



# BOLETÍN SEMANAL CLIMATOLÓGICO DE CALDAS

## Semana 25 de 2023

### 12 al 18 de junio



El boletín semanal climatológico de Caldas generado por el SIMAC para la semana 25 del 12 al 18 de junio de 2023 presenta el comportamiento de las lluvias y las temperaturas en Caldas, todo esto 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.

# Subregiones de Caldas

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.

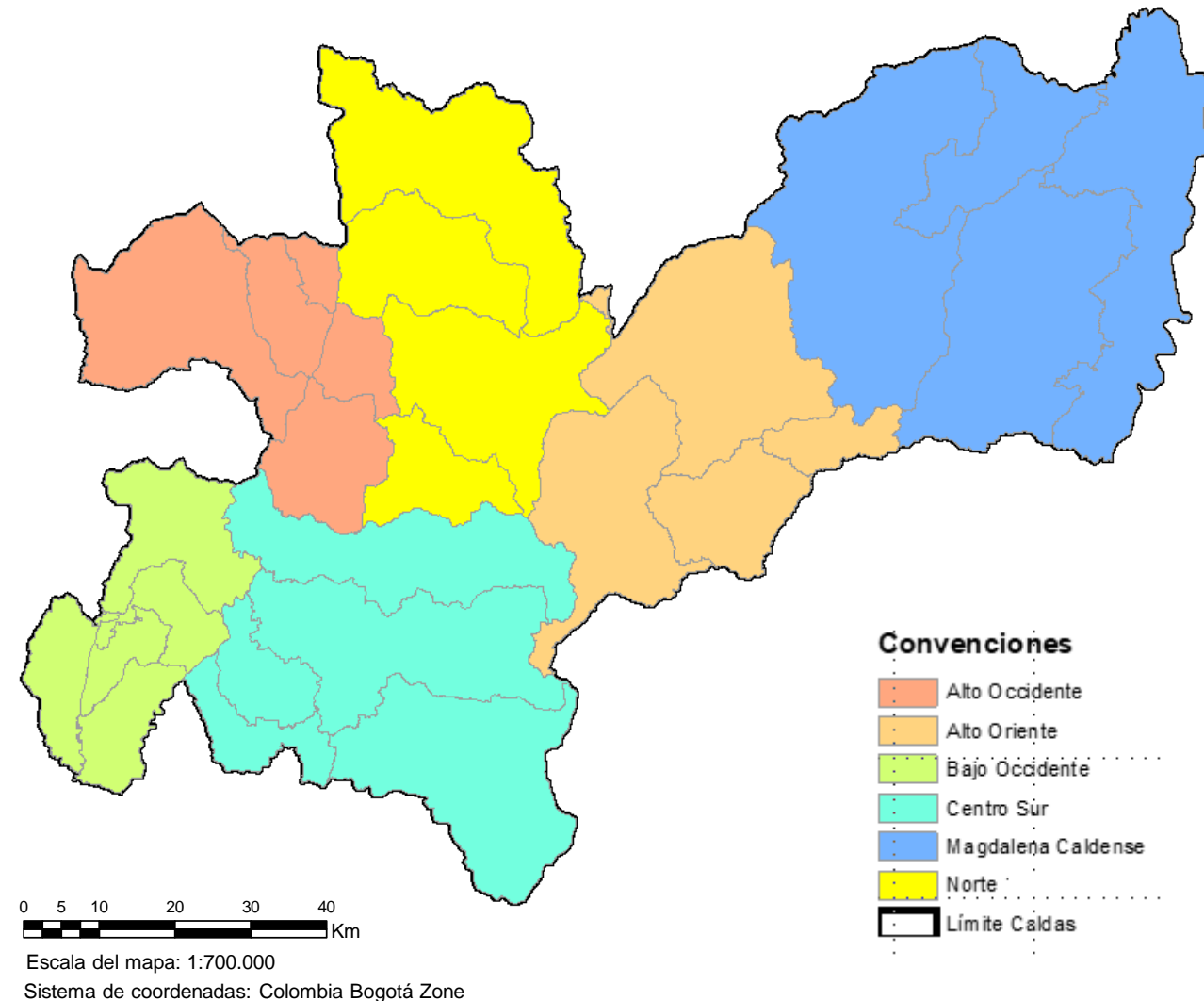
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

