

INFORME MENSUAL DE CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DEL RÍO CAUCA No. 3

Noviembre 2025

Tramo Puerto Valdivia - Desembocadura

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICOS Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

San Marcos-Sucre
Fecha de emisión: diciembre de 2025



Fondo
para la Vida
y la Biodiversidad



I. Comportamiento hidrometeorológico en la cuenca del río Cauca en noviembre y diciembre del 2025

¿Qué pasó en la cuenca del río Cauca? (noviembre)



Se registraron lluvias por debajo de lo normal, con déficit de hasta del 28%, en buena parte de la cuenca del río Cauca, con algunos excesos sectorizados principalmente en los departamentos del Cauca, Antioquia y Bolívar.



En el río Cauca entre Puerto Valdivia y Caregato, se presentó una tendencia al descenso la primera semana de noviembre, llegando a niveles por debajo de lo normal para la época.



Entre la segunda y la tercera semana predominó la tendencia al ascenso llegando a niveles normales para la época. Luego hacia la última semana los niveles volvieron a bajar para ubicarse por debajo de lo usual para el periodo.



Aguas abajo de Caregato se mantuvo la misma tendencia descrita anteriormente, sin embargo los niveles se mantuvieron todo el tiempo por debajo de lo normal para la época.

¿Qué está pasando actualmente? (1 al 8 de diciembre)



La primera semana de diciembre arrancó con el ascenso de niveles sin embargo ya hacia la segunda semana los niveles han presentado una tendencia al descenso.

¿Qué esperamos? (diciembre)



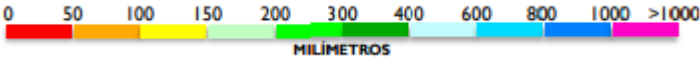
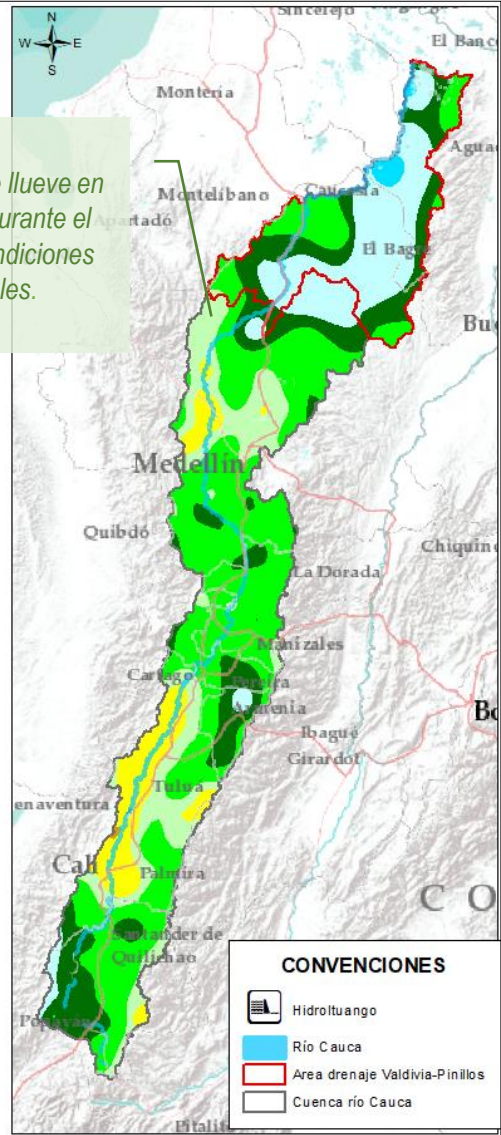
Se prevén lluvias predominantemente por encima de lo normal para la época, especialmente en la cuenca media y baja, en los departamentos de Risaralda, Caldas, Antioquia y Bolívar con excesos de hasta un 38% en el departamento de Antioquia.



En términos generales se esperan descenso de niveles, sin embargo estos podrían estar por encima de lo usual para la época, con excepción del río Cauca, donde se esperan niveles dentro del promedio aguas arriba de Caregato y por debajo de los mínimos aguas abajo.

