

Análisis de temperaturas del verano 2025/2026 en La Plata Observatorio

Horacio Sarochar, Alejandro Godoy, Federico Berisso

1 - Temperaturas mínimas y máximas

En este informe se analizan las temperaturas mínimas y máximas, así como la precipitación diaria y mensual registradas en la estación La Plata Observatorio, para los meses de diciembre 2025, enero y febrero 2026, correspondiente del verano meteorológico 2025/2026. Estas variables se compararon con la serie diaria climatológica de la estación, para los meses correspondientes (1° de diciembre de 1991 al 28 de febrero de 2020), obtenida de promediar los valores diarios de 30 años para cada día a lo largo de ese período. La Figura 1 muestra la marcha diaria de esas temperaturas observadas y los promedios diarios de 30 años. En ella se ve un comportamiento bastante regular de las temperaturas, conforme avanza la temporada.

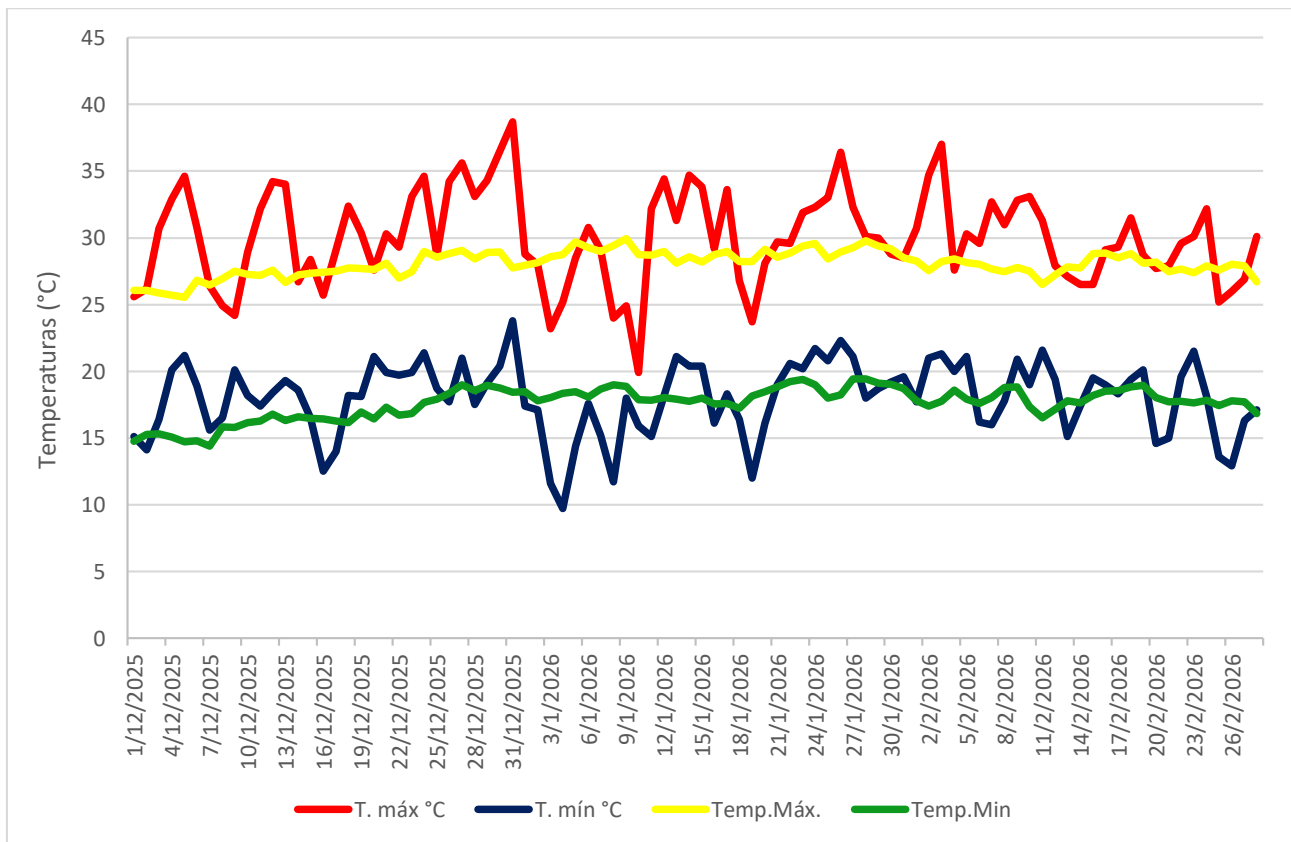


Figura 1: temperaturas mínimas (azul) y máximas (rojo) diarias del verano de 2025 / 2026 (diciembre, enero y febrero) y las correspondientes temperaturas mínimas medias (verde) y máximas medias (amarillo) diarias del verano 1991 – 2020, para la estación La Plata Observatorio.

