





BOLETÍN SEMANAL CLIMATOLÓGICO DE CALDAS Semana 09 de 2024 26 de febrero al 03 de marzo de 2024

















Presentación



El boletín semanal climatológico de Caldas generado por el SIMAC para la semana 09 del 26 de febrero al 03 de marzo de 2024 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.

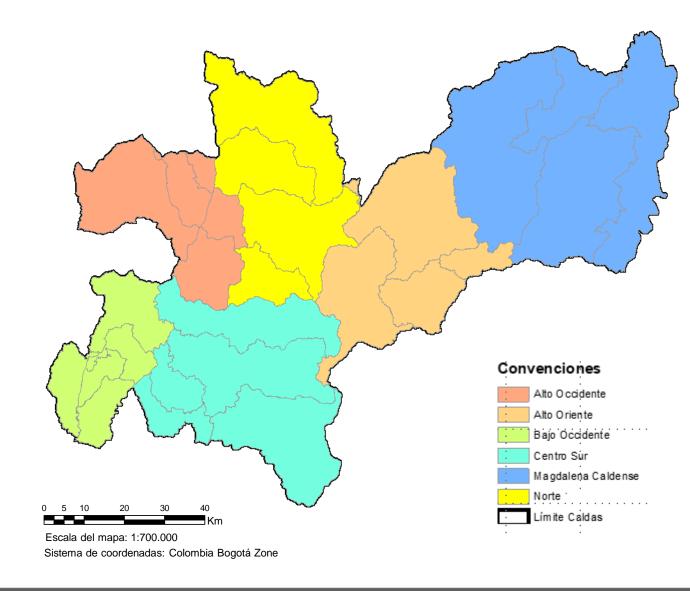
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

El Norte 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.

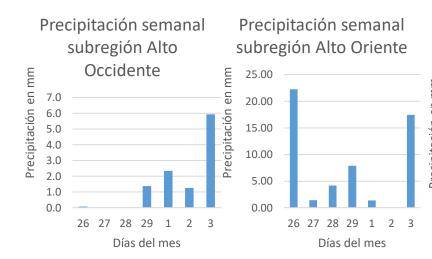
Por último, en el Magdalena Caldense se encuentran los municipios de La Dorada, Norcasia, Samaná y Victoria.

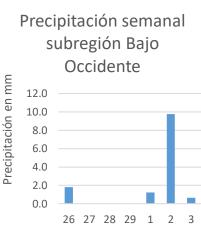




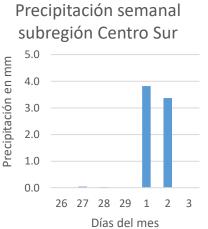
Precipitación durante la semana

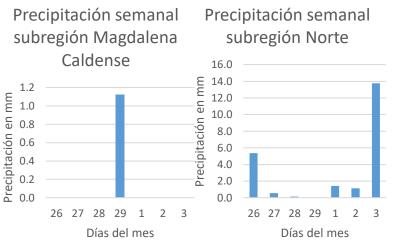






Días del mes





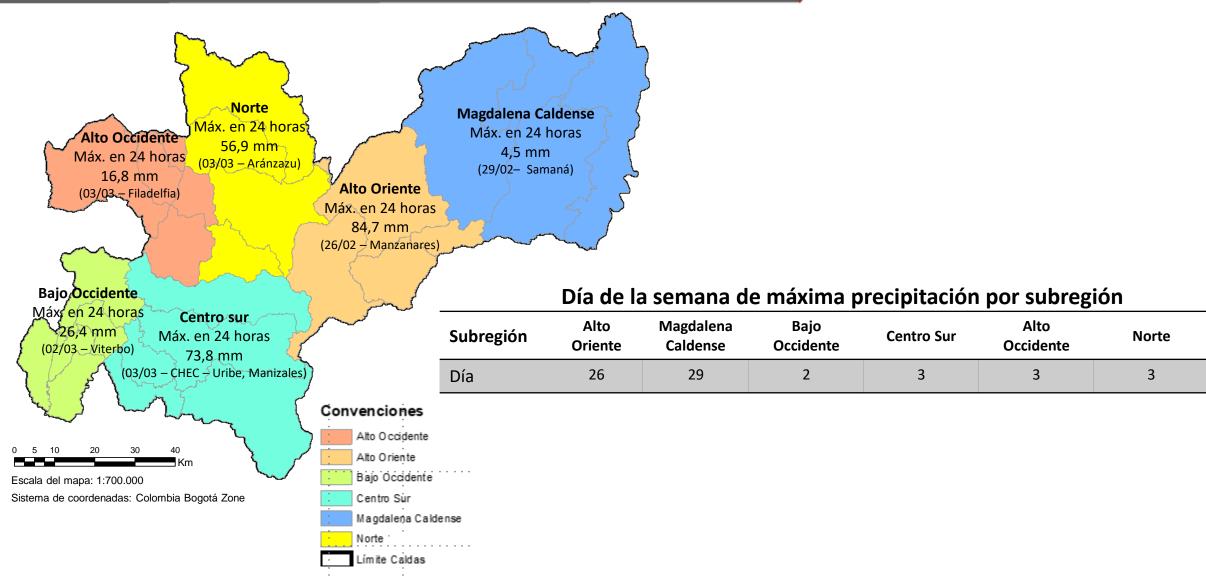
Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total Iluvia acumulada (mm)	11,0	54,7	13,5	7,3	1,1	22,4
Días con lluvia en la semana	5	7	4	4	1	6
Comportamiento con respecto a la semana anterior	1	1	☆	•	•	1
Semana más lluviosa en el año del año 2024	29 de enero al 04 de febrero (33,3 mm)	26 de febrero al 03 de marzo (54,7 mm)	29 de enero al 04 de febrero (41,3 mm)	29 de enero al 04 de febrero (31,4 mm)	08 al 14 de enero (78,0 mm)	29 de enero al 04 de febrero (54,8 mm)



