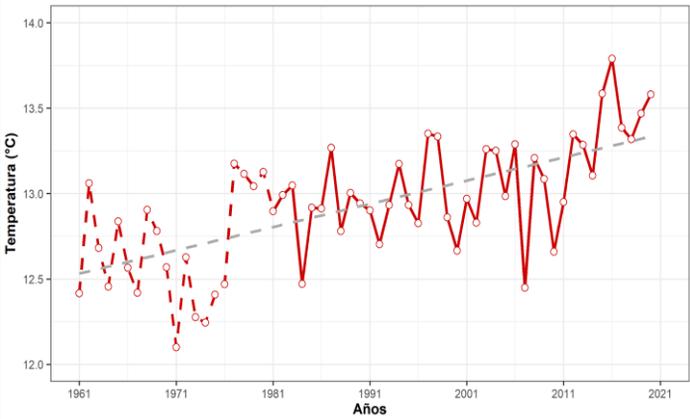


RESUMEN CLIMÁTICO

2020

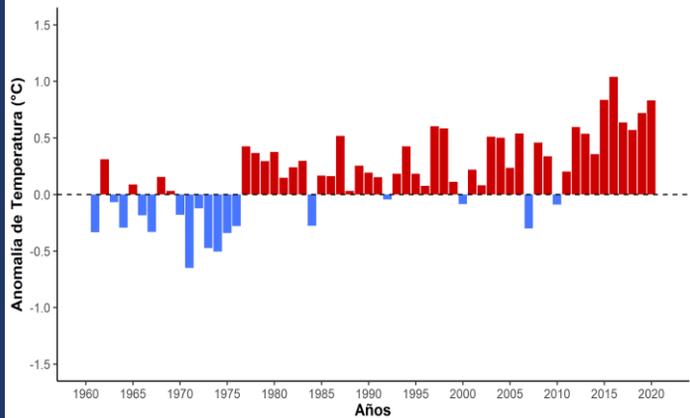


Evolución de la Temperatura Media - Chile



1 La temperatura media en Chile continental, durante el 2020 alcanzó los 13.6°C, siendo 0.83°C más cálida que el promedio. La tendencia de los últimos 60 años es de +0.14 °C por década.

Anomalía de Temperatura Media Nacional (°C)



2 El 2020 se convirtió en el 3er año más cálido superando por 1 décima de grado al 2019 y se contabilizan 10 años consecutivos más cálidos que lo normal.

3

En cuanto a las temperaturas extremas, el 2020 obtuvo el segundo promedio más alto de temperatura máxima con 20.2°C en Chile continental, mientras que en la temperatura mínima, el 2020 se posicionó en el séptimo lugar con un promedio de 6.9 °C.

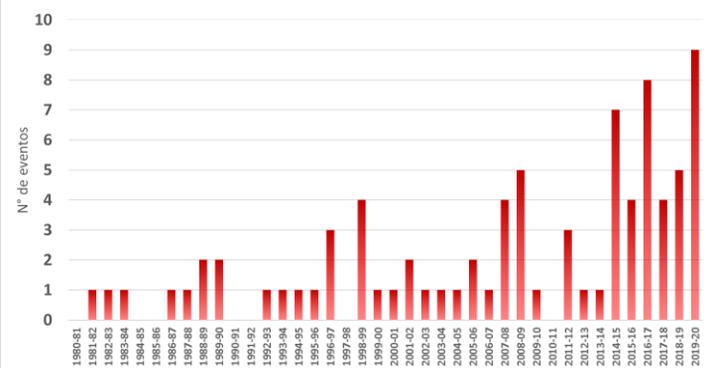
10 MAYORES PROMEDIOS DE TEMP. MÁXIMA Y MÍNIMA

RANK	AÑO	TEMP. MÁXIMA (°C)	AÑO	TEMP. MÍNIMA (°C)
1	2016	20.4	1997	7.2
2	2020	20.2	2016	7.2
3	2019	20.1	2015	7.1
4	2015	20.1	2017	7.0
5	2013	19.9	1987	7.0
6	2018	19.9	2006	7.0
7	1998	19.8	2020	6.9
8	2012	19.8	2004	6.9
9	2017	19.8	2012	6.9
10	1962	19.8	1982	6.8

