



Estación Agroclimatólogica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 15 de abril 2024.

Boletín Agroclimatólogico N° 148

	T° MAXIMA MEDIA MENSUAL °C	NORMAL ° C	VARIACION ° C	T° MINIMA MEDIA MENSUAL °C	NORMAL ° C	VARIACION ° C	DIAS CON HELADAS	PLUVIOMETRIA milímetros	NORMAL milímetros	VARIACION 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		21,8			6,8				33,7	
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			2,5	570,1	
NORMAL	1991-2020									

- El total de precipitación al 15 de abril es de 11.6 milímetros. Lo normal es 18.0 milímetros. El déficit alcanza a 6.4 milímetros que equivalen al 35.6%.
- **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 1 al 15 de abril 2024.**
- La temperatura mínima más baja del mes fue de 5.7° C el día 10 a las 07:45 horas.
- La temperatura máxima más alta del mes 26.0° C el día 8 a las 17:10 horas.
- La humedad relativa, promedio del período, fue de 89.5% a las 08:00 hrs. 41.4% a las 14:00 hrs. y 68.6% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, al 15 del mes, alcanzo a 38.3 milímetros de agua, que equivalen a 383.0 metros cúbicos por hectárea.
- Se registraron lluvias el día 2 y se midieron 9.0 milímetros.
- La suma de Grados-día (base 10° C) desde el 1 de septiembre 2023 al 15 de abril 2024 registran 1665.6 horas.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio, de 5.5 horas durante el período.
- Comparando el comportamiento de las temperaturas máximas extremas durante la primera quincena de abril, se observa que 2023 fue mucho más cálido, con temperaturas en rangos de 31.1 a 29.1° C. En cambio, en 2024 abril solo ha registrado máximas de 26° C. Mayoritariamente las temperaturas actualmente han estado por debajo de los 25° C.