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

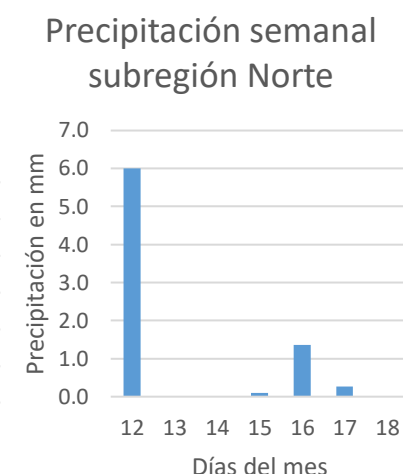
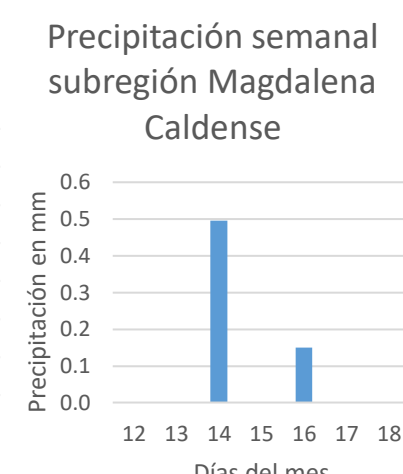
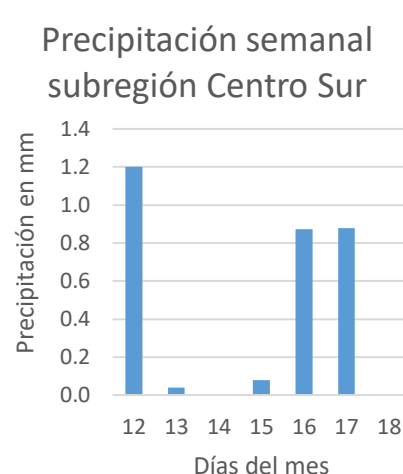
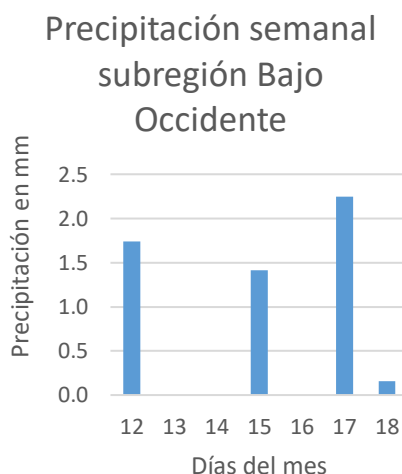
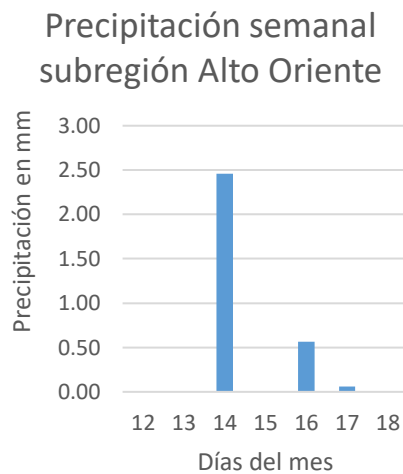
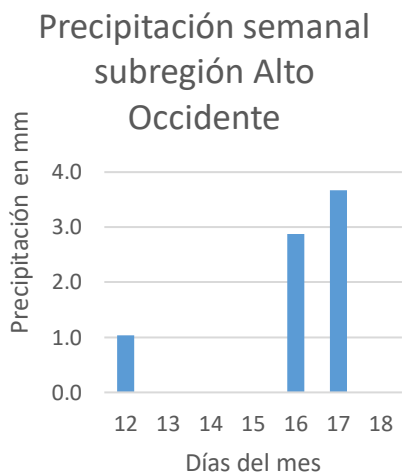
En la subregión Centro Sur se encuentran los municipios de Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina y Villamaría.

