

Semana 03 de 2025
13 al 19 de enero

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 03 del 13 al 19 de enero 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.

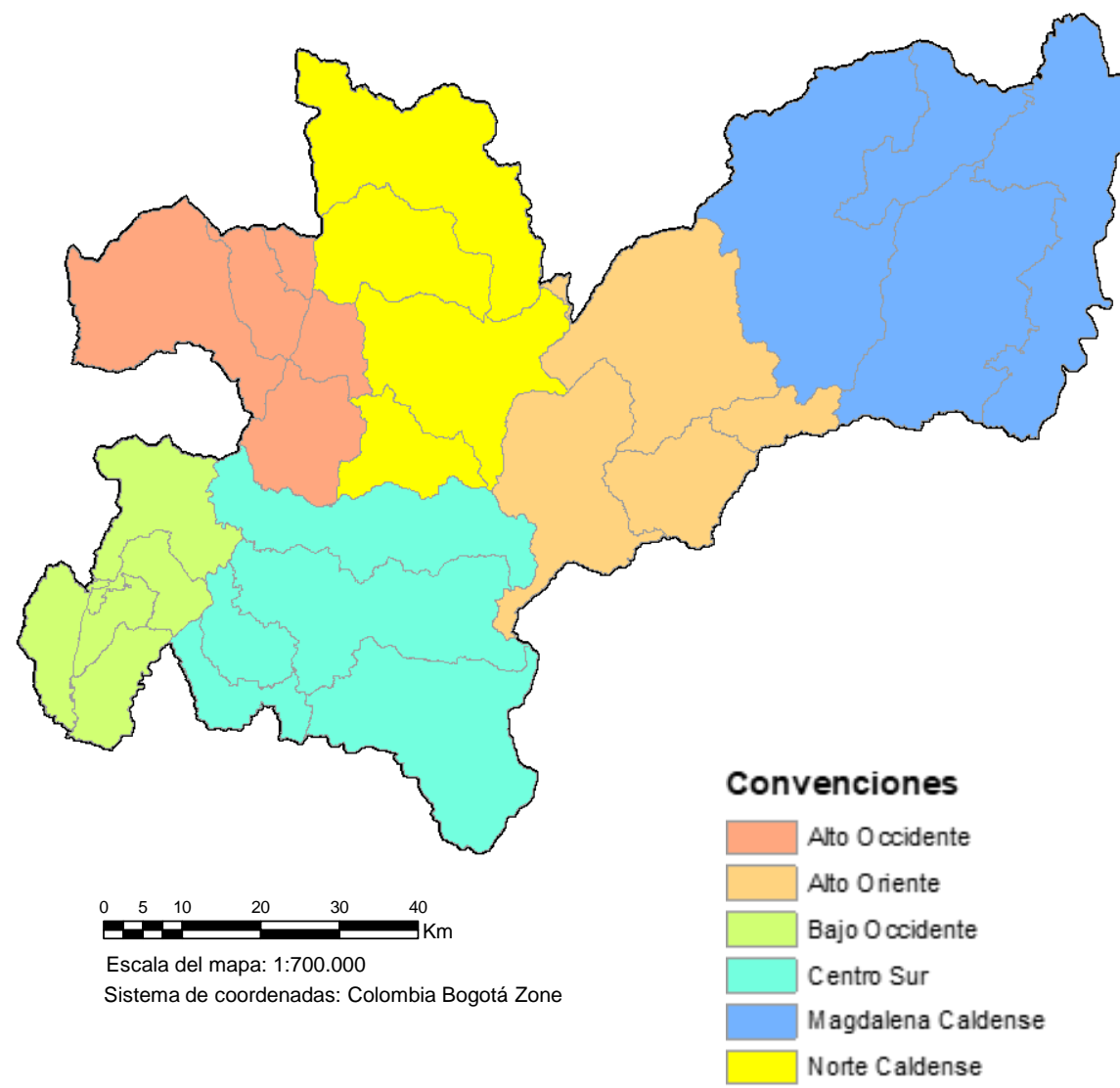
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

