



El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
10/09/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 099 ALTAS TEMPERATURAS Y NOCHES FRÍAS MARCAN EL INICIO DE SEPTIEMBRE EN COLOMBIA

- Los cinco municipios más cálidos del país fueron **Pailitas (Cesar)** con 42,0 °C, **Fredonia (Antioquia)** con 41,4 °C, **Natagaima (Tolima)** con 41,2 °C, **Saldaña (Tolima)** con 41,0 °C, y **Valledupar (Cesar)** con registros de 40,2 °C y 40,1 °C.
- Los descensos más pronunciados de temperatura mínima se concentraron en las estaciones de **Yopal (Casanare)**, **Paipa (Boyacá)**, **Toca (Boyacá)**, **Pupiales (Nariño)** y **Cerinza (Boyacá)**, donde las temperaturas mínimas registradas estuvieron entre **3 y 5 °C por debajo de la climatología de referencia de agosto (1991-2020)**.
- Los cinco municipios más fríos del país, con las menores temperaturas mínimas, fueron **Aldana (Nariño)**, con 2,0 °C; **Pupiales (Nariño)**, con 2,2 °C; **Saboyá (Boyacá)**, con 2,2 °C; **Cerinza (Boyacá)**, con 2,2 °C; y **Paipa (Boyacá)**, con 2,4 °C.

Temperaturas máximas por encima de la climatología histórica de septiembre (1991-2020)

El análisis de las temperaturas máximas registradas durante el 1 al 9 de septiembre 2026 indica condiciones notablemente más cálidas de lo habitual en diferentes regiones del territorio nacional. En varias estaciones meteorológicas del IDEAM se observaron anomalías positivas importantes, es decir, temperaturas máximas que superaron ampliamente la climatología histórica de septiembre (1991-2020), reflejando la persistencia de condiciones atmosféricas favorables para el incremento del calor diurno.

De acuerdo con datos preliminares, entre los casos más destacados se encuentra Fredonia, en Antioquia, donde se registró una temperatura máxima de 41,4 °C, valor que supera en 7,95 °C la media mensual multianual de 33,45 °C, lo que evidencia una condición excepcionalmente cálida para este municipio. Asimismo, Urrao (Antioquia) presentó una anomalía de 6,75 °C, alcanzando una



temperatura máxima de 29,2 °C frente a una media mensual multianual de 22,45 °C.

También sobresalen Armenia (Quindío), donde la temperatura máxima llegó a 34,6 °C, superando en 6,38 °C su media mensual multianual; Saldaña (Tolima), con una máxima de 41,0 °C y una anomalía de 6,33 °C; y Valledupar (Cesar), que registró temperaturas de hasta 40,2 °C, con desviaciones superiores a 6 °C respecto a la media mensual multianual. En la región Caribe, Cartagena de Indias (Bolívar) presentó una anomalía de 6,23 °C, alcanzando una temperatura máxima de 38,3 °C, mientras que Riohacha (La Guajira) registró 39,6 °C, valor que superó en 5,84 °C la media mensual multianual para el municipio.

De igual forma, ciudades del eje cafetero y del valle interandino reportaron incrementos importantes. Pereira (Risaralda) alcanzó una temperatura máxima de 32,8 °C, con una anomalía de 5,76 °C, mientras que San Sebastián de Mariquita (Tolima) registró 35,4 °C, ubicándose 5,70 °C por encima de la media mensual multianual. Estos resultados evidencian que el aumento de las temperaturas máximas no se limitó a las regiones tradicionalmente cálidas, sino que también afectó zonas con condiciones térmicas moderadas.

