

Semana 20 de 2025
12 al 18 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 20 del 12 al 18 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 12 al 18 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.

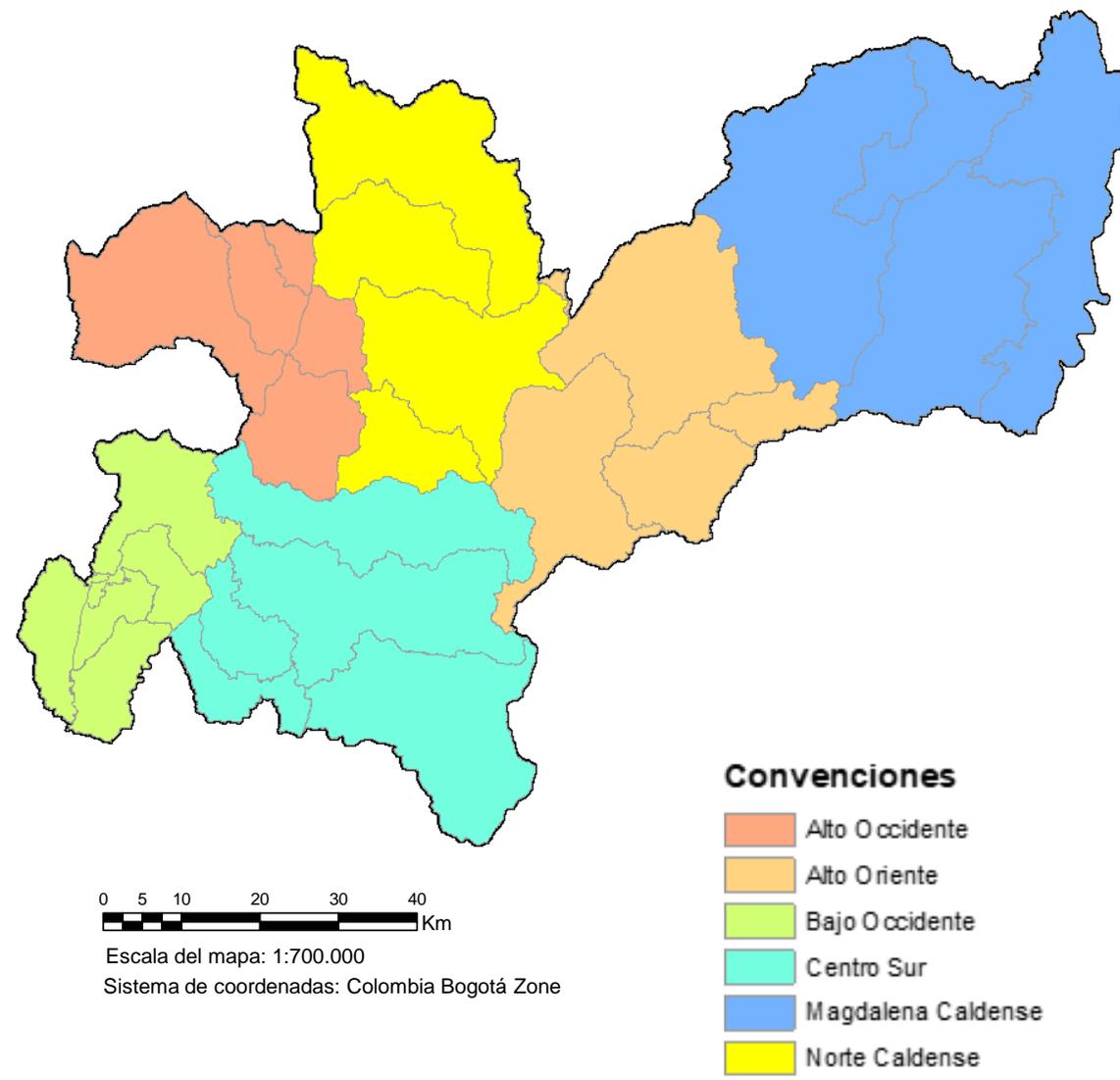
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

