

Semana 19 de 2025
05 al 11 de mayo

BOLETÍN SEMANAL CLIMATOLÓGICO DE CALDAS

SIMAC

SISTEMA INTEGRADO DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALDAS



El **boletín semanal climatológico de Caldas generado por el SIMAC para la semana 19 del 05 al 11 de mayo de 2025** presenta el comportamiento de las lluvias y las temperaturas en Caldas a partir de la información hidrometeorológica recogida por las redes de estaciones de monitoreo que remiten su información al SIMAC, con el fin de mejorar y ampliar el conocimiento sobre el tema y de paso contribuir a la formación básica de los ciudadanos sobre el mismo.

Si bien la mayoría de las estaciones se encuentran en la región Centro Sur, se espera ir poco a poco densificando la red del departamento en cumplimiento de los planes que para este fin tengan las instituciones regionales aquí representadas, entre ellos los planes de ordenación y manejo ambiental de nuestras cuencas, los POMCAS. Así, se irá mejorando la información sobre el comportamiento del clima en las demás subregiones del departamento y reduciendo los niveles de incertidumbre que ahora se tienen.

Boletín Semanal del 05 al 11 de mayo de 2025



El departamento de Caldas cuenta con 27 municipios dentro de su territorio agrupados en 6 subregiones de acuerdo con sus características socioeconómicas y su geografía, lo que facilita el desarrollo de análisis climatológicos en el departamento.

Los municipios de Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio y Supía hacen parte del Alto Occidente.

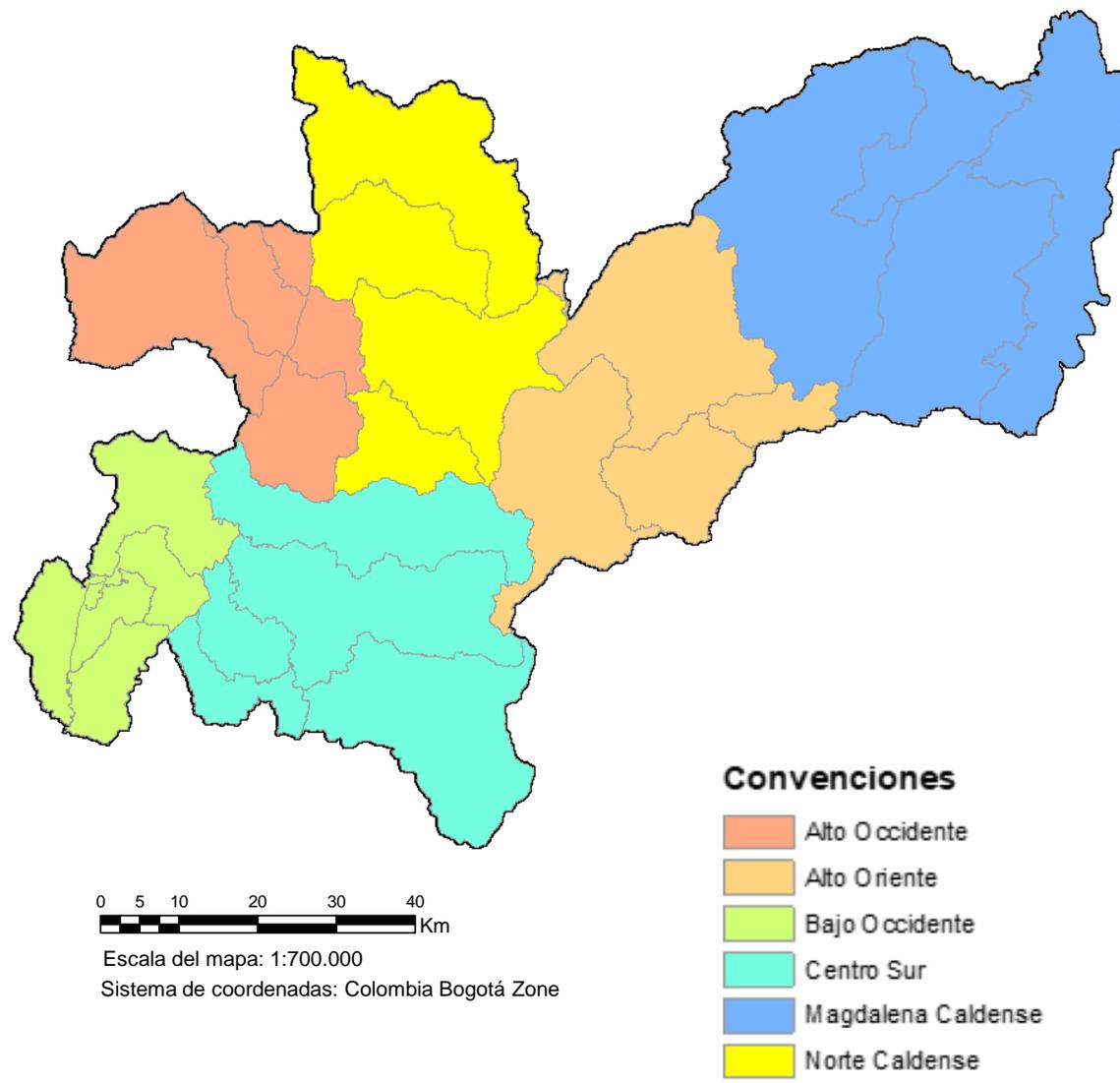
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

