**Evolución de las temperaturas en la estación de Vimianzo (A Coruña), 2000–2026**

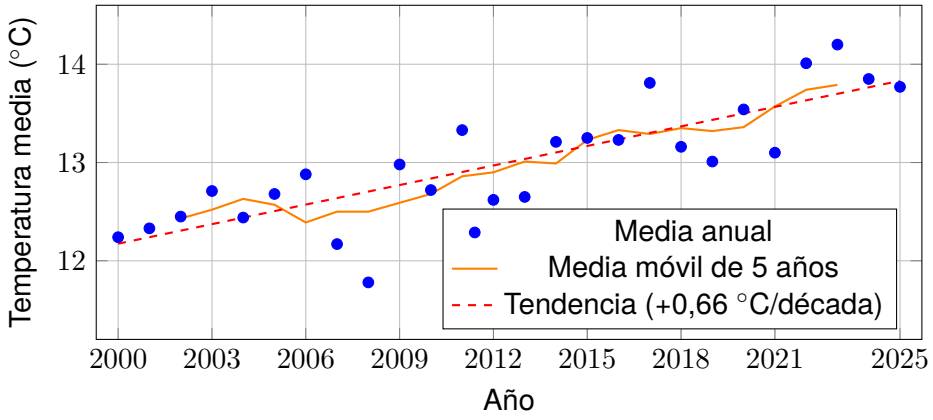
## 1. Datos y metodología

La serie procede de datosclima.es (apartado «Evolución histórica de la temperatura»), que reproduce los datos de AEMET-OpenData de la estación meteorolóxica de **Vimianzo** (indicativo 1399; 43°03 27 N, 09°02 49 W; 287 m de altitud), con registros desde octubre de 1976.

De cada año completo se toman la temperatura máxima media y la mínima media de los 365/366 días, y la temperatura media anual es la media aritmética de las dos (criterio de la fuente). La serie 2000–2025 está formada por años completos; **2026 todavía no está cerrado** y se comenta en el apartado 6. Hay lagunas en la serie antigua (1989–1992, 1995, 1997) que no afectan a este trabajo.

## 2. La serie anual y su tendencia

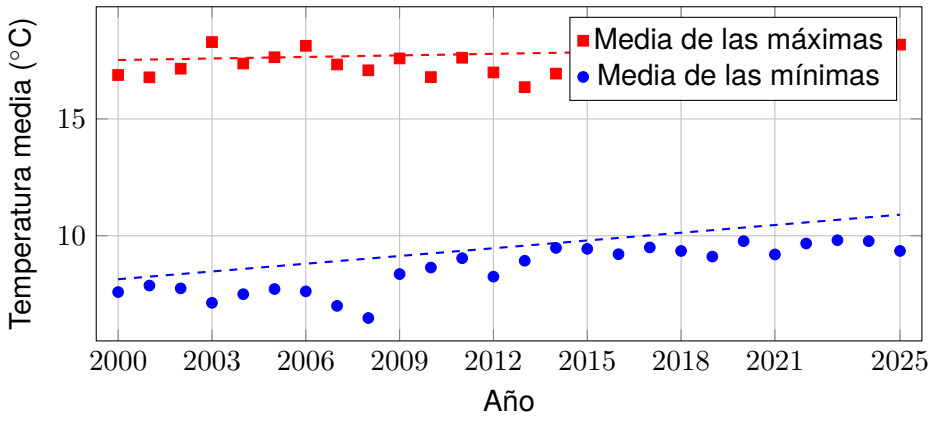
La media anual pasó de 12,2 °C (2000) a 13,8 °C (2025). La recta de mínimos cuadrados sube **+0,066 °C por año, es decir, +0,66 °C por década** ($R^2$ = 0,68; $p < 0{,}001$ con 24 grados de libertad). En el gráfico se muestran los valores anuales (puntos), la media móvil de 5 años (línea naranja, que limpia el ruido interanual) y la tendencia (línea roja discontinua).




La media móvil confirma que la subida no es fruto de un año aislado: salvo el descenso de 2007–2008, la línea naranja sube de forma casi continua desde 2002 (12,43 °C) hasta 2023 (13,79 °C).

## 3. Máximas y mínimas: el calentamiento no va al mismo ritmo

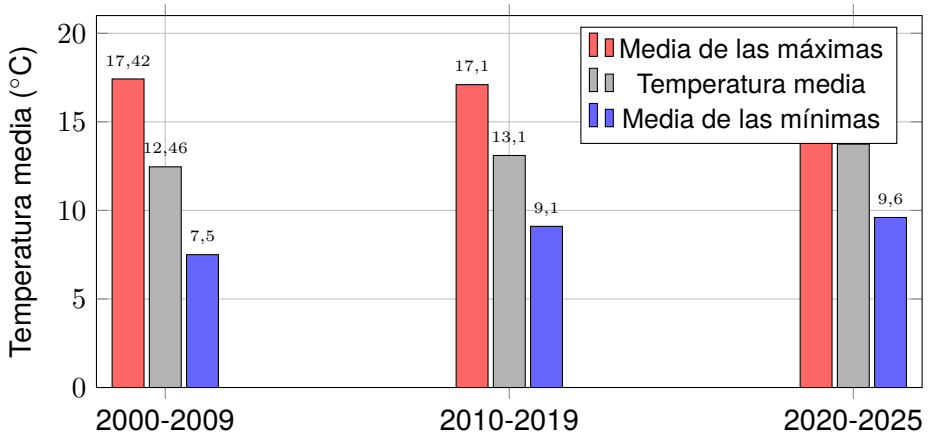
Separando las dos series, el comportamiento es bien distinto: la **máxima media** apenas cambia (+0,022 °C/año, **+0,22 °C/década**), mientras que la **mínima media** sube **+1,11 °C/década** (+0,111 °C/año). Es decir, las noches se calientan unas cinco veces más rápido que los días. Este patrón (mínimas que suben más que las máximas) es habitual en las series gallegas de las últimas décadas y suele relacionarse con un aumento de la nubosidad y de la humedad; con estos datos se puede constatar el hecho, no su causa.




