



Estación Agroclimatólogica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 31 de octubre 2024.

Boletín Agroclimatólogico N° 161

	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	18,8	18,4	0,4	5,5	5,4	0,1		46,5	45,2	1,3
OCTUBRE	24,5	21,8	2,7	9,2	7,4	1,8		4,9	27,3	-22,4
NOVIEMBRE		25,8			9,2				10,1	
DICIEMBRE		28,8			11,2				6,6	
ANUAL		21,9			7,6			574,0	570,1	
NORMAL	1991-2020									

- El total de precipitaciones, al 31 de octubre, es de 574.0 milímetros. Lo normal a la fecha es 553.5 milímetros. El superávit alcanza a 20.5 milímetros que equivalen al 3.7%.
- **El nuevo promedio normal de lluvias y temperaturas abarca 1991-2020. En Talca la nueva normal anual es de 570.1 milímetros.**
- **Condiciones climatológicas de octubre 2024.**
- La temperatura mínima más baja fue de 3.7° C el día 2 a las 06:45 horas.
- La temperatura máxima más alta: 32.2° C el día 28 a las 16:30 horas.
- La humedad relativa, promedio de octubre, fue de 75.9% a las 08:00 hrs. 46.4% a las 14:00 hrs. y 71.4% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación, del 1 al 31 de octubre, fue de a 107.1 milímetros de agua que equivalen a 1071 metros cúbicos por hectárea.
- No se registraron heladas.
- La suma de grados-día (base 10.0° C) desde el 1 de septiembre al 31 de octubre alcanzó a los 202.0 grados.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio de octubre, de 6.9 horas.
- El modelo de la Agencia Nacional de la Atmósfera y los Océanos (NOAA) estima que el evento frío La Niña se desarrollaría, con un 75% de probabilidades, entre noviembre-febrero. Sería de características débiles y de corta duración. Culminaría entre marzo y abril de 2025. Para el caso de Chile, esta condición no tendría repercusión ni en las temperaturas máximas extremas del verano como tampoco en las lluvias. Al contrario, el verano se presentaría deficitario en pluviosidad, con olas de calor y eventos térmicos extremos, como ha sido la tónica desde el 2000 en adelante, producto del cambio climático.

### Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2024)