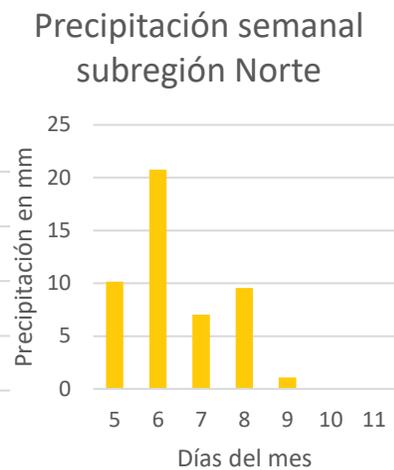
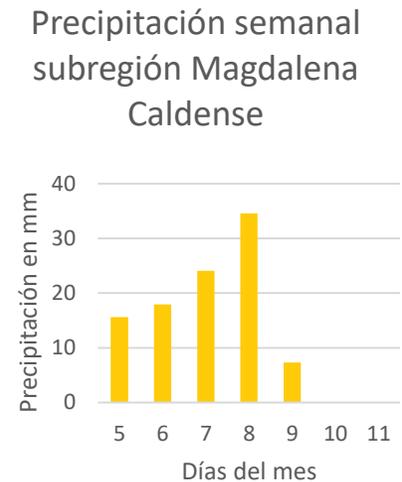
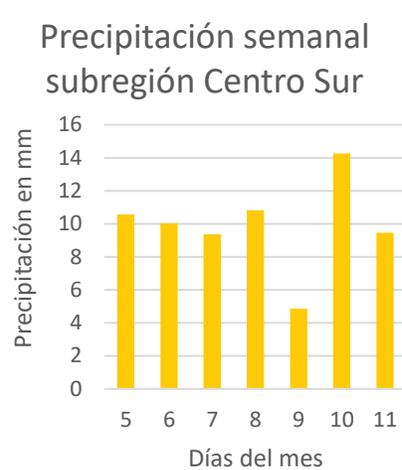
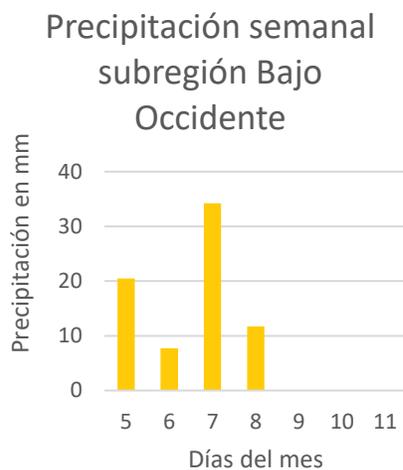
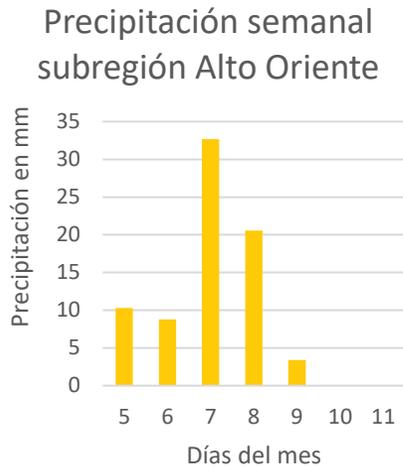
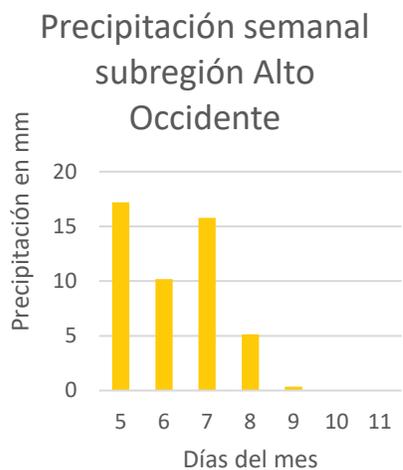
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

