

Viento Puelche en el sur del país

Durante la primera semana del mes de julio, se registró un episodio de viento de componente predominantemente este, conocido localmente como viento Puelche, que afectó con mayor intensidad a las regiones del Biobío, La Araucanía y Los Ríos según la alerta (Código: AA81-1/2026) publicada por la Dirección Meteorológica de Chile (Fig. 1). El evento se inició durante la madrugada del miércoles 01 de julio de 2026 y se extendió hasta la tarde del jueves 02 de julio, afectando principalmente las zonas precordilleranas y cordilleranas del sur del país.

Pero, ¿qué condiciones atmosféricas favorecieron el desarrollo de este evento? En la carta de superficie (Fig. 2), la configuración sinóptica estuvo dominada por la presencia de un anticiclón frío sobre la Patagonia (recuadro amarillo) y una zona de baja presión ubicada más al norte (círculo naranja). Este patrón incrementó el gradiente horizontal de presión, favoreciendo el flujo de aire desde la cordillera de los Andes hacia el valle y potenciando el viento Puelche, el cual alcanzó intensidades elevadas durante el período analizado.

Para el análisis de la intensidad y dirección del viento, así como de la temperatura del aire y la humedad relativa, se utilizaron los registros de las estaciones [El Membrillo \(INIA\)](#), en Melipeuco; [Marimenuco \(INIA\)](#), Lonquimay; [San Luis \(INIA\)](#), en Curacautín; y [Panguipulli \(DMC\)](#).

Durante el 01 de julio, la temperatura del aire (Fig. 3a) se mantuvo relativamente estable en las cuatro estaciones, destacando Marimenuco por registrar las temperaturas más bajas. En contraste, el 02 de julio se observó un aumento generalizado de la temperatura, alcanzando los valores máximos durante la tarde, especialmente en San Luis (~17 °C). Posteriormente, la temperatura disminuyó en todas las estaciones.

En cuanto a la humedad (Fig. 3b), durante el 01 de julio, presentó una disminución progresiva en las cuatro estaciones; sin embargo, Marimenuco midió niveles de humedad más altas. Por el contrario, durante el 02 de julio la humedad relativa aumentó nuevamente, siendo este incremento más significativo en San Luis, donde alcanzó valores cercanos al 90 % durante la noche.

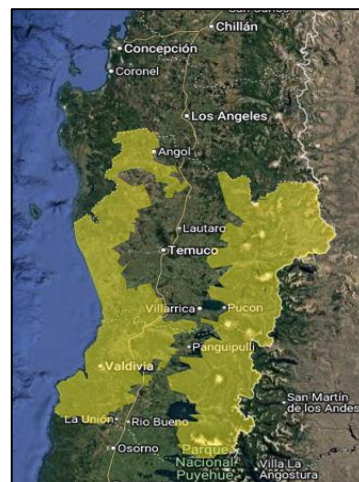


Fig 1. Aviso Meteorológico emitido para las regiones del Biobío, La Araucanía y Los Ríos. El sombreado amarillo representa las zonas bajo aviso por viento de intensidad moderada a fuerte. Fuente: Dirección Meteorológica de Chile.

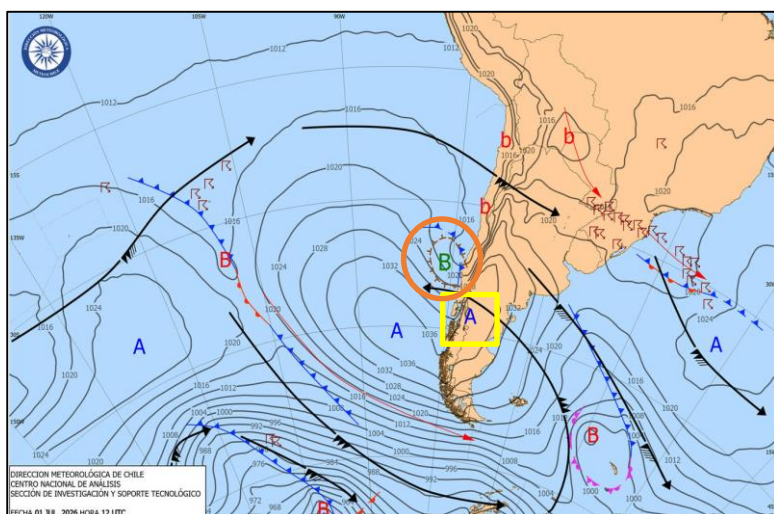


Fig 2. Carta de superficie con fecha 01 de julio de 2026, a las 12:00 UTC (08:00 hora local). El recuadro amarillo indica un anticiclón frío sobre la Patagonia. El círculo naranja indica la zona de baja presión. Fuente: Dirección Meteorológica de Chile.

