



Estación Agroclimatológica de la Universidad de Talca.

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

Fecha: 30 de septiembre 2025.

Boletín Agroclimatológico N° 179

	T° MAXIMA	NORMAL	VARIACION	T° MINIMA	NORMAL	VARIACION	DIAS CON HELADAS	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	19,5	18,4	1,1	6,0	5,4	0,6		62,5	45,2	17,3
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			391,7	570,1	

NORMAL 1991-2020

- El total de precipitaciones, al 30 de septiembre, 391.7 milímetros. La normal a la fecha es de 526.2 mm. El déficit es de 134.5 mm que equivalen al 25.6%.
- **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 septiembre 2025.**
- La temperatura mínima más baja, fue de 1.0° C el día 05 a las 06:10 horas.
- La temperatura máxima más alta: 25.5° C el día 24 a las 17:50 horas.
- La humedad relativa, promedio mensual, fue de 89.6% a las 08:00 hrs. 49.4% a las 14:00 hrs. y 79.2% a las 20:00 hrs.
- La suma total de evaporación del mes alcanzó a 57.3 milímetros de agua, que equivalen a 573 metros cúbicos.
- No se registraron heladas en todo el mes.
- La suma de grados-día (base 10.0° C), desde el 1 al 30 de septiembre de 2025, alcanza a las 54.1 grados.
- Las horas de sol efectivas fueron, en promedio mensual, de 4.9 horas.
- Entre Coquimbo al Biobío, en septiembre, continuaron los déficits de nieve. Comparado con el año 2024 la cifra promedio es del -56.6%. En el caso de la región del Maule, el registro llega a un -65.0% respecto al promedio normal. Otras cuencas hidrográficas con altos déficits son Elqui (-100%); Choapa (-100%); Maipo (-80%) y Biobío (-80%). Lo anterior aconseja planificar un buen manejo hídrico para las labores de riego agrícola, temporada 2025-2026 (DGA,2025).

Región	Cuenca	Ruta	Equivalente en agua de la nieve "EAN" (mm)				Promedio 1991-2020 (mm)	Déficit o superávit %	EAN 2024* (mm)
			Elevación (m s.n.m.)	EAN 2025 (mm)	Promedio 1991-2020 (mm)	EAN 2024* (mm)			
Coquimbo	Elqui	Cerro Olivares	3566	0	66	-100	0		
	Limarí	Quebrada Larga ³	3550	77	154	-50	127		
	Limarí	Cerro Vega Negra ²	3529	319	381	-16	352		
	Choapa	El Soldado ²³	3293	0	298	-100	176		
Valparaíso	Petorca	Nacimiento del Sobrante	3143	168	295	-43	351		
	Aconcagua	Portillo ²	3032	175	450	-61	292		
Metropolitana	Maipo	Laguna Negra ²³	2785	94	477	-80	352		
Maule	Maule	Lo Aguirre ¹³	1989	252	720	-65	439		
Ñuble	Itata	Volcán Chillán ³	2078	256	535	-52	989		
Biobío	Biobío	Alto Mallines ³	1784	105	524	-80	260		
Promedio				145	390	-63	334		

(*) Valor de temporada misma fecha 1: Nueva Lo Aguirre

²: EAN 2024 estimado con densidad de 400 kg/m³

³: EAN 2025 estimado con densidad de 350 kg/m³