II. Comportamiento de la precipitación durante noviembre de 2025

Mapa 1. Lluvias normales en la cuenca del río Cauca para noviembre (1991-2020)



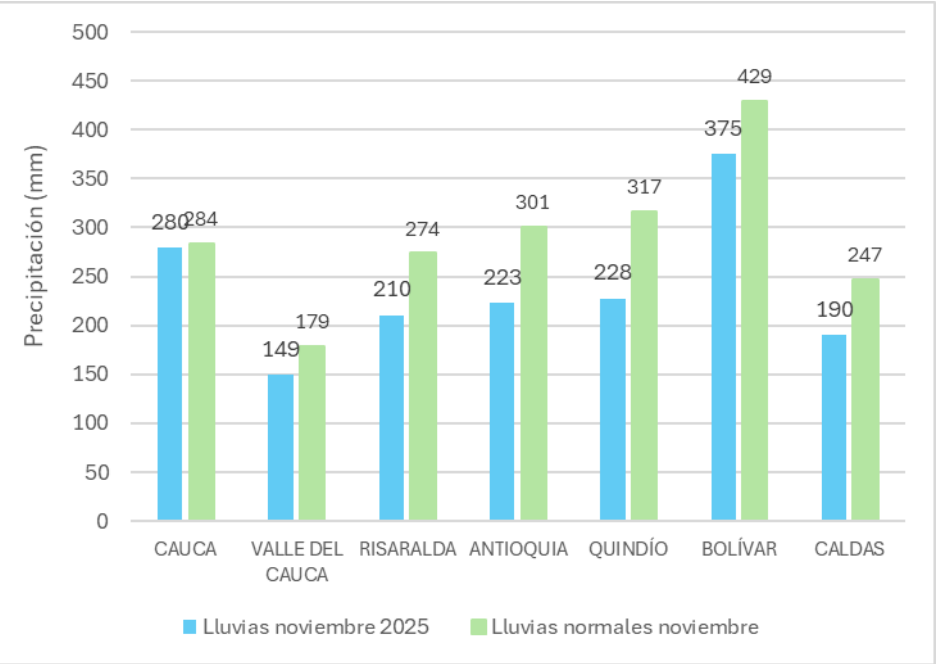
Cuenca alta y media

Predominio de **lluvias por debajo de lo normal, con déficit de hasta del 28%**, en el departamento del Quindío, con algunos **excesos sectorizados** principalmente en los departamentos del Cauca, Antioquia y Bolívar. (Mapa 2),

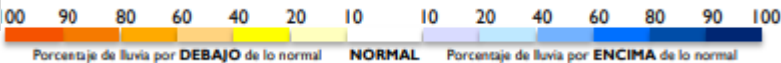
Cuenca baja

Predominio de lluvias por **debajo de lo normal, con déficits hasta del 26%** en el Norte de Antioquia, con **excesos sectorizados**. (Mapa 2).

Figura 1. Precipitación por departamento en la cuenca del río Cauca para noviembre del 2024 frente a las condiciones promedio (normal climatológica 1991-2020)



Mapa 2. Exceso o déficit de lluvia en la cuenca del río Cauca para noviembre del 2025



III. Condiciones hidrológicas durante noviembre del 2024 en el río Cauca (tramo Puerto Valdivia-Nechí)



PUNTOS DE INTERÉS RÍO CAUCA (TRAMO NECHÍ-MAGANGUÉ)

- Estación hidrológica IDEAM
- Población
- Rompidero
- Confluencia

ALERTA HIDROLÓGICA PREDOMINANTE

- Alerta ROJA Para tomar acción
- Alerta NARANJA Para prepararse
- Alerta AMARILLA Para informarse
- Condiciones NORMALES Sin alerta