Respecto a la dirección e intensidad del viento (Fig. 3c), durante el 01 de julio predominó un flujo de componente este en las cuatro estaciones analizadas, registrándose las mayores intensidades en San Luis, **donde las velocidades superaron los 60 km/h**. A partir del 02 de julio, se observó una disminución abrupta de la intensidad en dicha estación, acompañada por un cambio de la dirección del viento hacia el oeste-suroeste. En cambio, El Membrillo, Marimenuco y Panguipulli mantuvieron una dirección relativamente estable del Este durante todo el período, con una disminución gradual de la intensidad.

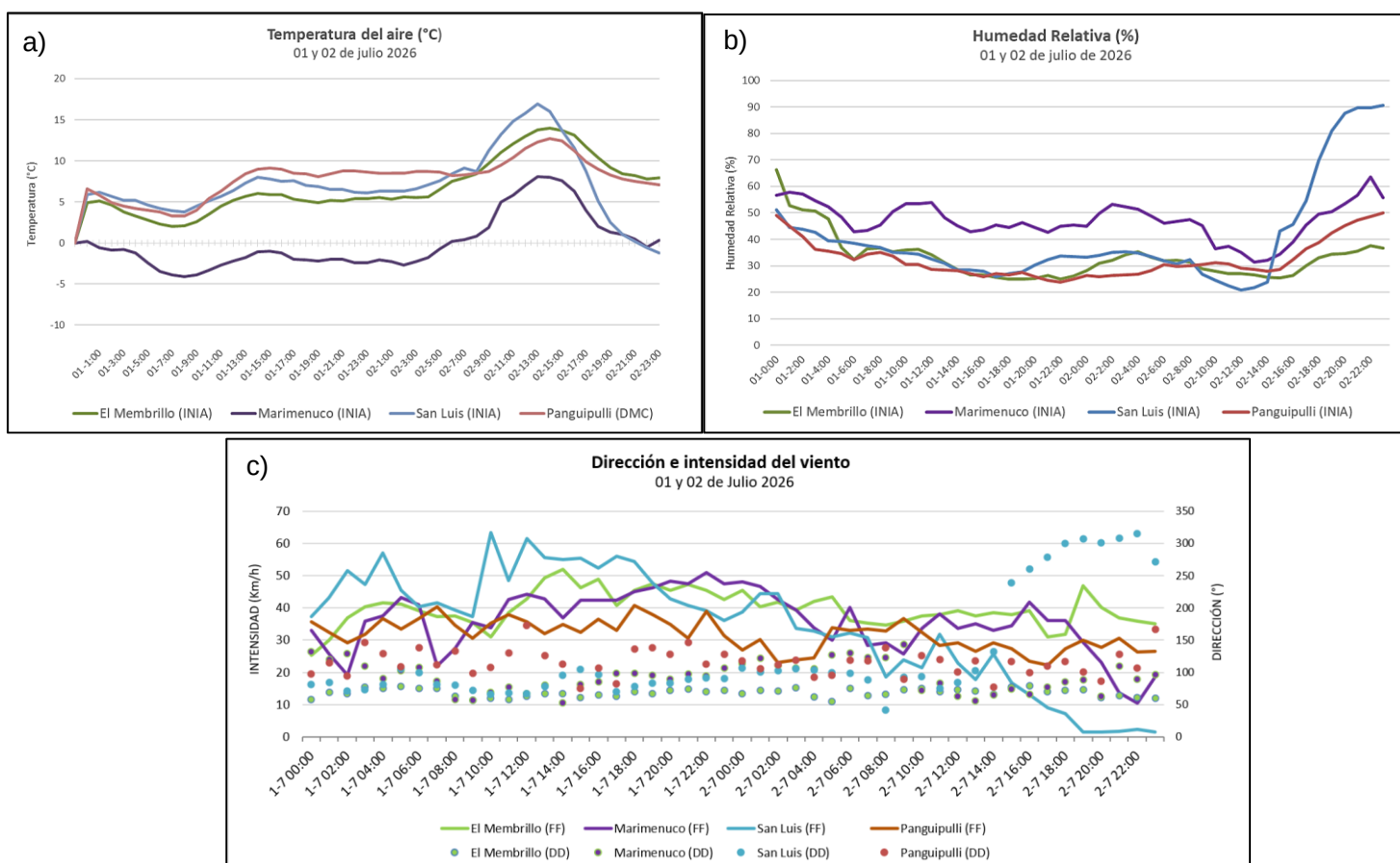


Fig 3. Gráficos de a) temperatura del aire (°C), b) humedad relativa (%) y c) dirección (DD) -puntos- e intensidad (FF)- líneas- del viento de los días 01 y 02 de julio de 2026. Fuente de datos: INIA y DMC.

La intensidad del viento provocó diversos impactos, entre ellos la caída de árboles, daños en techumbres, interrupciones del suministro eléctrico, afectación de personas y la formación de oleaje de pequeña altura en lagos de la zona.



Fig 4. a) Lago Rupanco, Región de Los Lagos-Día 01 de julio, b) Ciudad de Pucón, Región de La Araucanía-Día 01 de julio. Fotografías enviadas por I.Manríquez, SENAPRED. c) Oleaje en el Lago Villarrica, Región de La Araucanía. Fotografía obtenida desde instagram @noticias_del_sur.