



BOLETÍN SEMANAL CLIMATOLÓGICO DE CALDAS

Semana 08 de 2024

19 al 25 de febrero de 2024



El **boletín semanal climatológico de Caldas** generado por el **SIMAC** para la **semana 08 del 19 al 25 de febrero 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.

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.

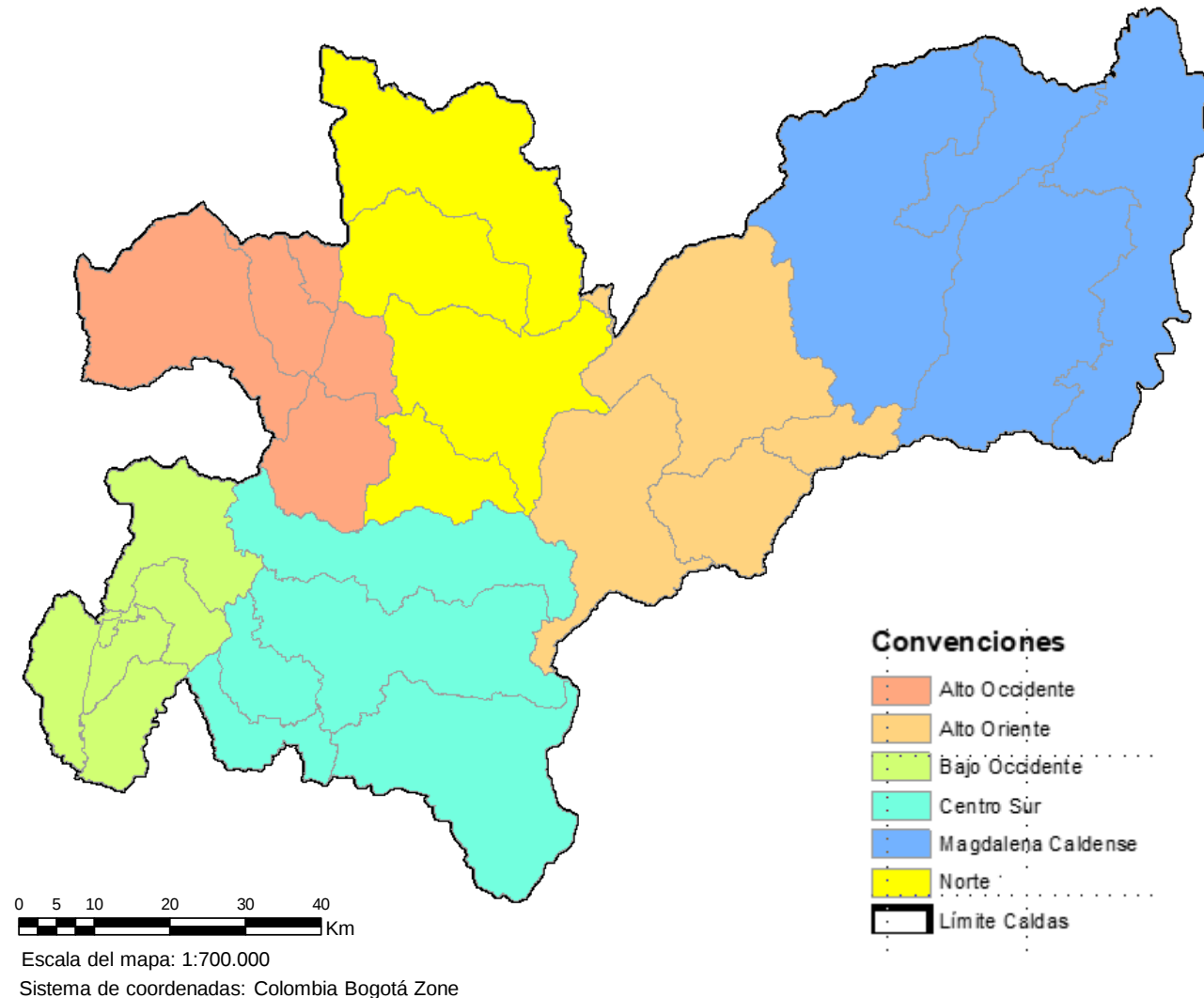
El Bajo Occidente comprende los municipios de Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.

