Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 10 de octubre 2023.

Resumen mensual: Boletín Agroclimatológico N° 135

	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	-52,2
AGOSTO	15,7	15,4	0,3	5,7	4,4	1,3		267,4	83,9	183,5
SEPTIEMBRE	17,5	18,3	-0,8	7,3	5,6	1,7		106,1	54,2	51,9
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*			*617,0*	*649,7*	

- El total de precipitación anual, al 10 de octubre, es de 617.0 milímetros. Lo normal debiera ser de 601.8 milímetros. El superávit alcanza a 15.2 mm que equivalen al 2.5%.
- Durante el período del 27 de septiembre al 9 de octubre la temperatura máxima diaria más alta fue de 27.1° C y se registró el día 30 a las 15:25 horas.
- La temperatura mínima más baja 3.9° C el día 5 de octubre a las 06:30 horas.
- La humedad relativa, promedio de septiembre, fue de 90.0% a las 08:00 hrs. 59.2% a las 14:00 hrs. y 76.8% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, entre el 1 al 9 de octubre, alcanzó a los 25.0 milímetros de agua que equivalen a 250 metros cúbicos por hectárea.
- Durante los primeros 10 días de octubre no se registraron precipitaciones.
- La suma de Grados-día (base 10° C) desde el 1 al 30 de septiembre registran 50.6 horas.
- Las horas de sol efectivas, del período del 1 al 9 de octubre, fueron en promedio de 6.2 horas.
- El 23 de septiembre se produjo el equinoccio. El sol transita sobre el ecuador hacia el hemisferio sur, dando origen a la estación de primavera: las temperaturas empiezan a subir; aumentan las horas de luz y los cielos despejados. Hay un florecimiento de la naturaleza.
- “Primavera” de sir Lawrence Alma-Tadema (1836-1912). El autor en esta pintura refleja la tradición inglesa en la cual, durante el primer día de primavera, los niños salían a recoger flores, escena que trasladó a la antigua Roma. Esta pintura inspiró a Cecil B. De Mille para la película “Cleopatra” (1963).
-