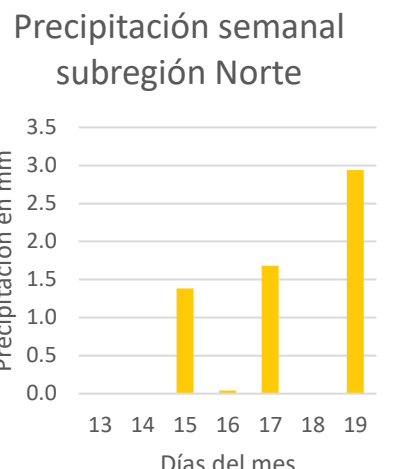
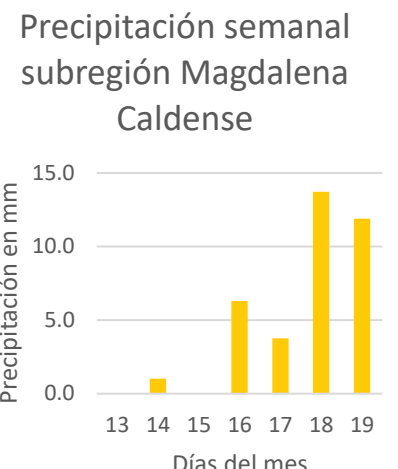
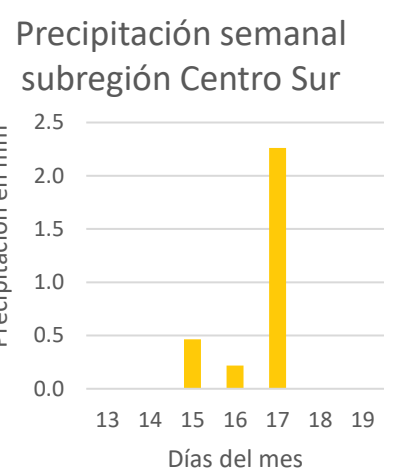
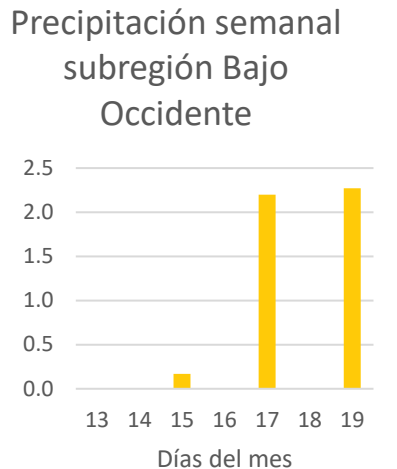
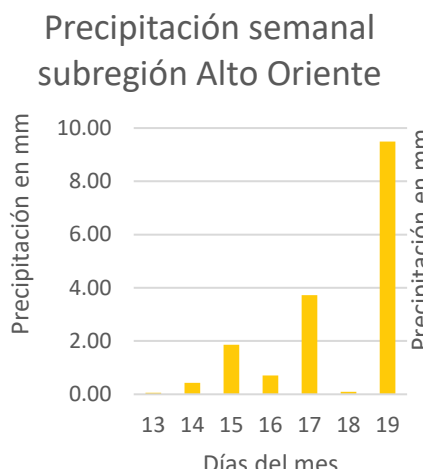
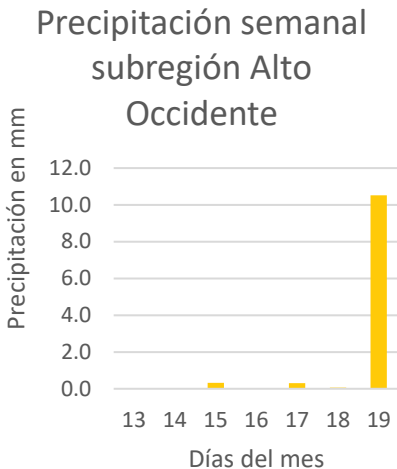
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.



