

Semana 18 de 2025  
28 de abril al 04 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 18 del 28 de abril al 04 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.

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.

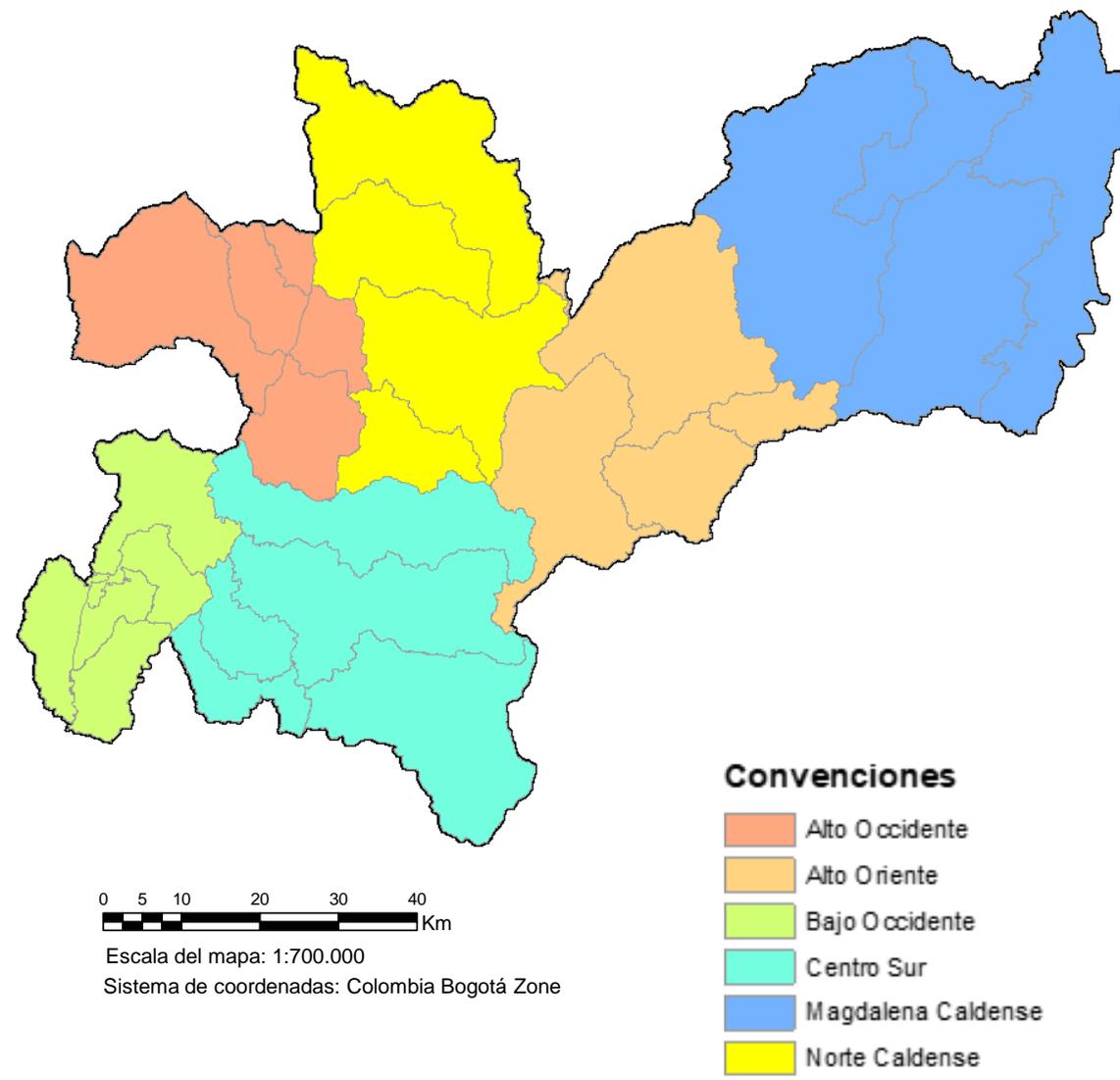
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