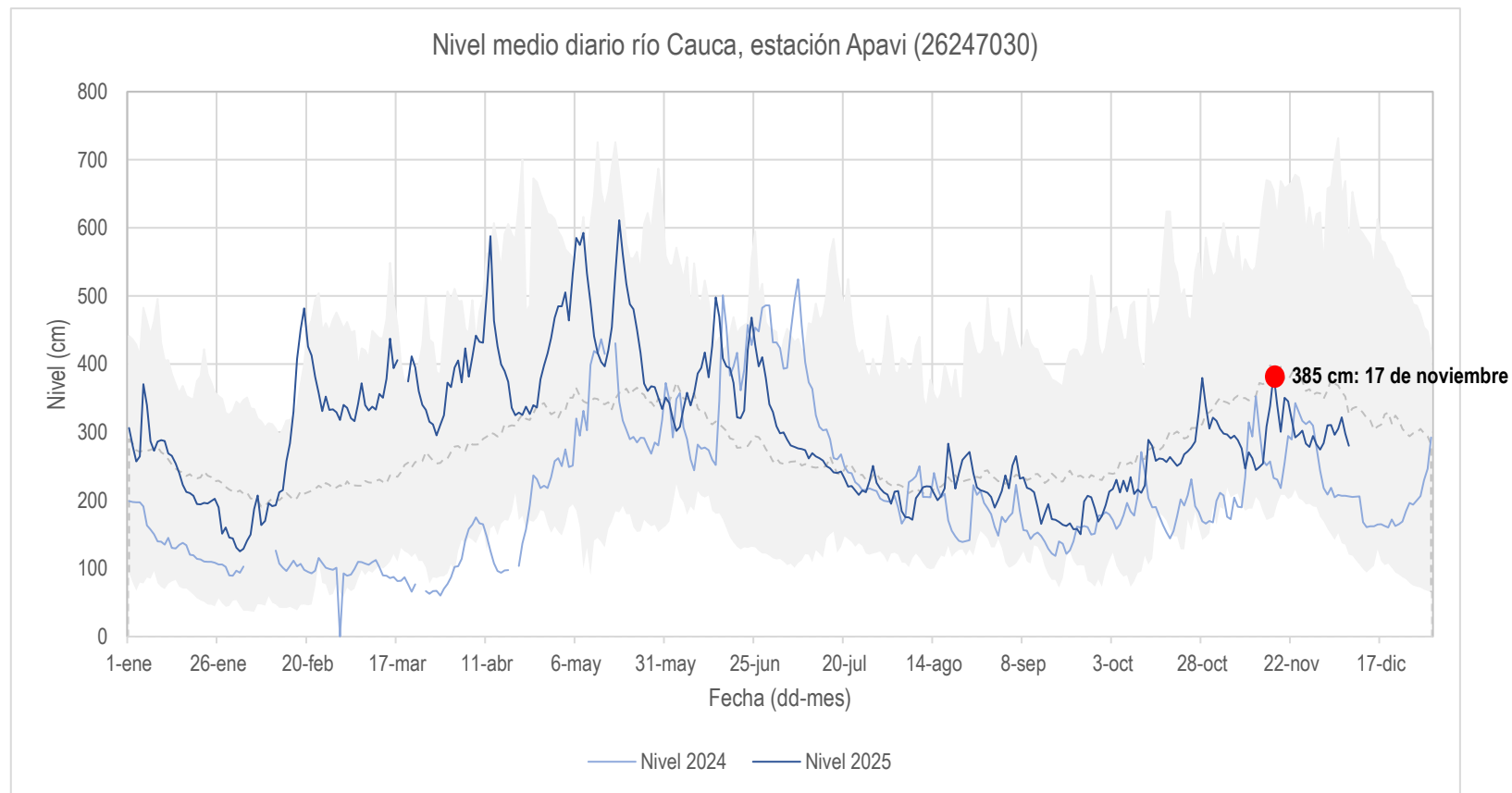
CONDICIONES HIDROLÓGICAS PREDOMINANTES

- Niveles altos
- Niveles bajos
- Niveles normales

ZONAS CON REPORTE DE EMERGENCIAS

- Inundación por desbordamiento
- Inundación por rompimiento margen derecha
- Inundación por rompimiento margen izquierda (Mojana)

IV. Reporte de comportamiento de niveles río Cauca, tramo Puerto Valdivia - Caucasia



Nivel máx. medio diario (2000-2020)

— Nivel medio diario (2000-2020)

Nivel mín. medio diario (2000-2020)

