

Semana 13 de 2025
24 al 30 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 13 del 24 al 30 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.

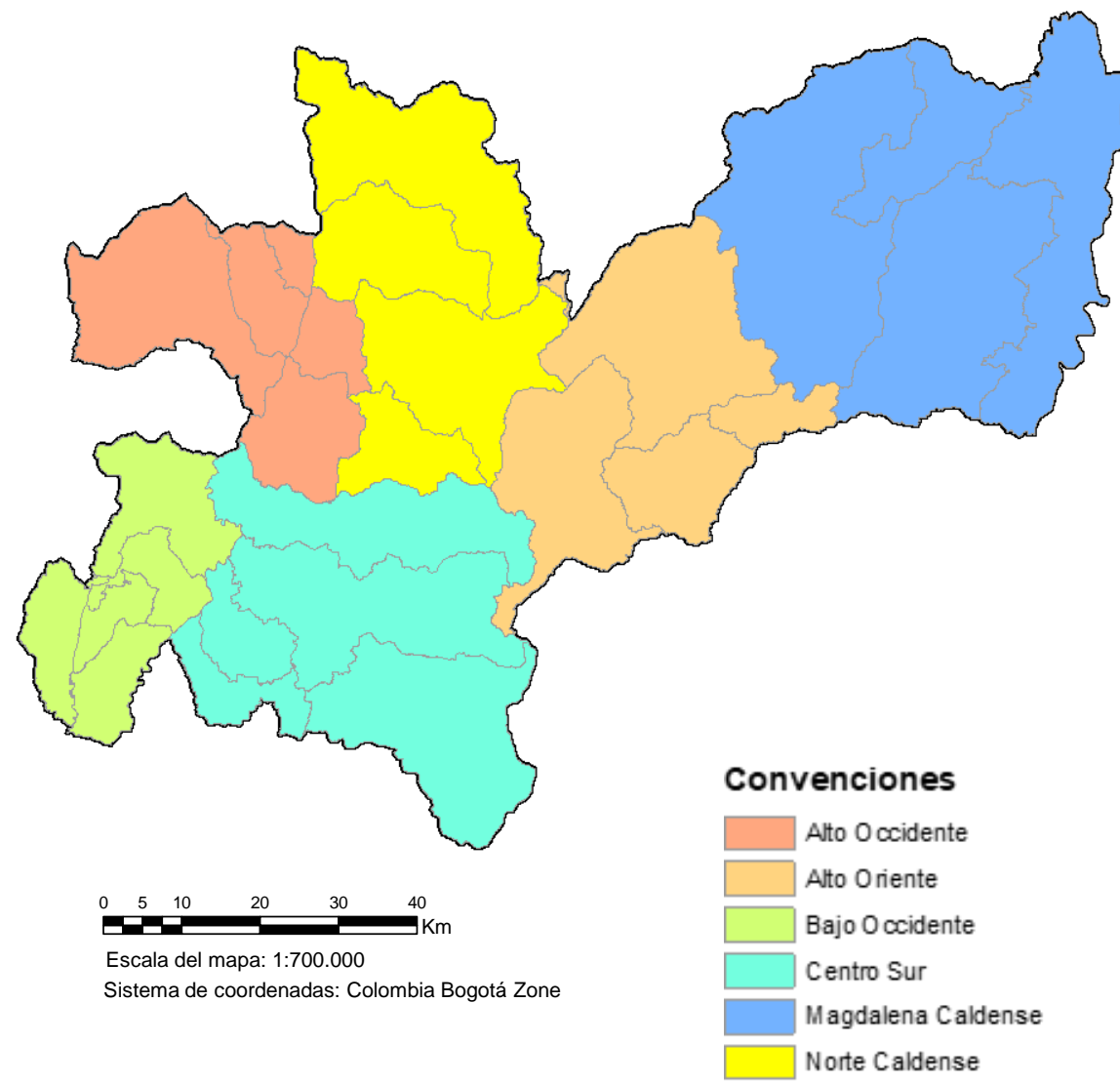
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

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

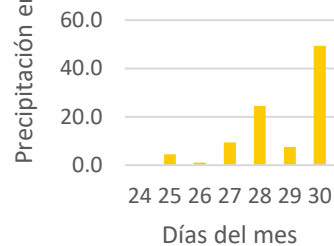
En la subregión Centro Sur se encuentran los municipios de Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina y Villamaría.

El Alto Oriente está conformado por los municipios de Manzares, Marquetalia, Marulanda y Pensilvania.