El verano 2025/2026 se caracterizó por temperaturas relativamente altas en la mayor parte de la estación, con la mayoría de los días con valores cercanos o superiores al promedio, hecho que se nota más en las máximas. Entre el 3 y el 10 de enero se dio el pasaje de dos

frentes fríos que causaron un inusual enfriamiento del aire. En función de los registros de la estación La Plata Observatorio y los umbrales de temperaturas establecidos para ella, no hubo olas de calor de manera estricta pero si secuencias de días con temperaturas elevadas que causaron incomodidad a la población y alto consumo eléctrico. Las Figuras 2 y 3 muestran las anomalías de temperaturas mínimas y máximas diarias respectivamente, del verano 2025/2026 en relación con los correspondientes promedios diarios medios del período 1991 – 2020.

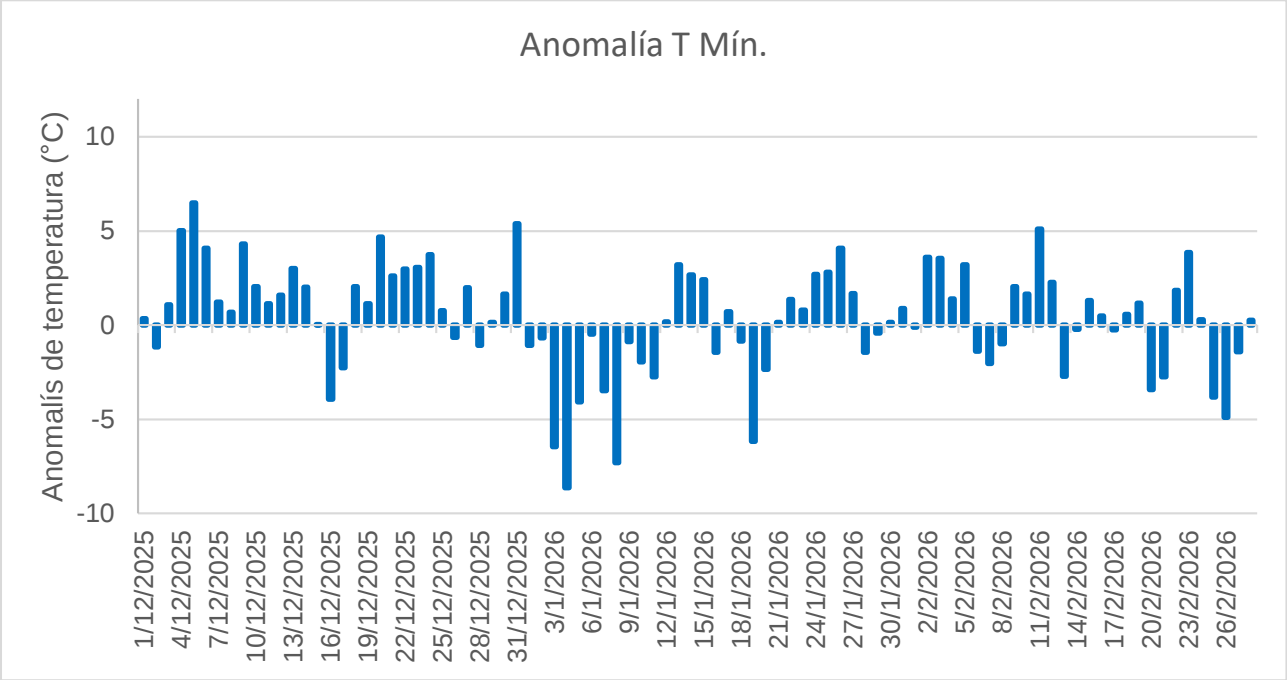


Figura 2: anomalías de temperaturas mínimas diarias del verano de 2025 / 2026 (diciembre, enero y febrero) respecto de los correspondientes promedios diarios medios del período 1991 – 2020 para La Plata Observatorio.