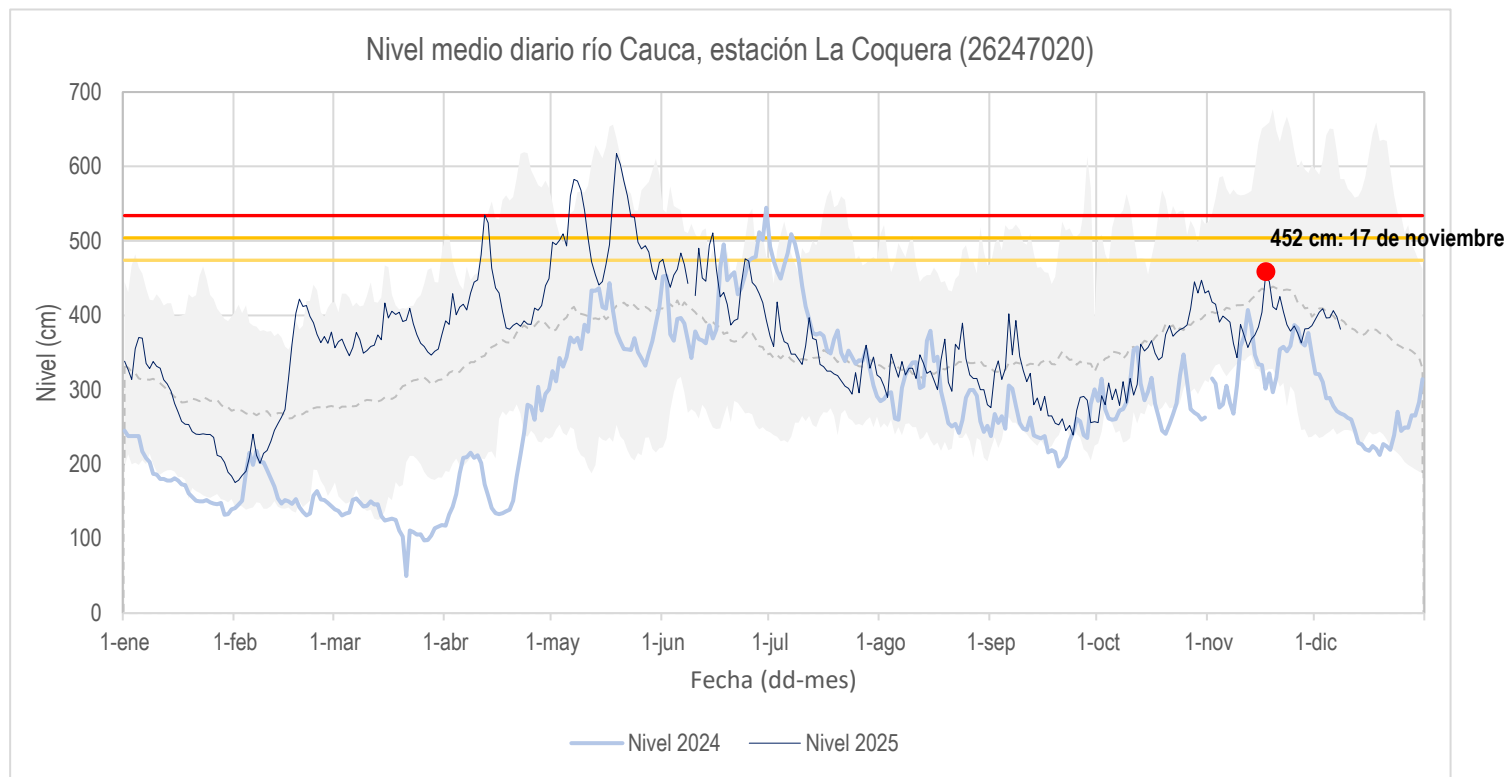
● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

- En el río Cauca, a la altura de El Doce, se registró una tendencia al descenso en los niveles las dos primeras semanas de noviembre, alcanzando valores por debajo de lo normal para la época. La siguiente semana predominó el ascenso de niveles hasta llegar a niveles usuales para la época y luego en la última semana nuevamente descendieron llegando nuevamente a valores por debajo del rango habitual del periodo.
- En la primera semana del mes de diciembre se registró un ascenso de niveles, con un descenso los últimos dos días, todo dentro de lo normal para la época.

Mapa 3. Río Cauca tramo Puerto Valdivia – Caucasia



V. Reporte de comportamiento de niveles río Cauca, tramo Caucasia - Nechí



Nivel máx. medio diario (2000-2020)

Nivel mín. medio diario (2000-2020)

— Nivel medio diario (2000-2020)

● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

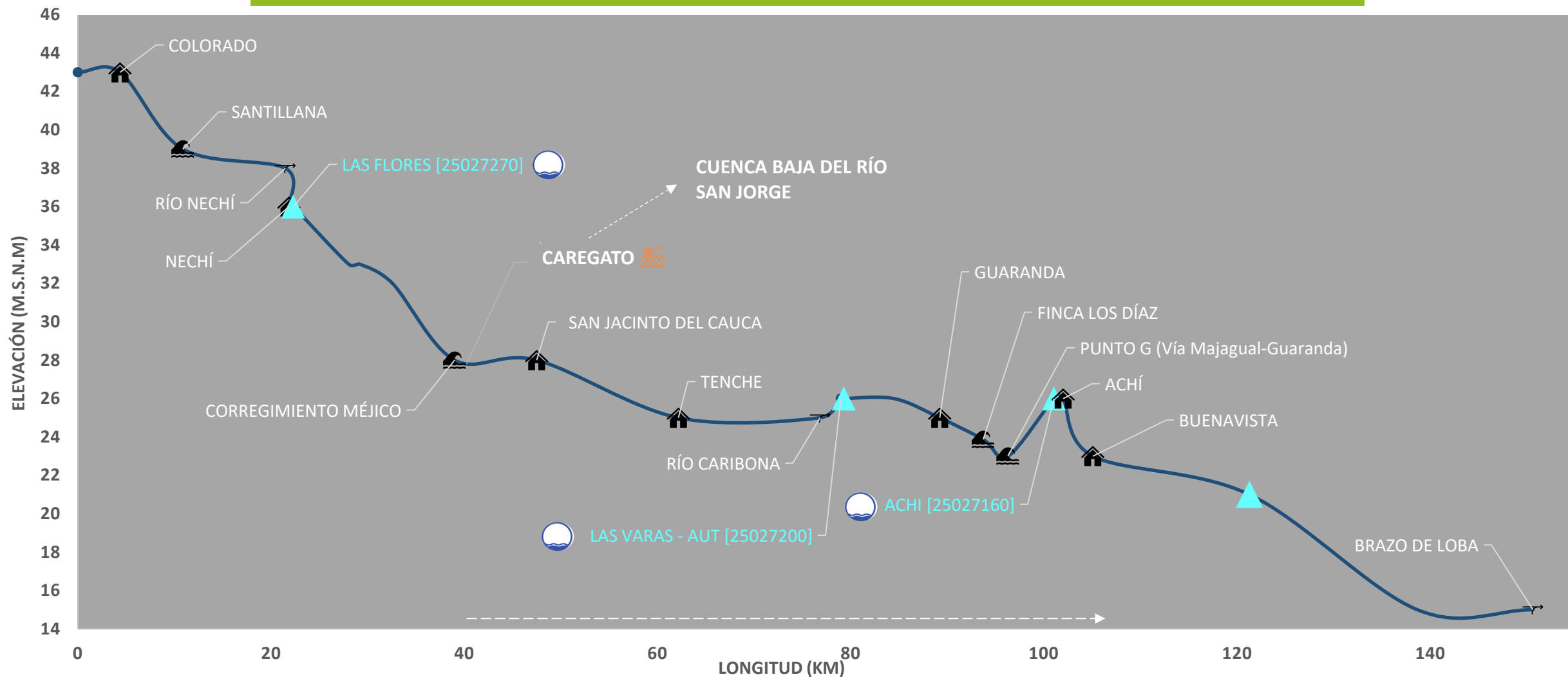
- En el río Cauca, a la altura de Caucasia, se registró una tendencia al descenso de nivel la primera semana del mes, hasta llegar a un nivel por debajo de lo normal para la época, luego para la segunda semana se presentó una tendencia al ascenso de nivel alcanzando valores propios de la época. Para las últimas dos semanas predominó la tendencia al descenso, aunque sin salirse de los valores habituales para este periodo.
- La primera semana de diciembre empezó con una tendencia al ascenso y luego variaciones ligeras dentro del rango normal para la época.

Mapa 4. Río Cauca tramo Caucasia – Nechí



* Nota: Debido a un cambio en el cero de mira, los niveles reportados en FEWS a partir del 20 de noviembre del 2024 están un metro por encima de los valores históricos. Para efectos de poder comparar el comportamiento actual del río con la tendencia de los últimos 20 años, se ha sumado 100 cm los niveles reportados anteriores a esta fecha, además de los niveles históricos y umbrales.

VI. Condiciones hidrológicas durante noviembre del 2024 en el río Cauca (tramo Nechí- Pinillos)



PUNTOS DE INTERÉS RÍO CAUCA (TRAMO NECHÍ-MAGANGUÉ)

- Estación hidrológica IDEAM
- Población
- Rompedero
- Confluencia

ALERTA HIDROLÓGICA PREDOMINANTE

- Alerta ROJA** Para tomar acción
- Alerta NARANJA** Para prepararse
- Alerta AMARILLA** Para informarse
- Condiciones NORMALES** Sin alerta

