

Semana 16 de 2025
14 al 20 de abril

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 16 del 14 al 20 de **abril 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.

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.

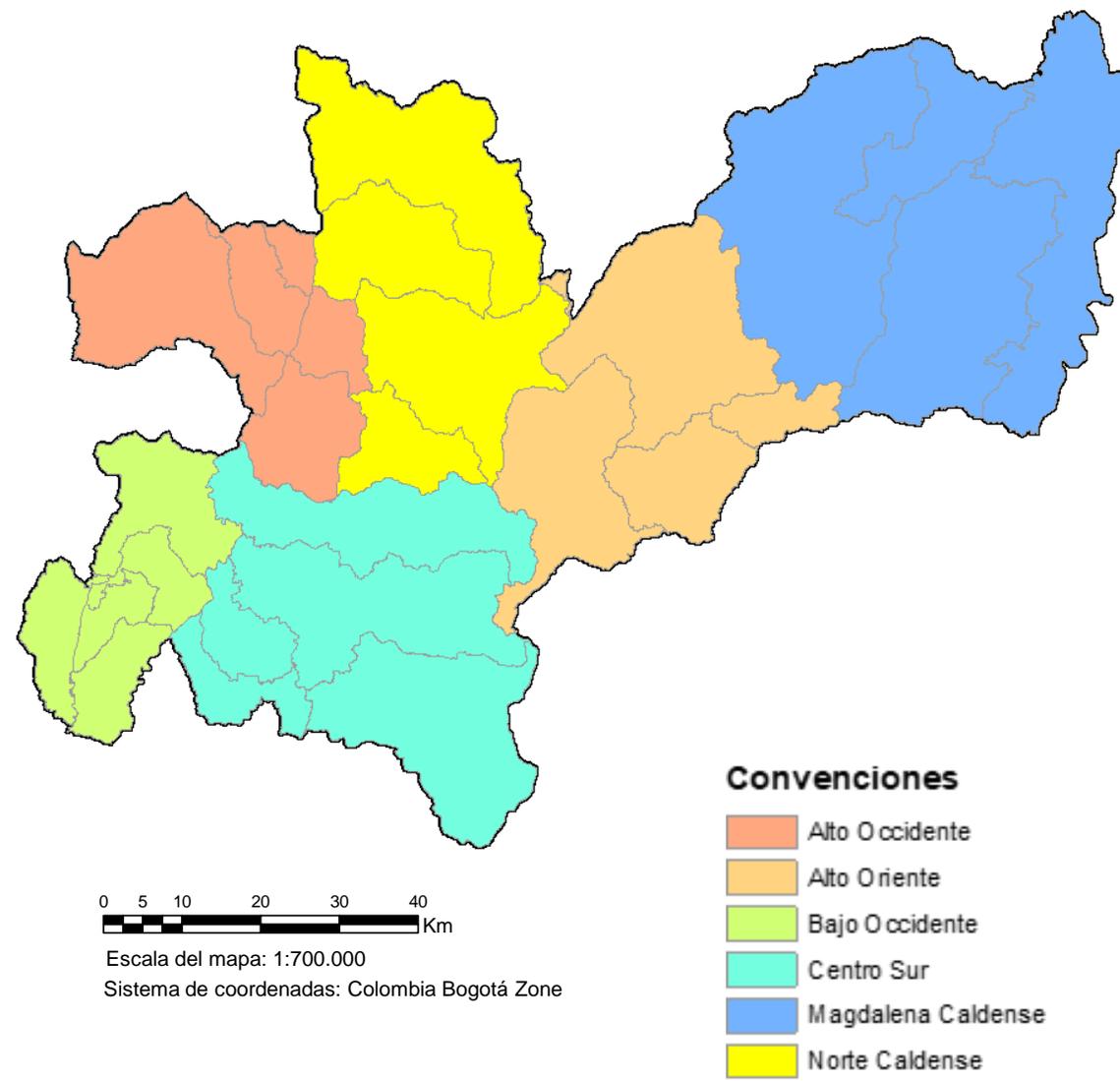
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

