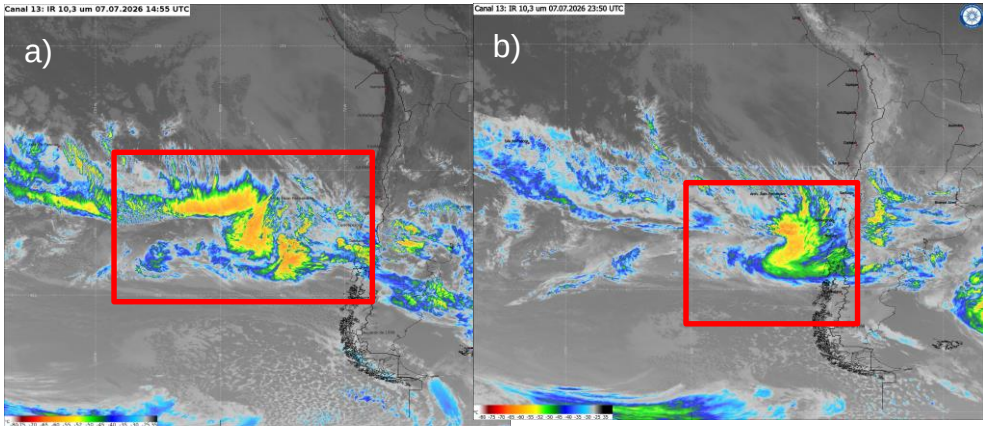


Fig 3. Imágenes satelitales de infrarrojo (canal 13) del GOES-19 del día 07 de julio de 2026 a las a) 10:55 hora local (14:55 UTC) y b) 19:50 hora local (23:50 UTC). El recuadro rojo señala nubes de gran desarrollo vertical que van acompañadas por el sistema frontal. Fuente: Dirección Meteorológica de Chile.

En la Fig. 3a, se observa la aproximación de una franja nubosa con nubes de gran desarrollo vertical. Por su parte, la Fig. 3b muestra el arribo de este sistema nuboso hacia las regiones del sur del país.

El intenso sistema frontal que afectó a la zona sur de Chile dejó severas consecuencias, tales como evacuaciones preventivas, aluviones, suspensión de clases, cortes de suministro eléctrico y pasos fronterizos cerrados, además de inundaciones y anegamientos de caminos rurales (Fig. 4).



Fig.4. imágenes del evento de precipitaciones que ocasionaron a) subida de agua del caudal Río Pescado, Región de Los Lagos, b) inundaciones en Corral, Región de Los Ríos y c) deslizamiento de tierra en Niebla, Valdivia, Región de Los Ríos. Fuentes: @jani.asg, @sanvicomunica, @atvvaldivia

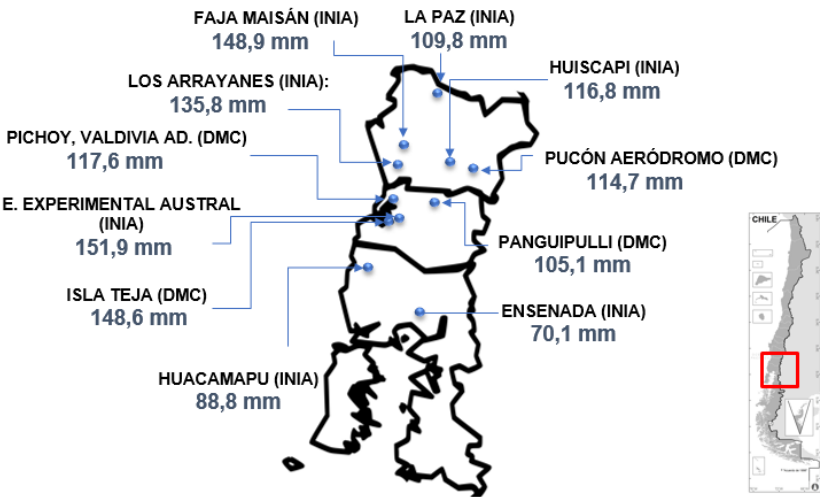


Fig.5. Mapa esquemático de los principales montos acumulados del 07 de julio de 2026 de las regiones de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos. Datos obtenidos desde la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) y del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

En cuanto a los montos de precipitación acumulada diaria, el mapa del 07 de julio de 2026 (Fig. 5) muestra que en la Región de La Araucanía destacaron las estaciones [Faja Maisán \(INIA\)](#), con un registro de 148,9 mm y [Estación Experimental Austral \(INIA\)](#), con un acumulado de 151,9 mm. Por su parte, en la Región de Los Ríos, la estación [Isla Teja \(DMC\)](#) registró una precipitación diaria de 148,4 mm, mientras que, [Pichoy, Valdivia Ad. \(DMC\)](#) acumuló 117,6 mm.

Los elevados montos de precipitación registrados durante el 07 de julio permitieron que la estación Pichoy, Valdivia Ad. alcanzara un nuevo récord de precipitación en 24 horas, con un acumulado de 117,6 mm registrado el 07 de julio, el mayor valor de su serie histórica desde 1965 para un mes de julio (Tabla 1). Asimismo, este registro pasó a ocupar el 5° lugar en la serie histórica anual de precipitación en 24 horas de la estación (Tabla 2).

Tabla 1. Récord de precipitación en 24 horas para el mes de julio en la estación Pichoy, Valdivia Ad. (desde 1965).

Estación Pichoy, Valdivia Ad. Julio de 2026			
	Ranking	Registro (mm)	Año
Datos desde 1965	1°	117,6	2026
	2°	112,8	2014
	3°	88,6	2008
	4°	87,7	2001
	5°	80,2	2025

Tabla 2. Récord histórico anual de precipitación en 24 horas en la estación Pichoy, Valdivia Ad. (desde 1965).

Estación Pichoy, Valdivia Ad.			
	Ranking	Registro (mm)	Fecha
Datos desde 1965	1°	175,4	Jun-1984
	2°	131,5	Oct-2002
	3°	118,4	May-2001
	4°	118,3	Nov-1993
	5°	117,6	Jul-2026