



Estación Agroclimatólogica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 30 de abril 2024.

Boletín Agroclimatólogico N° 149

| | T° MAXIMA | NORMAL | VARIACION | T° MINIMA | NORMAL | VARIACION | DIAS CON | PLUVIOMETRIA | NORMAL | VARIACION |
|------------|-----------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|----------|--------------|------------|------------|
| | MEDIA | | | MEDIA MENSUAL | | | HELADAS | milímetros | milímetros | milímetros |
| | MENSUAL | ° C | ° C | ° C | ° C | ° C | | | | |
| | ° C | | | | | | | | | |
| 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.