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



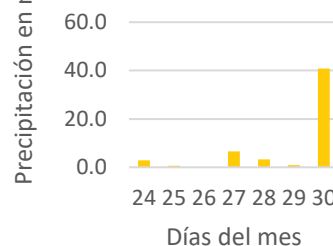
Precipitación
semanal subregión
Alto Occidente



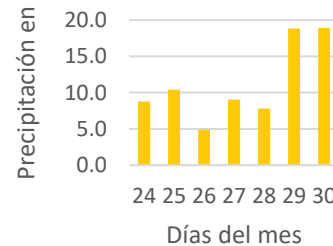
Precipitación
semanal subregión
Alto Oriente



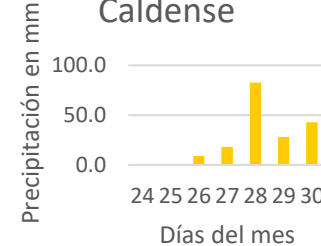
Precipitación
semanal subregión
Bajo Occidente



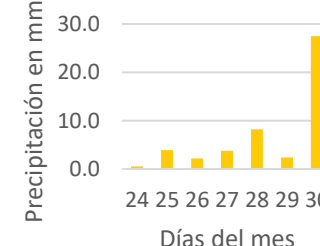
Precipitación
semanal subregión
Centro Sur



Precipitación
semanal subregión
Magdalena
Caldense

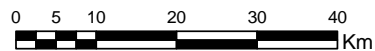
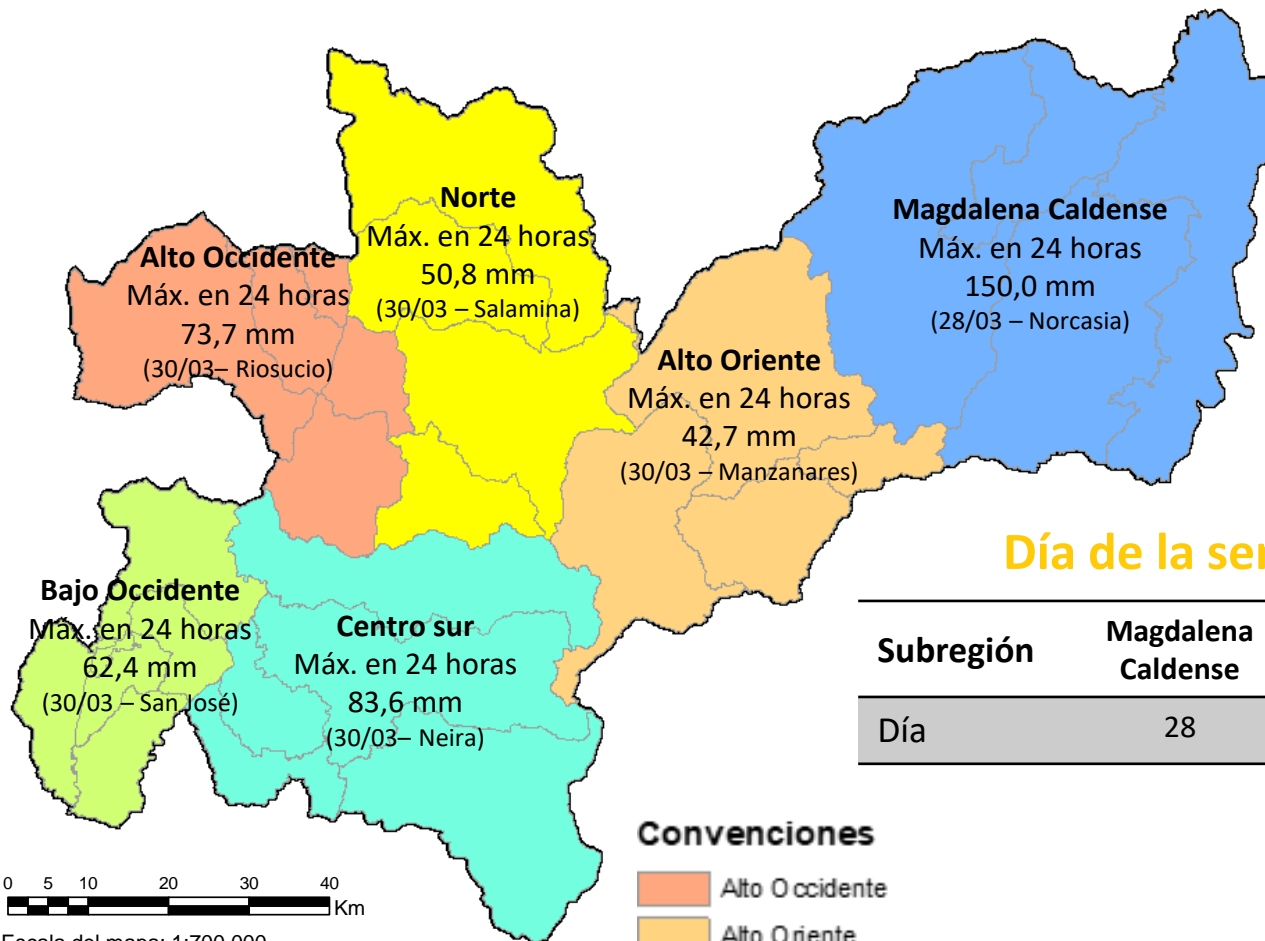