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

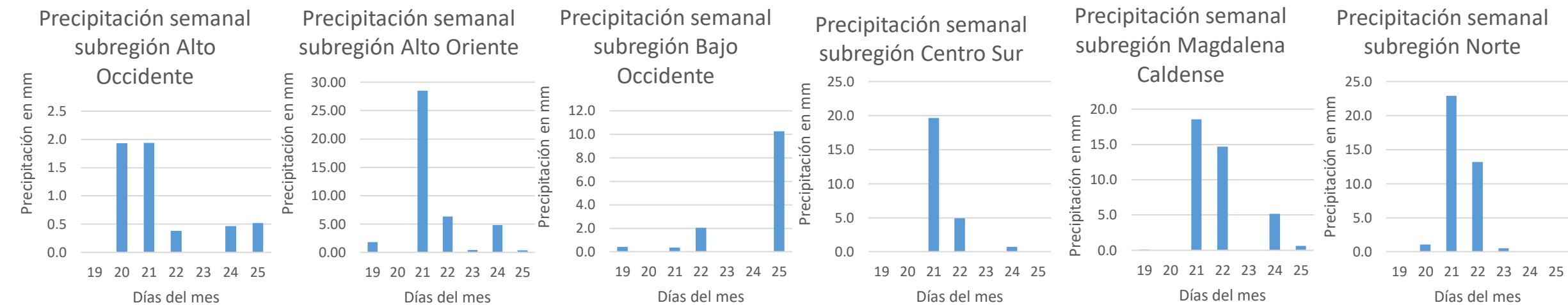
En la subregión Centro Sur se encuentran los municipios de Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina y Villamaría.

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.