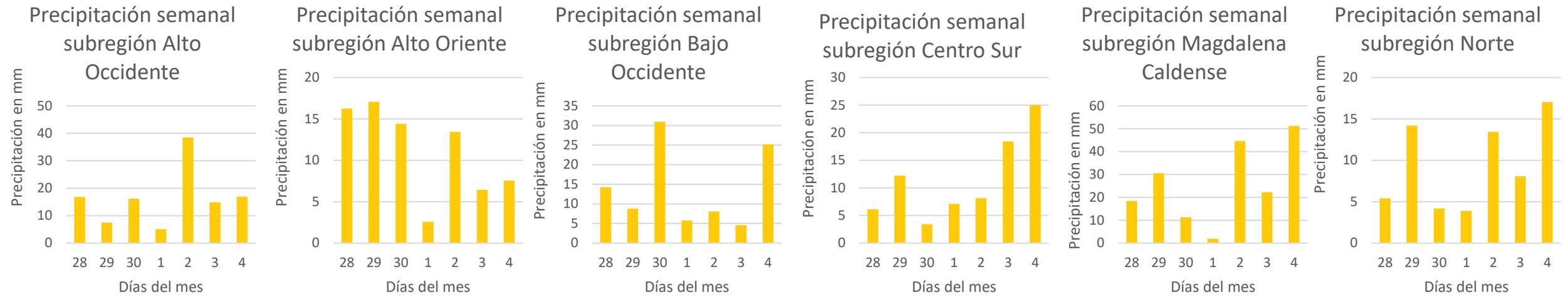
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.

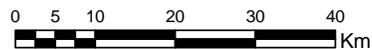
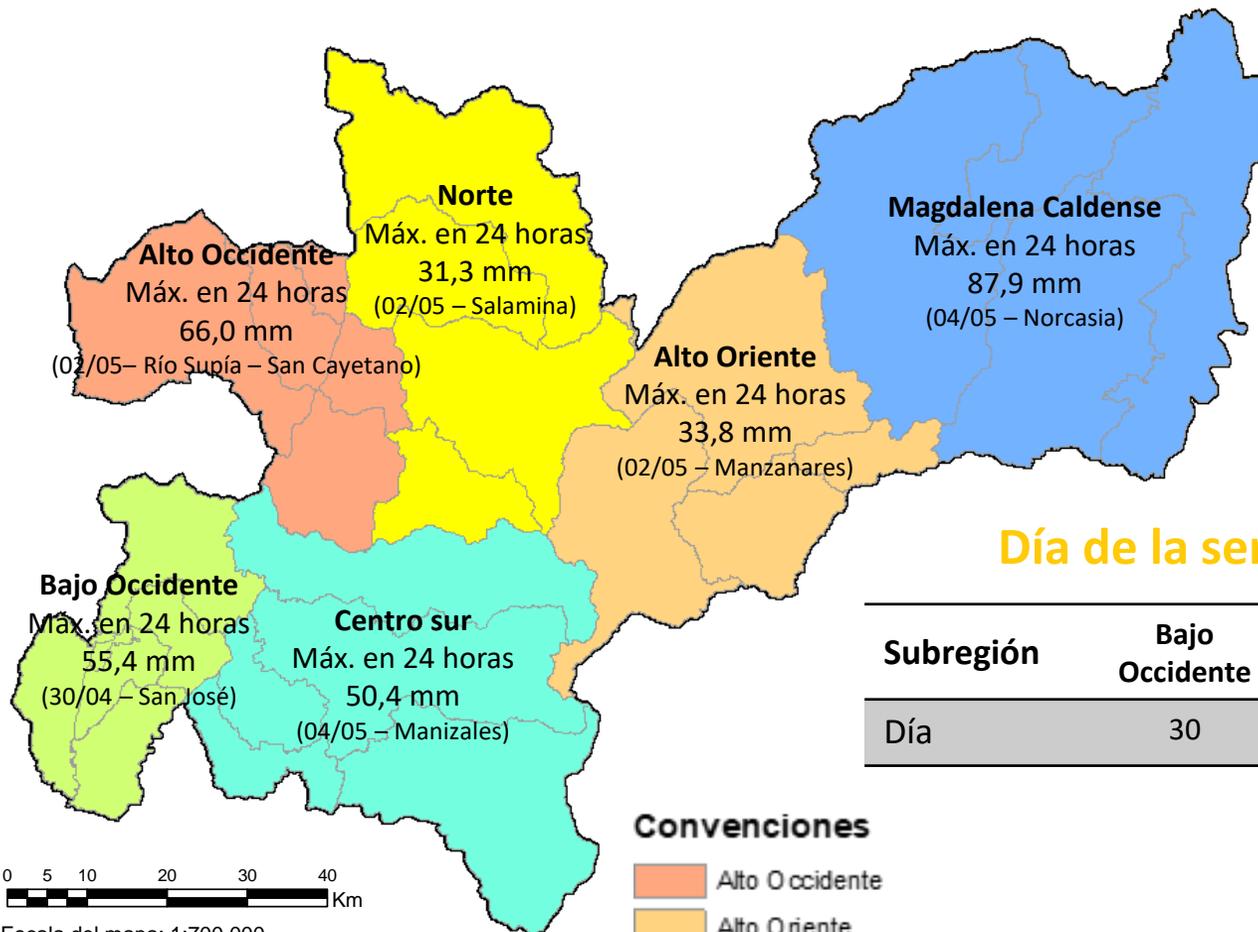
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.





Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	115,7	77,9	97,6	80,4	180,2	66,3
Días con lluvia en la semana	7	7	7	7	7	7
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

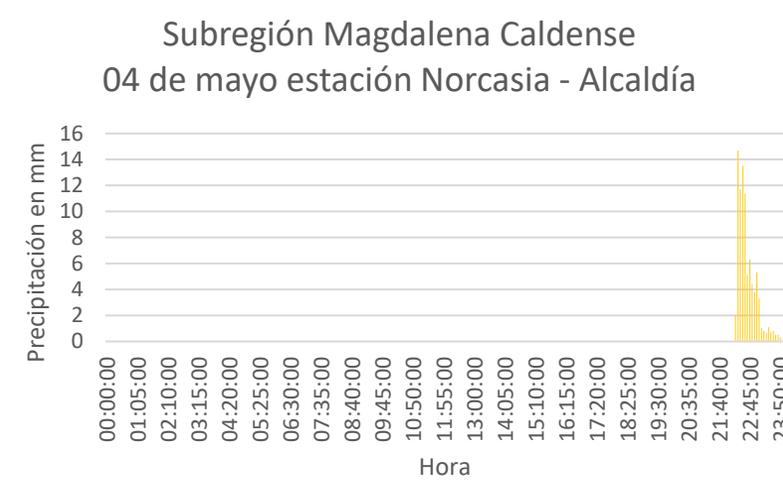