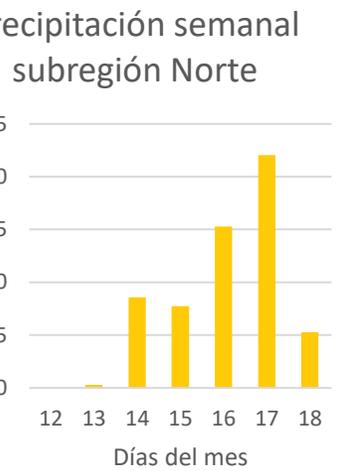
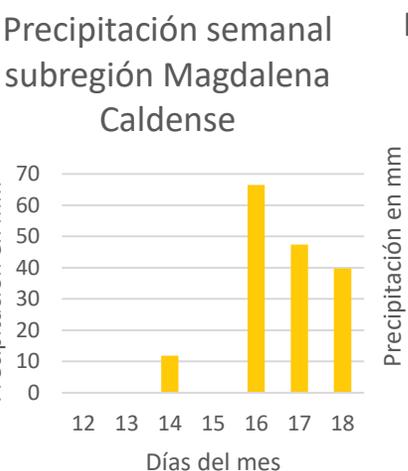
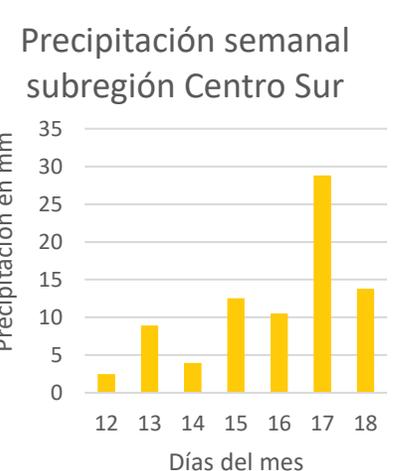
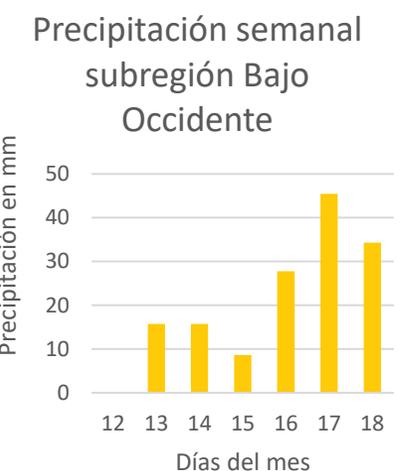
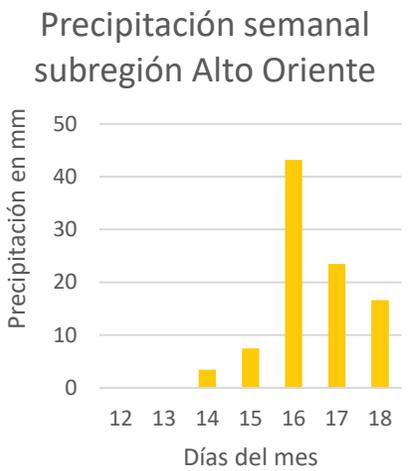
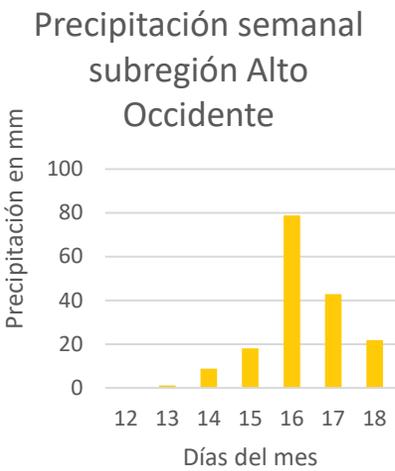
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.