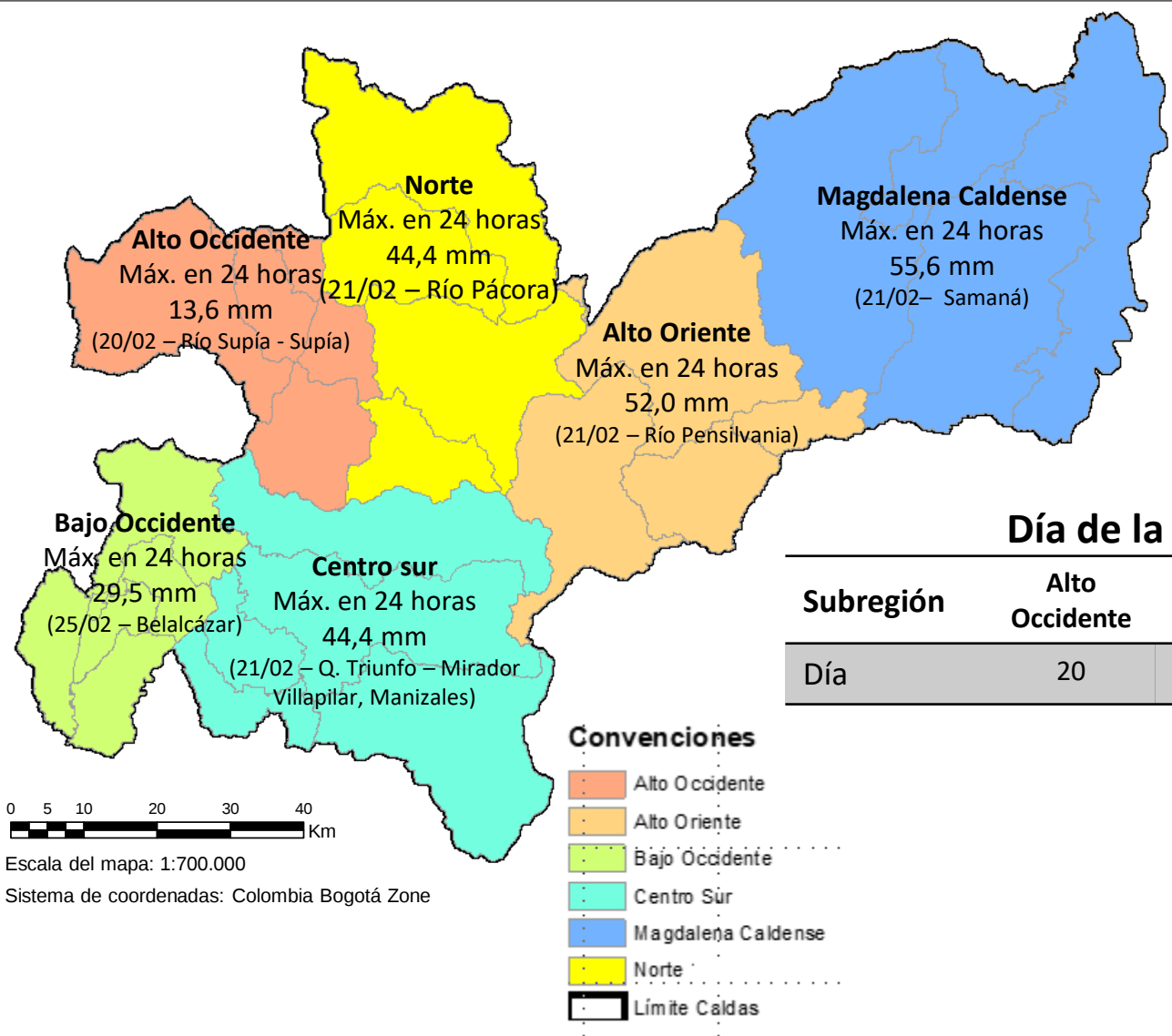


Precipitación durante la semana



Subregiones	Alto Occidente	Alto Oriente	Bajo Occidente	Centro Sur	Magdalena Caldense	Norte
Total lluvia acumulada (mm)	5,2	42,3	13,1	25,3	39,1	37,7
Días con lluvia en la semana	5	6	4	3	5	5
Comportamiento con respecto a la semana anterior	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Semana más lluviosa en el año del año 2024	29 de enero al 04 