

Semana 06 de 2025
03 al 09 de febrero

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 06 del 03 al 09 de febrero 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 03 al 09 de febrero 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.

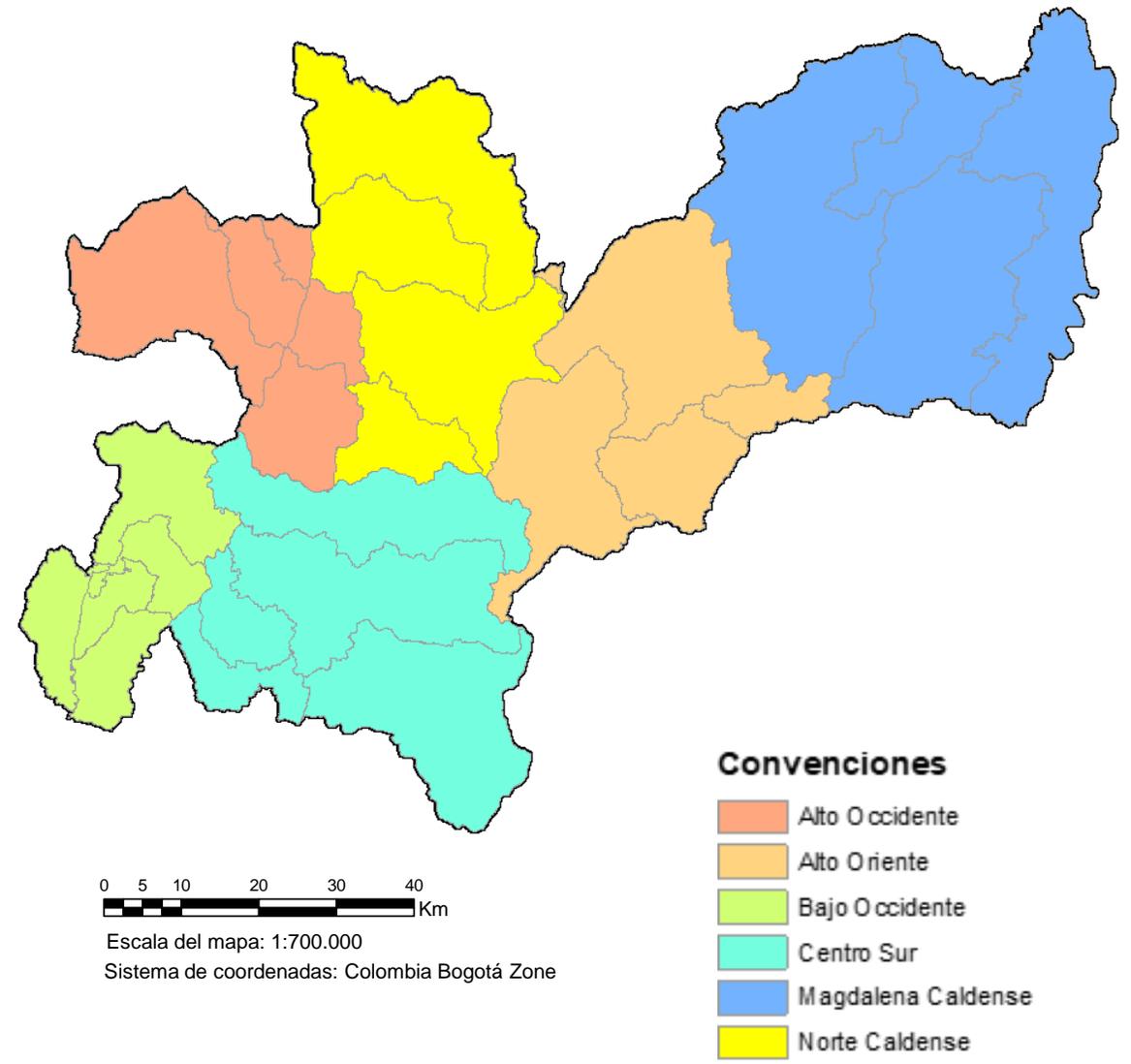
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

