



Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 30 de abril 2024.

Boletín Agroclimatológico N° 149

	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	32,8	30,9	1,9	13,7	12,1	1,6		0,0	3,8	-3,8
FEBRERO	33,2	29,7	3,5	13,6	11,5	2,1		0,0	5,5	-5,5
MARZO	28,3	27,2	1,1	11,1	9,7	1,4		2,5	8,7	-6,2
ABRIL	21,9	21,8	0,1	7,8	6,8	1,0		43,9	33,7	10,2
MAYO		16,3			5,5				96,9	
JUNIO		13,3			5,1				148,8	
JULIO		13,2			3,6				102,7	
AGOSTO		15,6			4,2				80,9	
SEPTIEMBRE		18,4			5,4				45,2	
OCTUBRE		21,8			7,4				27,3	
NOVIEMBRE		25,8			9,2				10,1	
DICIEMBRE		28,8			11,2				6,6	
ANUAL		21,9			7,6			46,4	570,1	
NORMAL	1991-2020									

- El total de precipitación al 30 de abril es de 46.4 milímetros. Lo normal es 98.7 milímetros. El déficit alcanza a 52.3 milímetros que equivalen al 52.9%.
- **El nuevo promedio normal de lluvias y temperaturas abarca 1991-2020. En Talca la nueva normal anual es de 570.1 milímetros.**
- **Condiciones climatológicas del 16 al 30 de abril 2024.**
- La temperatura mínima más baja del mes fue de 2.0° C el día 24 a las 07:30 horas.
- La temperatura máxima más alta del mes 27.7° C el día 18 a las 15:15 horas.
- La humedad relativa, promedio mensual, fue de 89.0% a las 08:00 hrs. 42.4% a las 14:00 hrs. y 67.9% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, al 30 del mes, alcanzo a 68.2 milímetros de agua, que equivalen a 682.0 metros cúbicos por hectárea.
- Se registraron lluvias el día 29 y 30 con 31.0 y 0.7 milímetros respectivamente
- La suma de Grados-día (base 10° C) desde el 1 de septiembre 2023 al 30 de abril 2024 registran 1702.2 horas.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio, entre el 16 al 30 de abril de 3.9 horas.
- En el gráfico se observa que la oscilación térmica, la diferencia entre las temperaturas máximas y mínimas diarias, a partir del día 18 del mes han empezado a reducirse, comparado con lo ocurrido durante la primera quincena que fue más amplia. Esto indica la paulatina presencia de masas de aire frías, propias del otoño.

