

Semana 04 de 2025
20 al 26 de enero de 2025

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 **04 del 20 al 26 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.

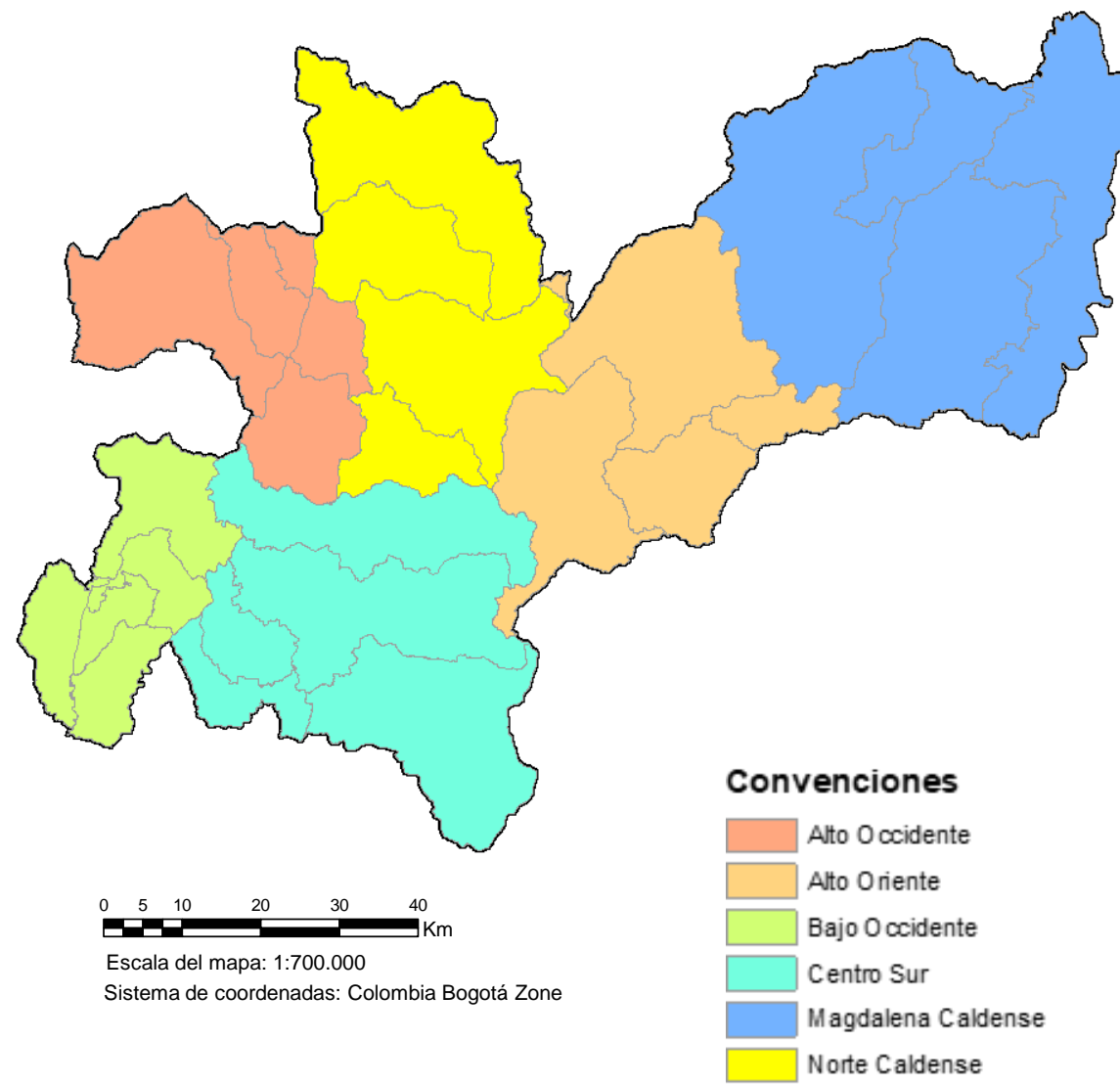
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