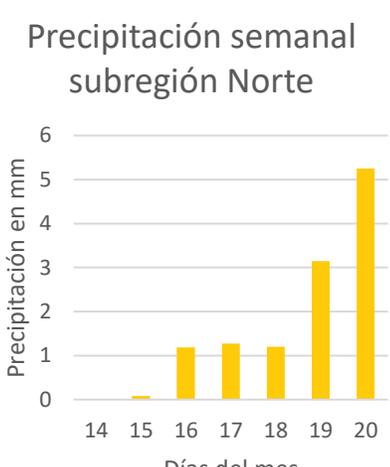
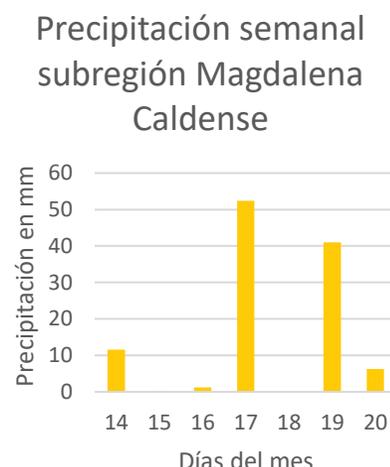
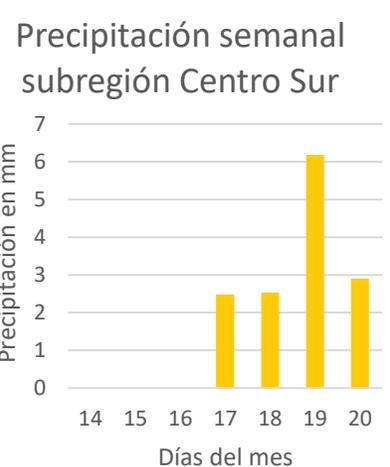
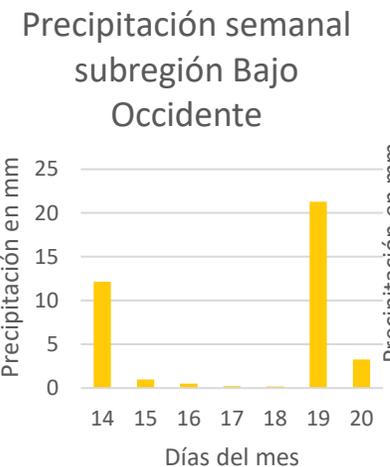
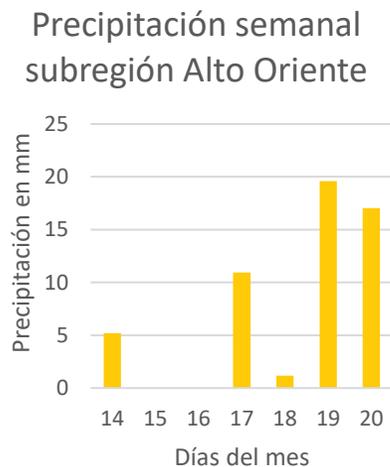
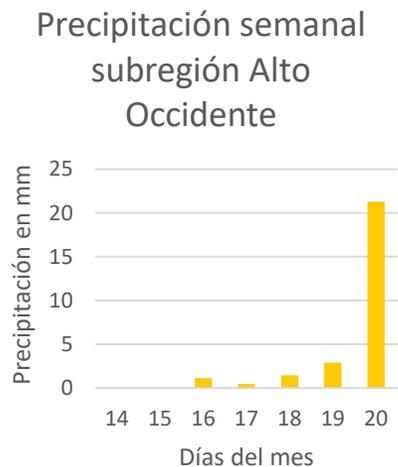
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.