En la subregión Centro Sur se encuentran los municipios de Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina y Villamaría.

El Alto Oriente está conformado por los municipios de Manzanares, Marquetalia, Marulanda y Pensilvania.

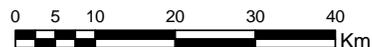
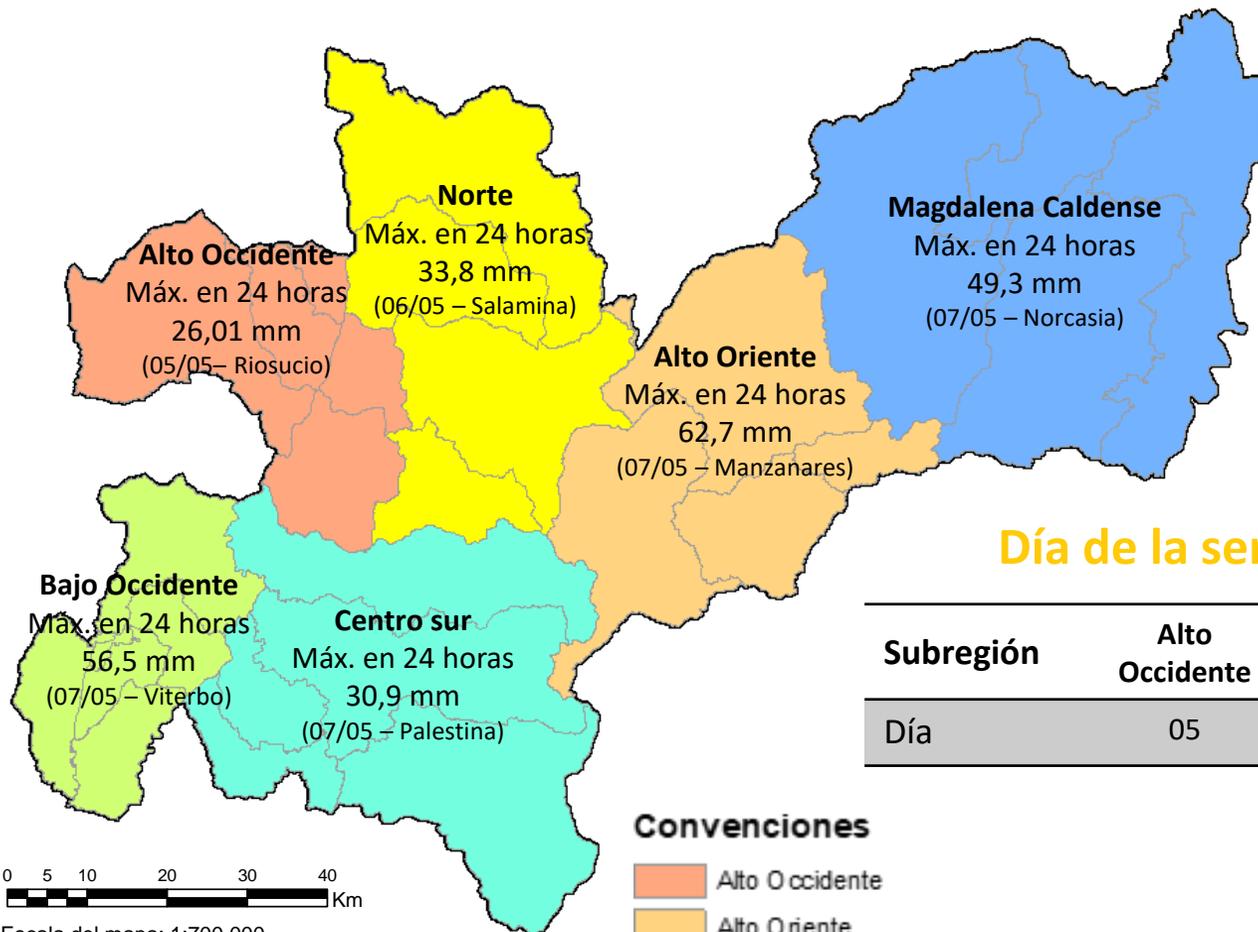
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.





Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	48,6	75,7	74,2	69,4	99,5	48,6
Días con lluvia en la semana	5	5	5	7	5	5
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Semana más lluviosa en el año del año 2025	31 de marzo al 06 de abril (128,3 mm)	17 al 23 de febrero (125,0 mm)	17 al 23 de febrero (131,7 mm)	31 de marzo al 06 de abril (100,7 mm)	31 de marzo al 06 de abril (206,1 mm)	31 de marzo al 06 de abril (92,4 mm)

Nota: Valores promedio de cada subregión con las estaciones que opera SIMAC



Escala del mapa: 1:700.000

Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

Convenciones

- Alto Occidente
- Alto Oriente
- Bajo Occidente
- Centro Sur
- Magdalena Caldense
- Norte Caldense

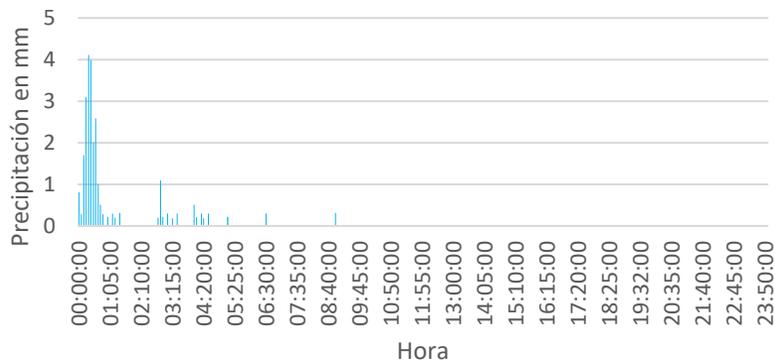
Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Alto Occidente	Norte	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Oriente	Magdalena Caldense
Día	05	06	07	07	07	07