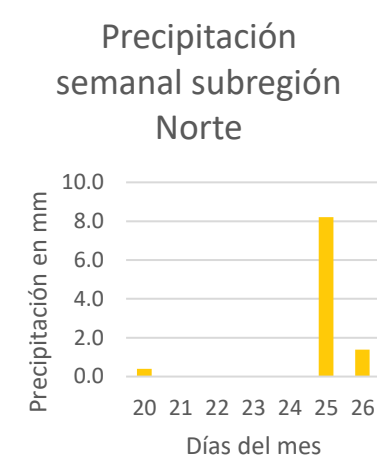
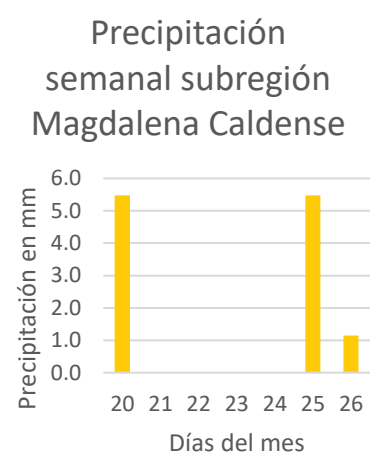
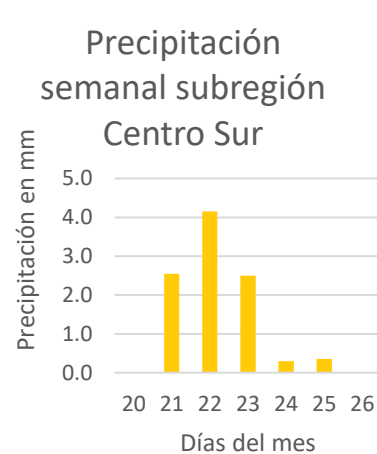
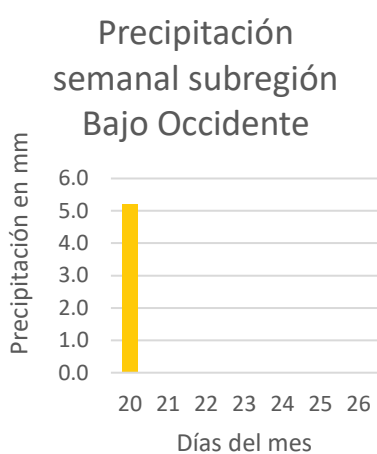
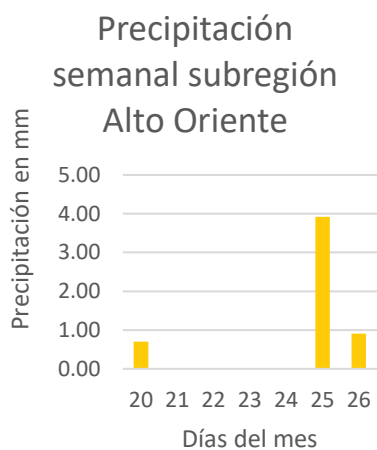
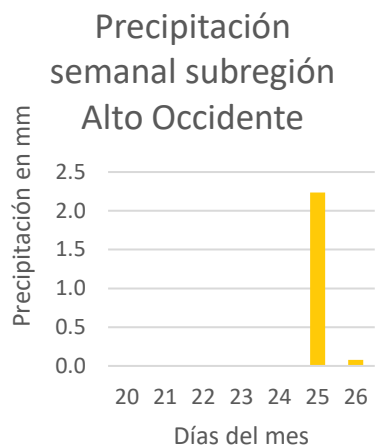
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.