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

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



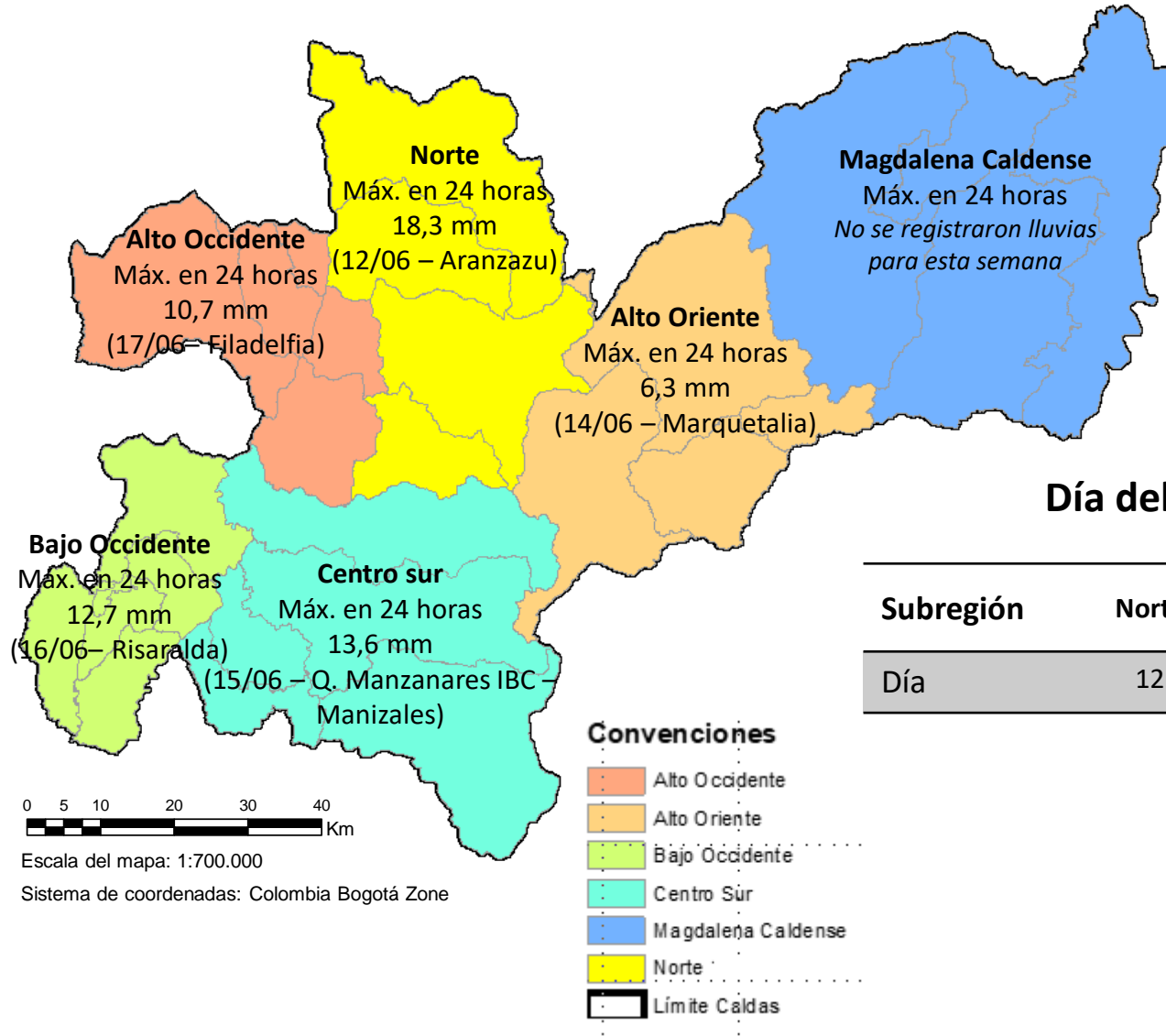
# Precipitación durante la semana



Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	7.6	3.1	5.6	3.1	0.6	7.7
Días con lluvia en la semana	3	3	4	5	2	4
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Semana más lluviosa en el año	6 al 12 de marzo (127.6 mm)	9 al 15 de enero (112.2 mm)	22 al 28 de mayo (108,7 mm)	6 al 12 de marzo (94.6mm)	16 al 22 de enero (219.2 mm)	6 al 12 de marzo (123.5 mm)

