

El Clima Hoy

Sistema frontal con incursión de Río Atmosférico



Emisión: 21 de agosto de 2023

Un nuevo Río Atmosférico deja importantes acumulados de precipitaciones en el país

Un sistema frontal, acompañado de un río atmosférico (Figura 1) ha afectado al centro y sur del país con importantes montos de precipitaciones desde el valle hasta la cordillera, entre las regiones de Valparaíso y La Araucanía, reportándose el aumento de caudales y desborde de ríos.

En las regiones de Ñuble y Biobío los montos acumulados fueron de 94 mm en Chillán, 67.6 mm en Concepción y 51.2 mm en Los Ángeles. Uno de los registros más elevados obtenidos fue en la precordillera de la Región de Ñuble, específicamente en Termas de Chillán con un total acumulado de 362.7 mm.

Para la Región de La Araucanía, las precipitaciones alcanzaron montos de 57 mm en la estación meteorológica del Aeródromo La Araucanía y hacia la precordillera se observaron 125.1 mm en El Membrillo (INIA).

Se espera que en los próximos días se mantengan estas condiciones favorables para nuevos registros de precipitaciones, por lo que esta información seguirá actualizándose.

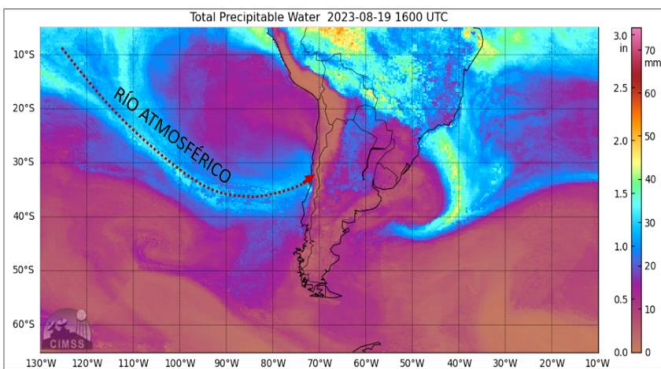


Figura 1. Imagen del total de agua precipitable (12:00 hora local), que muestra el Río Atmosférico incursionando a la zona centro y sur del país.

Los acumulados de precipitación entre los días 17 y 20 de agosto se observan en la figura 2. Respecto a esta información, se obtiene el siguiente balance:

En la Región de Valparaíso se registraron 4.6 mm en la estación meteorológica Faro Punta Ángeles, 8.7 mm en Rodelillo y 35.4 mm en Santo Domingo. En tanto, para la Región Metropolitana, la estación meteorológica Quinta Normal alcanzó 28.6 mm, mientras que, en precordillera, Tobalaba registró 31 mm y San José de Guayacán 68.3 mm.

Más al sur, en la Región de O'Higgins, se destaca la estación meteorológica Quimávida la cual registró 79.9 mm y Rancagua con 48.8 mm. Por otro lado, en la Región del Maule las precipitaciones acumuladas alcanzaron los 83.6 mm en Curicó, 113.1 mm en Panguilemo y 134.8 mm en la estación Retiro Copihue.

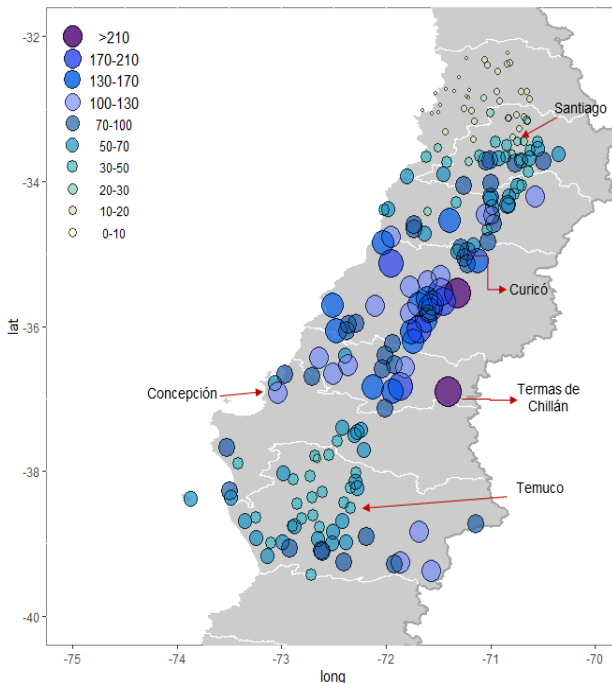


Figura 2. Precipitación acumulada entre el 17 y 20 de agosto de 2023. Datos en milímetros (mm), proveniente de la Red nacional. Tamaño de círculos y color es esquemático. Información puede sufrir modificaciones posteriores. Revisar portal climatología para más detalles.

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

El informativo "El Clima Hoy" fue enviado a tu correo electrónico porque estás en la lista de difusión de los productos y servicios de la Sección Climatología. Si deseas agregar a otra persona o eliminar tu correo de la lista de difusión, favor responder este e-mail.