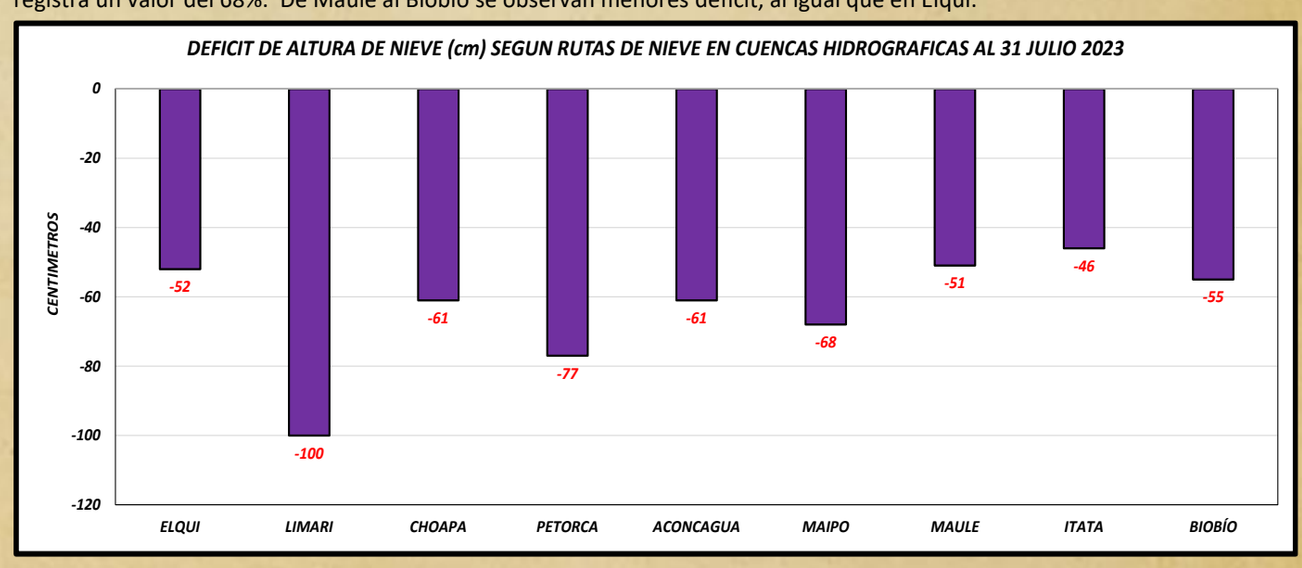
Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

Elaborado por Patricio González Colville (M. Sc.).

Fecha: 31 de julio 2023.

Resumen mensual: Boletín Agroclimatológico N° 129

	T° MAXIMA	NORMAL	VARIACION	T° MINIMA	NORMAL	VARIACION	DIAS CON	PLUVIOMETRIA	NORMAL	VARIACION
	MEDIA MENSUAL °C	° C	° C	MEDIA MENSUAL °C	° C	° C	HELADAS	milímetros	milímetros	milímetros
ENERO	32,4	30,6	1,8	13,1	12,4	0,7		0,4	4,5	-4,1
FEBRERO	33,7	29,7	4,0	13,1	11,8	1,3		0,0	5,4	-5,4
MARZO	30,6	27,0	3,6	11,1	9,9	1,2		0,0	15,5	-15,5
ABRIL	23,3	21,7	1,6	8,6	7,2	1,4		23,1	34,7	-11,6
MAYO	16,4	16,2	0,2	6,3	5,8	0,5		28,8	117,9	-89,1
JUNIO	14,3	13,2	1,1	6,6	5,1	1,5	3	109,5	151,8	-42,3
JULIO	13,6	13,2	0,4	5,7	4,0	1,7		81,7	133,9	
AGOSTO		15,4			4,4				83,9	
SEPTIEMBRE		18,3			5,6				54,2	
OCTUBRE		21,7			7,6				28,4	
NOVIEMBRE		25,7			9,5				13,6	
DICIEMBRE		28,8			11,6				5,9	
ANUAL		***21,8***			***7,9***			***243,5***	***649,7***	

- El total de precipitación anual, al 31 de julio, es de 243.5 milímetros. Lo normal debiera ser de 597.6 milímetros. El déficit alcanza a 354.1 mm que equivalen al 59.3%.
- Durante el período del 25 al 31 de julio la temperatura máxima diaria más alta fue de 19.5° C y se registró el día 31 a las 24:50 horas.
- La temperatura mínima más baja 4.2° C el día 26 a las 07:15 horas.
- La humedad relativa, promedio de julio, fue de 97.9% a las 08:00 hrs. 79.5% a las 14:00 hrs. y 92.6% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, entre el 1 al 31 de julio, alcanzó a los 13.0 milímetros de agua que equivalen a 130.0 metros cúbicos por hectárea.
- Se midieron 13 días de precipitación durante julio. El día de mayor lluvia fue el 11 de julio con 22.0 milímetros.
- La suma de Horas-frío (base 7° C) desde el 1 de mayo al 31 de julio registran 590.0 horas.
- Las horas de sol efectivas, en la semana del 25 al 31, fueron en promedio de 1.7 horas.
- El gráfico muestra los déficits, en altura de nieve, respecto a la media normal en distintas rutas. Los déficits, en general, sobrepasan el 50%. Las cuencas de Limarí y Choapa, en la región de Coquimbo, los valores son del 100 y 61%, A su vez Petorca y Aconcagua (región de Valparaíso) indican déficit del 77 y 61% respectivamente. La cuenca del Maipo (región Metropolitana) registra un valor del 68%. De Maule al Biobío se observan menores déficit, al igual que en Elqui.