

Semana 11 de 2025
10 al 16 de marzo

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 11 del 10 al 16 de **marzo 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.

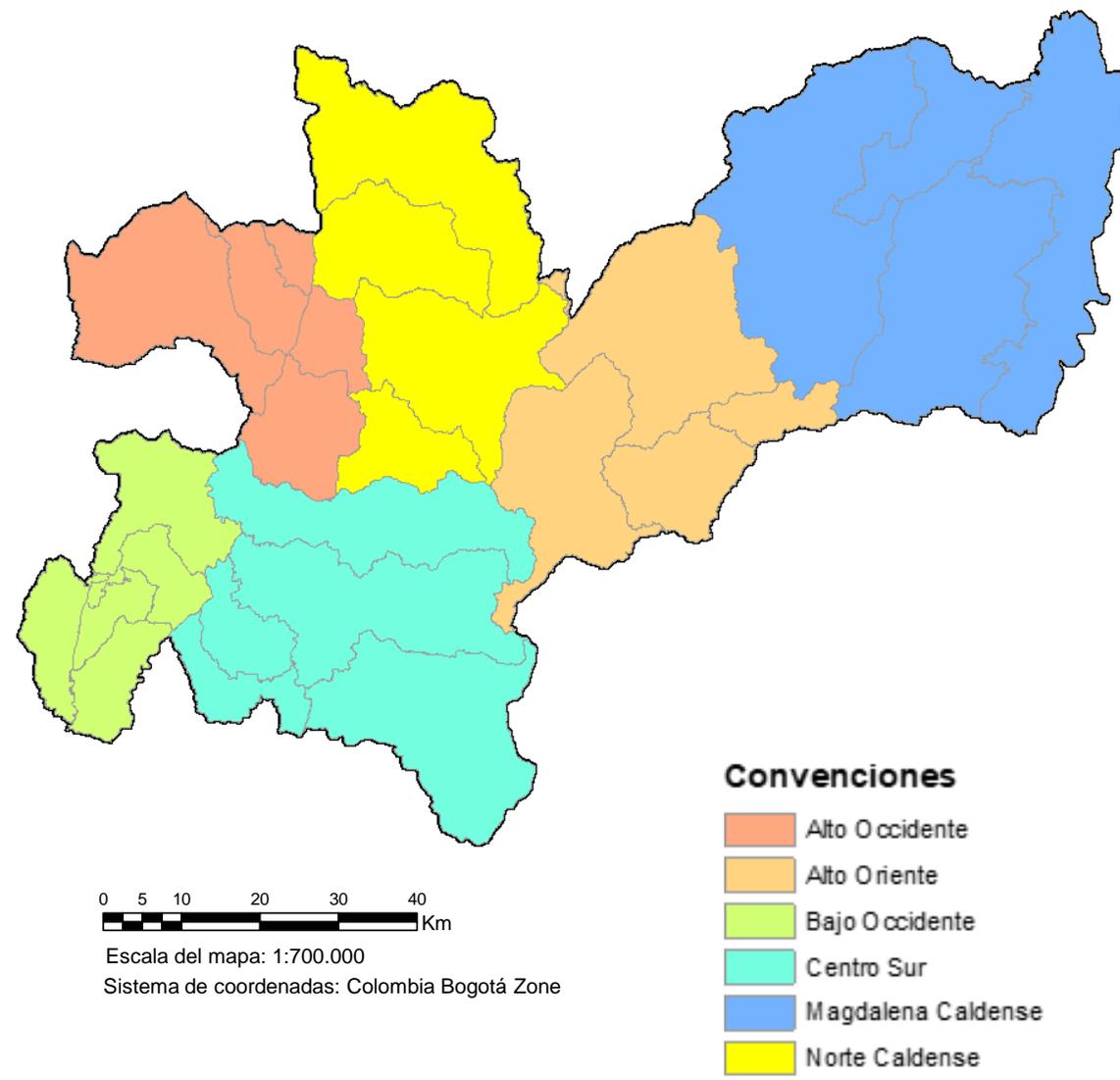
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