Precipitación
semanal subregión
Norte



Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	96,6	37,9	54,9	78,7	180,7	48,5
Días con lluvia en la semana	8	6	6	7	6	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)	24 al 30 de marzo (180,7 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

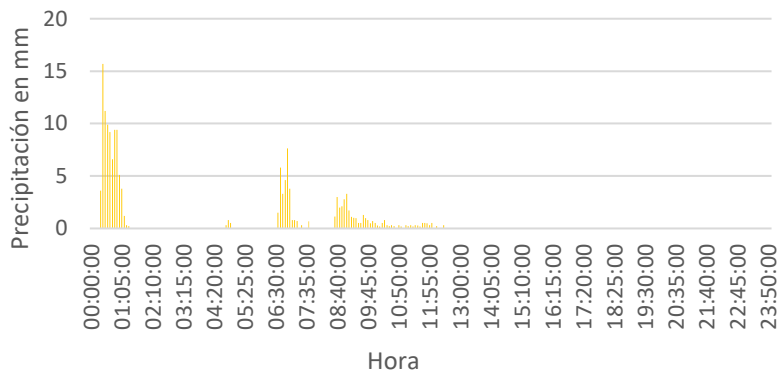
- Alto Occidente
- Alto Oriente
- Bajo Occidente
- Centro Sur
- Magdalena Caldense
- Norte Caldense

Día de la semana de máxima precipitación por subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Bajo Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Norte
Día	28	30	30	30	30	30