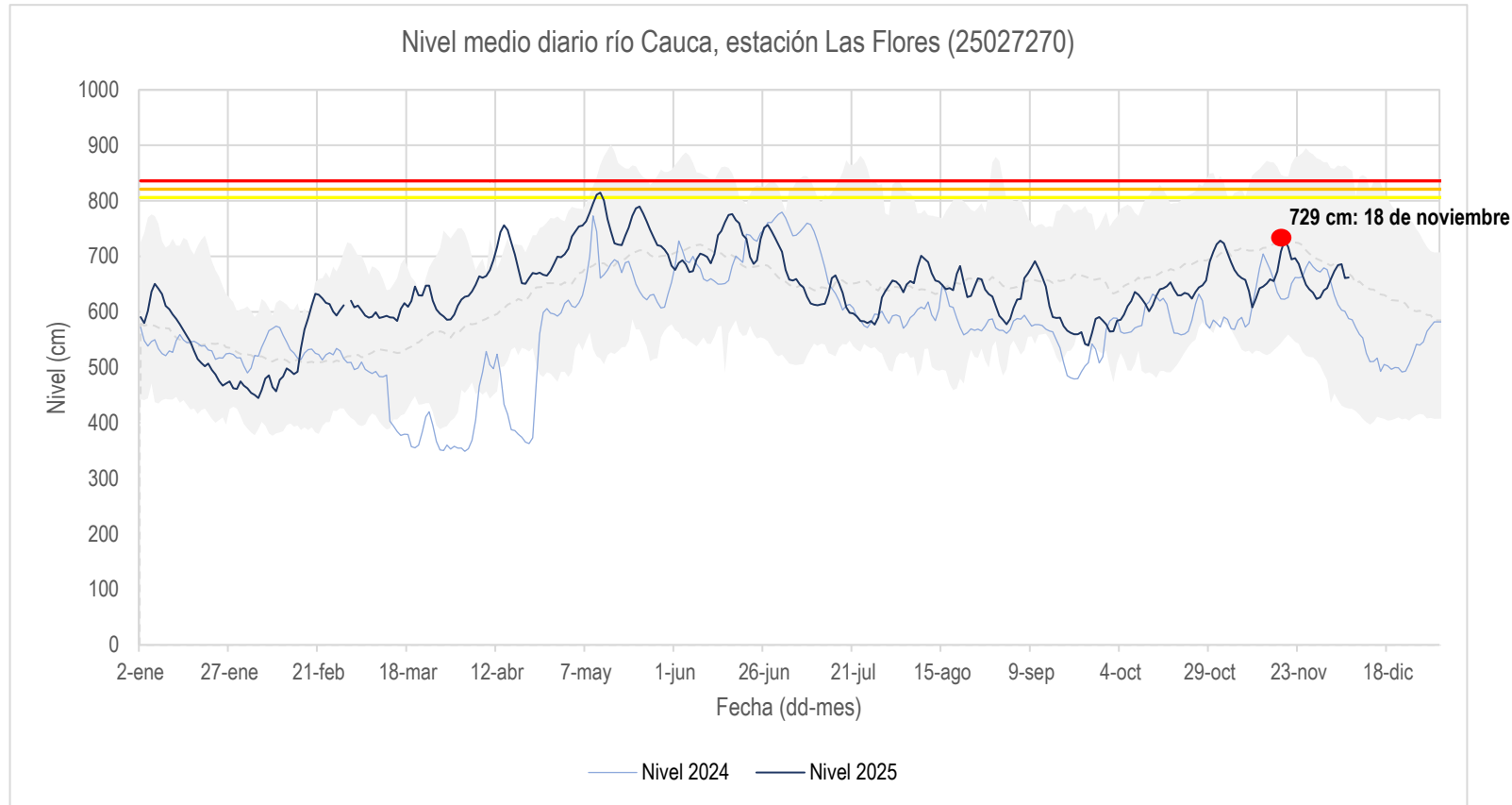
CONDICIONES HIDROLÓGICAS PREDOMINANTES

- Niveles altos
- Niveles bajos
- Niveles normales

ZONAS CON REPORTE DE EMERGENCIAS

- Inundación por desbordamiento
- Inundación por rompimiento margen derecha
- Inundación por rompimiento margen izquierda (Mojana)

VII. Reporte de comportamiento de niveles río Cauca, tramo Nechí - Guaranda



Nivel máx. medio diario (2000-2020)

