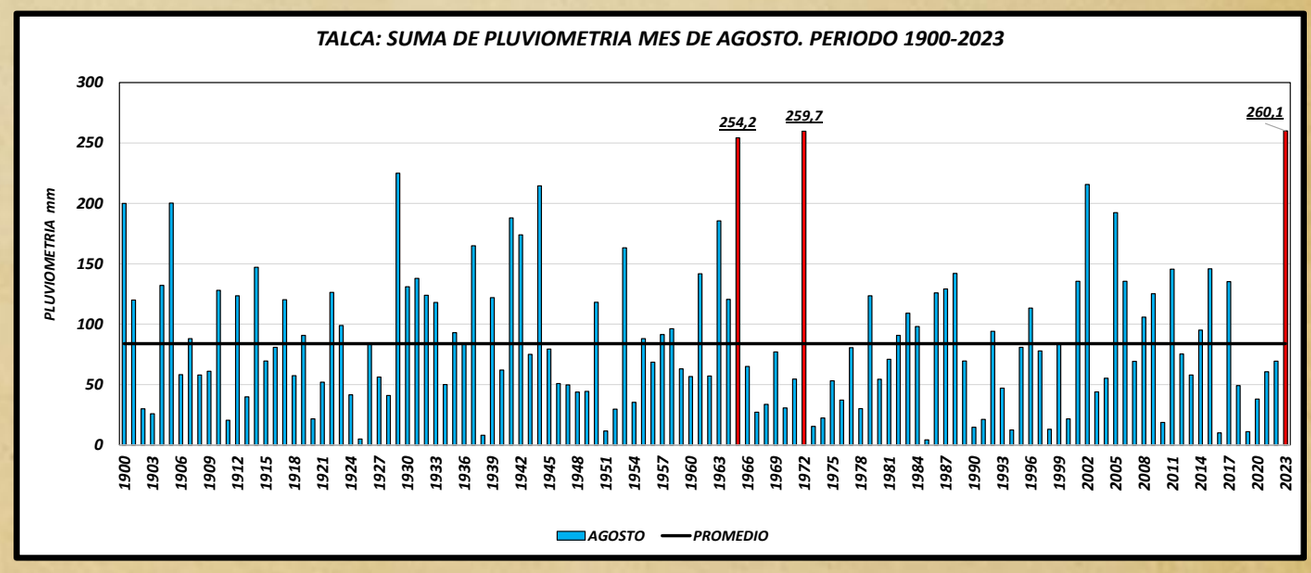
Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 25 de agosto 2023.

Resumen mensual: Boletín Agroclimatológico N° 132

	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 25 de agosto, es de 500.6 milímetros. Lo normal debiera ser de 597.6 milímetros. El déficit alcanza a 97.0 mm que equivalen al 16.2%.
- Durante el período del 15 al 25 de agosto la temperatura máxima diaria más alta fue de 18.0° C y se registró el día 17 a las 14:10 horas.
- La temperatura mínima más baja 2.2° C el día 25 a las 06:30 horas.
- La humedad relativa, del período, fue de 97.8% a las 08:00 hrs. 74.3% a las 14:00 hrs. y 91.3% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, entre el 1 al 24 de agosto, alcanzó a los 17.4 milímetros de agua que equivalen a 174 metros cúbicos por hectárea.
- Entre el 15 al 25 del mes se registraron las siguientes precipitaciones: día 15: 1.1 mm; 16: 10.8 mm; 18: 20.0 mm; 19: 36.8 mm; 20: 70.2 mm; 21: 94.4 mm y día 22 con 1.6 milímetros.
- La suma de Horas-frío (base 7° C) desde el 1 de mayo al 25 de agosto registran 730.0 horas.
- Las horas de sol efectivas, del período del 15 al 25 de agosto, fueron en promedio de 1.5 horas.
- Entre el 18 al 22 de agosto sistemas frontales, unidos de ríos atmosféricos, precipitaron 223.0 milímetros de lluvia. Estas precipitaciones extremas han hecho del mes de agosto el más lluvioso en 123 años de registro en Talca con un total, al día 25, de 260.1 mm. Superando a los años 1972, que sumo 259.7 mm y al año 1965 con 254.2 milímetros. La normal para agosto es de 83.9 mm.