RESUMEN CLIMÁTICO 2020



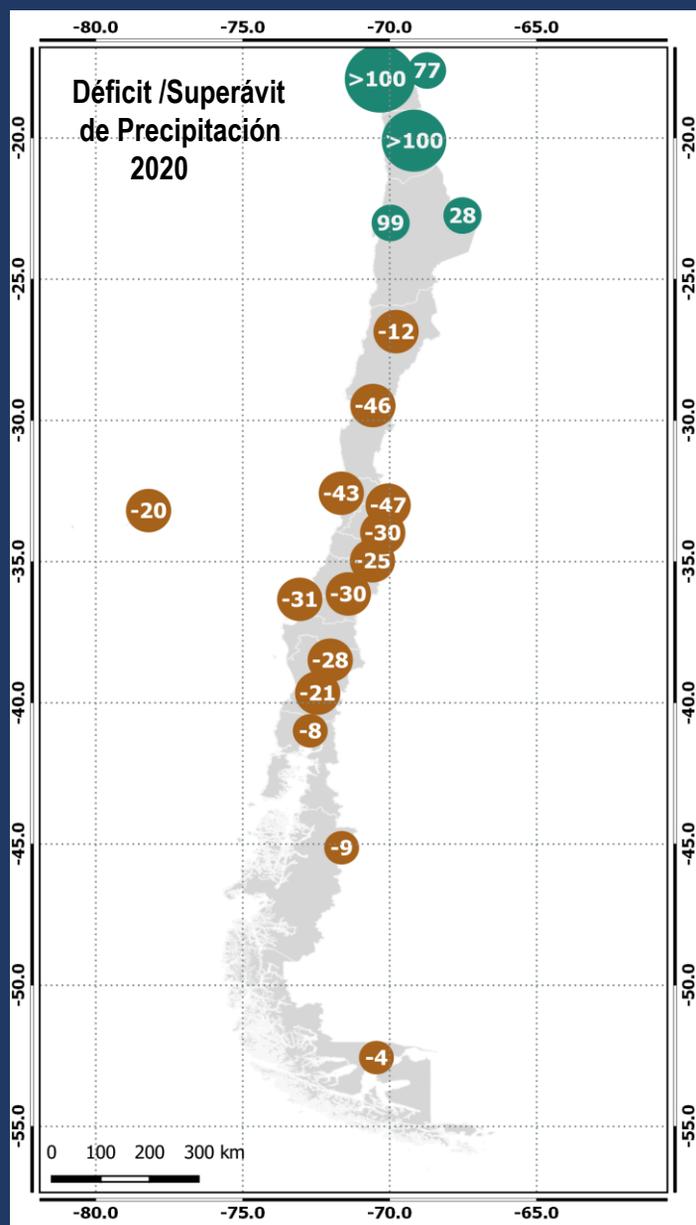
Olas de Calor Curicó



4

Durante la temporada oct 2019 y marzo 2020, se registraron numerosos eventos de olas de calor en la zona central del país, especialmente en Curicó en que hubo 9 eventos, convirtiéndose en récord de los últimos 40 años.

Déficit /Superávit de Precipitación 2020



5

Durante el 2020, se mantuvo la tendencia observada en los últimos años en la precipitación, alcanzando un déficit nacional de un 12%, siendo las regiones más afectadas de Coquimbo al Biobío donde se supera el 36% de déficit. Al contrario de lo que ocurre en la zona centro y sur, la zona norte del país ha presentado un aumento en la intensidad de las lluvias junto con un incremento en la frecuencia de eventos, lo que se considera muy preocupante debido a la vulnerabilidad frente a las lluvias de la zona desértica.

Con este año 2020, se suman 14 años consecutivos secos, agravando las condiciones de sequía especialmente en la zona centro del país.

EVENTOS CLIMÁTICOS RELEVANTES

2020



7.8 mm registrados en Arica el año más lluvioso en 60 años.



La zona central registró el otoño y primavera más seca (entre Valparaíso y Punta Arenas). Aunque se observó el junio más lluvioso desde el 2005 con **110.1 mm** en Santiago, **259.6** en Curicó, **344.8** en Concepción y **418.4** mm en Valdivia.



Octubre frío en la zona centro sur con temperaturas mínimas mensuales en Temuco (**3.5° C**), Valdivia (**2.6° C**), Osorno (**3.7° C**), Coyhaique (**-7.3° C**) y Balmaceda (**-11.6° C**), Y récord mensual de temperaturas máximas diarias en Aysén: Coyhaique (**26.5° C**) y Balmaceda (**25.2° C**) el día 31.



Las bajas temperaturas y viento calma congelaron el mar de Puerto Natales en Junio pudiendo caminar sobre el canal Señoret. (Fuente: @CHV noticias).



Calama iguala el récord anual de temperatura mínima más cálida con **4.4° C**. Además registró el día más lluvioso en Agosto con **10.2 mm**.



En Santiago, Curicó y Chillán se observó el récord anual de temperatura máxima (**24.5° C**, **22.7° C** y **21.9° C**). Además de observar récords de olas de calor en la temporada octubre-marzo 2019-20 (**9**, **9** y **7** respectivamente).



4 de Julio se observan nevadas y granizos en algunos sectores de la región metropolitana.

(Fuente: Boletín Climatológico Mensual edición Julio. DMC)

Subdirección Climatología y Met. Aplicada
Sección Climatología
Oficina Cambio Climático
comunicacional_dmc@meteochile.cl

Nota: Resumen preliminar al Reporte Anual de la Evolución del Clima en Chile 2020, por lo que algunos valores pueden sufrir modificaciones.