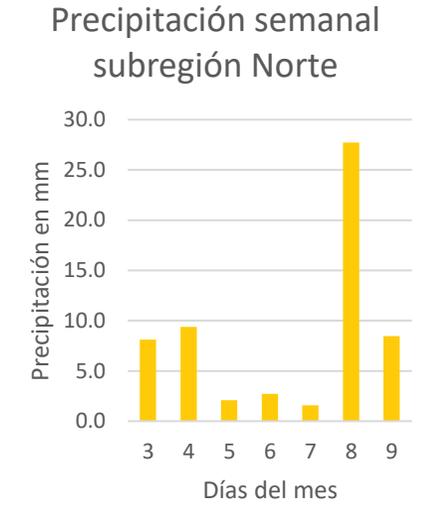
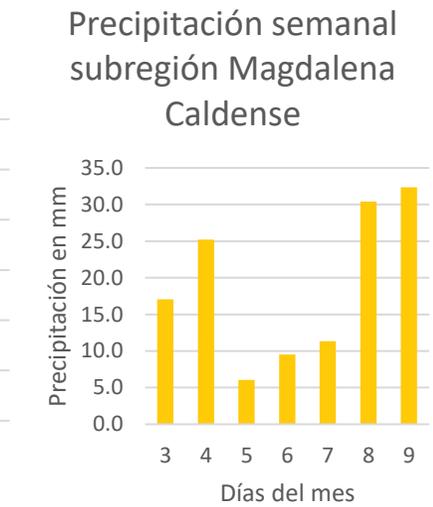
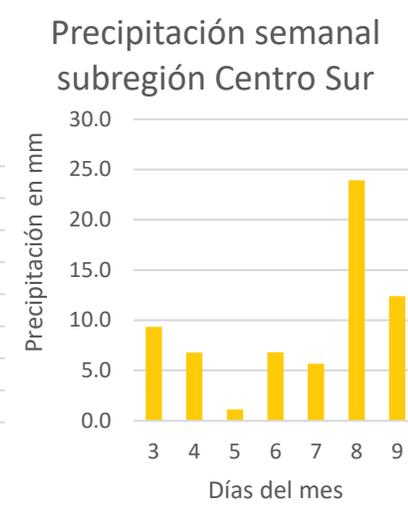
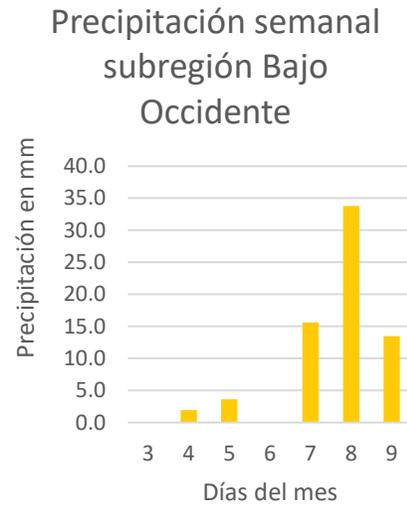
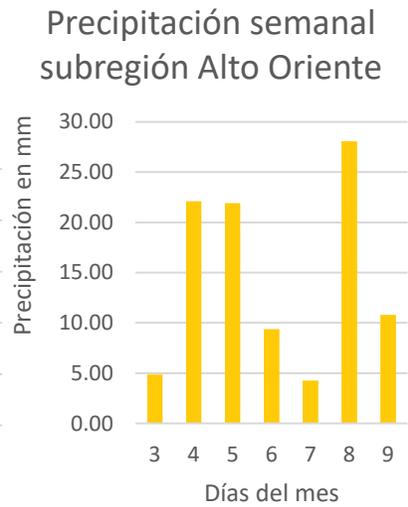
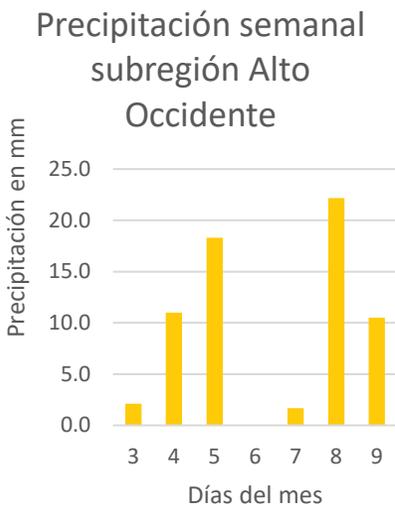
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.