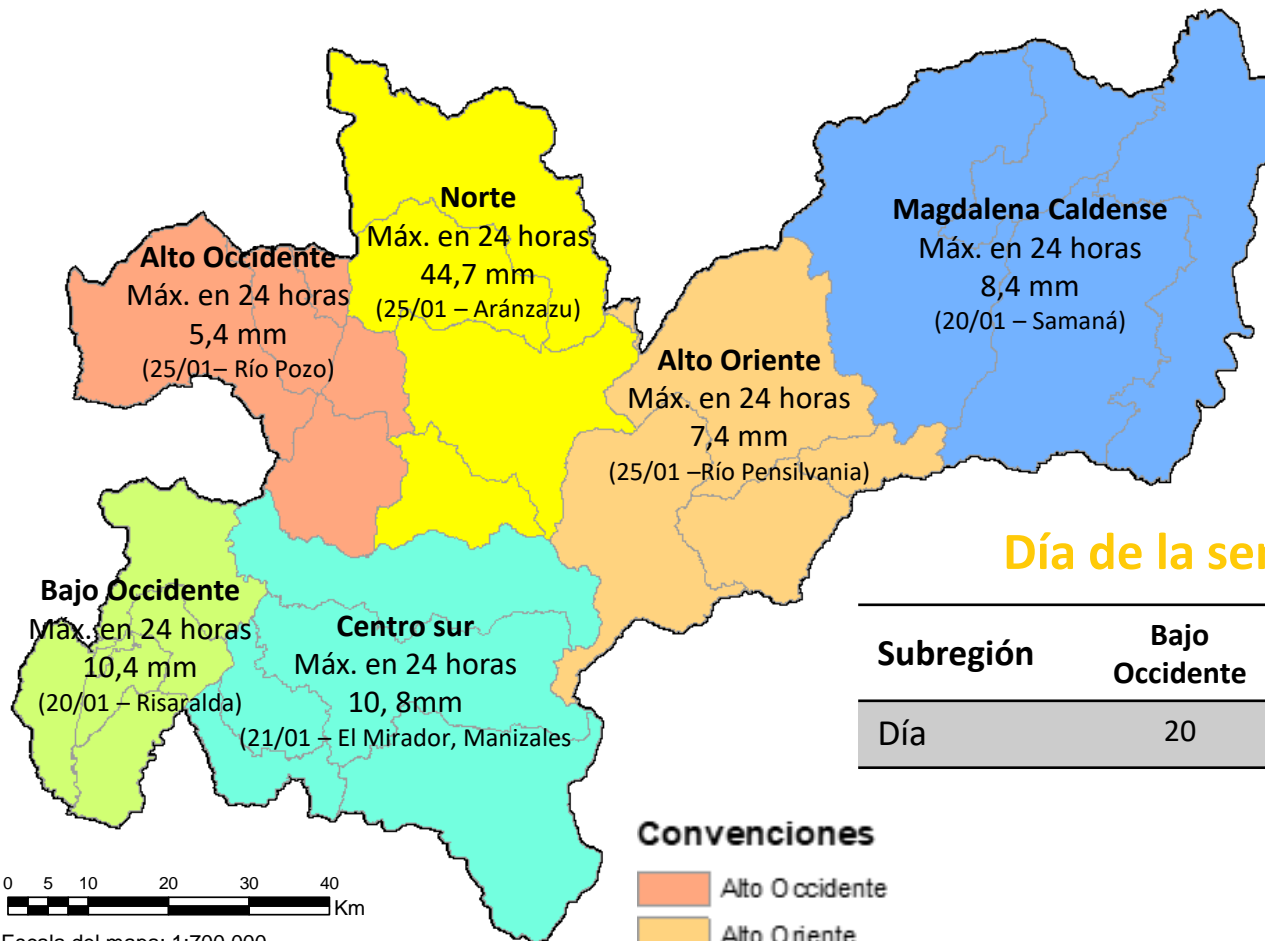
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.





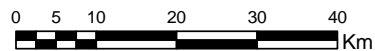
Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	2,3	5,5	5,2	9,9	12,1	10
Días con lluvia en la semana	2	3	1	5	3	3
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Semana más lluviosa en el año del año 2025	06 al 12 de enero (29.2 mm)	06 al 12 de enero (40.9 mm)	06 al 12 de enero (30.8 mm)	06 al 12 de enero (16.5 mm)	06 al 12 de enero (52.1 mm)	06 al 12 de enero (24.8 mm)

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



Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Bajo Occidente	Magdalena Caldense	Centro Sur	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte
Día	20	20	21	25	25	25