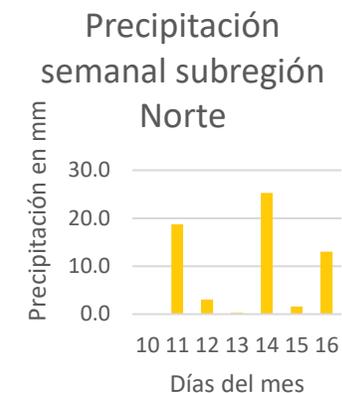
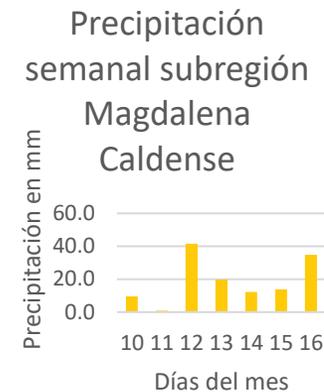
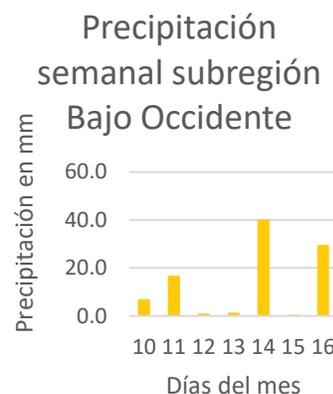
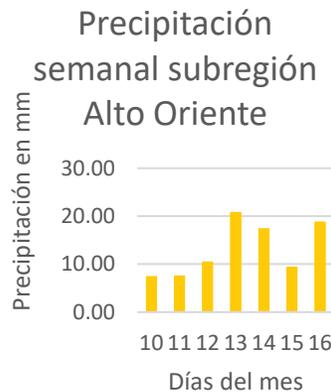
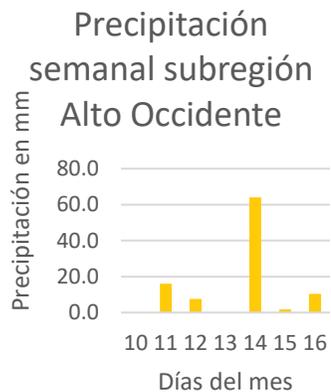
El Norte está conformado por los municipios de Aguadas, Aránzazu, Pácora y Salamina.

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.

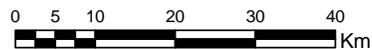
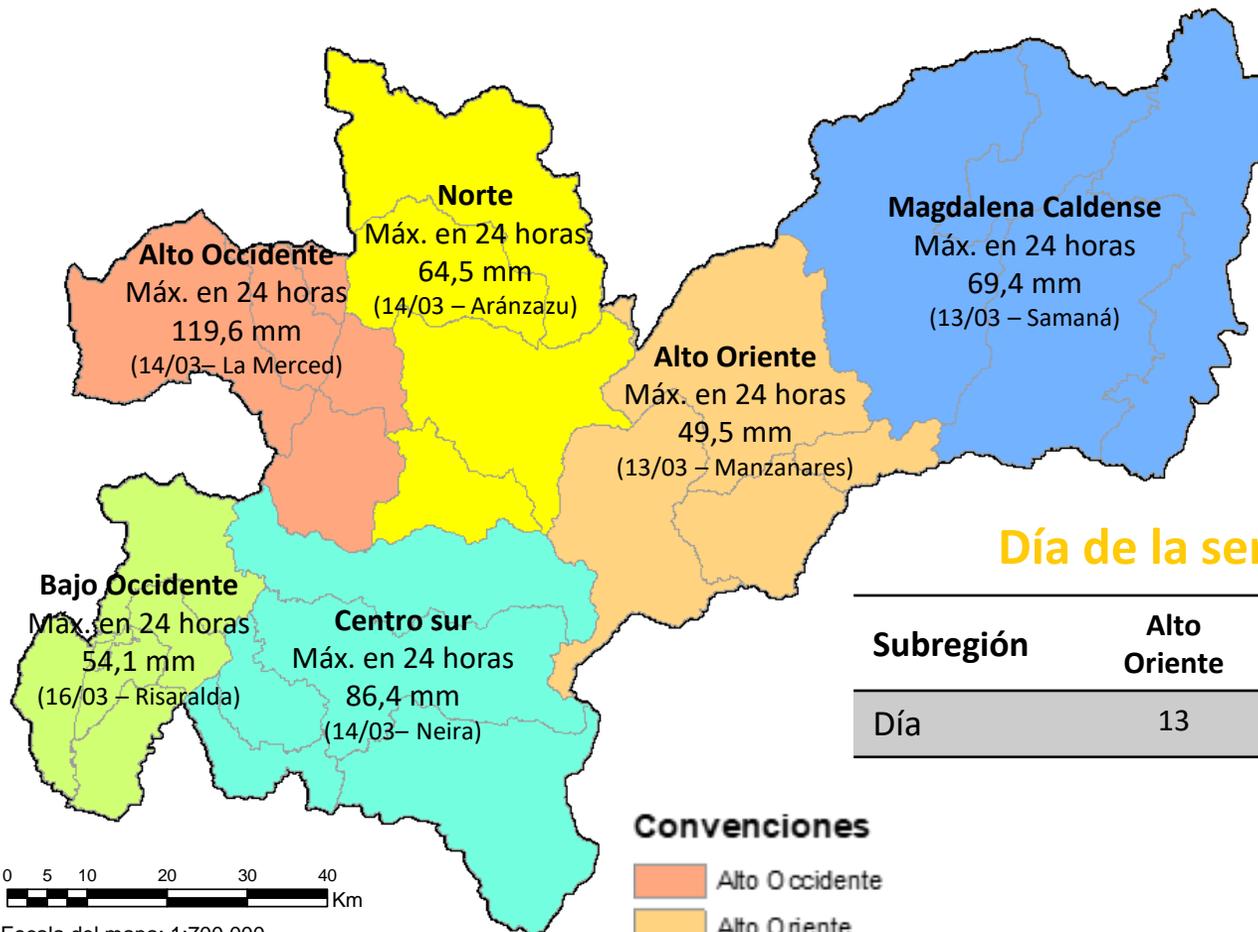
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.





Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	99,5	92,5	96,3	95,2	132,7	62,0
Días con lluvia en la semana	5	7	7	7	7	7
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Semana más lluviosa en el año del año 2025	17 al 23 de febrero (112,3 mm)	17 al 23 de febrero (125,0 mm)	17 al 23 de febrero (131,7 mm)	10 al 16 de febrero (88,6 mm)	10 al 16 de marzo (132,7 mm)	10 al 16 de febrero (90,5 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

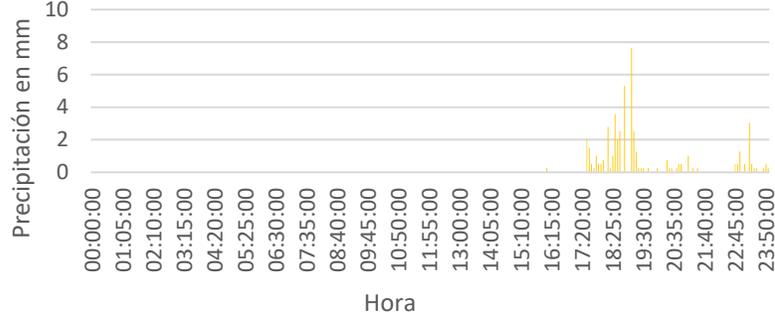
Convenciones

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

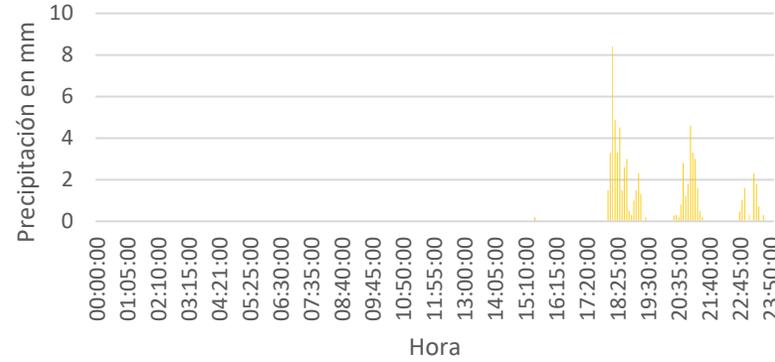
Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Centro Sur	Norte	Bajo Occidente
Día	13	13	14	14	14	16