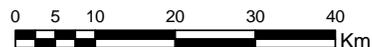
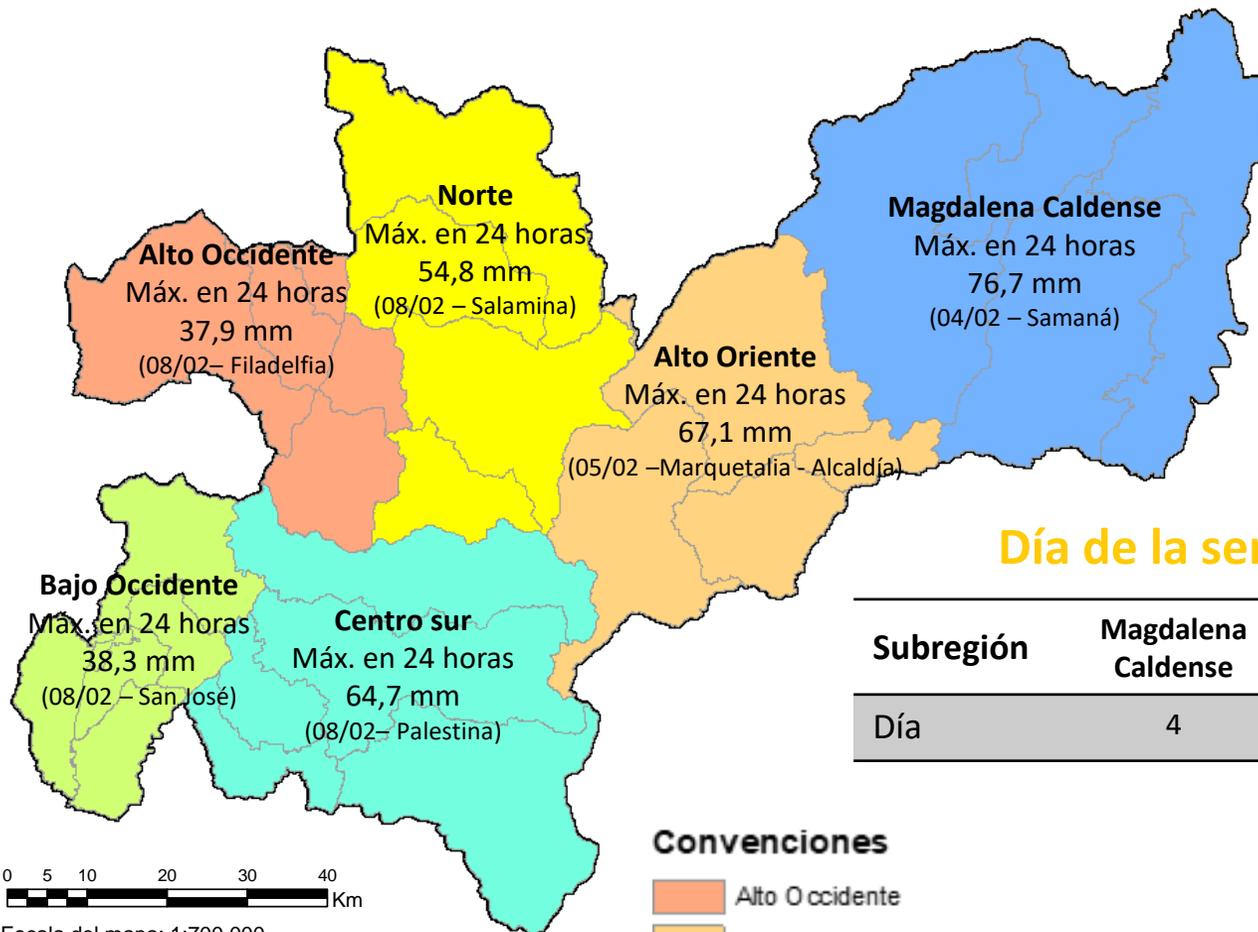


Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	65,7	101,4	68,5	66,0	131,9	60,1
Días con lluvia en la semana	6	7	6	7	7	7
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↑	↑	↑	↑	↑	↓
Semana más lluviosa en el año del año 2025	03 al 09 de febrero (65,7 mm)	03 al 09 de febrero (101,4 mm)	03 al 09 de febrero (68,5 mm)	03 al 09 de febrero (66,0 mm)	03 al 09 de febrero (131,9 mm)	03 al 09 de febrero (60,1 mm)

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

Boletín Semanal del 03 al 09 de febrero de 2025





Escala del mapa: 1:700.000

Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

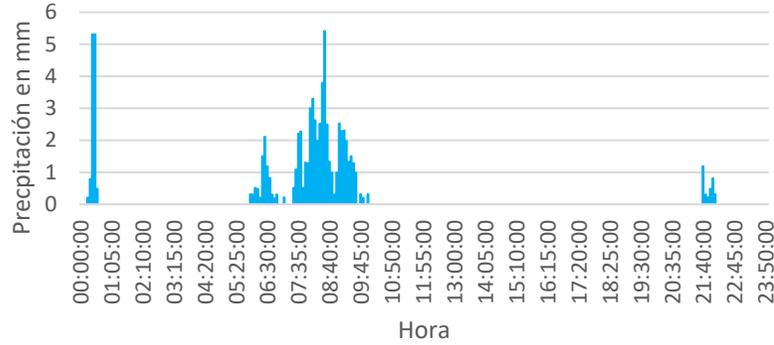
Convenciones

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

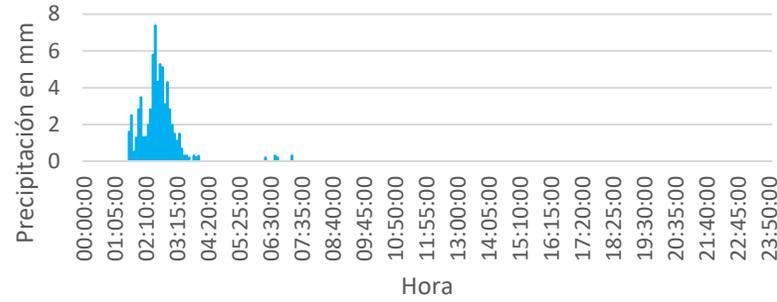
Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Alto Oriente	Alto Occidente	Bajo Occidente	Centro Sur	Norte
Día	4	5	8	8	8	8

Subregión Magdalena Caldense
4 de febrero estación Samaná - Alcaldía



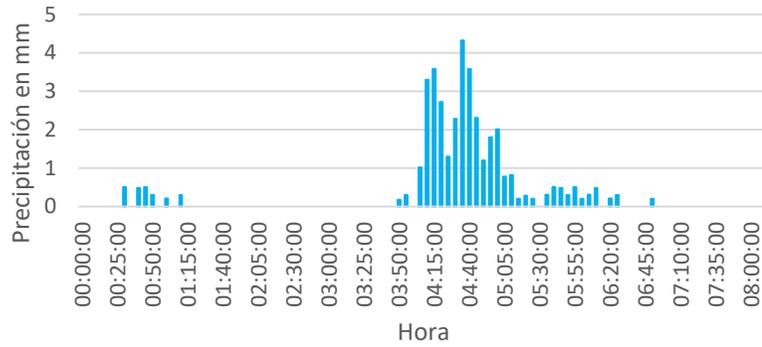
Subregión Alto Oriente
5 de febrero estación Marquetalia -
Alcaldía