Análisis de los récords de temperatura máxima registrados entre el 1 y el 9 de septiembre de 2026

Durante el período comprendido entre el **1 y el 9 de septiembre de 2026**, se registraron nuevos récords de temperatura máxima en diferentes regiones del país, evidenciando condiciones excepcionalmente cálidas y superiores a los registros históricos para la misma fecha. Los incrementos observados, según datos preliminares del IDEAM, indican que las anomalías oscilan entre **0,2 °C y 1,8 °C** por encima de los máximos históricos previamente establecidos, destacándose varios municipios de las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

Los récords más representativos corresponden a **Tunja (Boyacá)**, donde el 8 de septiembre se registró una temperatura máxima cercana a **24,2 °C**, superando en **1,8 °C** el valor histórico anterior del 21 de agosto de 2023. Este constituye el mayor incremento observado dentro del período analizado y refleja condiciones inusualmente cálidas para un municipio de alta montaña. Asimismo, **Ocaña (Norte de Santander)** registró un nuevo récord de **32,2 °C**, excediendo en **1,6 °C** el máximo histórico registrado el 6 de septiembre de 2009,



consolidándose como uno de los eventos más destacados del país durante estos días.

Otro caso relevante se presentó en **Pailitas (Cesar)**, donde la temperatura máxima ha superado el récord histórico de 1991 alcanzando el 8 de septiembre aproximadamente **39,8 °C**, superando en **1,6 °C** el récord y el 9 de septiembre con **39.4 °C** aproximadamente superando en 3.8 °C. Igualmente, en **Cartagena de Indias (Bolívar)** se observó una temperatura máxima cercana a **38,3 °C**, estableciendo un nuevo récord con un incremento de **1,5 °C** sobre el valor histórico registrado el 16 de septiembre de 1997 y **Barrancabermeja (Santander)** donde el 9 de septiembre alcanzó 39.2 °C, superando en 2.4 °C el récord histórico registrado el 25 de septiembre de 2023. Estos registros evidencian la persistencia de condiciones de calor extremo en amplias zonas del Caribe colombiano.

En la región Andina también sobresalen los nuevos récords alcanzados en **Fredonia (Antioquia)**, con una temperatura máxima de **41,4 °C**, superando en **1,2 °C** el récord anterior; y en **Barrancabermeja (Santander)**, donde se registraron **37,8 °C**, estableciendo una nueva marca con un incremento de **1,0 °C** respecto al récord histórico del 25 de septiembre de 2023. Ambos eventos resultan particularmente significativos por tratarse de localidades donde normalmente las temperaturas máximas son inferiores a los valores observados durante este episodio.

Adicionalmente, se registraron nuevos récords en municipios como **Cajibío (Cauca)** (+0,8 °C), **Urrao (Antioquia)** (+0,8 °C), **Florida (Valle del Cauca)** (+0,7 °C), **Neiva (Huila)** (+0,6 °C), **Santa Isabel (Tolima)** (+0,6 °C), **Villahermosa (Tolima)** (+0,6 °C) y **Medellín (Antioquia)** (+0,6 °C), confirmando la amplia extensión geográfica de las altas temperaturas durante la primera semana de septiembre.

En conclusión, las temperaturas máximas observadas durante el período evaluado muestran una tendencia marcada hacia condiciones más cálidas de lo normal en amplias zonas del país, especialmente en Antioquia, Tolima, Cesar, Bolívar, La Guajira y el Eje Cafetero.



Temperaturas mínimas por debajo de la climatología histórica de septiembre (1991-2020)

El análisis de las temperaturas mínimas registradas durante el 1 al 10 de septiembre 2026 evidenció la presencia de madrugadas más frías de lo habitual en diferentes sectores del territorio nacional. Los datos preliminares indican anomalías negativas significativas, es decir, temperaturas mínimas observadas por debajo de los valores promedio esperados de septiembre según la media mensual multianual (1991-2020).

Los descensos más destacados se registraron en Yopal (Casanare), donde la temperatura mínima alcanzó los 17,6 °C, ubicándose 4,8 °C por debajo de su media mensual multianual de septiembre (22,4 °C). De igual manera, en el departamento de Boyacá se presentaron importantes descensos de temperatura mínima, especialmente en Paipa, con una mínima de 2,4 °C frente a una media histórica de 6,58 °C; en Toca, con 3,2 °C frente a una media de 6,98 °C; y en Duitama, donde se registraron 3,0 °C frente a la media mensual multianual de 6,20 °C.

