

Estación Agroclimatólogica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 15 de octubre 2024.

Boletín Agroclimatólogico N° 160



	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	17,2	16,3	0,9	3,4	5,5	-2,1	5	105,9	96,9	9,0
JUNIO	13,5	13,3	0,2	6,4	5,1	1,3	2	254,8	148,8	106,0
JULIO	11,0	13,2	-2,2	0,6	3,6	-3,0	16	0,0	102,7	-102,7
AGOSTO	14,7	15,6	-0,9	3,8	4,2	-0,4	4	115,5	80,9	34,6
SEPTIEMBRE	18,8	18,4	0,4	5,5	5,4	0,1		46,5	45,2	1,3
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			569,1	570,1	
NORMAL	1991-2020									

- El total de precipitaciones, al 15 de octubre, es de 573.1 milímetros. Lo normal es 553.5 milímetros. El superávit alcanza a 19.6 milímetros que equivalen al 3.5%.
- **El nuevo promedio normal de lluvias y temperaturas abarca 1991-2020. En Talca la nueva normal anual es de 570.1 milímetros.**
- **Condiciones climatológicas 1 al 15 de octubre 2024.**
- La temperatura mínima más baja fue de 3.7° C el día 2 a las 06:45 horas.
- Las temperaturas máximas más alta: 28.0° C el día 5 a las 17:25; 28.0° C el día 6 a las 15:55 y 28.0° C el día 15 a las 15:30 horas.
- La humedad relativa, promedio del mes, fue de 78.8% a las 08:00 hrs. 46.3% a las 14:00 hrs. y 71.7% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, del 1 al 15 de octubre, fue de 40.0 milímetros de agua que equivalen a 400.0 metros cúbicos por hectárea.
- No se registraron heladas.
- La suma de grados-día (base 10.0° C) desde el 1 de septiembre al 15 de octubre fue de 103.0 grados.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio quincenal, de 6.6 horas.
- El gráfico indica que durante los primeros 15 días de octubre se han producido 6 días de calor. Se definen cuando las máximas diarias son iguales o superiores a 25° C. Sin embargo, las temperaturas mínimas durante 11 días han estado bajo los 10° C. Lo anterior ha producido, en general, una amplia oscilación térmica: días fríos en la mañana y cálidos por la tarde.