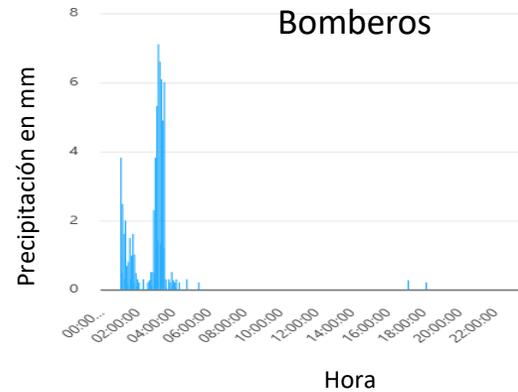
Subregión Alto Occidente
8 de febrero estación Filadelfia -
Bomberos



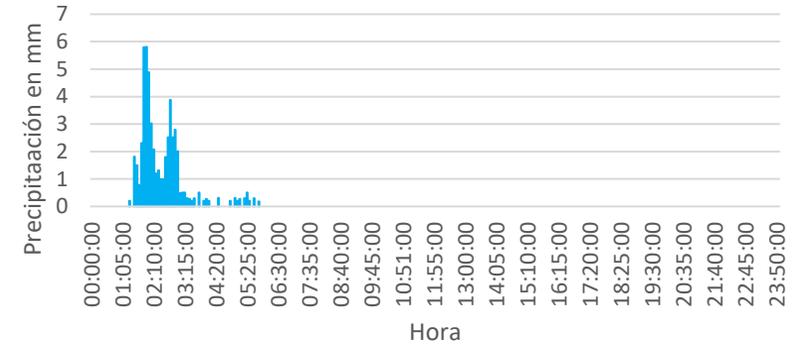
Subregión Bajo Occidente
8 de febrero estación San José - Alcaldía