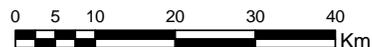
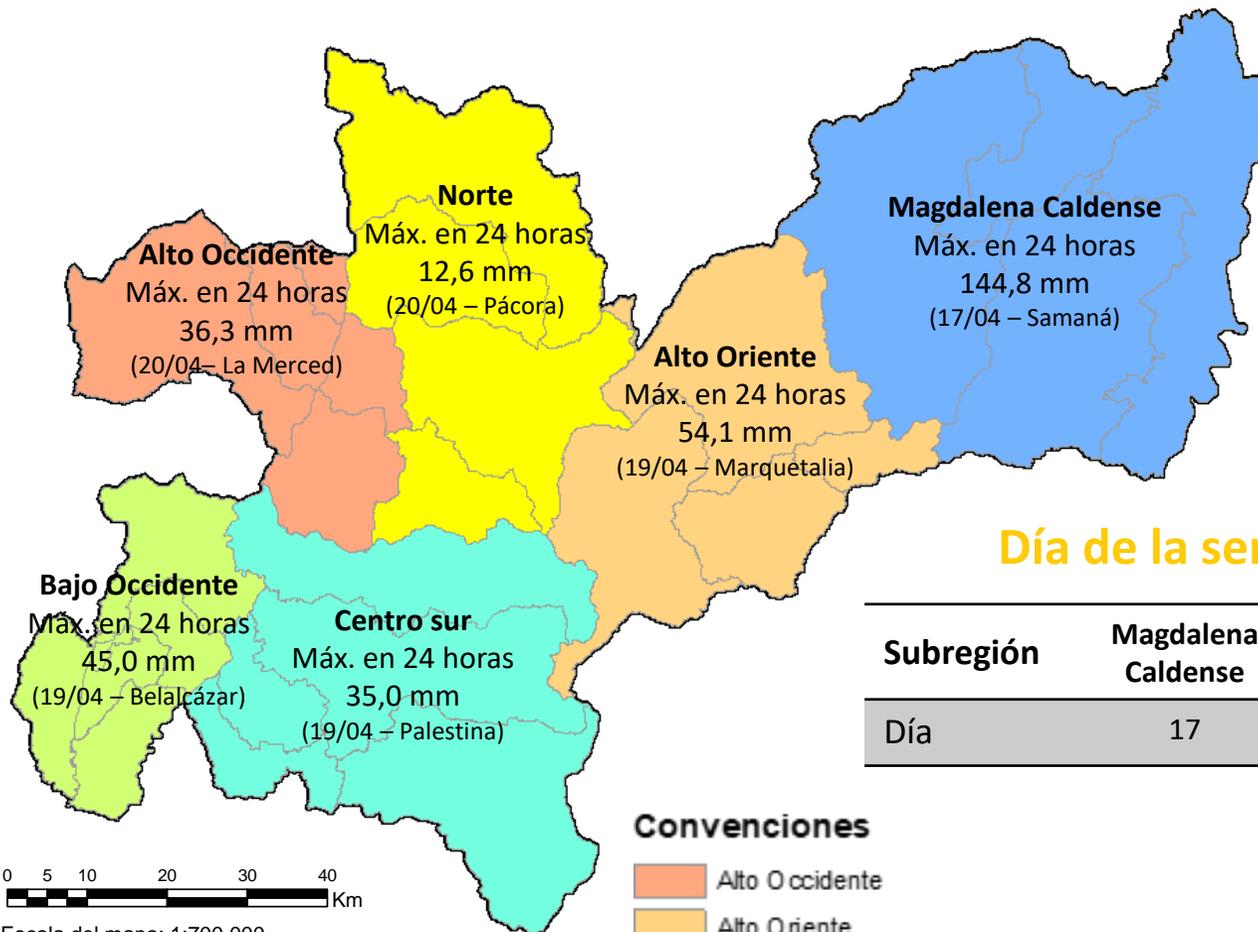
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.





Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	27,3	54,0	14,1	83,4	112,7	12,1
Días con lluvia en la semana	5	5	7	4	6	6
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

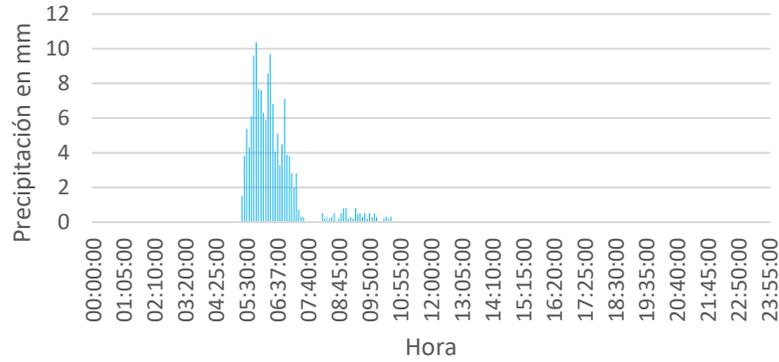
Convenciones

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

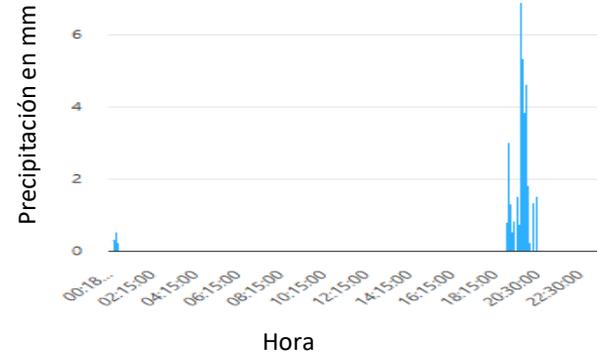
Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Oriente	Alto Occidente	Norte
Día	17	19	19	19	20	20

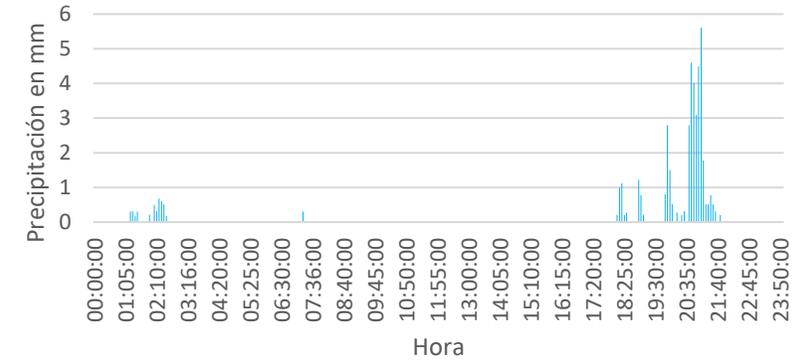
Subregión Magdalena Caldense
17 de abril estación Samaná - Alcaldía



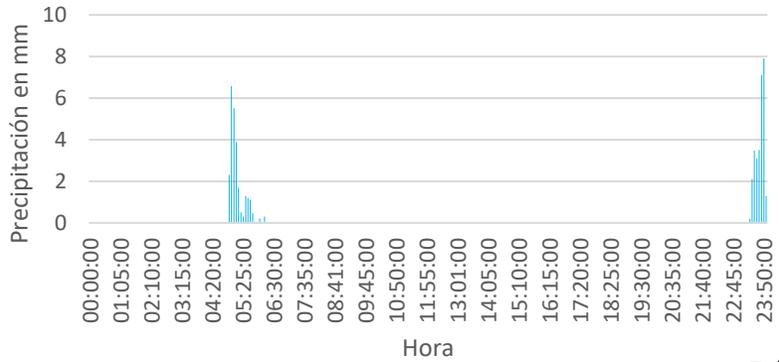
Subregión Centro Sur
19 de abril estación Palestina – Bomberos