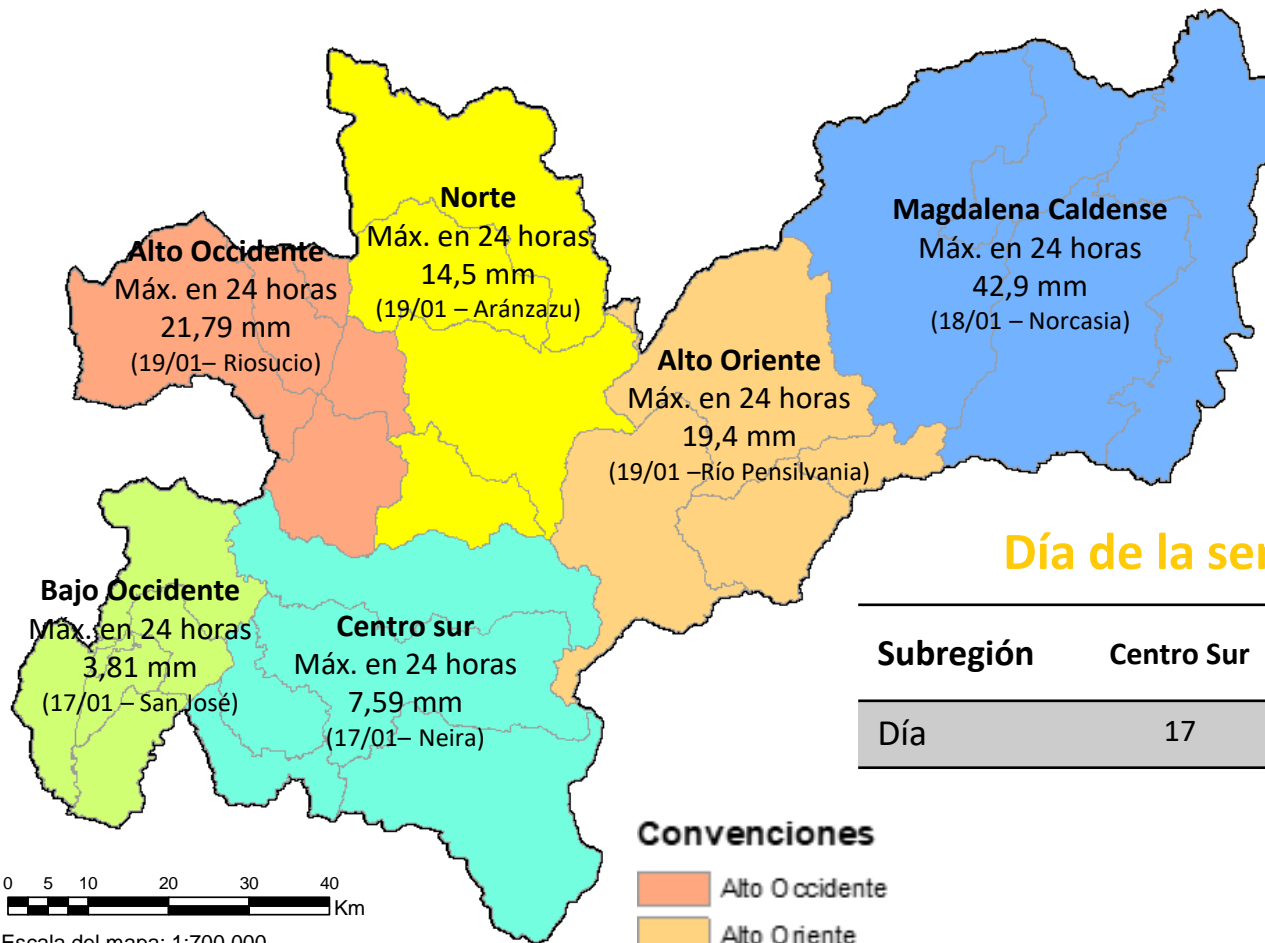


Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	18,5	40,9	16,8	22,6	78,7	13,2
Días con lluvia en la semana	6	7	4	4	7	7
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Semana más lluviosa en el año del año 2025	30 diciembre al 05 enero (60,0 mm)	30 diciembre al 05 enero (103,0 mm)	30 diciembre al 05 enero (81,1 mm)	30 diciembre al 05 enero (25,4 mm)	30 diciembre al 05 enero (136,5 mm)	30 diciembre al 05 enero (31,1 mm)

