## ma Hov

Sistema frontal con incursión de Río Atmosférico





Emisión: 22 de agosto de 2023

## Precipitaciones históricas para la Región del Maule el día 21 de agosto

Hemos hablado los últimos días sobre un sistema frontal, el cual vino acompañado de un río atmosférico que proporcionó vapor de agua y consecuentemente, generaron lluvias con distintas intensidades.

Es en este contexto que el día 21 de agosto, en la Región del Maule se registraron importantes acumulados de precipitación y que incluso sobrepasaron los primeros lugares en el ranking. Por ejemplo, en la estación del Aeródromo Curicó de meteorológica nuestra red pluviométrica (DMC), registró un valor de 150.2 mm de agua caída el día 21 de agosto, posicionándose en el primer lugar al listar los datos de precipitación máxima en 24 hrs (considerando datos desde 1950). El anterior valor histórico registrado para agosto era de 84.3 mm en 1963, es decir, superó en 65.9 mm dicho valor, incluso estuvo cercano a los registros históricos de 72 hrs, que en el 2002 alcanzaron 156.4 mm. Actualmente la estación meteorológica lleva un acumulado total de 233.4 mm entre los días 17 y 21 del mes.

La estación meteorológica de Panguilemo (DMC) registró 88.9 mm en 24 horas, mientras que la estación Retiro Copihue registró 57.7 mm

relación red de Fn la estaciones pluviométricas cooperativas de carácter agrometeorológico, se observa que, durante el día 21 de agosto, Vichuquén alcanzó 158 mm, mientras que la estación Rauco acumuló 162.4 mm (ambas pertenecientes a la Fundación para el Desarrollo Frutícola, FDF por sus siglas).

Además, las estaciones meteorológicas San Jorge-Los Niches y Deuca pertenecientes al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), ambas localizadas en zona de valle, registraron 185.9 mm y 106.2 respectivamente.

Los montos de precipitaciones acumuladas en 24 horas pueden visualizarse en la Figura 1.

## Lluvia acumulada Ultimas 24 horas

Actualizado hasta las 08:00 AM del 22/08



Figura 1. Precipitación acumulada el día 21 de agosto de 2023. Datos en milímetros (mm), provenientes de la Red nacional. Tamaño de círculos y color es esquemático. Información puede sufrir modificaciones posteriores. Revisar portal climatología para más detalles.

Este informe ha sido escrito por meteorólogos de la Oficina Servicios Climáticos de la Dirección Meteorológica de Chile.

Encuentra más información en:

blog.meteochile.gob.cl

climatologia.meteochile.gob.cl