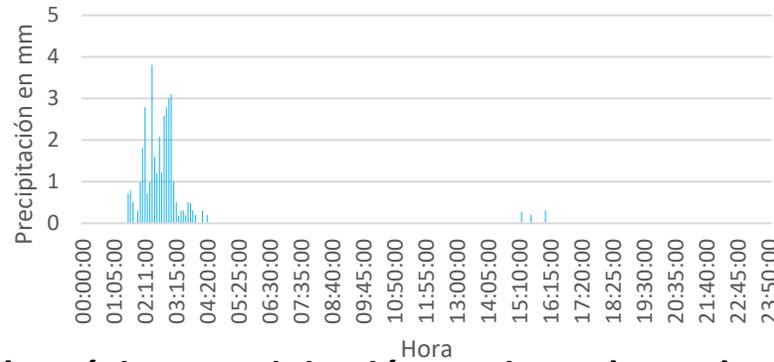
Subregión Bajo Occidente
19 de abril estación Belalcázar - Alcaldía



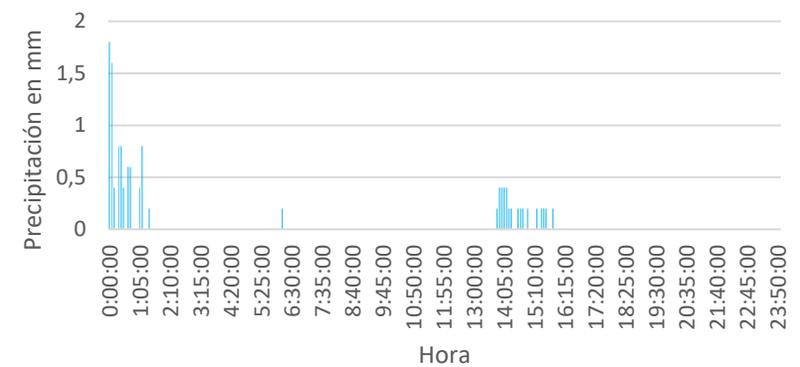
Subregión Alto Oriente
19 de abril estación Marquetalia - Alcaldía