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

Boletín Semanal del 13 al 19 de enero de 2025





Escala del mapa: 1:700.000

Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

Convenciones

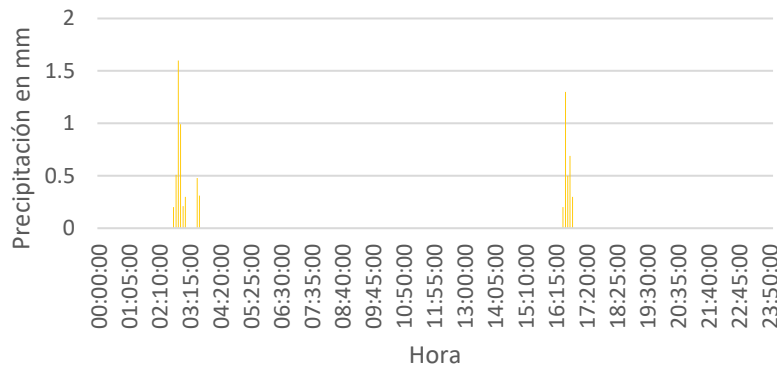
- Alto Occidente
- Alto Oriente
- Bajo Occidente
- Centro Sur
- Magdalena Caldense
- Norte Caldense

Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Centro Sur	Bajo Occidente	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte
Día	17	17	18	19	19	19

