

Emisión: 13 de julio de 2023

El invierno se hace sentir: Evento de precipitación afectó la zona centro norte del país

Un sistema frontal y una baja segregada generaron precipitaciones desde las regiones de Coquimbo hasta La Araucanía entre el 10 y 12 de julio, concentrándose principalmente en las zonas costeras de la zona centro-norte, ocasionando cortes de luz y rodados en algunos caminos, como en el caso de Punitaqui, región de Coquimbo.

El producto RGB masas de aire (Fig.1), nos muestra la evolución de la baja segregada (B) en niveles altos y el sistema frontal en superficie.

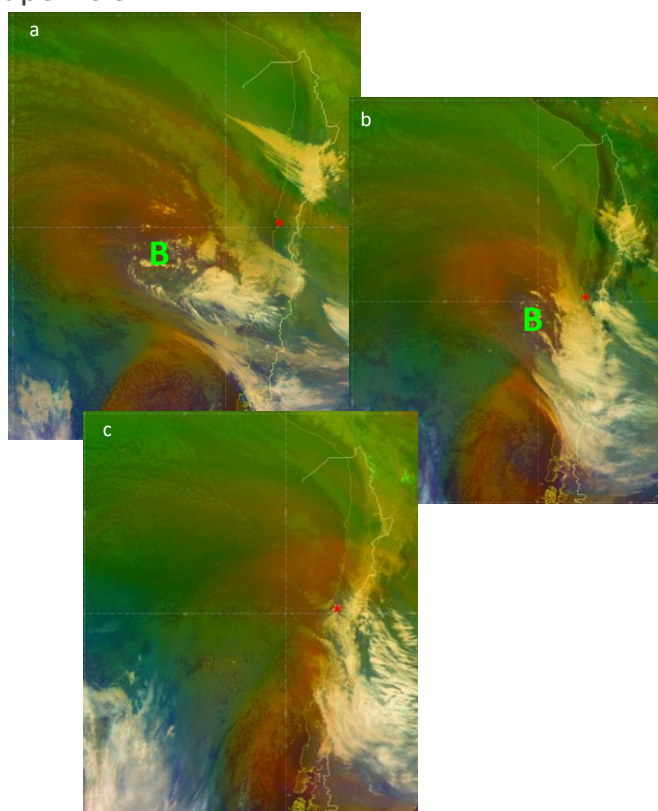


Figura 1: RGB masas de aires del día 11 de julio de 2023 a las 12:20 UTC y 20:20 UTC (08:20 y 16:20 hora local) y del 12 de julio 2023 a las 04:20 UTC (00:20 hora local). El punto rojo destaca la ciudad de La Serena y la B de color verde muestra la ubicación estimada de la baja segregada. Fuente: (GOES-16).

En tanto, la DMC emitió una alerta meteorológica (AA44/2023) por precipitaciones moderadas a fuertes en corto período de tiempo, para el sector del litoral de la región de Coquimbo y región de Valparaíso, durante el martes 11 de julio.

Debido a esta condición, se presentaron importantes montos de precipitación como los registrados en la región de Coquimbo, en las estaciones meteorológicas de Ovalle (Escuela Agrícola) y Combarbalá (Liceo Samuel Román Rojas) con acumulados de 17.6 mm y 26 mm, respectivamente (Fig.2).

La estación meteorológica de Valparaíso (Faro Punta Ángeles) registró una precipitación acumulada de 47.6 mm, mientras que en la estación de Rodelillo se midieron un total de 67.5 mm en 72 horas. Por su parte, en la región Metropolitana, la estación de Quinta Normal acumuló un total de 14.7 mm, mientras que la estación de El Paico (Provincia de Talagante) llegó a un acumulado total de 28.1 mm.

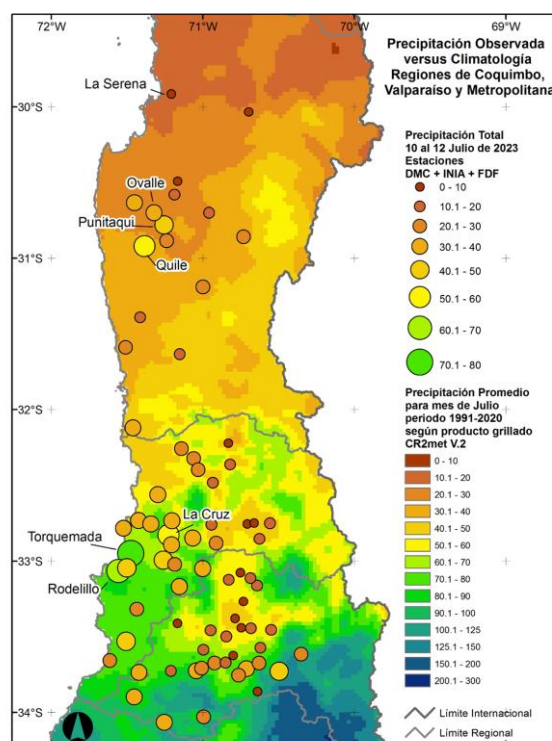


Figura 2: Mapa de precipitación promedio para un mes de julio (período 1991-2020) a partir de CR2met, además del total de precipitación acumulada en diferentes estaciones entre el 10 y 12 de julio de 2023.

Este resumen 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