Subregión Centro Sur
8 de febrero estación Palestina -
Bomberos

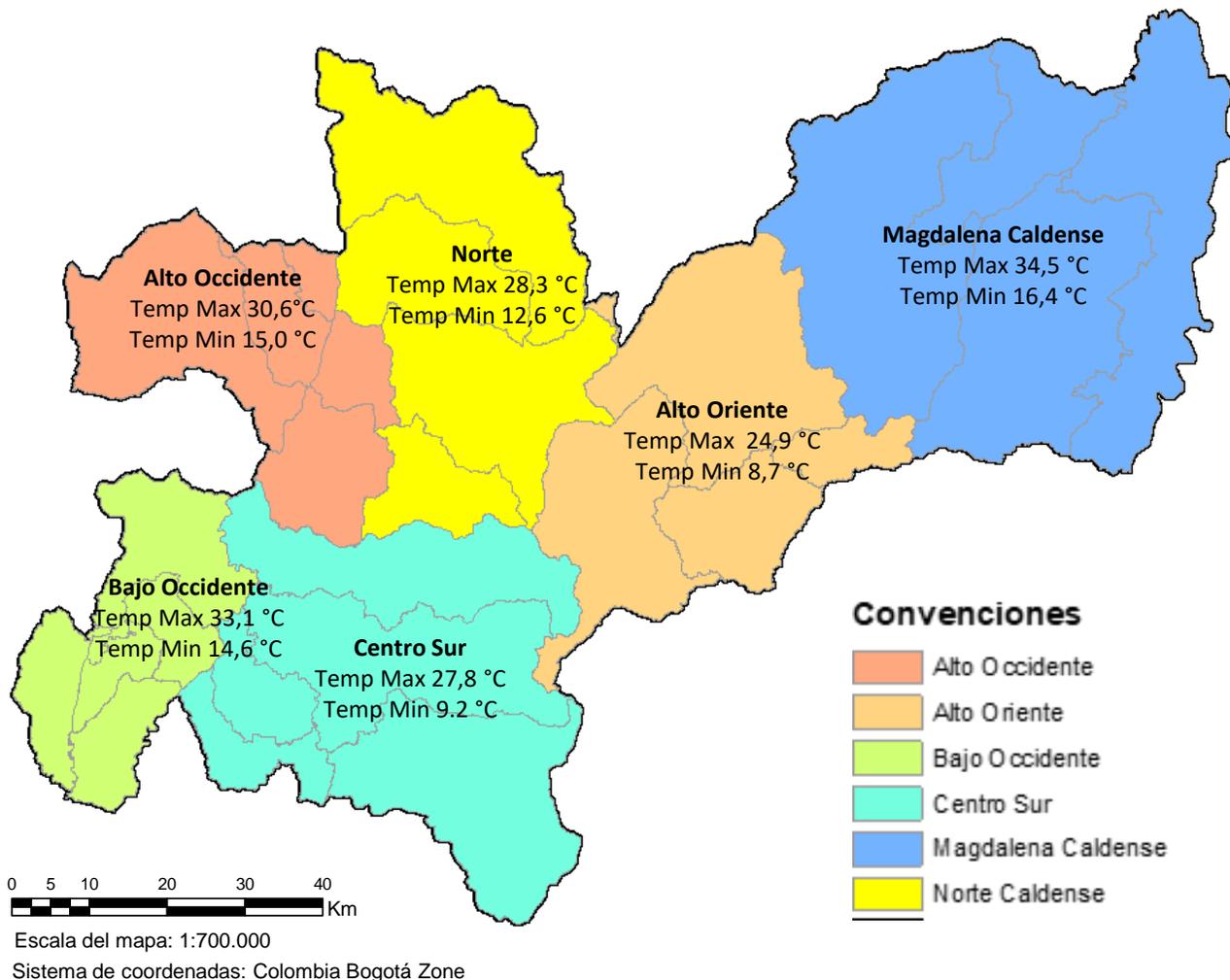


Subregión Norte
8 de febrero estación Salamina - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Alto Oriente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Norte
Día	4	5	5	8	8	8
Jornada del día	Madrugada, mañana y noche	Madrugada y mañana	Madrugada y mañana	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 (34,5 °C La Dorada, Río Doña Juana), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (8,7 °C Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.



Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana del 10 al 16 de febrero: para lunes y domingo lloviznas; martes, miércoles, jueves, viernes y sábado lluvias con tormentas eléctricas 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 10 de febrero:

En Alerta **naranja**: río Tapias y sus afluentes en el eje cafetero; río Cartama y sus aportantes como río Supía (Caldas).

En alerta **amarilla** : directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel; río La Miel, especialmente en sus aportantes; río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa; río Chinchiná y sus afluentes en el eje cafetero.

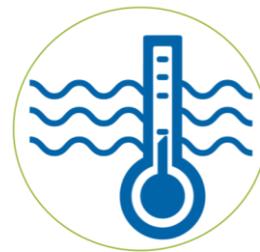
Especial atención en los municipios de: Anserma, Aránzazu, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía Villamaría y Viterbo.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 10 de febrero:

Condiciones normales para el departamento de Caldas.



Temperaturas:

El IDEAM estima que se presentarán anomalías positivas en el centro del territorio nacional para el mes de febrero.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 10 de febrero:

Alerta **roja** los municipios de: Aguadas, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Marmato, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía y Victoria.

Alerta **naranja** los municipios de: Anserma, Aránzazu, Belalcázar, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Norcasia, Risaralda, San José, Villamaría, Viterbo.

En alerta **amarilla** los municipios de: Chinchiná, Palestina

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, Informe Técnico Diario, Boletín No 040, lunes 10 de febrero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín semanal para el Sector Agrícola No.06, lunes 10 de febrero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 359, enero de 2025.

Boletín Semanal del 03 al 09 de febrero de 2025