Nota: Valores promedio de las estaciones que posee SIMAC para cada subregión

# Precipitación máxima diaria



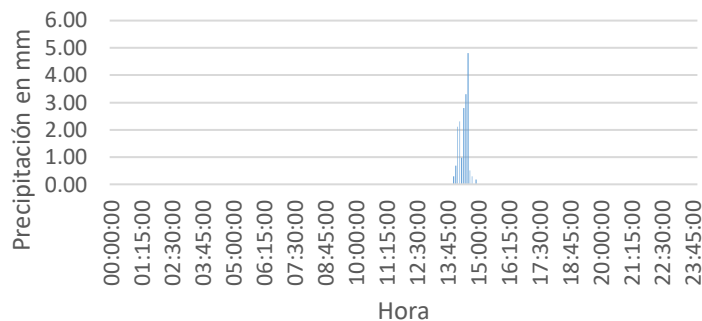
## Día del mes de máxima precipitación por subregión

Subregión	Norte	Alto Oriente	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Occidente	Magdalena Caldense
Día	12	14	15	16	17	N.A.

# Eventos de precipitación a destacar

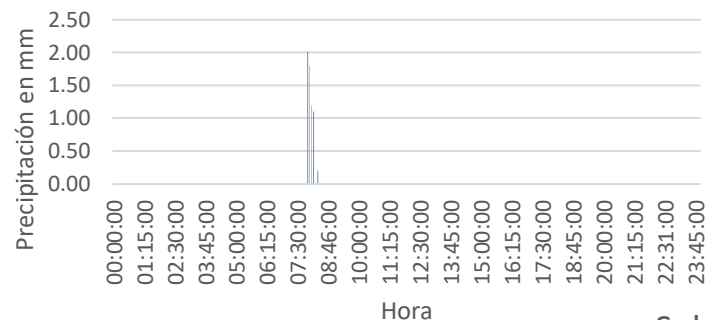
## Subregión Norte

12 de junio estación Aranzazu -  
Alcaldía



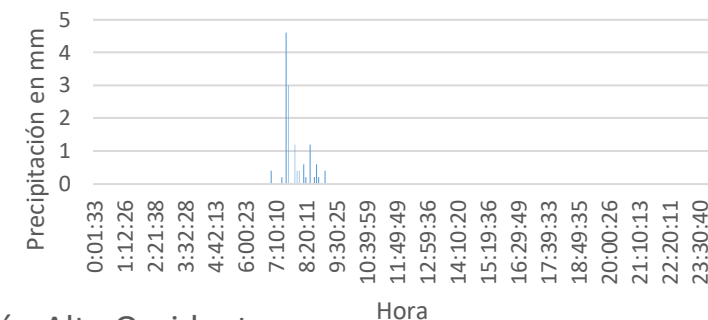
## Subregión Alto Oriente

14 de junio estación Marquetalia -  
Alcaldía

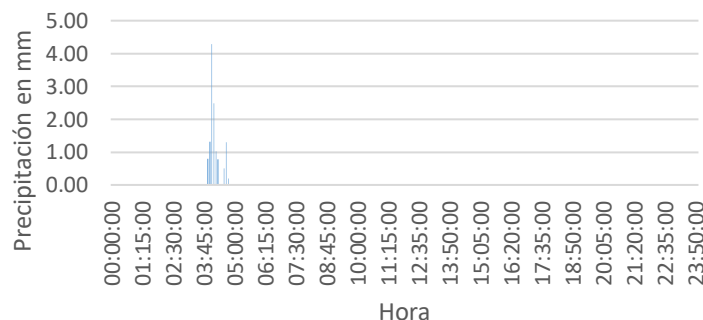


## Subregión Centro Sur

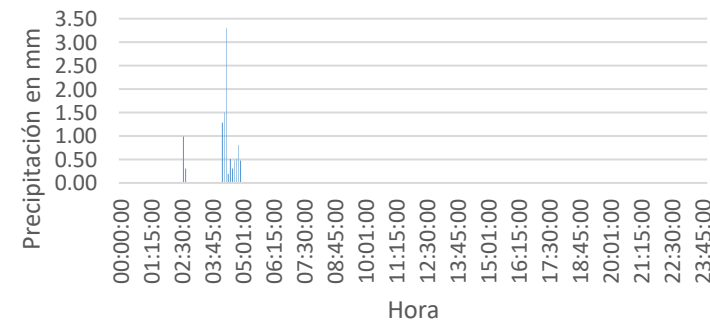
15 de junio estación Q. Manzanares -  
IBC, Manizales