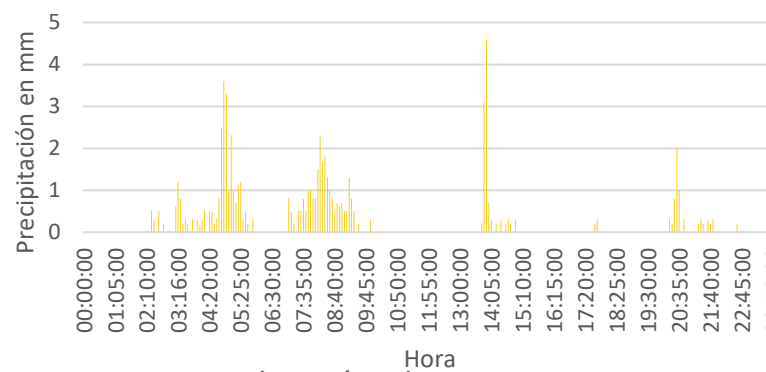
Subregión Magdalena Caldense

28 de marzo estación Norcasia - Alcaldía



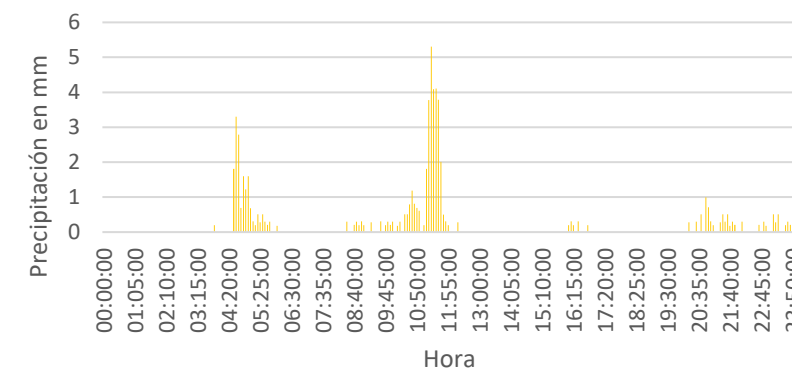
Subregión Alto Occidente

30 de marzo estación Riosucio - Bomberos



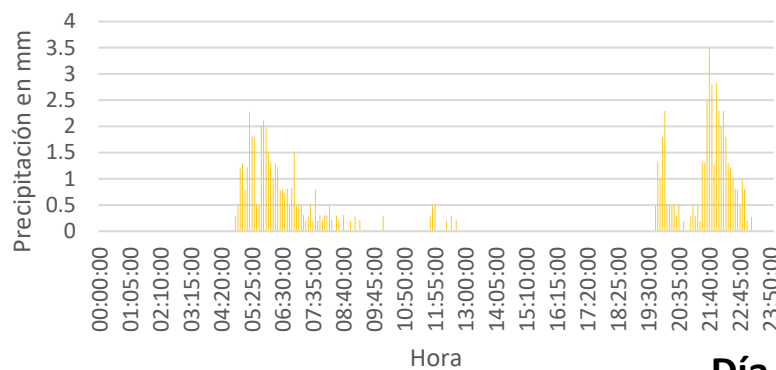
Subregión Bajo Occidente

30 de marzo estación San José - Alcaldía



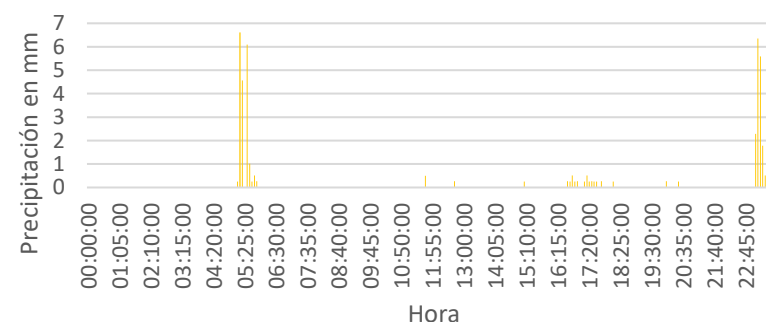
Subregión Centro Sur

30 de marzo estación Neira - Bomberos



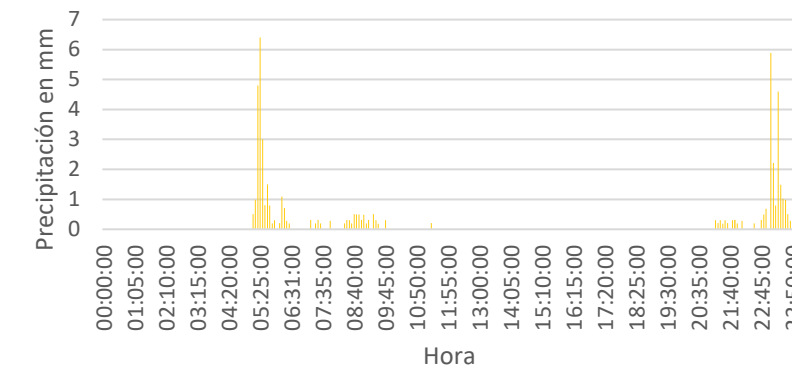
Subregión Alto Oriente

30 de marzo estación Manzanares - Alcaldía



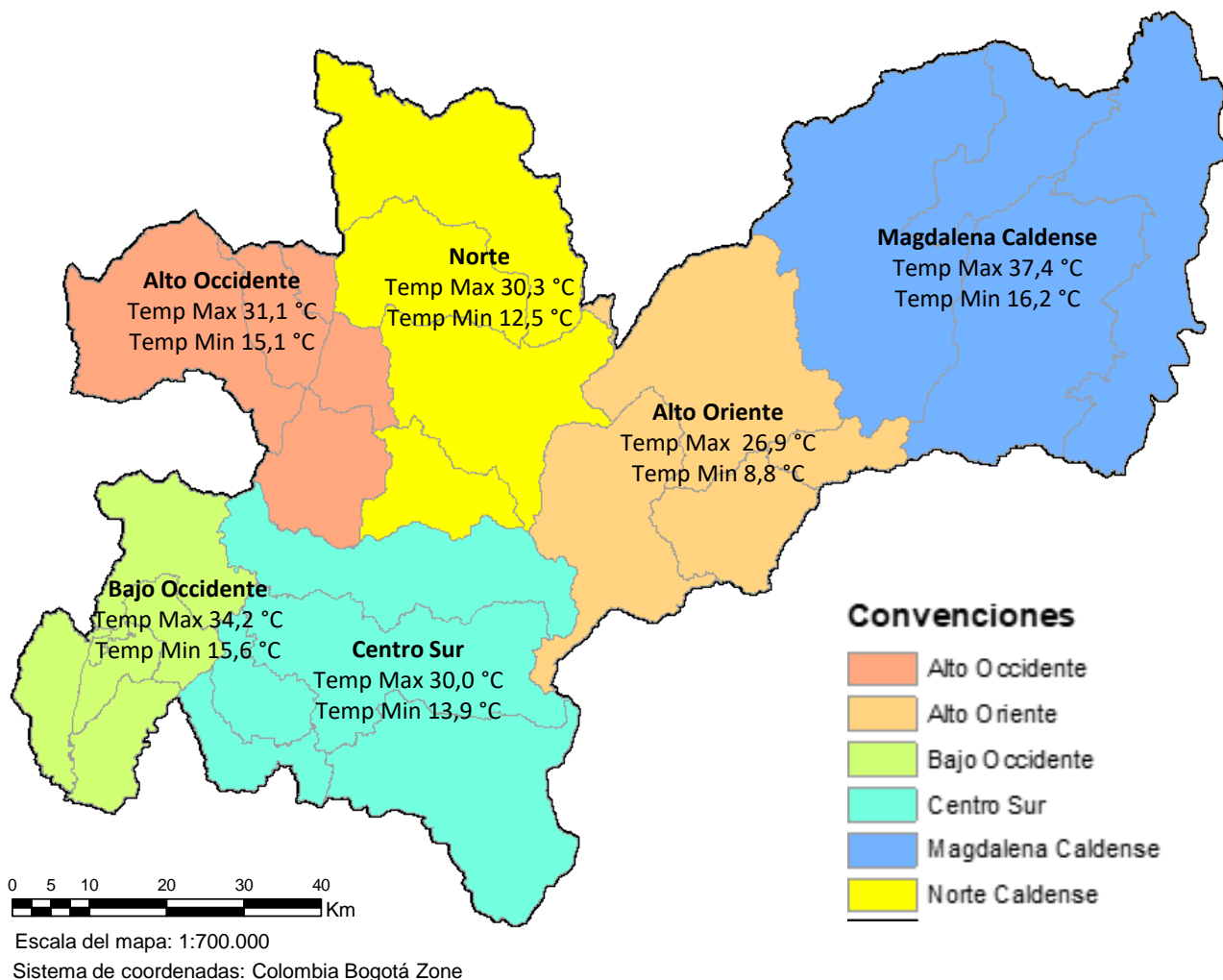
Subregión Norte

30 de marzo estación Salamina - Alcaldía



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Magdalena Caldense	Alto Occidente	Bajo Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Norte
Día	28	30	30	30	30	30
Jornada del día	Madrugada, mañana y tarde	Madrugada, mañana, tarde y noche	Madrugada, mañana, tarde y noche	Madrugada, mañana y noche	Mañana, tarde y noche	Madrugada, mañana y 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 (37,4 °C Victoria), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (8,8 °C Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.

Precipitaciones

El pronóstico entre el 31 de marzo al 6 de abril de 2025 indica el predominio de cielos parcial a mayormente nublados en la semana, con un aumento progresivo de la nubosidad y las precipitaciones hacia mediados y finales del período en el país. Se espera las mañanas sean mayormente secas, mientras que en horas de la tarde y la noche se proyecta lluvias de variada intensidad, algunas acompañadas de actividad eléctrica. Las lluvias más intensas se concentrarán en las regiones Andina, Pacífica, el sur del Caribe, sur de la Orinoquía y la Amazonia.

Para mayor detalle se puede encontrar en el boletín completo en el siguiente enlace:

<https://fenalce.co/pronostico-semanal-del-estado-del-tiempo/>

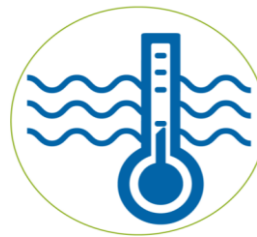
Probabilidad de crecientes súbitas

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 30 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; I río La Miel, especialmente en sus aportantes; río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa; río Cartama y sus aportantes como río Supía (Caldas).

En alerta **amarilla** : río Chinchiná y sus afluentes en el eje cafetero; 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 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 30 de marzo:

Alerta **roja** en los municipios de: Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Victoria.

Alerta **naranja** en los municipios de: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Palestina, Pácora, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

El IDEAM pronosticó para el 30 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 0211, lunes 30 de marzo de 2025.
- FENALCE 2025, Informe Semanal del estado del tiempo en Colombia FENALCE– FNL – FNC – FNS, lunes 31 de marzo de 2025.
- IDEAM 2025, Boletín de predicción climática y recomendación sectorial, No. 361, marzo de 2025.

Boletín Semanal del 24 al 30 de marzo de 2025