Las dos rectas discontinuas del gráfico muestran esa diferencia de ritmo: mientras la de las mínimas (azul) asciende con claridad, la de las máximas (roja) es casi horizontal.

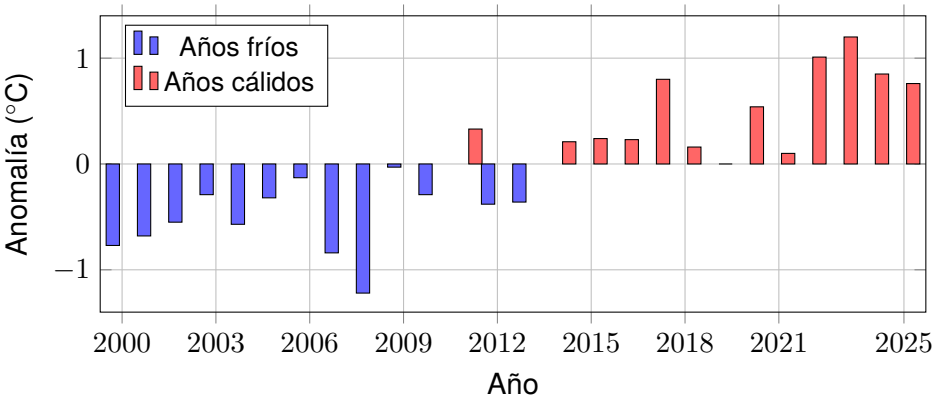
**4. Comparación por períodos**

**4.1.** Primer decenio (2000–2009), segundo (2010–2019) y últimos seis años (2020–2025):




Entre el primer y el último período la temperatura media sube **+1,28 °C** (de 12,46 a 13,74 °C). Esa subida se reparte de forma muy desigual: **+2,10 °C en las mínimas** (de 7,50 a 9,60 °C) y solo **+0,47 °C en las máximas** (de 17,42 a 17,89 °C). El período 2020–2025 tiene solo seis años, por lo que es algo menos robusto que los decenios, pero la diferencia es muy superior a la variabilidad anual.

**5. Anomalías anuales respecto a la media 2000–2025 (13,00 °C)**



El cambio de signo es muy nítido: los **once años 2000–2010 quedan todos por debajo** de la media, mientras que **desde 2011 solo 2012 y 2013** están por debajo. Los seis años más cálidos de la serie (2023, 2022, 2024, 2017, 2025 y 2020) se concentran entre 2017 y 2025, y los cuatro más fríos (2008, 2007, 2000 y 2001) están antes de 2003.

**6. El año 2026 (en curso)**

Consultados los datos diarios del 01/01/2026 hasta la última fecha disponible (30/09/2026; la fuente indica registros hasta el 08/10/2026, pero en la consulta los últimos valores son del 30 de septiembre): 271 días con datos (faltan el 13 de abril y el 9 de julio), con una **Tmax media de 19,8 °C, una Tmin media de 10,3 °C y una media de 15,1 °C**. Esta cifra **no es comparable con la serie anual** porque no incluye octubre–diciembre, el trimestre más frío. Extremos del período: máxima de **36,6 °C el 05/07/2026** y mínima de **1,0 °C el 05/01/2026**; ese mismo 5 de julio se registró la mínima más alta (20,1 °C). Se contaron **18 días con máxima $\geq$ 30 °C** (del 12 de mayo al 22 de septiembre), repartidos en mayo (1), junio (6), julio (5) y septiembre (6). Para cerrar el año habrá que volver a consultar la fuente en enero.

**7. Conclusión: ¿se constata el cambio climático?**

Con los datos de esta estación, **sí**: la serie muestra un calentamiento claro y estadísticamente significativo.

- **+0,66 °C por década** de temperatura media ($R^2 = 0,68$; $p < 0,001$). En conjunto, la recta de tendencia implica unos **+1,7 °C entre 2000 y 2025**.
- Comparando períodos: 12,46 °C (2000–2009), 13,10 °C (2010–2019) y 13,74 °C (2020–2025), es decir, **+1,28 °C** entre el primero y el último.
- El calentamiento está **casi todo en las mínimas**: +2,10 °C frente a +0,47 °C en las máximas entre esos mismos períodos.
- Los años cálidos se acumulan en la última década: 2023 es el más cálido (14,20 °C), **2,4 °C por encima** de 2008, el más frío (11,78 °C).
- 2026, todavía incompleto, sigue en la línea de los años recientes (Tmax media de enero a septiembre: 19,8 °C, con más de 18 días de calor intenso).

**Precauciones:** se trata de una única estación y de 26 años, un período corto para hablar de clima global; los datos pueden verse afectados por cambios de instrumentación o de emplazamiento de la estación, y los registros recientes de AEMET solo pasan controles automáticos de calidad. Para una conclusión de ámbito regional habría que comparar con otras estaciones próximas (Santiago de Compostela, Cabo Vilán, Fisterra).

*Fuente: datosclima.es — «Evolución histórica de la temperatura» y «Datos diarios de temperatura», estación de Vimianzo (indicativo 1399), datos de AEMET-OpenData. Dato que falta: 2026 no está cerrado (último día con valores: 30/09/2026).*