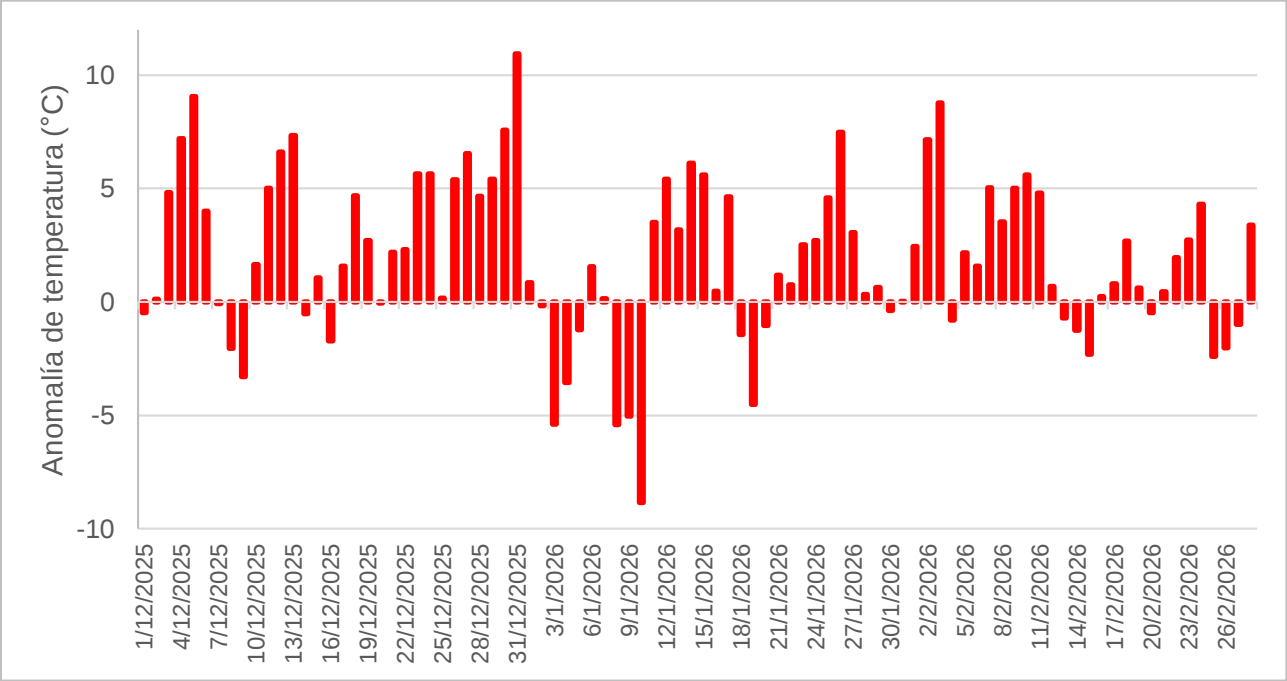


Figura 3: anomalías de temperaturas máximas diarias del verano de 2025 / 2026 (diciembre, enero y febrero) respecto de los correspondientes promedios diarios medios del período 1991 – 2020 para La Plata Observatorio.

En ambas figuras y, especialmente en la 2, se observa el cambio de valores negativos a positivos a partir del 10 de enero.

La temperatura mínima más baja en este verano fue de 9,7 °C y se dio el 4 de enero, la temperatura máxima más alta fue de 38,7 °C y se dio el 31 de diciembre (Tabla 1). Esta amplitud térmica máxima absoluta del verano 2025/26 es de 29 °C y resulta apenas 0,2 °C inferior a la del verano anterior.

	Verano 2025/2026		Verano 1991 - 2020	
	T Mínima (°C)	T Máxima (°C)	T Mínima (°C)	T Máxima (°C)
Promedio	18,0	30,0	17,6	28,1
Desvío estandard	2,8	3,5	3,3	3,4
Valor máximo	23,8 (04/01)	38,7 (31/12)	26,1 (31/01/2003)	38,3 (10/01/2012)
Valor mínimo	9,7 (04/01)	19,9 (10/01)	4,0 (06/12/1999)	14,3 (08/02/1993)

Tabla 1: valores extremos de temperaturas máximas diarias del verano de 2025 / 2026 (diciembre, enero y febrero) y los correspondientes extremos del período 1991 – 2020 para La Plata Observatorio.

La comparación de las series de datos del verano 2025 / 2026 y los valores medios del período 1991/2020 a través del test T – Student muestran que no existe una diferencia estadísticamente significativa respecto de los valores medios, para las temperaturas mínimas diarias, pero si es marcadamente significativa esa diferencia para las temperaturas máximas. La Tabla 1 muestra un resumen de los principales estadísticos.