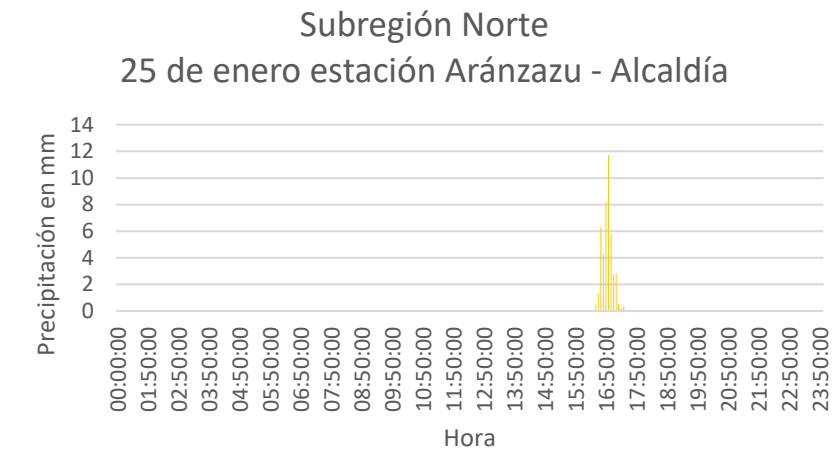
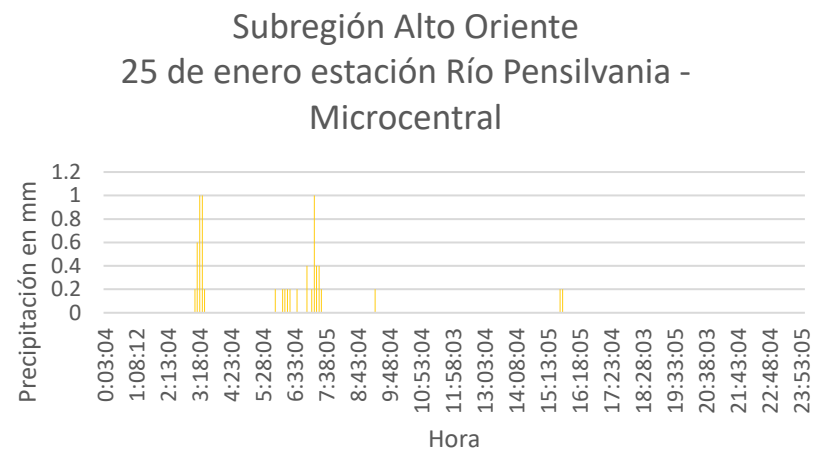
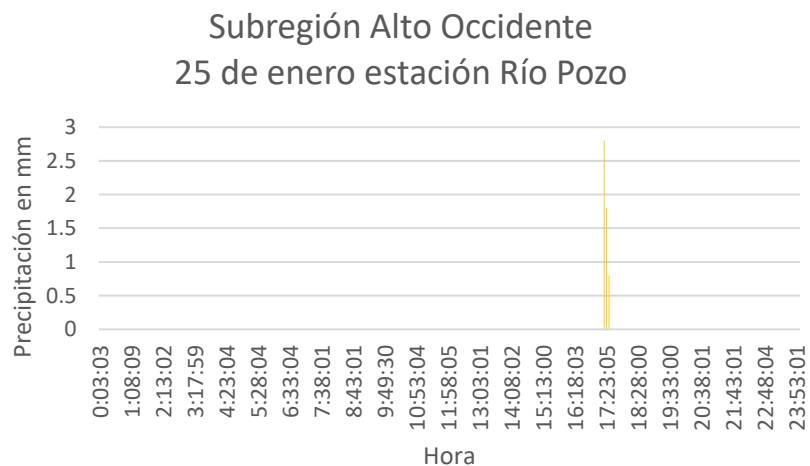