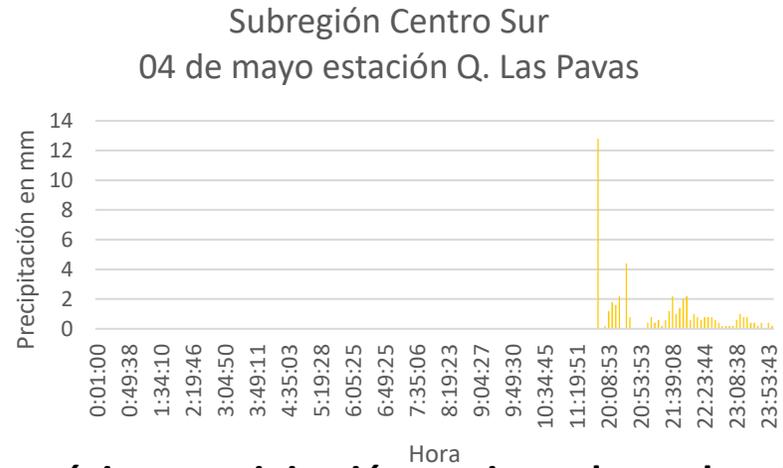
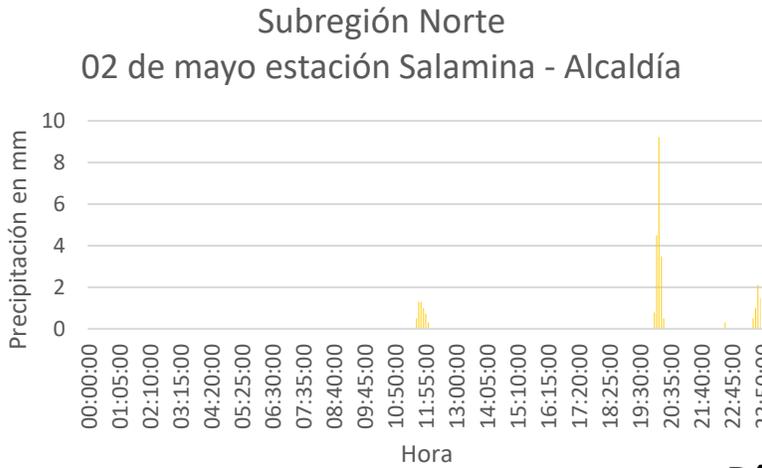
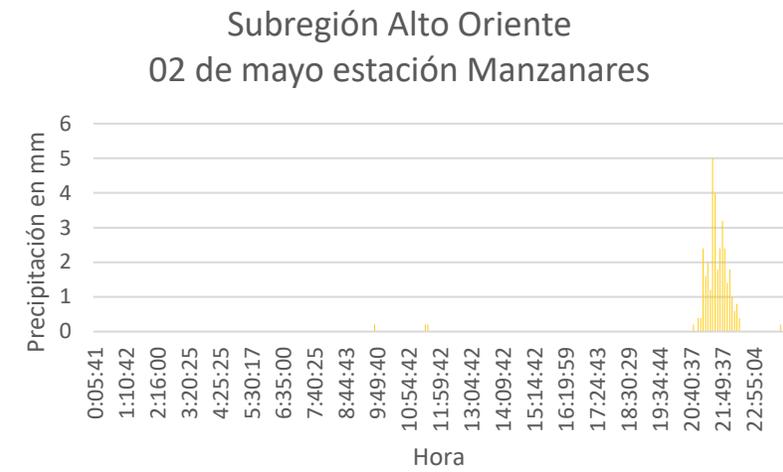
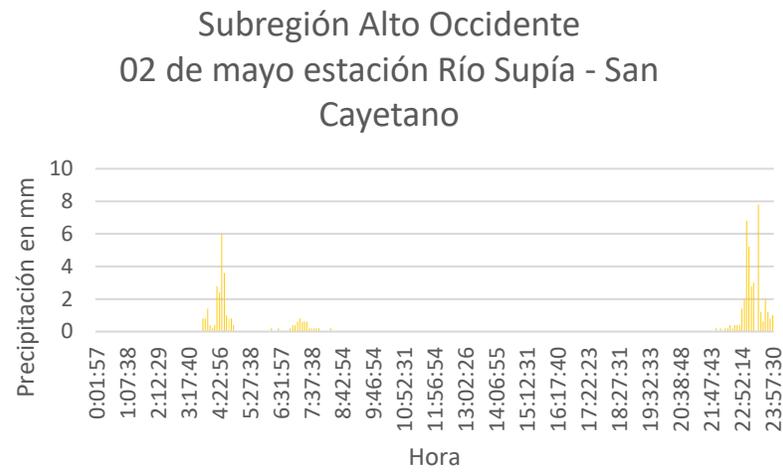
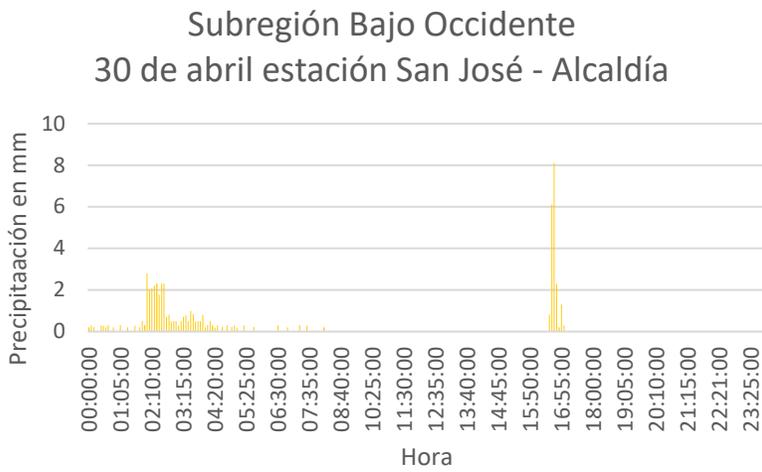
Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