2 - Precipitaciones

La Figura 4 muestra la cantidad de precipitación mensual promedio para los meses de diciembre, enero y febrero del período 1991 - 2020 y para los mismos meses del verano 2025/2026. En el mes de diciembre de 2025 las precipitaciones acumuladas resultaron ser el 15,4% del promedio de ese mes. En enero de 2026 resultó cerca del 54 % del valor medio para ese mes. En febrero de 2026 la relación se mantiene y el total de lluvia fue el 53,4% del promedio de 30 años. La Figura 5 muestra la frecuencia de días con precipitación para los meses analizados. Aquí se observa que los días con precipitación de todo el verano están por debajo de la frecuencia media para cada mes. La Tabla 2 muestra los mismos datos de las figuras anteriores

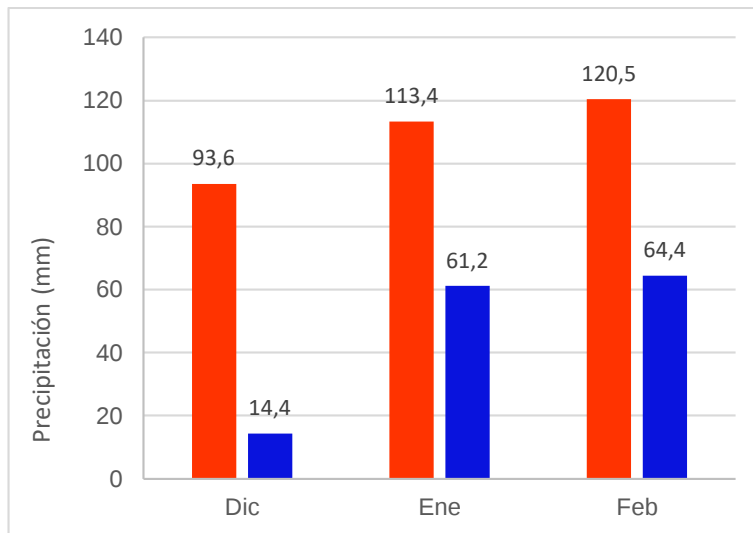


Figura 4: precipitaciones mensuales medias de diciembre, enero y febrero del período 1991 – 2020 (naranja) y las precipitaciones de los mismos meses de 2025/26 (azul), para La Plata Observatorio.

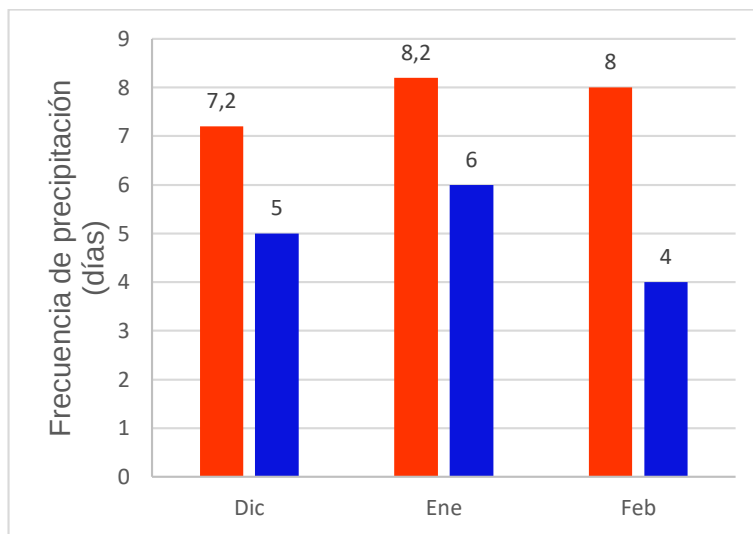


Figura 5: frecuencias mensuales medias de precipitación, de diciembre, enero y febrero del período 1991 – 2020 (naranja) y las frecuencias de los mismos meses de 2025/26 (azul), para La Plata Observatorio.

	Veranos 1991 / 2020		Verano 2025 / 2026	
	Precipitación (mm)	Frecuencia (días)	Precipitación (mm)	Frecuencia (días)
Diciembre	93,6	7,2	14,4	5
Enero	113,4	8,2	61,2	6
Febrero	120,5	8	64,4	4

Tabla 2: precipitaciones acumuladas y frecuencias de días con precipitación para los meses de diciembre, enero y febrero. Período 1991 -2020 y verano 2025/26, para La Plata Observatorio.