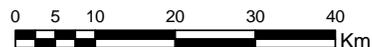
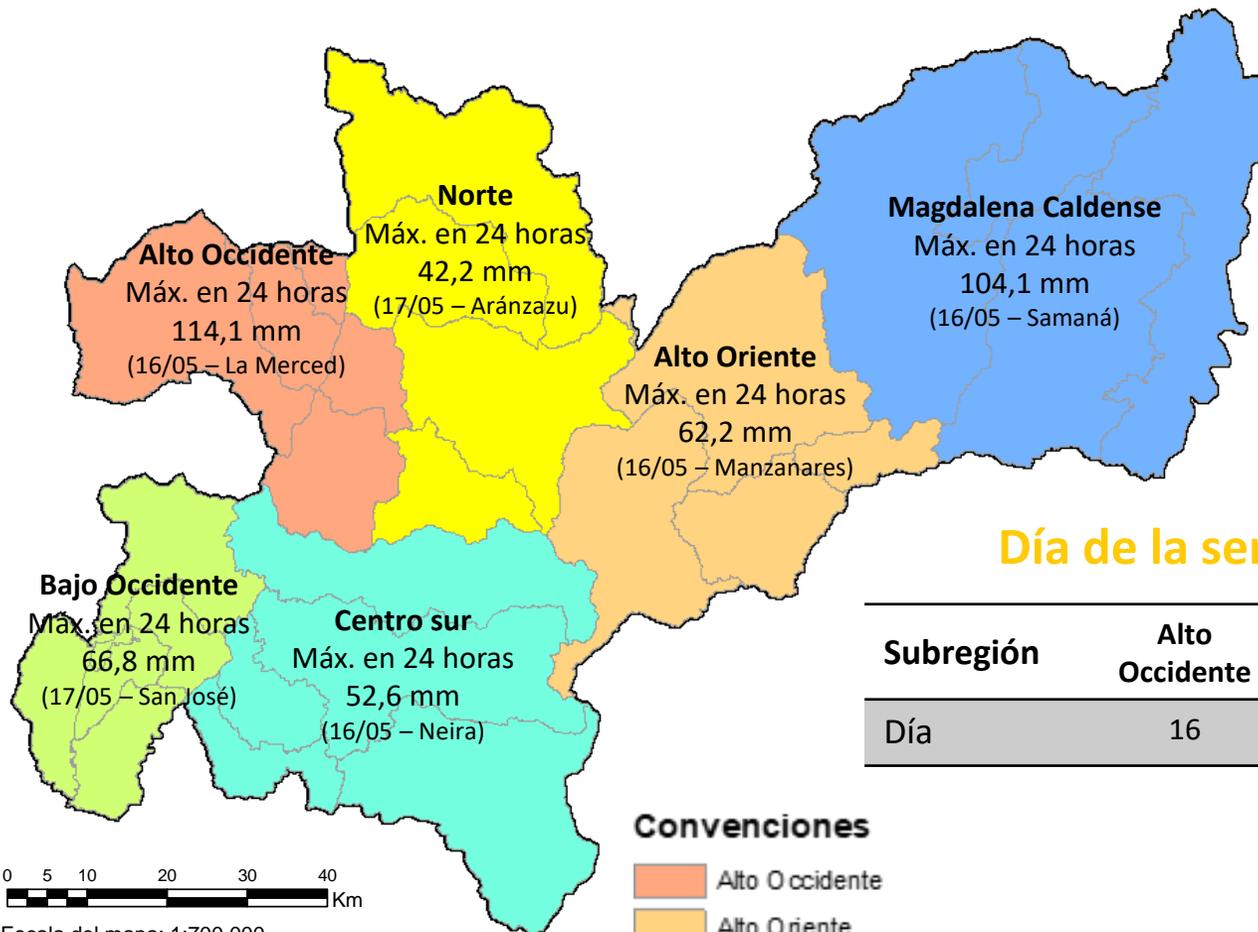


Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	171,5	94,3	147,6	81,0	166,1	59,2
Días con lluvia en la semana	6	5	6	7	7	6
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Semana más lluviosa en el año del año 2025	12 al 18 de mayo (171,5 mm)	17 al 23 de febrero (125,0 mm)	12 al 18 de mayo (147,6 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