Subregión Alto Oriente
13 de marzo estación Manzanares -
Alcaldía



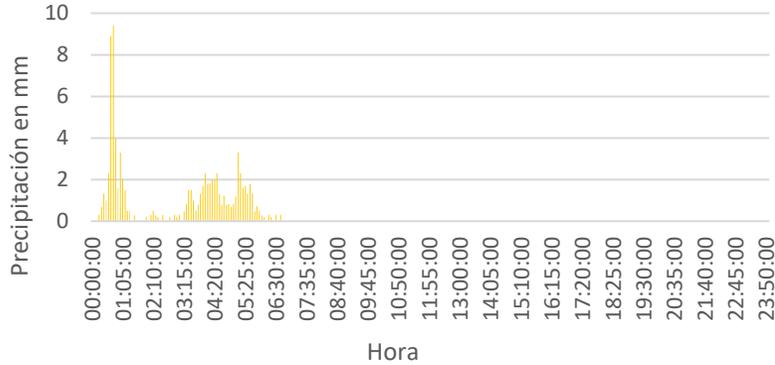
Subregión Magdalena Caldense
13 de marzo estación Samaná - Alcaldía



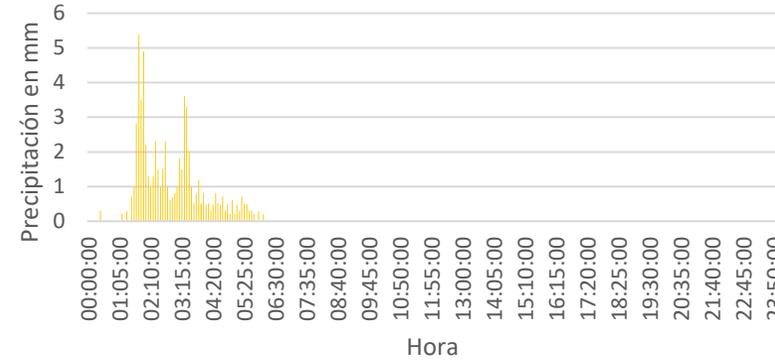
Subregión Alto Occidente
14 de marzo estación La Merced -
Bomberos



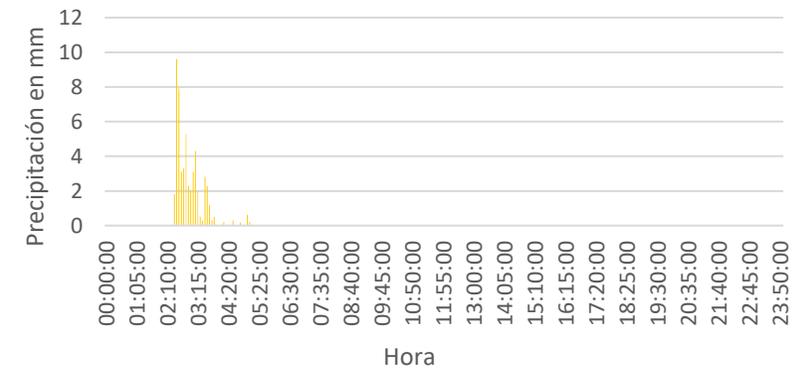
Subregión Centro Sur
14 de marzo estación Neira - Bomberos