de febrero (33,3 mm)	19 al 25 de febrero (42,3 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)

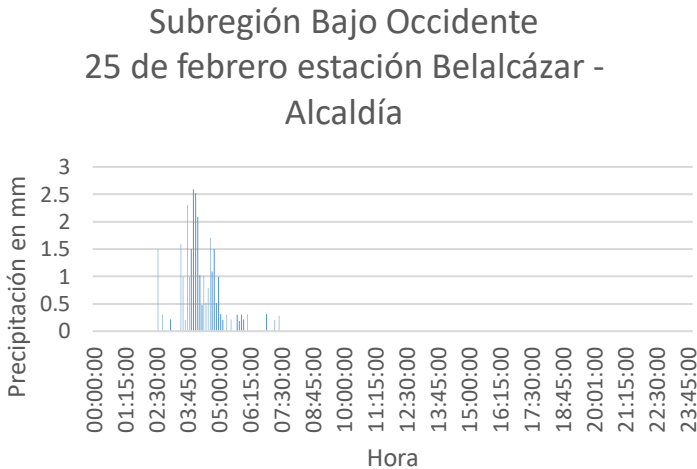
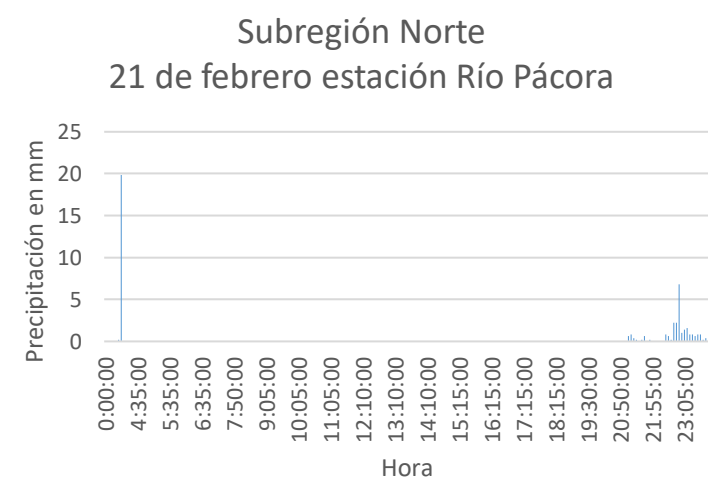
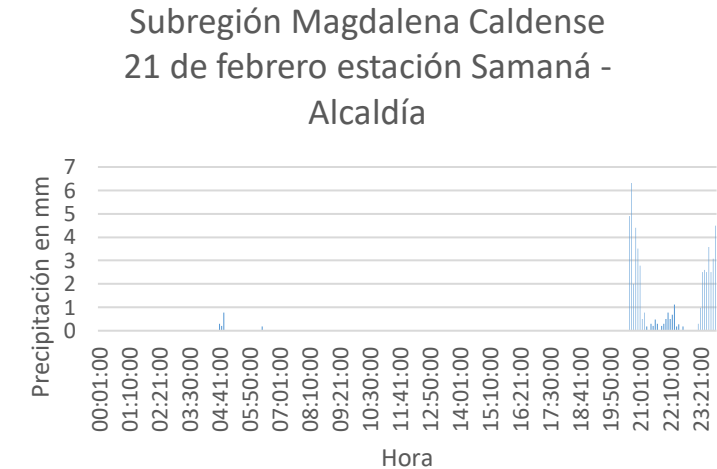
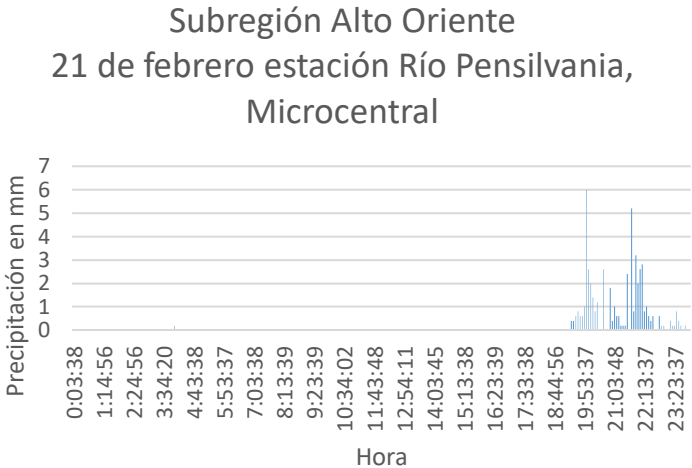
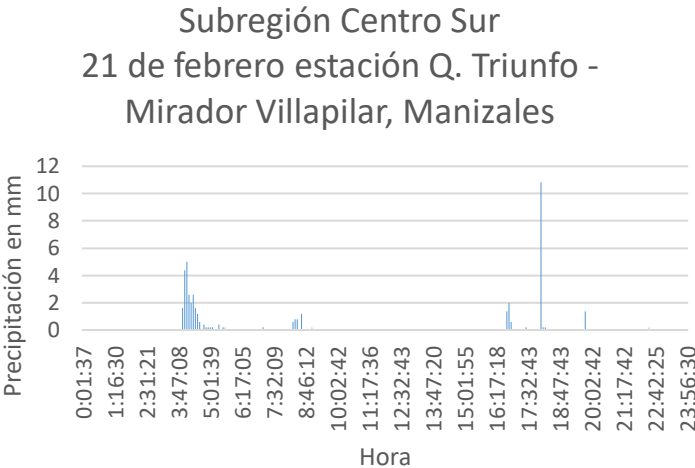
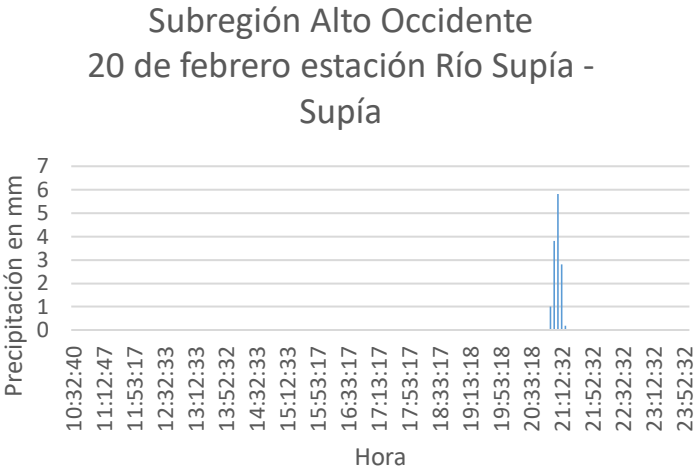
Nota: Valores promedio de las estaciones que posee SIMAC para cada subregión