Boletín Semanal del 12 al 18 de mayo de 2025





Escala del mapa: 1:700.000

Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

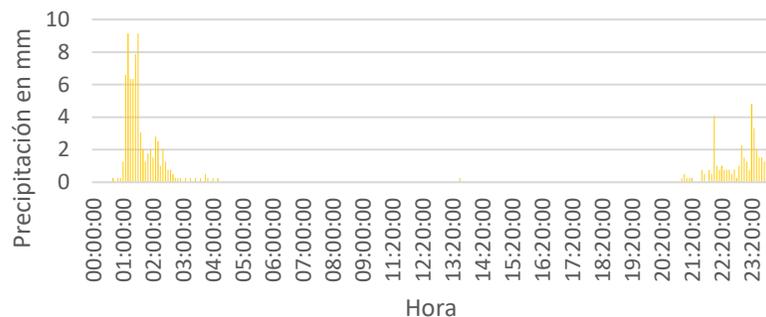
Convenciones

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

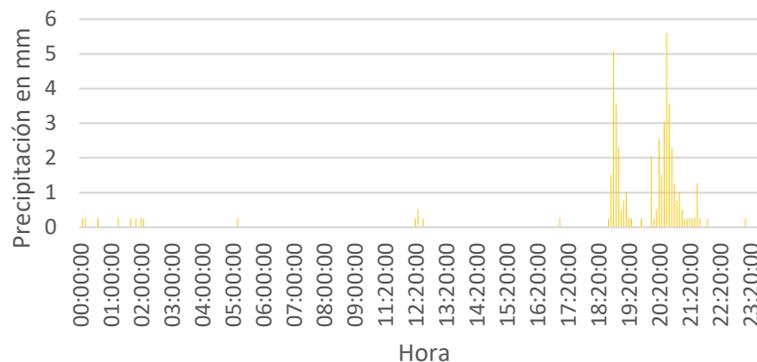
Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Alto Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Bajo Occidente	Norte
Día	16	16	16	16	17	17

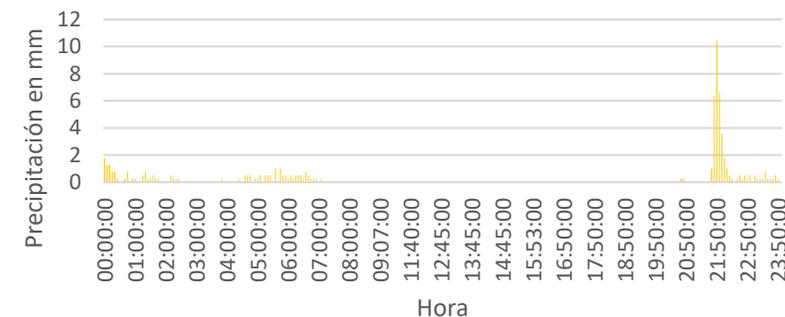
Subregión Alto Occidente
16 de mayo estación La Merced -
Bomberos



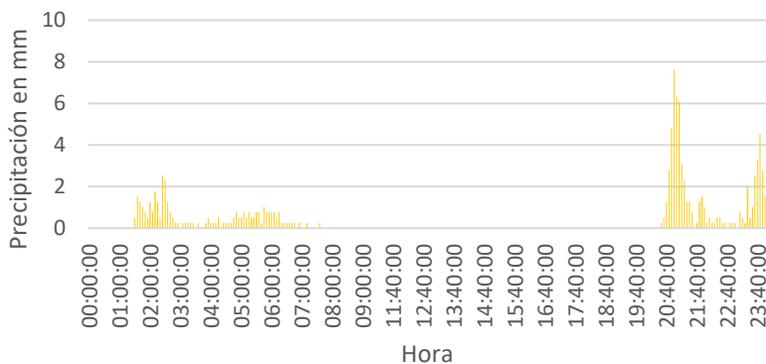
Subregión Centro Sur
16 de mayo estación Neira - Bomberos