### Convenciones

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

## Día de la semana de máxima precipitación por subregión

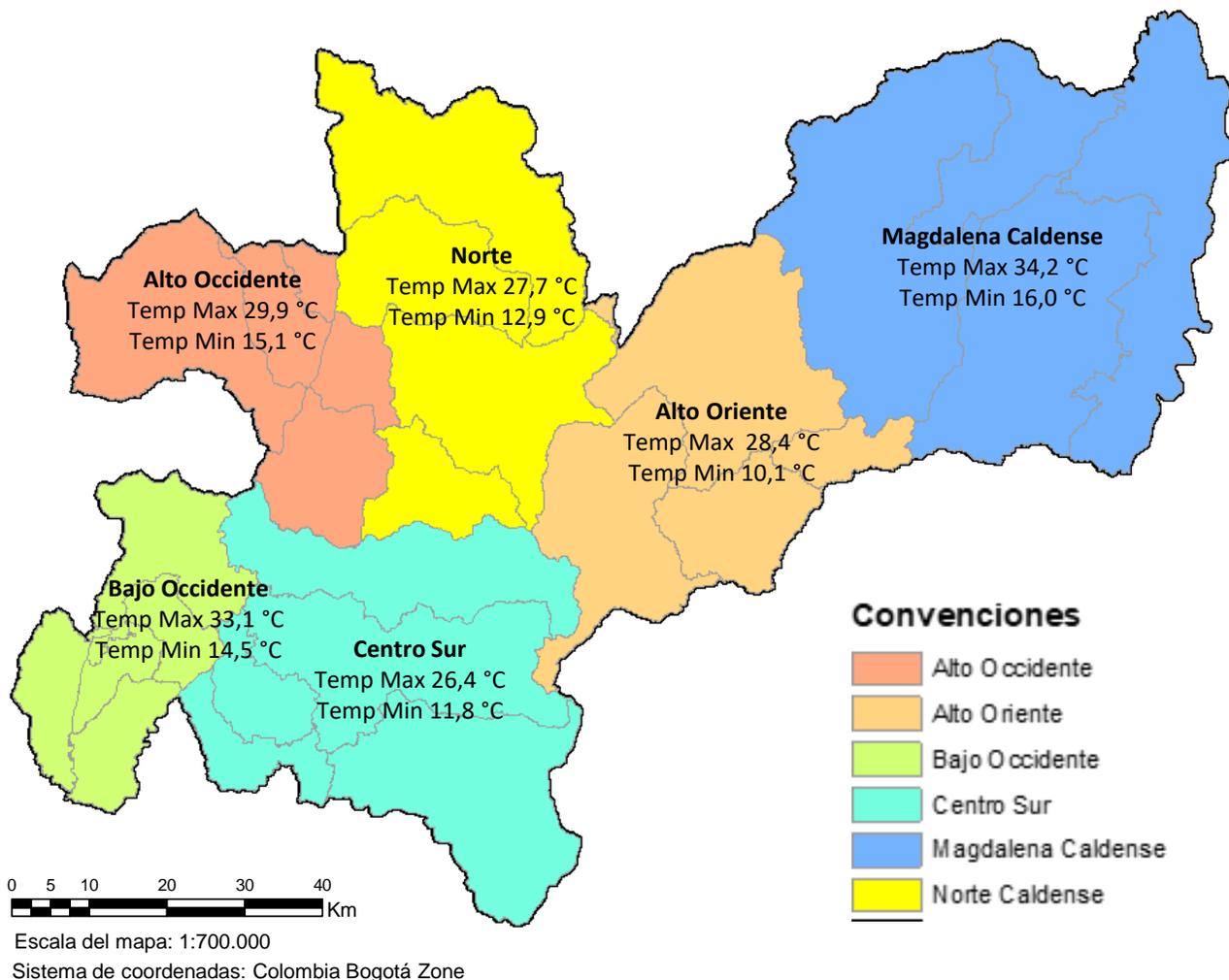
Subregión	Bajo Occidente	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte	Centro Sur	Magdalena Caldense
Día	30	02	02	02	04	04



### Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Bajo Occidente	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte	Centro Sur	Magdalena Caldense
Día	30	02	02	02	04	04
Jornada del día	Madrugada, mañana y tarde	Madrugada, mañana y noche	Mañana y noche	Mañana y noche	Tarde y noche	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 (34,2 °C Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión Alto Oriente (10,1 °C en 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))



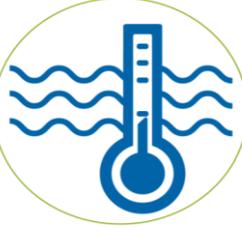
## Probabilidad de crecientes súbitas

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 05 de mayo:

En alerta **roja**: Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Nare (Antioquia); directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel; río Cartama y sus aportantes como río Supía (Caldas).

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; río La Miel, especialmente en sus aportantes; Niveles altos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda) y Neira (Caldas); 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 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 05 de mayo:

Alerta **roja** en los municipios de: Aguadas, Aranzazu, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Victoria, Villamaría, Filadelfia.

Alerta **naranja** en los municipios de: Anserma, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Marmato, Marquetalia, Palestina, Risaralda, San José.



## Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 28 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 0316, lunes 05 de mayo de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 361, abril de 2025.

**Boletín Semanal del 28 de abril al 04 de mayo de 2025**