Boletín Semanal del 05 al 11 de mayo de 2025

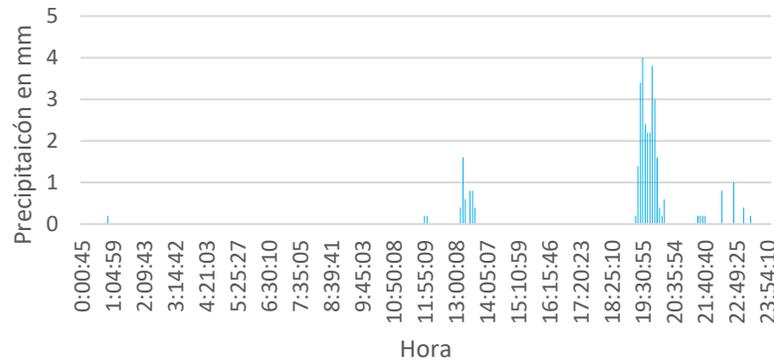
Subregión Alto Occidente

05 de mayo estación Riosucio - Bomberos



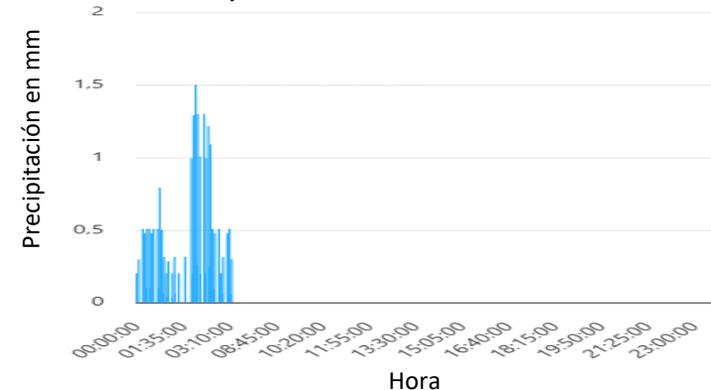
Subregión Norte

06 de mayo estación Salamina - CHEC



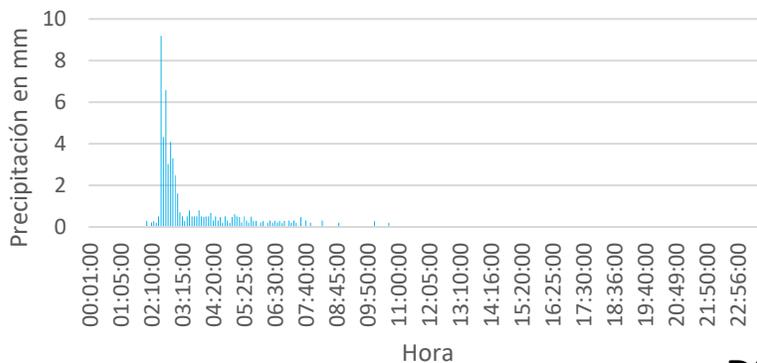
Subregión Centro Sur

07 de mayo estación Palestina – Bomberos



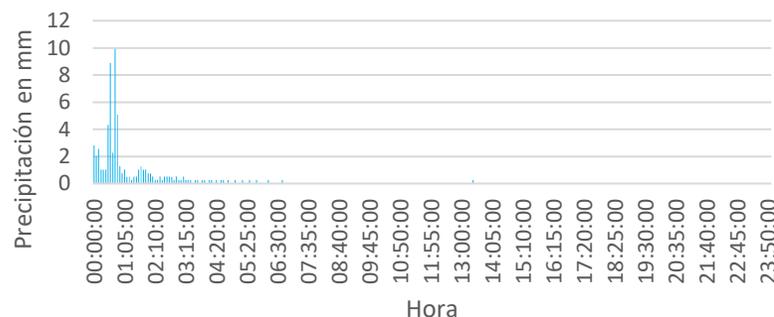
Subregión Bajo Occidente

07 de mayo estación Viterbo - Alcaldía