También sobresalen los municipios de Pupiales, en Nariño, con una temperatura mínima de 2,2 °C y una anomalía de -3,72 °C respecto a su media mensual multianual de 5,92 °C; Cerinza, en Boyacá, con 2,2 °C frente a una media de 5,55 °C; Ábrego, en Norte de Santander, con una mínima de 11,2 °C, inferior en 3,26 °C a su valor climatológico normal; y Neiva, en el departamento del Huila, donde la temperatura mínima descendió hasta 15,4 °C, situándose 3,26 °C por debajo de la media mensual multianual de 18,66 °C.

De acuerdo con los comparativos preliminares de récords de temperatura mínima, se evidenció que el único caso correspondió a Yopal, en el departamento de Casanare donde se registró una diferencia de -0,4 °C, asociada a una temperatura mínima de 17,6 °C frente a una media mensual multianual de 22,4 °C. Este comportamiento representa un descenso excepcional que superó el valor histórico de referencia asociado al 22 de septiembre de 1984.

En conclusión, las condiciones más frías observadas durante el período evaluado se concentraron principalmente en los departamentos de Boyacá, Nariño y Casanare, donde se registraron las anomalías negativas más significativas y las temperaturas mínimas más bajas del país. Los resultados indican un



enfriamiento relevante respecto a los promedios climatológicos históricos, situación que puede incrementar la ocurrencia de noches y madrugadas frías, con posibles impactos sobre cultivos sensibles, actividades pecuarias y ecosistemas principalmente en alta montaña.

Incidencia sobre territorio nacional y condiciones esperadas para próximos días

Durante los primeros días de septiembre de 2026, Colombia ha presentado un comportamiento atmosférico caracterizado por eventos extremos de la temperatura que han incidido con tardes más cálidas y madrugadas más frías en diferentes regiones del país. Este contraste obedece principalmente a la presencia de cielos despejados, baja nubosidad, escasa humedad y una mayor incidencia de radiación solar, condiciones que propician un calentamiento intenso durante el día y un rápido enfriamiento durante la noche.

Los efectos de estos extremos térmicos pueden afectar la agricultura, los recursos hídricos, la salud pública y los ecosistemas, por lo cual, es fundamental mantener el monitoreo de las condiciones meteorológicas y atender las recomendaciones emitidas por el IDEAM para reducir los riesgos asociados a estas condiciones climáticas extremas y tomar mejores decisiones mediante las acciones anticipatorias.

De acuerdo con el pronóstico para los próximos 3 días, se prevé que las temperaturas máximas continúen en ascenso especialmente para el día 10 y 12 de septiembre a nivel nacional, especialmente en zonas del Caribe y valles interandinos. Por su parte, se estima que la temperatura mínima continúe teniendo descensos de temperatura entre el 11 al 13 de septiembre (siendo la madrugada del 12 de septiembre la de mayor intensidad) principalmente sobre Nariño, sur y nororiente de la Sabana de Bogotá, nororiente de Boyacá, Cauca (para el 12 de septiembre) y suroccidente de Tolima.

Para ampliar la información los invitamos a consultar los pronósticos y alertas que se emiten día a día a través de nuestras redes sociales, y la información consolidada que se encuentra en: <https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines>.



Informe Diario de Condiciones, Pronósticos y Alertas
<https://visualizador.ideam.gov.co/portal/apps/storymaps/stories/45607ec722e54f2a8988bbb77e4dbe5d> .

Canal de WhatsApp Pronósticos y Alertas
<https://whatsapp.com/channel/0029Vak7xkf1yT24N2HW2n1L>

Aplicación oficial IDEAM en tu Mano que puedes descargar en:

- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.gov.ideam.mobileweather>
- iOS: <https://apps.apple.com/co/app/ideam-en-tu-mano/id6756657625>