Subregión Bajo Occidente  
16 de junio estación Risaralda -  
Alcaldía

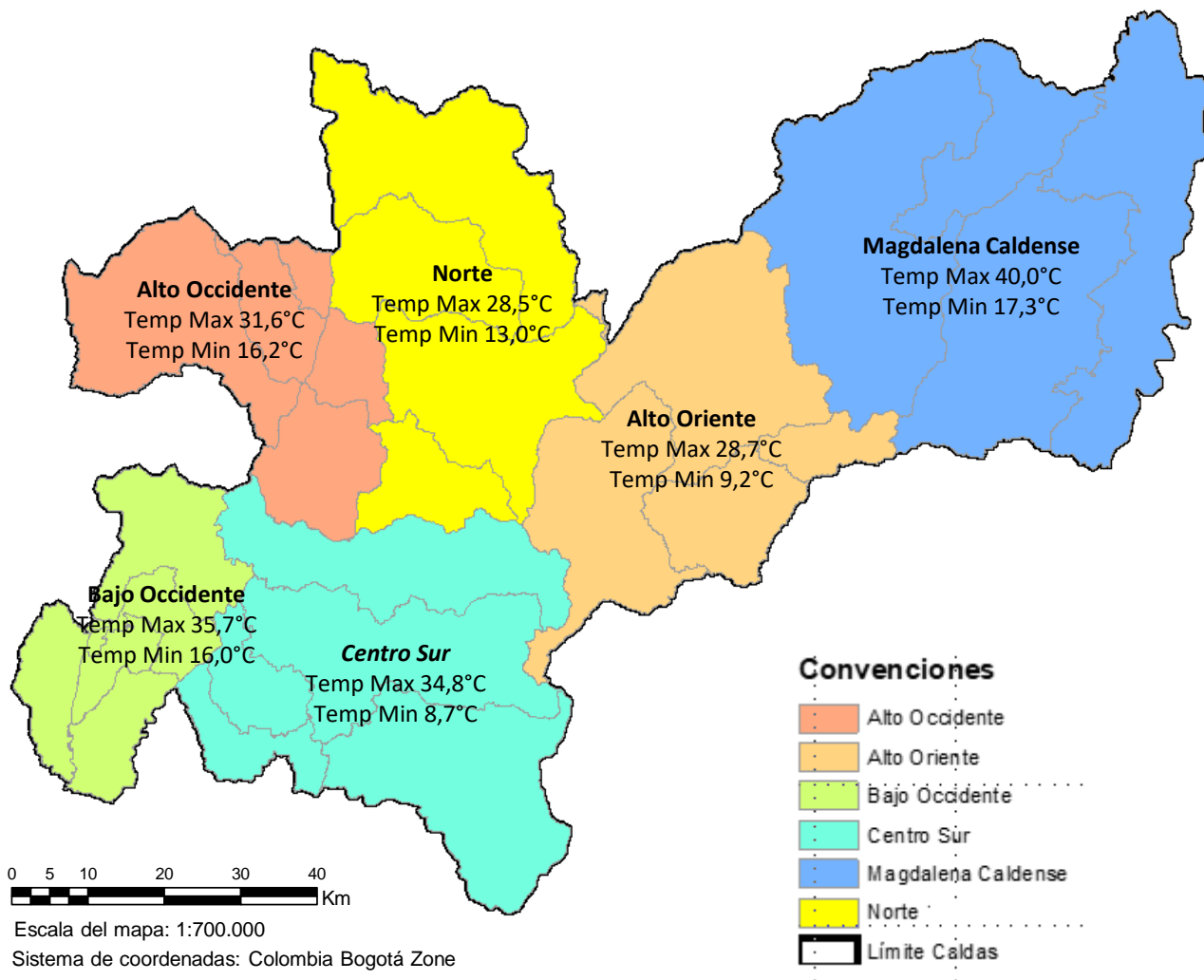


Subregión Alto Occidente  
17 de junio estación Filadelfia -  
Bomberos



## Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Norte	Alto Oriente	Centro Sur	Bajo Occidente	Alto Occidente	Magdalena Caldense
Día	12	14	15	16	17	N.A.
Jornada del día	Tarde	Mañana	Mañana	Madrugada	Madrugada	N.A.



Para esta semana se observa en las estaciones de las cuales se tuvieron datos que las temperaturas máximas se presentaron en el Magdalena Caldense (40,0 °C La Dorada), mientras que las mínimas se presentaron en el Centro Sur (8,7° Q. Cristales – Valles de la Alhambra, Manizales); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.





## Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana 19 al 25 de junio posibilidad de lluvias y tormentas eléctricas en las tardes y noches para el departamento de Caldas. Esta información puede ser consultada en el siguiente enlace:

[http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/125915270/BAM\\_25\\_JUNIO\\_20\\_DE\\_2023.pdf/ea007285-2ca6-4738-b82f-f0fe5303449f?version=1.0](http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/125915270/BAM_25_JUNIO_20_DE_2023.pdf/ea007285-2ca6-4738-b82f-f0fe5303449f?version=1.0)

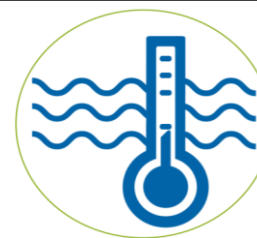


## Probabilidad de crecientes súbitas:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 20 de junio:

En alerta **naranja Alerta puntual**: debido a la posible erupción del Nevado del Ruiz y la formación de lahares que podrían descender por los valles de las quebradas Nereidas, ríos Molinos, Claro y Chinchiná.