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

Precipitación máxima diaria



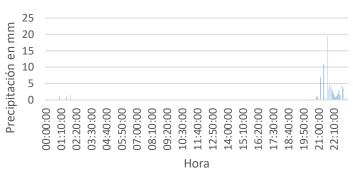




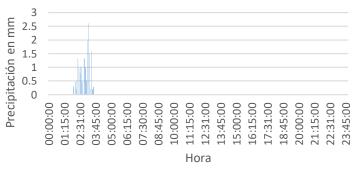
Eventos de precipitación a destacar







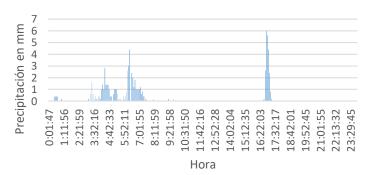
Subregión Alto Occidente 3 de marzo estación Filadelia -Bomberos



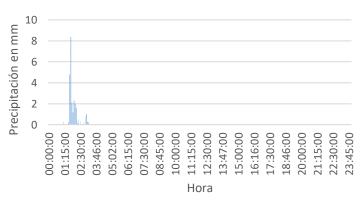
Subregión Magdalena Caldense 29 de febrero estación Samaná -Alcaldía



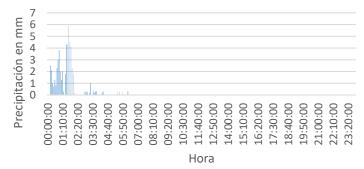
Subregión Centro Sur 3 de marzo estación CHEC - Uribe, Manizales



Subregión Bajo Occidente 2 de marzo estación Viterbo - Alcaldía



Subregión Norte 3 de marzo estación Aránzazu -Alcaldía



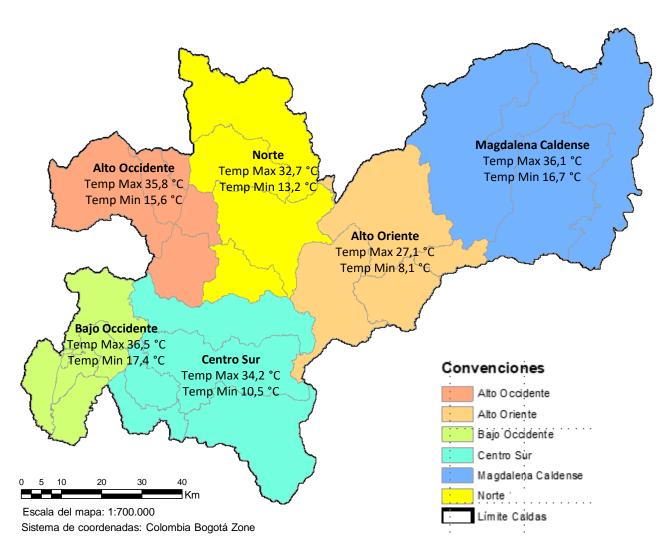
Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Bajo Occidente	Alto Occidente	Centro Sur	Norte
Día	26	29	2	3	3	3
Jornada del día	Noche	Mañana y noche	Madrugada	Madrugada	Madrugada, mañana y tarde	Madrugada y mañana



Temperaturas máximas y mínimas





Para esta semana se observa en las estaciones de las cuales se tuvieron datos que las temperaturas máximas se presentaron en la subregión Bajo Occidente (36,5)Viterbo), mientras mínimas que las presentaron en la subregión de Alto Oriente (8,1°C Marulanda); las demás subregiones presentan valores que oscilan entre los anteriores.

Nota: Los registros máximos de temperatura generalmente se presentan en la región del Magdalena Caldense, de manera específica en el municipio de La Dorada, sin embargo, las estaciones pertenecientes al SIMAC en este municipio presentaron en esta semana inconsistencias en los registros.



Pronósticos y alertas – IDEAM – Marzo 2024







Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana del 4 al 10 de marzo: para lunes, martes, jueves y domingo lloviznas; martes, viernes y sábado lluvias con tormentas eléctricas para el departamento de Caldas. Esta información puede ser consultada en el siguiente enlace:

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/21021/1266347 46/BAM 10 MARZO 04 DE 2024.pdf/c32d041a-afd7-4668-af24-3ad81c13db73?version=1.0



Temperaturas:

El IDEAM estima que la temperatura media del aire aumentará entre 0,5° y 2,0°C en gran parte del país durante los meses de marzo y abril.



Probabilidad de crecientes súbitas:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 4 de marzo:

Alerta amarilla río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan Especial atención en los municipios; río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo; cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes.

Alerta morada (niveles bajos) Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).

Especial atención en los municipios de Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná.



Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 4 de marzo:

Alerta amarilla los municipios de Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Samaná.



Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 4 de marzo:

Alerta amarilla el municipio de Filadelfia.





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

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

En representación del IDEA y de su grupo de trabajo:



Para elaborar este boletín se utilizaron estas referencias:

- IDEAM 2024, Condiciones hidrometeorológicas actuales, Boletín No 0191, lunes 4 de marzo de 2024.
- IDEAM, 2024, Boletín semanal para el Sector Agrícola, Boletín No. 10, lunes 4 de marzo de 2024.
- IDEAM 2024, Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo, 20 de febrero de 2024.

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