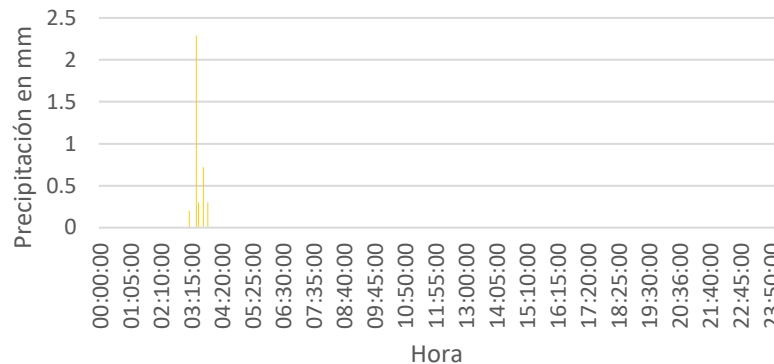
Subregión Centro Sur

17 de enero estación Neira - Bomberos



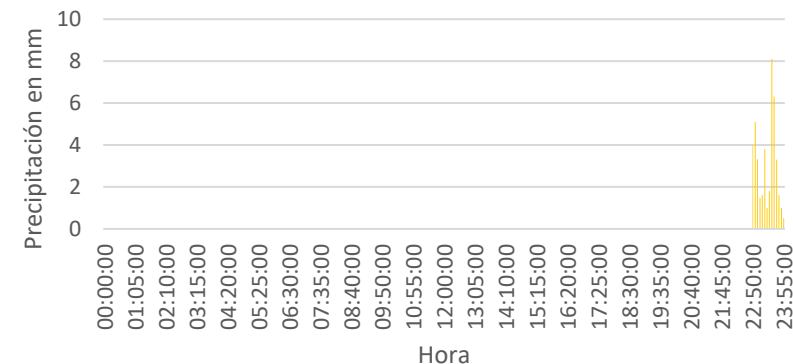
Subregión Bajo Occidente

17 de enero estación San José - Alcaldía



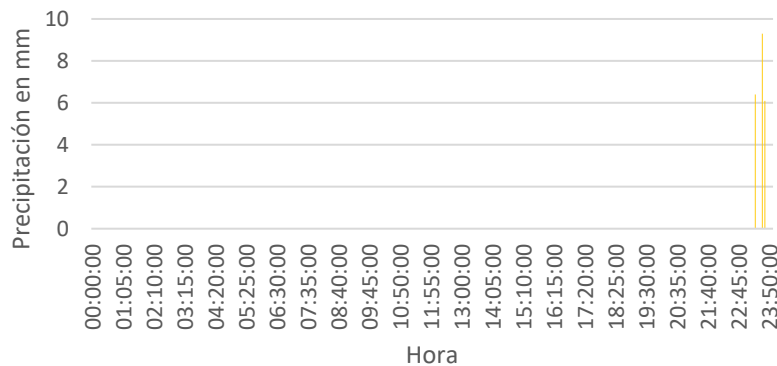
Subregión Magdalena Caldense

18 de enero estación Norcasia - Alcaldía



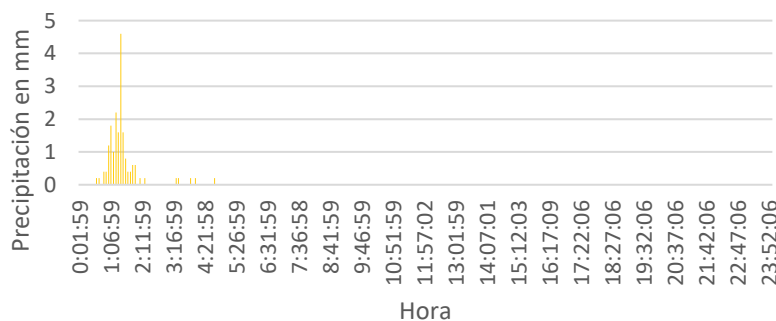
Subregión Alto Occidente

19 de enero estación Riosucio - Bomberos



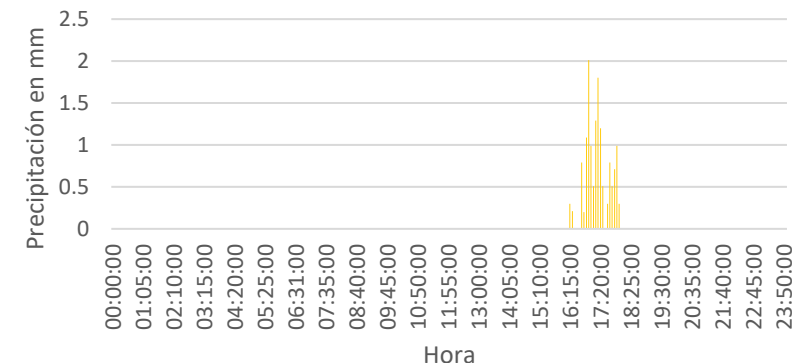
Subregión Alto Oriente

19 de enero estación Río Pensilvania - Microcentral



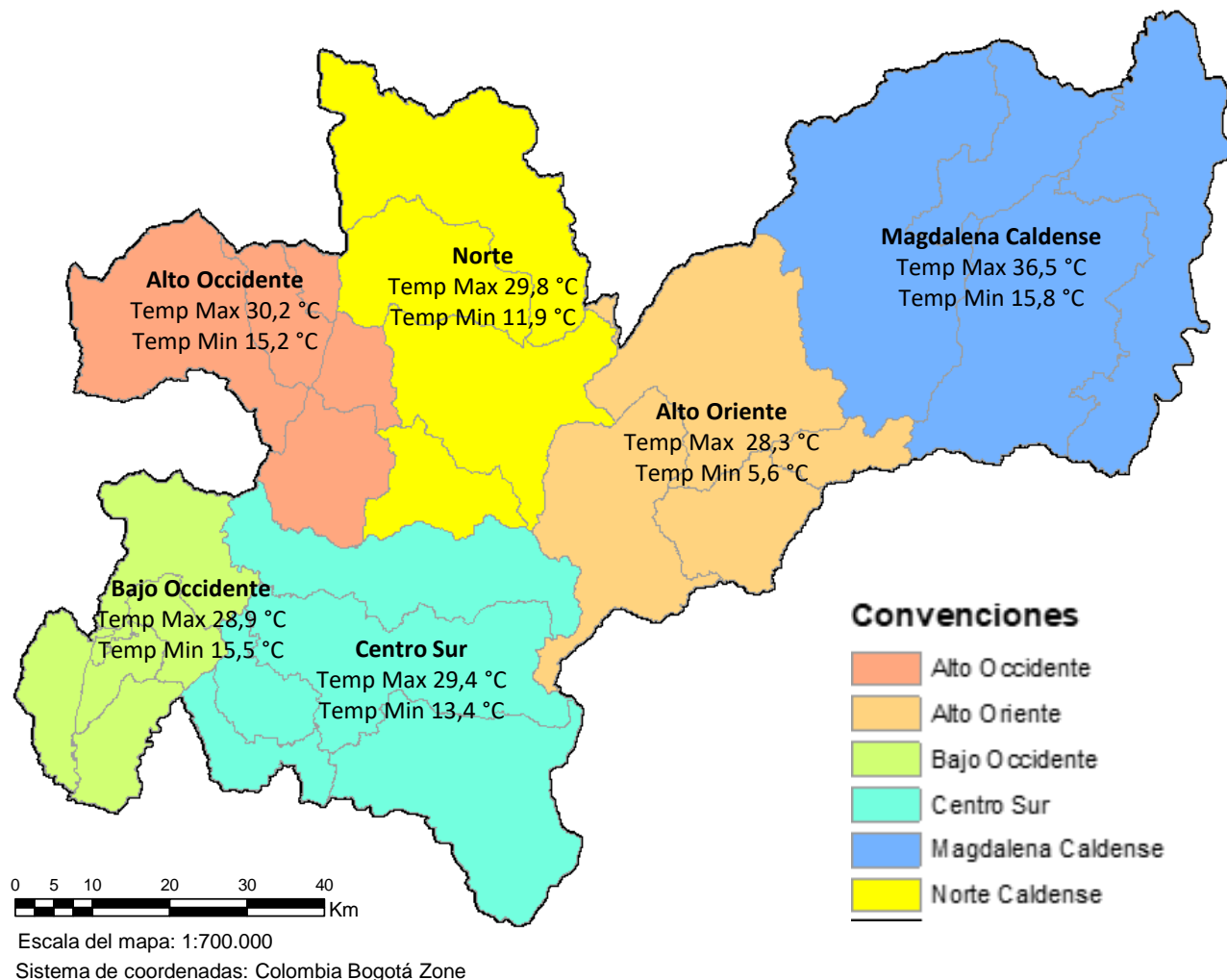
Subregión Norte

19 de enero estación Aranzázu - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Centro Sur	Bajo Occidente	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte
Día	17	17	18	19	19	19
Jornada del día	Madrugada y tarde	Madrugada	Noche	Noche	Madrugada	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 (36,5 °C La Dorada, Río Doña Juana), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (5,6 °C Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.



Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana del 20 al 26 de enero: para lunes, martes, miércoles, jueves, sábado y domingo lloviznas; viernes lluvias con tormenta eléctrica 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))



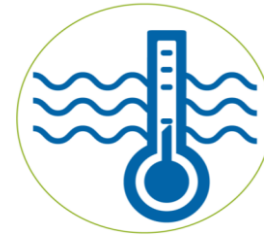
Probabilidad de crecientes súbitas:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 20 de enero: Condiciones normales para las áreas hidrográficas de las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca en el departamento de Caldas.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 20 de enero: 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 enero.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 20 de enero: En alerta **amarilla** los municipios de: Riosucio, Samaná, Victoria

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) 0020, lunes 20 de enero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín semanal para el Sector Agrícola No.03, lunes 20 de enero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 359, enero de 2025.