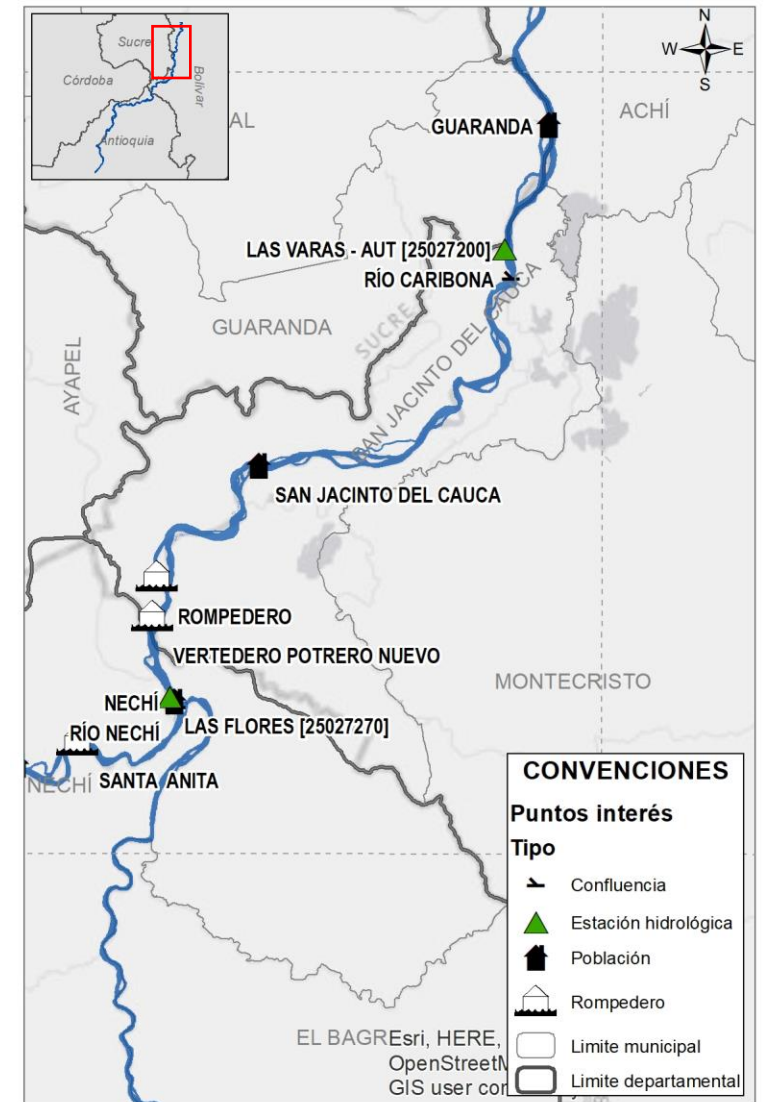
Nivel mín. medio diario (2000-2020)

— Nivel medio diario (2000-2020)

● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

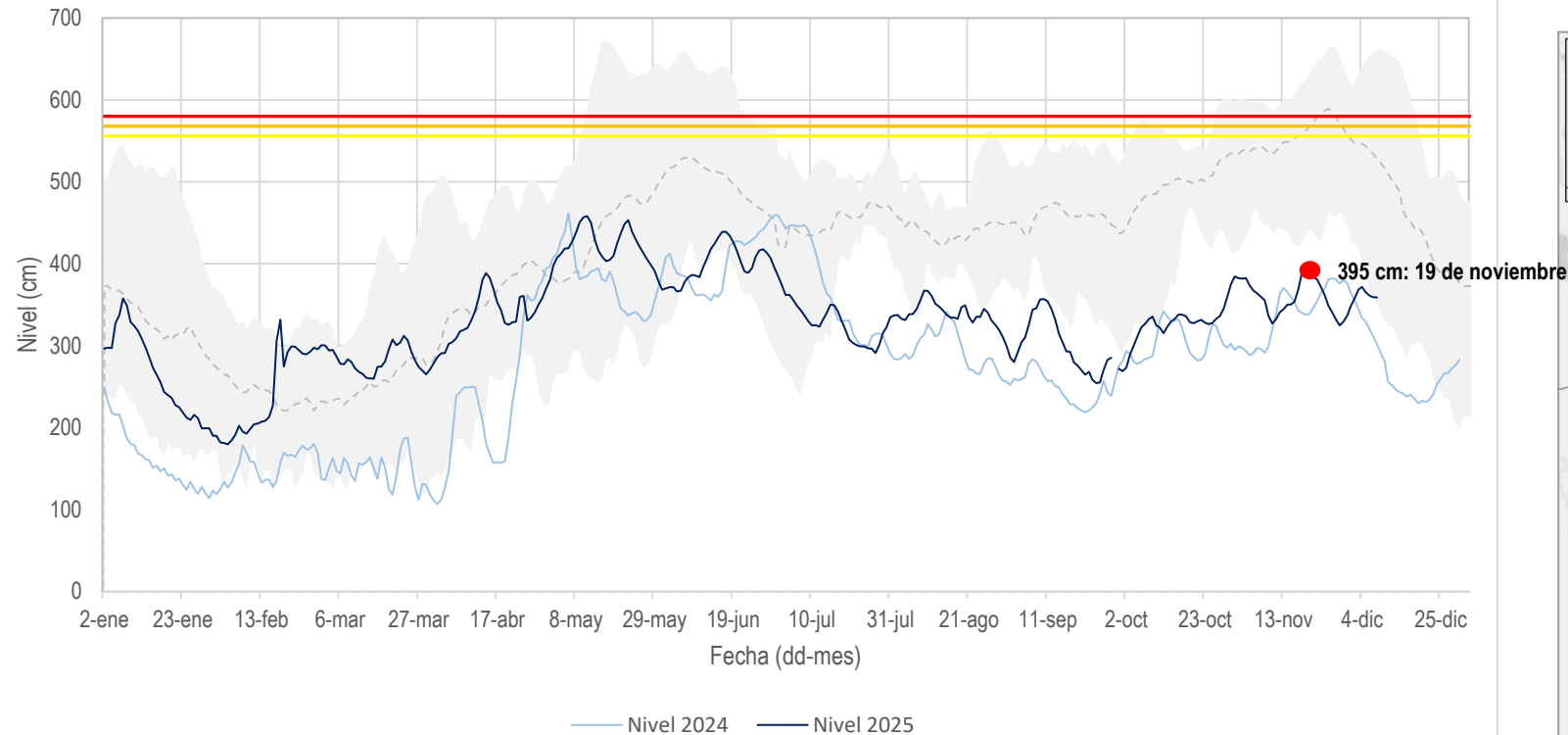
- En la estación Las Flores, ubicada aguas arriba de Caregato, los niveles del río Cauca presentaron una tendencia al ascenso durante los primeros 10 días del mes, llegando a niveles por debajo de lo normal para la época.
- Luego entre la segunda semana y la tercera los niveles estuvieron ascendiendo hasta llegar a valores dentro del rango de lo usual para el periodo, el resto del mes predominó la tendencia al descenso alcanzando nuevamente valores por debajo de lo normal para la época.
- La primera semana de diciembre empezó con una tendencia al ascenso de niveles y terminó descendiendo, con valores dentro de lo usual para el periodo.

