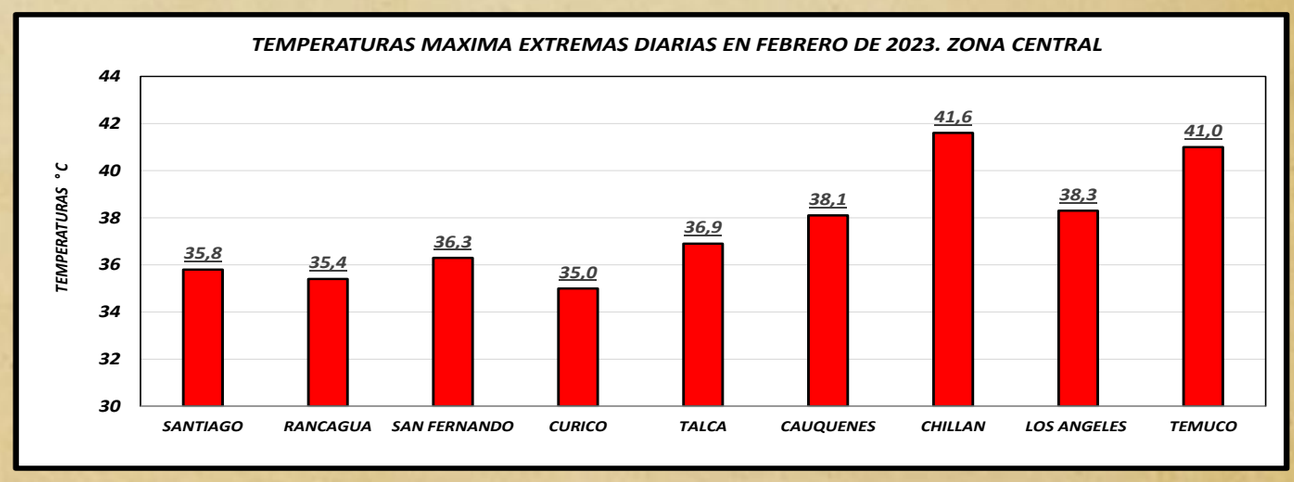
Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 6 de marzo 2023.

Resumen mensual: Boletín Agroclimatológico N° 109.

	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		27,0			9,9				15,5	
ABRIL		21,7			7,2				34,7	
MAYO		16,2			5,8				117,9	
JUNIO		13,2			5,1				151,8	
JULIO		13,2			4,0				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***				***649,7***	

- El total de precipitación anual, al 6 de marzo, es de 0.4 milímetros. El déficit alcanza a 9.5 mm que equivalen al 95.6%.
- Durante febrero la temperatura máxima diaria más alta fue de 36.9° C y se registro el día 9 a las 17:00 hrs.
- La temperatura mínima más baja fue de 9.9° C y fue el día 17 a las 07:30 horas.
- La humedad relativa promedio del mes fue del 60.1%. Por horario, a las 08:00 alcanzó al 81%; a las 14:00 hrs. de 34% y a las 20:00 hrs. del 34%.
- La suma total de evaporación en febrero alcanzó a los 165.0 milímetros de agua, que equivalen a 1650 metros cúbicos por hectárea.
- Durante el mes no se registraron lluvias.
- La suma de grados-día (base 10° C) desde el 1 de septiembre al 6 de marzo es de 1542.3 grados-día.
- Las horas de sol efectivas, promedio de febrero, fueron de 9.2 horas.
- El mes de febrero tuvo la temperatura promedio de las máximas más alta de los últimos 100 años de registro: 33.7° C, superando en 4° C al promedio normal. Además, Talca midió 5 días con temperaturas máximas diarias iguales o superiores a 35° C, fenómeno nunca observado. Se agrega el hecho que durante los 28 días las temperaturas máximas estuvieron sobre los 30° C. En el gráfico se observa que en la zona central Chillán y Temuco indicaron máximas extremas diarias de 41.6 y 41.0° C. Estas ciudades ya habían tenido récord semejantes; en el caso de Chillán 41.5 y 40.0° C en enero de 2017 y 2019. Temuco 41.1° C en febrero 2019. Adicionalmente Los Angeles registró una máxima extrema diaria de 42.2° C en enero de 2017 y 40.4° C en febrero de 2019. El siglo XXI está marcando récord térmicos diarios nunca registrados en los anteriores 100 años de observación meteorológica.