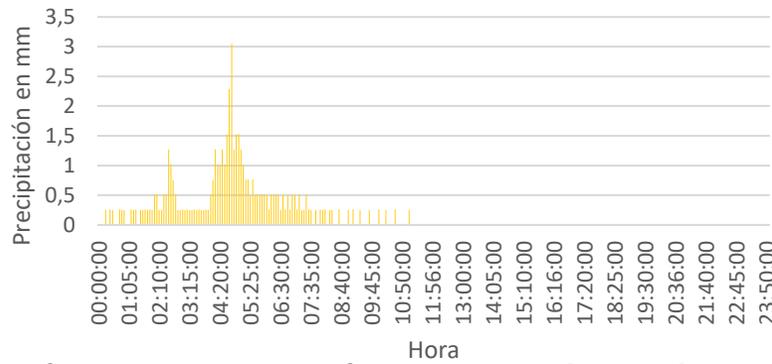
Subregión Alto Oriente
16 de mayo estación Manzanares -
Alcaldía



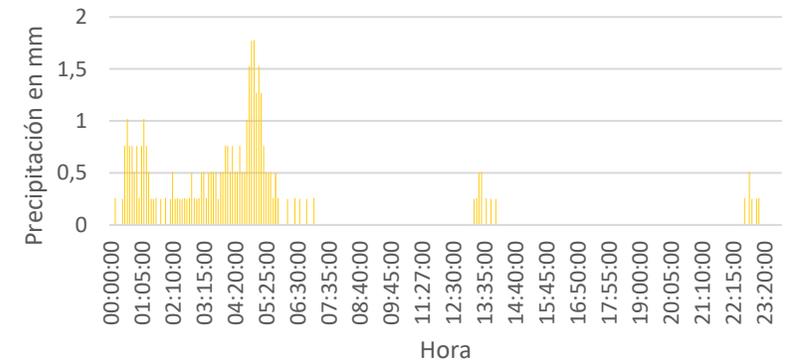
Subregión Magdalena Caldense
16 de mayo estación Samaná - Alcaldía