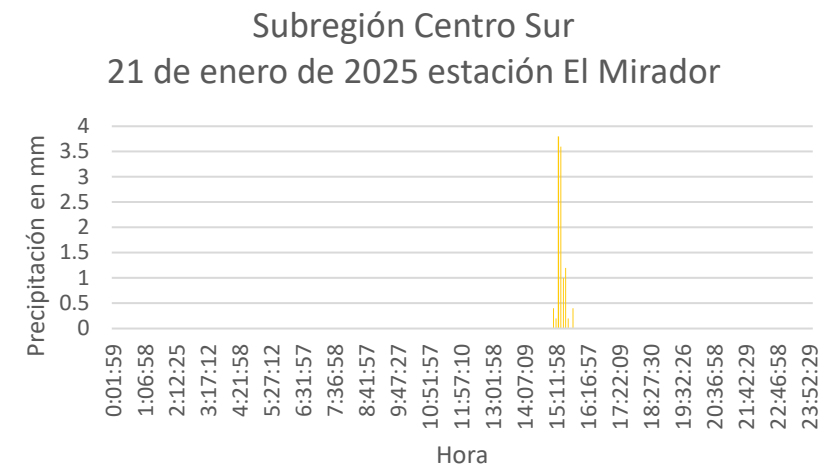
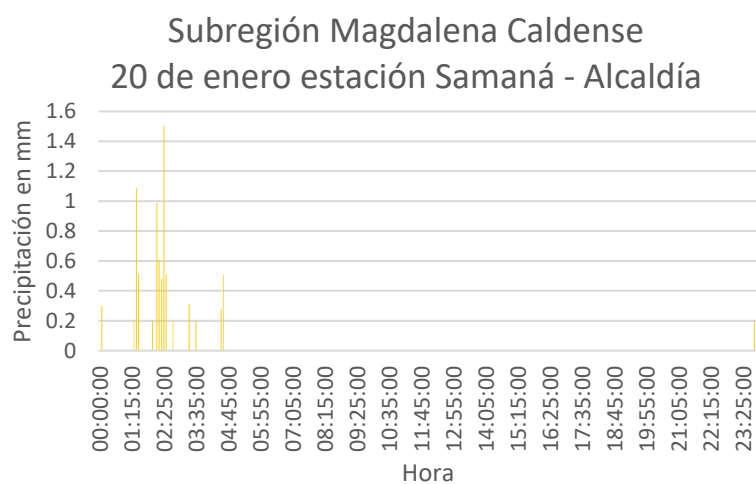
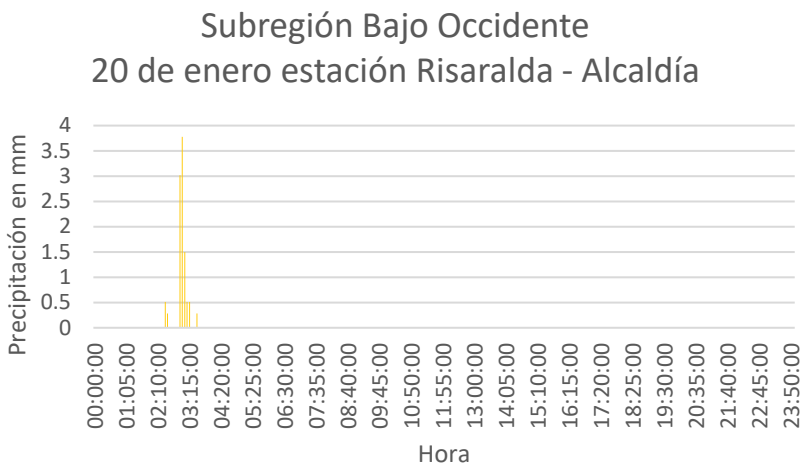