Día de la semana de máxima precipitación por subregión

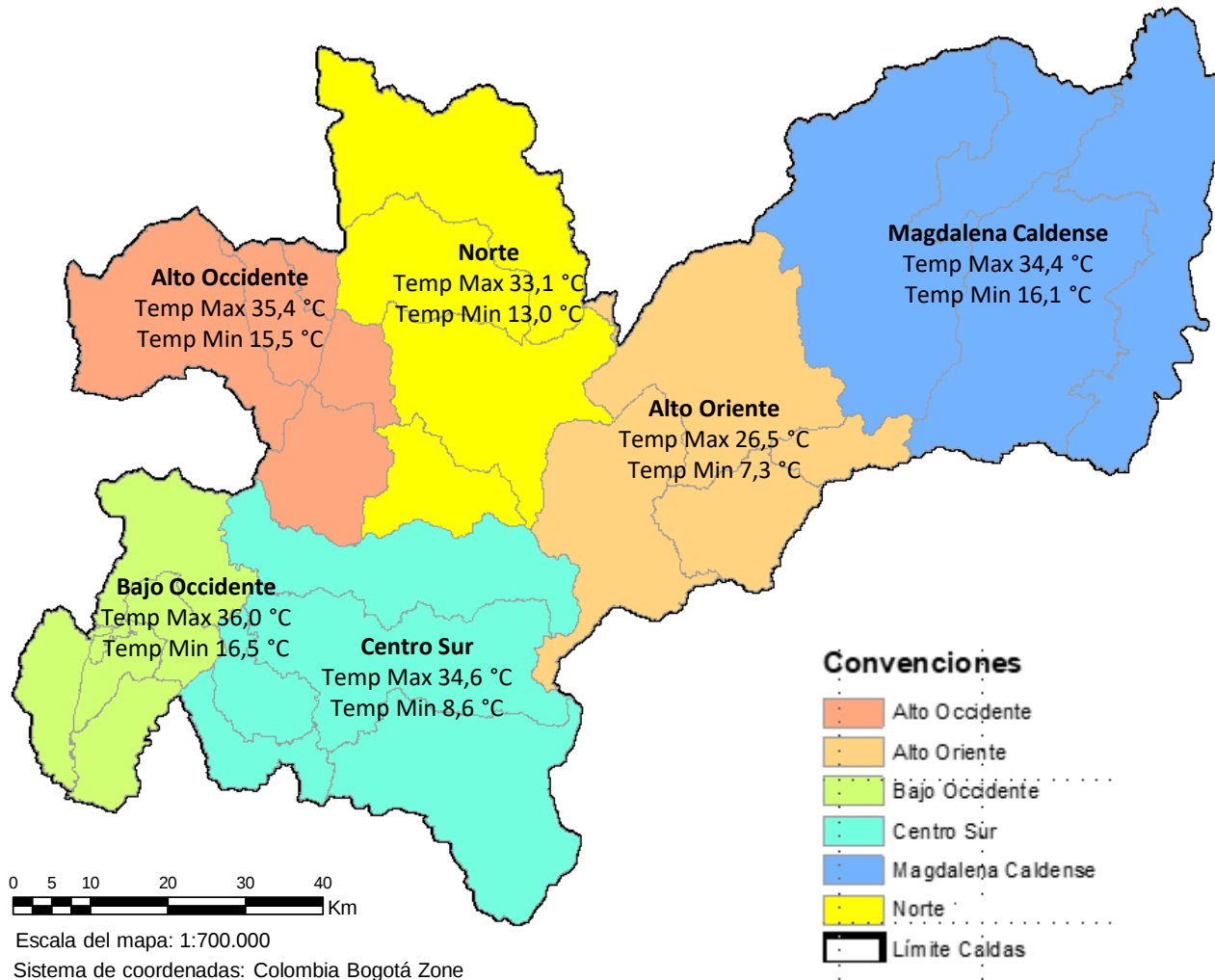
Subregión	Alto Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Norte	Bajo Occidente
Día	20	21	21	21	21	25

Eventos de precipitación a destacar



Día de máxima precipitación por jornada y subregión

Subregión	Alto Occidente	Centro Sur	Alto Oriente	Magdalena Caldense	Norte	Bajo Occidente
Día	20	21	21	21	21	25
Jornada del día	Noche	Madrugada, mañana, tarde y noche	Madrugada y noche	Madrugada y noche	Madrugada y noche	Madrugada y mañana



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 (36,0 °C Viterbo), mientras que las mínimas se presentaron en la subregión de Alto Oriente (7,3°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.

Precipitaciones:

El IDEAM pronostica para la semana del 26 de febrero al 3 de marzo: para los días lunes, martes y domingo lloviznas; miércoles, jueves, 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/21021/126618507/BAM_09_FEBRERO_26_DE_2024.pdf/1b0a85df-b980-48fa-a26f-2eae5a7a4ee4?version=1.0

Probabilidad de crecientes súbitas:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 25 de febrero:

Alerta **amarilla** cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).

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

Pronóstico de la amenaza por incendios de cobertura vegetal

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 25 de febrero:

Condiciones normales para el departamento de Caldas.

Temperaturas:

El IDEAM estima que la temperatura media del aire aumentará entre 0,5° y 3,0°C en gran parte del país durante los meses de febrero y marzo.

Pronóstico de la amenaza por deslizamientos de tierra:

No se cuenta con predicciones semanales, sin embargo, el IDEAM pronosticó para el 25 de febrero:

Alerta **naranja** el municipio de Samaná.

Alerta **amarilla** el municipio de Marquetalia.

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 0170, lunes 26 de febrero de 2024.
- IDEAM, 2024, Boletín semanal para el Sector Agrícola, Boletín No. 9, lunes 26 de febrero de 2024.
- IDEAM 2024, Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo, 19 de enero 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 - CDIAAC

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