Especial atención en los municipios de: Anserma, Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina, Villamaría.



## Temperaturas:

Se estima aumento de la temperatura media entre 0,5 °C y 1,5 °C para la región Andina.



## Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 20 de junio: Condiciones normales en el territorio de Caldas.



Documento producido por el Instituto de Estudios Ambientales  
IDEA de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales  
para el Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental de Caldas  
SIMAC

En representación del IDEA y de su grupo de trabajo:



Grupo de trabajo académico en  
Ingeniería Hidráulica y Ambiental

**Jeannette Zambrano Nájera**

I.C., MsC, Ph. D., Supervisora convenio, IDEA

**Fernando Mejía Fernández**

I. C., M. Sc., Asesor IDEA

**Lorena Giraldo Gómez**

I. I., Operadora de redes de monitoreo en el SIMAC

Para elaborar este boletín se utilizaron estas referencias:

- IDEAM 2023, Condiciones hidrometeorológicas actuales, Boletín No 0512, martes 20 de junio de 2023.
- IDEAM 2023, Boletín Semanal para el Sector Agrícola No 25, martes 20 de junio de 2023.
- IDEAM 2023, Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo, 19 de mayo de 2023.

Enlaces de interés:

**Geoportal SIMAC:**

<http://cdiac.manizales.unal.edu.co/sistema-alerta-temprana/MapaManizales/>

**Centro de Datos e Indicadores Ambientales de Caldas - CDIAC**

<http://cdiac.manizales.unal.edu.co>