



Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 31 de agosto 2024.

Boletín Agroclimatológico N° 157

	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	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		18,4			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			522,6	570,1	
NORMAL	1991-2020									

- El total de precipitaciones al 31 de agosto es de 522.6 milímetros. Lo normal es 481.0 milímetros. El superávit alcanza a 41.6 milímetros que equivalen al 8.7%.

- 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 31 de agosto de 2024.**

- La temperatura mínima más baja del período fue de -1.0° C el día 20 a las 07:00 horas.
- La temperatura máxima más alta, 21.4° C el día 31 a las 16:00 horas.
- La humedad relativa, promedio del mes, fue de 94.4% a las 08:00 hrs. 61.3% a las 14:00 hrs. y 92.1% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, de la segunda quincena, fue de a 27.6 milímetros de agua que equivalen a 276 metros cúbicos por hectárea.
- Se registraron 2 heladas durante la segunda quincena: -1.0° C el día 20 y 0.0° C el día 21.
- La suma de horas-frío (base 7.2° C) desde el 1 de mayo al 31 de agosto es de 1401.0 horas.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio entre el 16 al 31 de agosto, de 3.7 horas.
- El gráfico indica los dispares registros de pluviometría mensual durante el 2024 a la fecha. El mes de julio ha sido el más seco registrado desde 1901 en que se iniciaron las mediciones. Otros años que indicaron baja pluviometría en este mes fue 1958 con 6.0 milímetros y 1998 con 3.1 milímetros.

TALCA: TOTAL DE PLUVIOMETRIA MENSUAL 2024