Subregión Alto Occidente
20 de abril estación La Merced - Bomberos



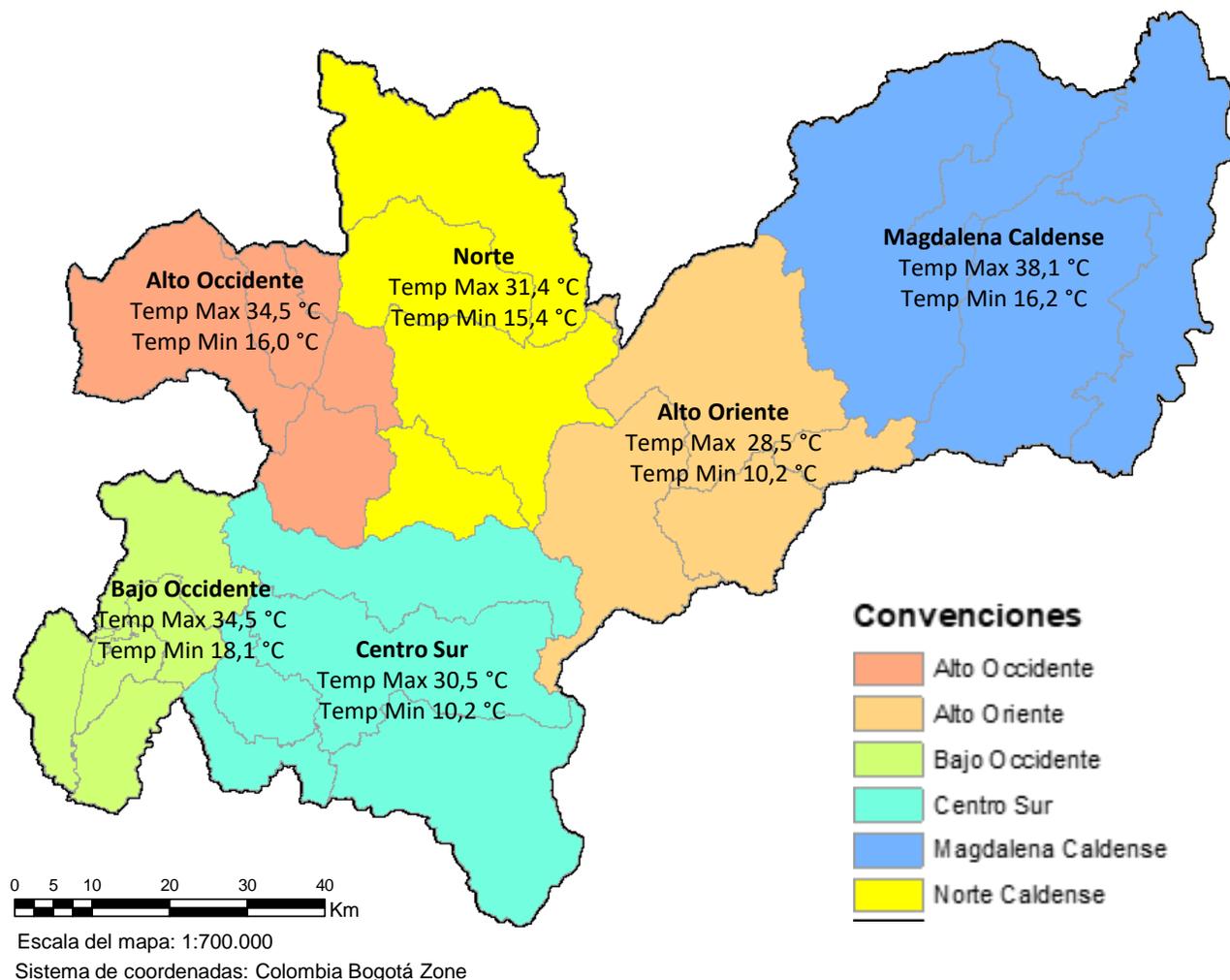
Subregión Norte
20 de abril estación Río Pácora



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Oriente	Alto Occidente	Norte
Día	17	19	19	19	20	20
Jornada del día	Madrugada y mañana	Noche	Madrugada, mañana y noche	Madrugada y noche	Madrugada y tarde	Madrugada, mañana y tarde

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 (38,1 °C Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en las subregiones de Centro Sur y Alto Oriente (10,2 °C en Manizales y Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.





Precipitaciones

Los pronósticos de lluvias para el departamento de Caldas se toman del boletín semanal para el sector agrícola del IDEAM el cual, al momento de emitir este boletín, no se encuentra publicado en la página del IDEAM, una vez publicado se puede encontrar 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 21 de abril:

En alerta **naranja**: río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan; río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo; directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel; río La Miel, especialmente en sus aportantes.

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; río Cartama y sus aportantes como río Supía (Caldas).

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



Temperaturas

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



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 21 de abril:

Alerta **roja** en los municipios de: Aguadas, Aranzazu, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Samaná, Victoria.

Alerta **naranja** en los municipios de: Anserma, La Dorada, Manizales, Neira, Norcasia, Pácora, Riosucio, Salamina, Villamaría, Viterbo

En alerta **amarilla** en los municipios de: Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Palestina, Risaralda, San José, Supía



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 21 de abril:

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 0274, lunes 21 de abril de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín Semanal para el Sector Agrícola, No. 16, lunes 21 de abril de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 361, abril de 2025.

Boletín Semanal del 14 al 20 de abril de 2025

