

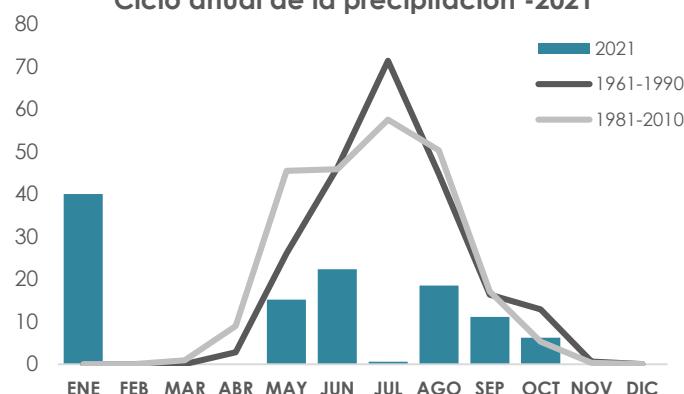
Evolución de la precipitación en la estación histórica de Quinta Normal

1866-2021

@emol

El comportamiento de la precipitación durante el año 2021 en la estación histórica de Quinta Normal (Región Metropolitana) presentó diferencias significativas respecto al ciclo anual normal, caracterizado por enero lluvioso producto de un evento extremo ocurrido entre el 29 y 30 donde acumuló 40 mm; y el invierno bastante más seco que lo normal, destacándose julio con sólo 0.6 mm.

Ciclo anual de la precipitación -2021



Total anual 2021: **113.9 mm (-187.9 mm)**

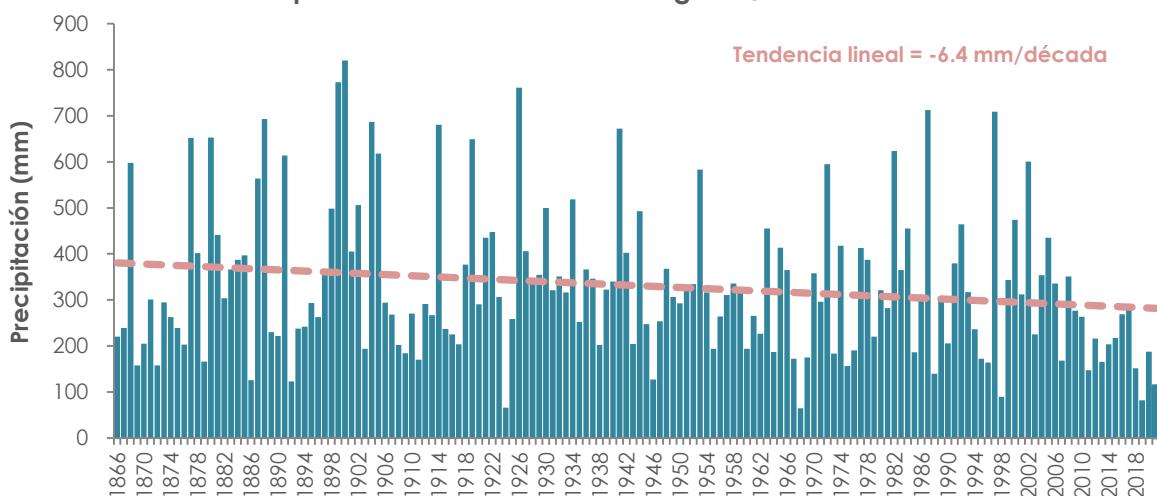
Déficit: **62.3%** (respecto a mediana 1866-2020 **301.8 mm**) y 63.8% (respecto a mediana 1981-2010 **314.3 mm**)

Tendencia lineal (1866-2021): -6.4 mm/década (-2% cambio)

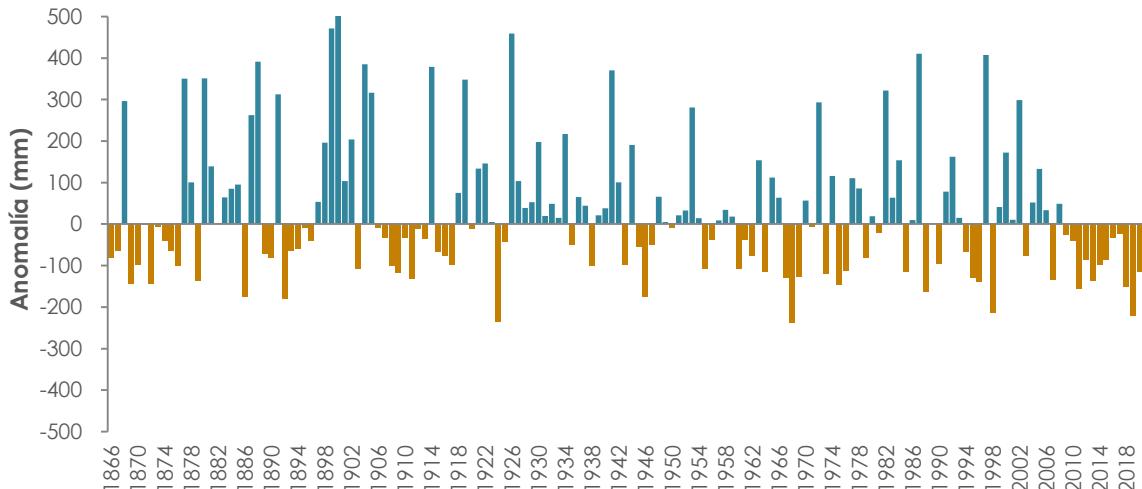
Tendencia lineal (1961-2021): -14.9 mm/década (-5% cambio)

Tendencia lineal (1991-2021): -70 mm/década (-23% cambio)

Precipitación total anual de Santiago - Quinta Normal



Anomalías de la precipitación total anual



El déficit del 2021, se suma a los 13 años consecutivos secos desde el 2009. Completando la década más seca desde que se tiene registro (211.9 mm) y el quinquenio más seco (193.6 mm)

Según la estadística mensual de 156 años de la estación de Quinta Normal, el año 1968 sigue siendo el más seco con 64.6 mm de agua caída y casi un 80% de déficit. El año recién pasado 2021 quedó en el 5to lugar con 113.9 mm y un 62% de déficit. Si consideramos los últimos 60 años, el 2021 se posiciona en lugar número 4, siendo superado por 1968, 2019 y 1998.

10 AÑOS MÁS SECOS DE QUINTA NORMAL				
Ranking	Año	Total anual (mm)	Diferencia (mm)	Déficit (%)
1°	1968	64.6	-237.2	-79
2°	1924	66.3	-235.5	-78
3°	2019	82	-219.8	-73
4°	1998	89.3	-212.5	-70
5°	2021	113.9	-187.9	-62
6°	1892	123	-178.8	-59
7°	1886	126	-175.8	-58
8°	1946	127.3	-174.5	-58
9°	1988	139.6	-162.2	-54
10°	2011	147.5	-154.3	-51

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

Sección Climatología

Oficina Cambio Climático

Más información: cvilla@meteochile.cl

Av. Portales 3450, Estación Central

Santiago - Chile

Teléfonos: 56-2- 24364517 56-2-24364512



Síguenos en: www.meteochile.gob.cl