Escala del mapa: 1:700.000

Sistema de coordenadas: Colombia Bogotá Zone

Convenciones

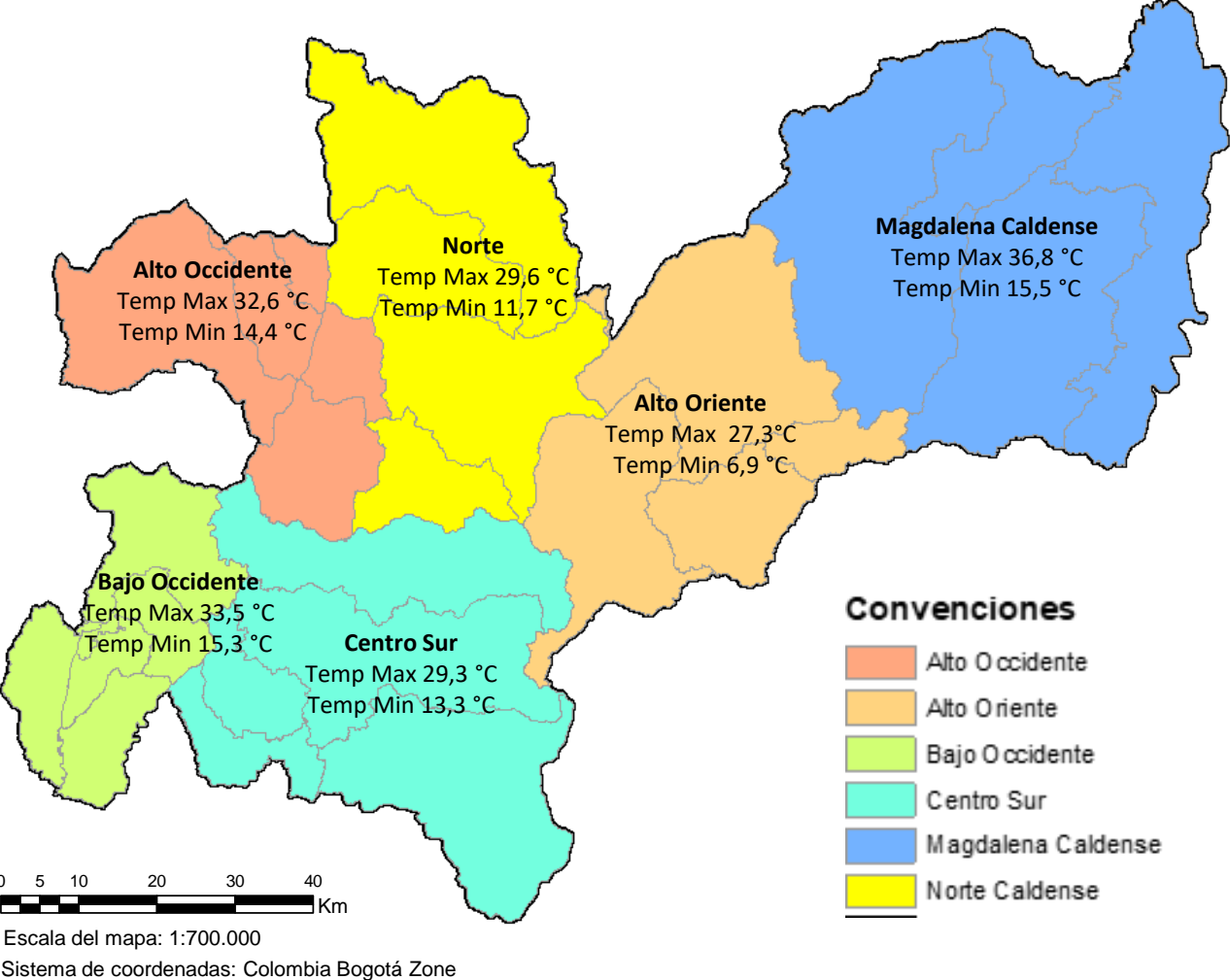
- Alto Occidente
- Alto Oriente
- Bajo Occidente
- Centro Sur
- Magdalena Caldense
- Norte Caldense



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Bajo Occidente	Magdalena Caldense	Centro Sur	Alto Occidente	Alto Oriente	Norte
Día	20	20	21	25	25	25
Jornada del día	Madrugada	Tarde	Tarde	Tarde	Madrugada, mañana y tarde	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 (36,8 °C La Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (6,9°C Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.





Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana del 27 de enero al 02 de febrero: para lunes, martes, sábado y domingo lloviznas; miércoles, jueves y viernes 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 27 de enero :

Condiciones normales para la cuenca de los ríos Cauca y Magdalena en el departamento de Caldas.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 27 de enero:

Alerta **naranja** en el municipio de Aguadas.



Temperaturas:

El IDEAM estima que se presentarían anomalías positivas en el centro del territorio nacional.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 27 de enero:

Alerta **amarilla** en el municipio de Samaná.

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 027, lunes 27 de enero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín semanal para el Sector Agrícola No.04, lunes 27 de enero de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 359, enero de 2025.

Boletín Semanal del 20 al 26 de enero de 2025

