

Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 31 de agosto 2025.

Boletín Agroclimatológico N° 178

	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	34,0	30,9	3,1	13,7	12,1	1,6		0,0	3,8	-3,8
FEBRERO	32,9	29,7	3,2	12,8	11,5	1,3		0,0	5,5	-5,5
MARZO	28,0	27,2	0,8	10,9	9,7	1,2		18,0	8,7	9,3
ABRIL	22,3	21,8	0,5	7,7	6,8	0,9		16,1	33,7	-17,6
MAYO	17,2	16,3	0,9	6,3	5,5	0,8		60,0	96,9	-16,9
JUNIO	12,5	13,3	-0,8	3,0	5,1	-2,1	8	114,2	148,8	-34,6
JULIO	14,4	13,2	1,2	4,7	3,6	1,1	6	62,4	102,7	-40,3
AGOSTO	16,8	15,6	1,2	6,5	4,2	2,3	1	58,5	80,9	-22,4
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			329,2	570,1	
NORMAL	1991-2020									

• El total de precipitaciones, al 31 de agosto, 329.2 milímetros. La normal a la fecha es de 481.0 mm. El déficit es de 151.8 mm que equivale al 31.6%

- El total de precipitaciones, al 31 de agosto, 329.2 milímetros. La normal a la fecha es de 481.0 mm. El déficit es de 151.8 mm que equivalen al 31.6%.
- ***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 agosto 2025.**
- La temperatura mínima más baja, fue de -0.3° C el día 23 a las 06:40 horas.
- La temperatura máxima más alta: 23.0° C el día 27 a las 14:40 horas.
- La humedad relativa, promedio mensual, fue de 94.9% a las 08:00 hrs. 62.5% a las 14:00 hrs. y 91.0% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación del mes alcanzó a 26.4 milímetros de agua, que equivalen a 264 metros cúbicos.
- Se registró 1 helada en todo el mes.
- La suma de horas-frío (base 7.0° C), desde el 1 de mayo al 31 de agosto de 2025, alcanza a las 820 horas.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio mensual, de 2.9 horas.
- Entre Coquimbo al Biobío el invierno terminó con importantes déficits de nieve. Comparado con el año 2024 la cifra promedio es del -48.9%. En el caso de la región del Maule, el registro indica un déficit del llega a un -47.1% respecto al promedio normal. Otras cuencas hidrográficas con altos déficits son Elqui (-72%); Choapa (-83%); Maipo (-52%) y Biobío (-56%). Lo anterior aconseja mantener un buen manejo hídrico para las labores de riego agrícola.

PORCENTAJES DE NIEVE EQUIVALENTE EN AGUA DE LA NIEVE. 31 AGOSTO 2025

Equivalente en agua de la nieve "EAN" (mm)							
Región	Cuenca	Ruta	Elevación (m s.n.m.)	EAN 2025 (mm)	Promedio 1991-2020 (mm)	Déficit o superávit %	EAN 2024* (mm)
Coquimbo	Elquí	Cerro Olivares	3566	19	66	-72	0
	Limarí	Quebrada Larga	3550	124	154	-20	212
	Limarí	Cerro Vega Negra ²	3529	279	381	-27	368
	Choapa	El Soldado ²³	3293	51	298	-83	259
Valparaíso	Petorca	Nacimiento del Sobrante	3143	259	295	-12	421
	Aconcagua	Portillo ²³	3032	264	450	-41	420
Metropolitana	Maipo	Laguna Negra	2785	231	477	-52	614
Maule	Maule	Lo Aguirre ¹	1989	381	720	-47	406
Ñuble	Itata	Volcán Chillán ²³	2078	318	535	-41	886
Biobío	Biobío	Alto Mallines ²³	1784	231	524	-56	641
Promedio			-48,9%	216	390	-45	423

(*) Valor de temporada misma fecha

(S/I) Sin información

¹: Nueva Lo Aguirre

²: EAN 2024 estimado con densidad de 350 kg/m³

³: EAN 2025 estimado con densidad de 300 kg/m³