



Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 31 de julio 2025.

Boletín Agroclimatológico N° 177

|                   | T° MAXIMA        | NORMAL | VARIACION | T° MINIMA        | NORMAL | VARIACION | DIAS CON HELADAS | PLUVIOMETRIA | NORMAL       | VARIACION  |
|-------------------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------------|--------------|------------|
|                   | MEDIA MENSUAL °C | °C     | °C        | MEDIA MENSUAL °C | °C     | °C        |                  | milímetros   | milímetros   | milímetros |
| <b>ENERO</b>      | 34,0             | 30,9   | 3,1       | 13,7             | 12,1   | 1,6       |                  | 0,0          | 3,8          | -3,8       |
| <b>FEBRERO</b>    | 32,9             | 29,7   | 3,2       | 12,8             | 11,5   | 1,3       |                  | 0,0          | 5,5          | -5,5       |
| <b>MARZO</b>      | 28,0             | 27,2   | 0,8       | 10,9             | 9,7    | 1,2       |                  | 18,0         | 8,7          | 9,3        |
| <b>ABRIL</b>      | 22,3             | 21,8   | 0,5       | 7,7              | 6,8    | 0,9       |                  | 16,1         | 33,7         | -17,6      |
| <b>MAYO</b>       | 17,2             | 16,3   | 0,9       | 6,3              | 5,5    | 0,8       |                  | 60,0         | 96,9         | -16,9      |
| <b>JUNIO</b>      | 12,5             | 13,3   | -0,8      | 3,0              | 5,1    | -2,1      | 8                | 114,2        | 148,8        | -34,6      |
| <b>JULIO</b>      | 14,4             | 13,2   | 1,2       | 4,7              | 3,6    | 1,1       | 6                | 62,4         | 102,7        | -40,3      |
| <b>AGOSTO</b>     |                  | 15,6   |           |                  | 4,2    |           |                  |              | 80,9         |            |
| <b>SEPTIEMBRE</b> |                  | 18,4   |           |                  | 5,4    |           |                  |              | 45,2         |            |
| <b>OCTUBRE</b>    |                  | 21,8   |           |                  | 7,4    |           |                  |              | 27,3         |            |
| <b>NOVIEMBRE</b>  |                  | 25,8   |           |                  | 9,2    |           |                  |              | 10,1         |            |
| <b>DICIEMBRE</b>  |                  | 28,8   |           |                  | 11,2   |           |                  |              | 6,6          |            |
| <b>ANUAL</b>      | <b>21,9</b>      |        |           | <b>7,6</b>       |        |           |                  | <b>270,7</b> | <b>570,1</b> |            |
| <b>NORMAL</b>     | 1991-2020        |        |           |                  |        |           |                  |              |              |            |

- El total de precipitaciones, al 31 de julio, 270.7 milímetros. La normal a la fecha es de 400.1 mm. El déficit es de 129.4 mm que equivalen al 32.3%.
- *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 julio 2025.*
- La temperatura mínima más baja, fue de -1.8°C el día 11 a las 06:00 horas.
- La temperatura máxima más alta: 21.9°C el día 29 a las 15:05 horas.
- La humedad relativa, promedio mensual, fue de 93.1% a las 08:00 hrs. 66.3% a las 14:00 hrs. y 93.4% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación del mes alcanzó a 8.5 milímetros de agua, que equivalen a 85 metros cúbicos.
- Se registraron 6 heladas en todo el mes.
- La suma de horas-frio (base 7.0°C), desde el 1 de mayo al 31 de julio de 2025, alcanza a las 682 horas.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio mensual, de 2.1 horas.
- El mes de julio presentó dos patrones generales en el comportamiento de las temperaturas máximas y mínimas. Durante la primera quincena se caracterizó por heladas matinales y bajos valores en las temperaturas máximas. En la segunda quincena se aprecia un alza persistente de las temperaturas mínimas como también de las máximas diarias, incluso llegando a valores de 18 y 21°C.

#### TALCA: TEMPERATURAS MAXIMAS Y MINIMAS DIARIAS JULIO 2025