Subregión Norte
14 de marzo estación Aranzazu - Alcaldía

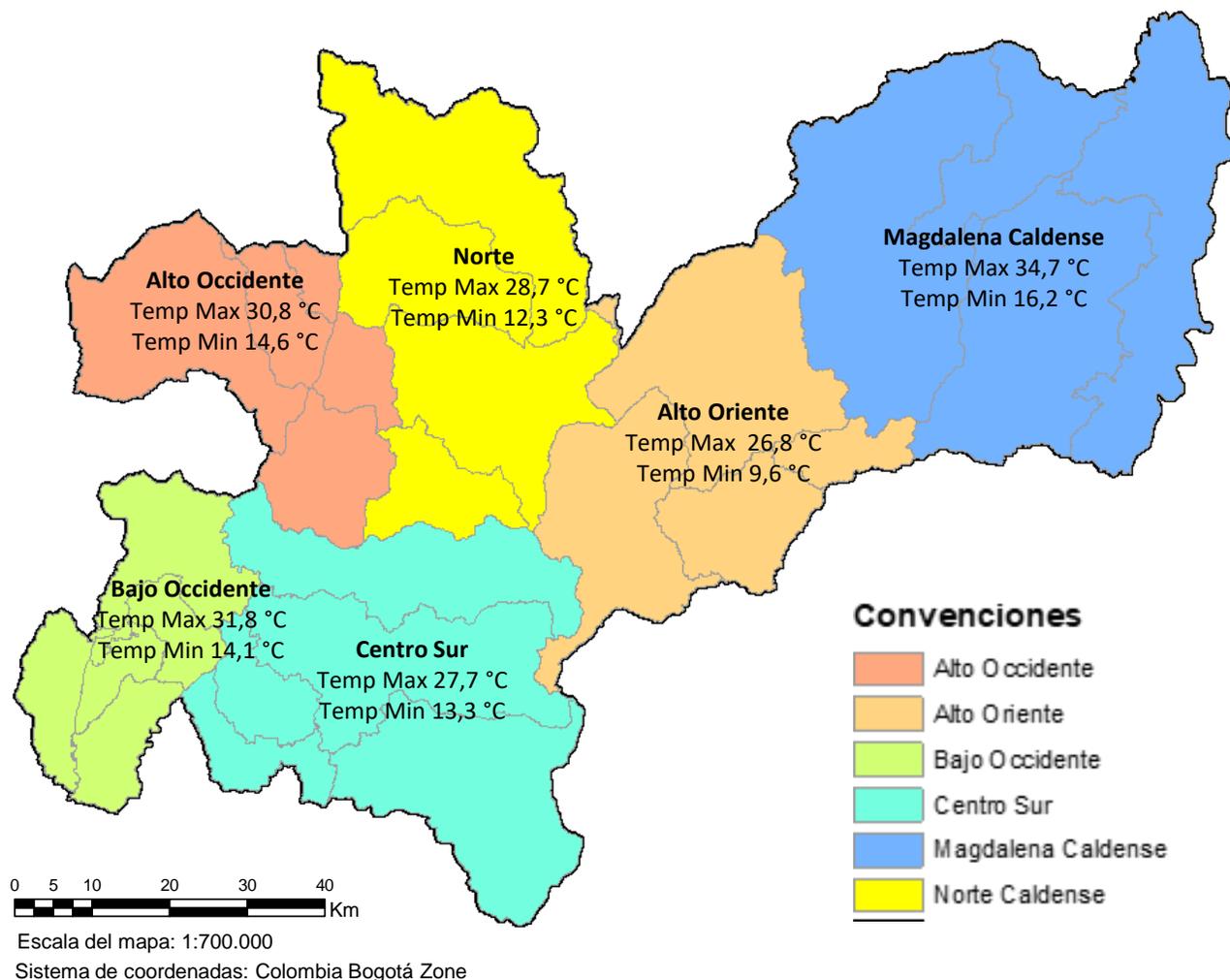


Subregión Bajo Occidente
16 de marzo estación Risaralda - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Centro Sur	Norte	Bajo Occidente
Día	13	13	14	14	14	16
Jornada del día	Noche	Noche	Madrugada y mañana	Madrugada y mañana	Madrugada	Madrugada



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 (34,7 °C Río Doña Juana – La Dorada), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (9,6 °C 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))

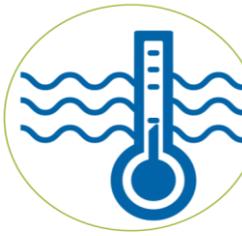


Probabilidad de crecientes súbitas:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 17 de marzo:

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; 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, Aránzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía Villamaría y Viterbo.



Temperaturas:

El IDEAM estima que se presentarán anomalías positivas en sectores del centro, norte y occidente del país.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales; sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 17 de marzo:

Alerta **roja** en los municipios de: Aguadas, Anserma, Aránzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Samaná, Victoria

Alerta **naranja** en los municipios de: Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Risaralda, Salamina, San José, Villamaría, Viterbo

En alerta **amarilla** los municipios de: Marmato, Riosucio, Supía



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 17 de marzo:

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 0170, lunes 17 de marzo de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 361, marzo de 2025.

Boletín Semanal del 10 al 16 de marzo de 2025