Subregión Bajo Occidente
17 de mayo estación San José - Alcaldía



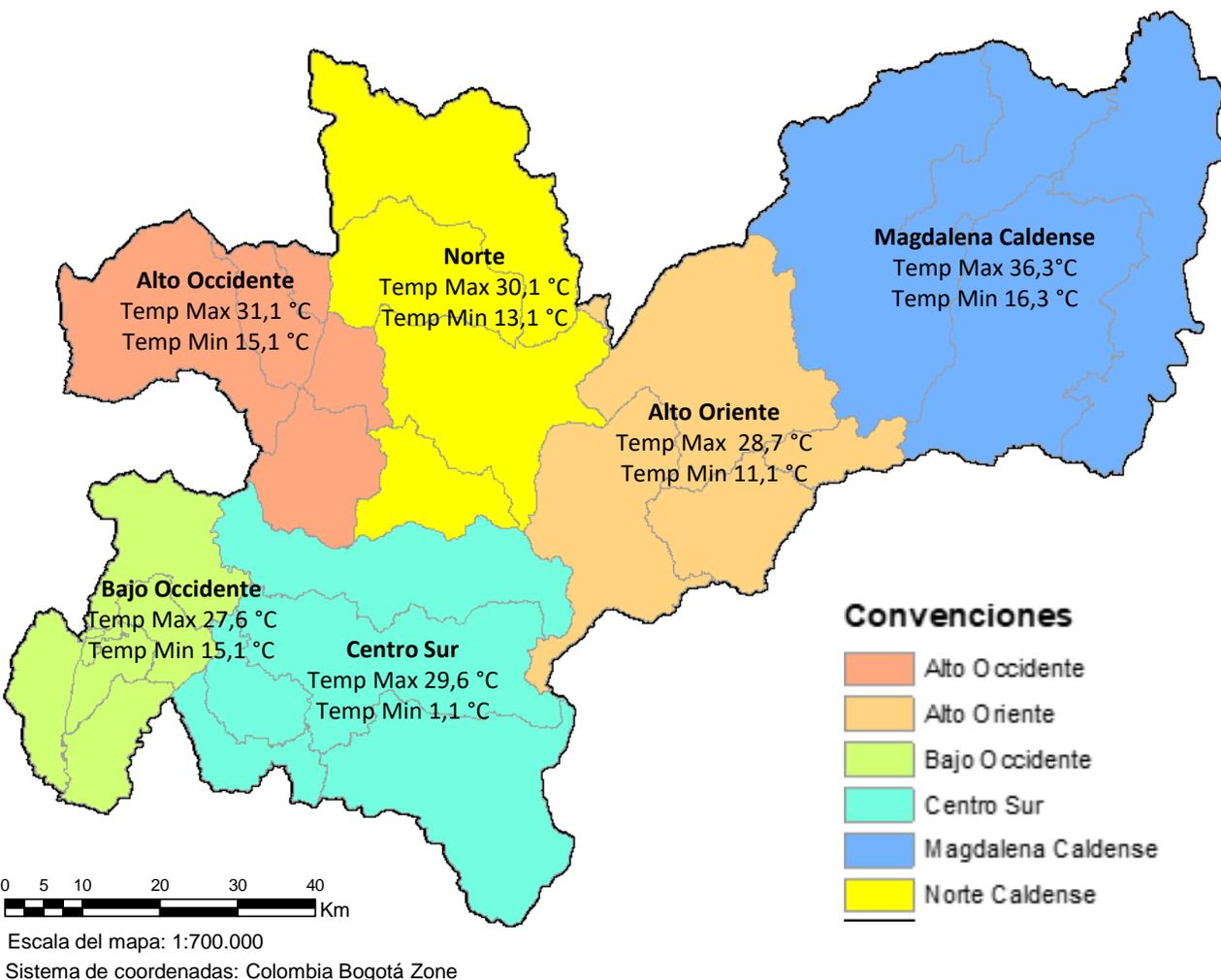
Subregión Norte
17 de mayo estación Aránzazu - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Alto Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Bajo Occidente	Norte
Día	16	16	16	16	17	17
Jornada del día	Madrugada y noche	Madrugada, mañana y noche	Madrugada, mañana y noche	Madrugada, mañana y noche	Madrugada y mañana	Madrugada, tarde y noche

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 (36,3 °C Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión Centro Sur (1,1°C en Parque Nacional Natural Los - nevados); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.



Nota: Se incluyen las estaciones ubicadas en el Parque Nacional Natural Los Nevados.



Precipitaciones

El IDEAM pronostica para la semana del 19 al 25 mayo: para lunes, martes, viernes y domingo lloviznas, miércoles, jueves 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))



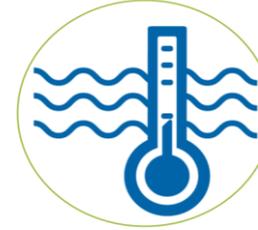
Probabilidad de crecientes súbitas

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 19 de mayo:

En alerta **roja**: río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan; río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo; río La Miel; 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; río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas).

En alerta **naranja**: directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel; río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda) y Neira (Caldas).

En alerta **amarilla**: río Magdalena en el tramo entre La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Triunfo (Antioquia); Especial atención en los municipios de: Anserma, Aránzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Villamaría y Viterbo.



Temperaturas

El IDEAM estima que se presenten anomalías positivas tanto para las temperaturas mínimas como para las temperaturas máximas en el departamento de Caldas 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 19 de mayo:

Alerta **roja** en los municipios de: Anserma, Aránzazu, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaría, Marmato, Samaná.

Alerta **naranja** en los municipios de: Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Marulanda, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Viterbo.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 19 de mayo:

Condiciones normales para el departamento de Caldas.

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 0358, lunes 19 de mayo de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín Semanal para el Sector Agrícola, No. 20, lunes 19 de mayo de 2025
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 363, mayo de 2025.

Boletín Semanal del 12 al 18 de mayo de 2025