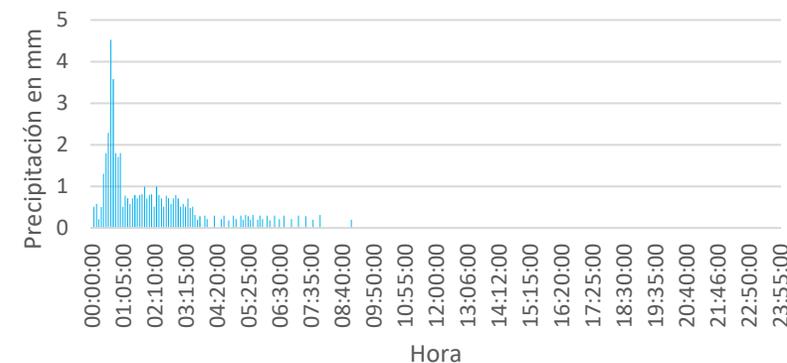
Subregión Alto Oriente

07 de mayo estación Manzanares -
Alcaldía



Subregión Magdalena Caldense

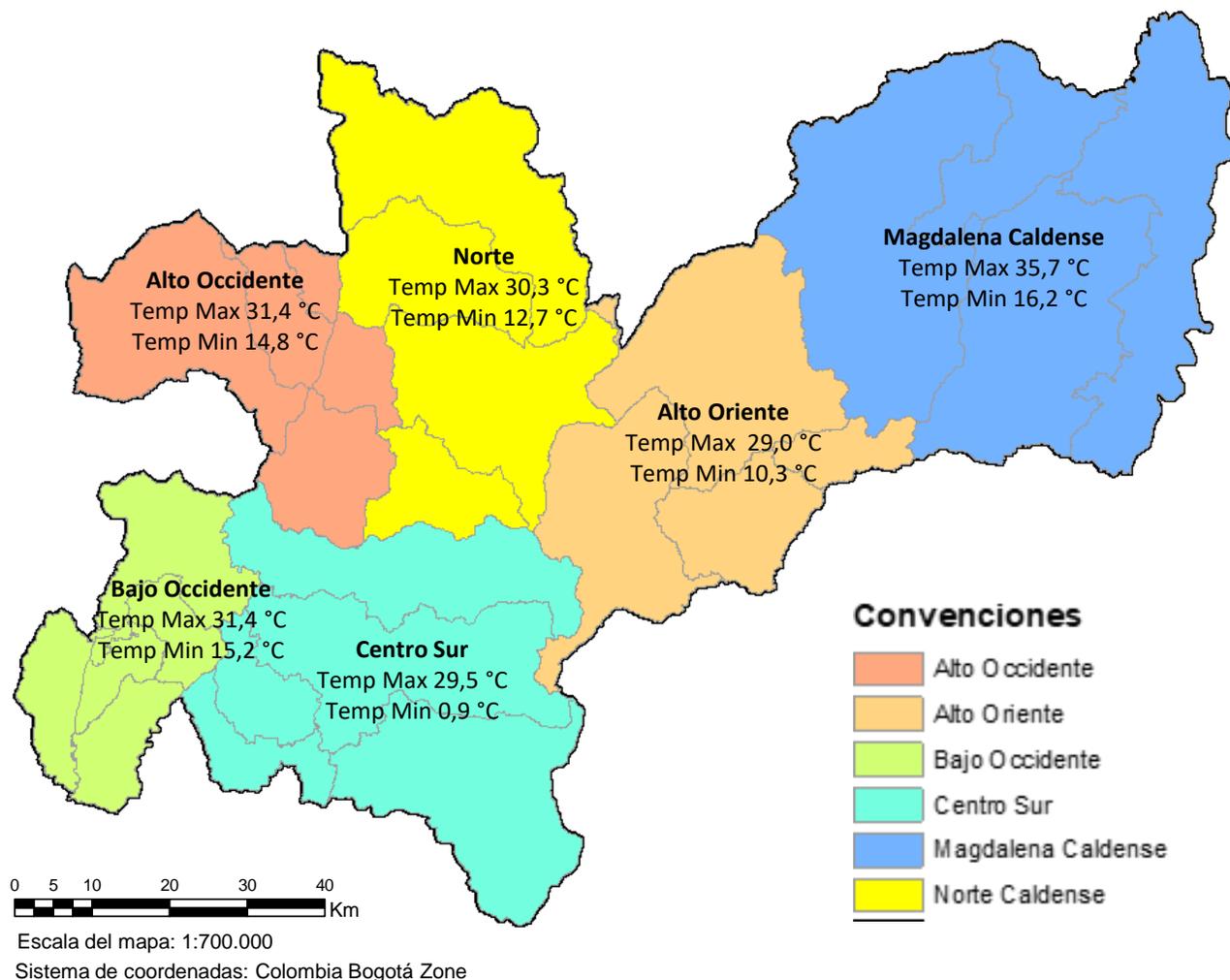
07 de mayo estación Norcasia - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Alto Occidente	Norte	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Oriente	Magdalena Caldense
Día	05	06	07	07	07	07
Jornada del día	Madrugada y mañana	Tarde y noche	Madrugada	Madrugada y mañana	Madrugada	Madrugada y mañana

