



Récord de precipitaciones en lo que va de Noviembre 2023

Los primeros días de noviembre, gran parte del país fue afectado por distintos fenómenos meteorológicos, uno de ellos, una baja segregada, trajo lluvias, granizo y tormenta eléctrica a la zona centro del país. Gracias a esas lluvias distintas estaciones superaron el valor normal de precipitación a la fecha (<https://climatologia.meteochile.gob.cl/application/publicaciones/documentoPdf/climaHoy/climaHoy20231114.pdf>), e incluso, alcanzaron importantes registros a nivel mensual.

En esa línea, las estaciones meteorológicas de Quinta Normal en la Región Metropolitana y Rodelillo en la Región de Valparaíso destacaron, debido a que en la primera estación se acumularon 28.4 mm, ocupando la 5° posición en el ranking para un mes de noviembre, mientras que Rodelillo alcanzó los 30.9 mm con el evento de esos días, posicionándose en el cuarto lugar (Figura 1).

Figura 1: Tabla de récord de precipitación en noviembre desde 1969 para la estación meteorológica a) Quinta Normal y de 1979 para la estación meteorológica de b) Rodelillo - Valparaíso.

Quinta Normal		
Posición	Año	Precipitación (mm)
1°	1978	82.5
2°	2004	58.9
3°	2010	36.8
4°	1977	31
5°	2023	28.4

Rodelillo - Valparaíso		
Posición	Año	Precipitación (mm)
1°	1986	117.6
2°	2004	35.3
3°	1979	31.5
4°	2023	30.9
5°	2003	27.5

La Figura 2 muestra la cantidad de agua precipitable para el viernes 10 de noviembre, evidenciando un alto contenido de humedad o vapor de agua transportado desde la costa del norte hacia el centro-sur del país, condición que favorece la precipitación.

Por lo anterior, las lluvias se registraron desde las regiones de Arica y Parinacota hasta el Maule. Asimismo, las lluvias estuvieron presente también entre las regiones del Biobío y Magallanes, favorecidas principalmente por el transporte de humedad desde el Océano Pacífico Sur.

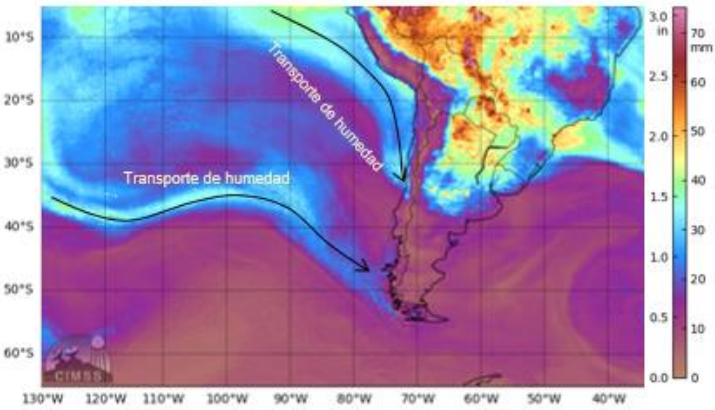


Figura 2: Imagen del total de agua precipitable para el 10 de noviembre de 2023 a las 03:00 am, donde los tonos amarillos y rojos indican mayor presencia de agua precipitable, mientras que los tonos violeta son indicativos de menores valores de agua precipitable. Fuente: Instituto Cooperativo de Estudios de Satélites Meteorológicos (CIMSS - MIMIC-TPW ver.2).

Este resumen ha sido escrito por meteorólogos de la Oficina Servicios Climáticos de la Dirección Meteorológica de Chile
*La información puede sufrir modificación por control de calidad posterior

Encuentra más información en:
blog.meteochile.gob.cl climatologia.meteochile.gob.cl