Para esta semana se observa en las estaciones de las cuales se tuvieron datos que las temperaturas máximas se presentaron en la subregión Magdalena Caldense (35,7 °C Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión Centro Sur (0,9°C en Parque Nacional Natural Los Nevados); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.



Nota: Desde esta semana en adelante se incluyen las estaciones ubicadas en el Parque Nacional Natural Los Nevados.



Precipitaciones

El IDEAM pronostica para la semana del 12 al 18 mayo: para lunes, martes y domingo lloviznas, miércoles, jueves, viernes y sábado lluvias con tormentas eléctricas; jueves y sábado en el departamento de Caldas.

Esta información puede ser consultada en el siguiente enlace:

[https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Boletín-Semanal-para-el-Sector-Agrícola-\(BSA\)](https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Boletín-Semanal-para-el-Sector-Agrícola-(BSA))



Probabilidad de crecientes súbitas

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 12 de mayo:

En alerta **roja**: río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda) y Neira (Caldas).

En alerta **amarilla**: río Chinchiná y sus afluentes en el eje cafetero; río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa; río Tapias y sus afluentes en el eje cafetero.

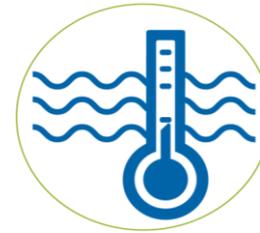
Especial atención en los municipios de: Anserma, Aránzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría y Viterbo.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 12 de mayo:

Condiciones normales para el departamento de Caldas.



Temperaturas

El IDEAM estima que se presentarán condiciones normales en amplias zonas del territorio nacional durante el mes de mayo.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 12 de mayo:

Alerta **naranja** en los municipios de: Anserma, Filadelfia, La Dorada, Samaná, Victoria.

Alerta **amarilla**: en los municipios de: Aguadas, Manzanares, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio.

Documento producido por la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales para el Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental de Caldas SIMAC

Jeannette Zambrano Nájera

I.C., M. Sc., Ph. D., Docente

Fernando Mejía Fernández

I. C., M. Sc., Asesor SIMAC

Lorena Giraldo Gómez

I. I., Operadora de redes de monitoreo en el SIMAC

Enlaces de interés:

Geoportal SIMAC:

<https://cdiac.manizales.unal.edu.co/geoportal-simac/>

Centro de Datos e Indicadores Ambientales de Caldas - CDIAC

<http://cdiac.manizales.unal.edu.co>

Grupo de trabajo:



Grupo de trabajo académico en
Ingeniería Hidráulica y Ambiental

Para elaborar este boletín se utilizaron estas referencias:

- IDEAM 2025, Boletín de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos BCH, Boletín No 0338, lunes 11 de mayo de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín Semanal para el Sector Agrícola, No. 19, lunes 12 de mayo de 2025
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 361, abril de 2025.

Boletín Semanal del 05 al 11 de mayo de 2025