Mapa 5. Río Cauca tramo Nechí-Guaranda



VIII. Reporte de comportamiento de niveles río Cauca, tramo Guaranda – Brazo de Loba

Nivel medio diario río Cauca, estación Las Varas (25027200)



Nivel máx. medio diario (2015-2020)

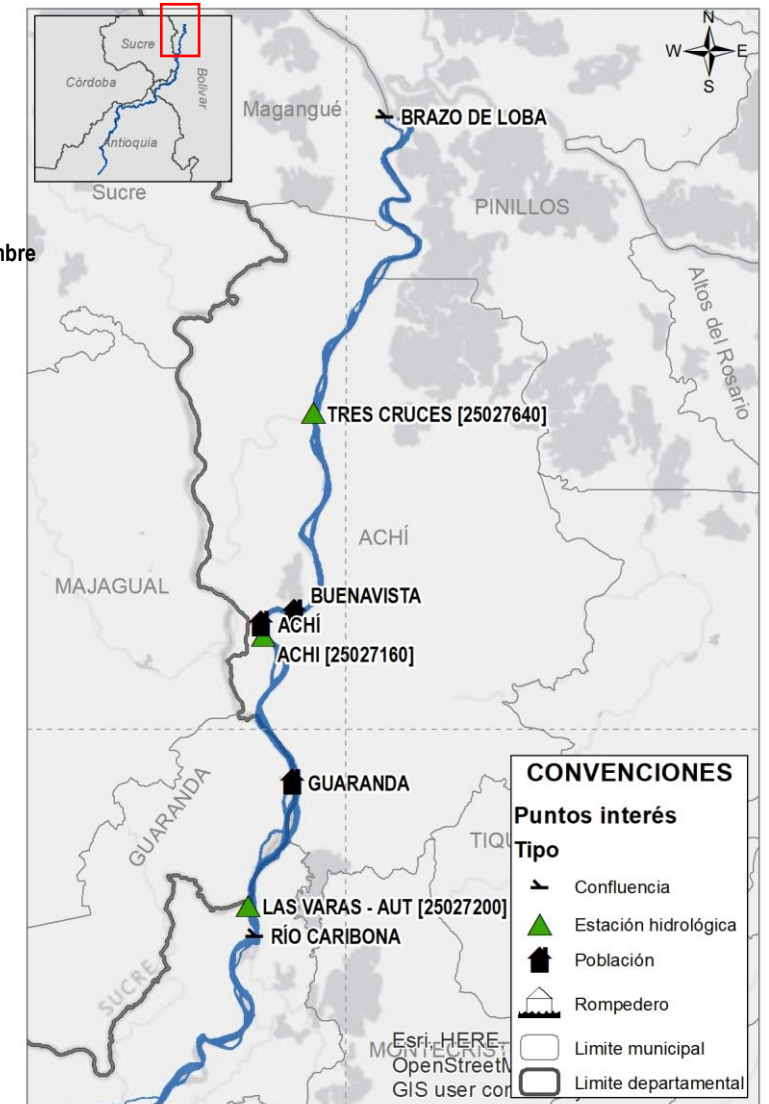
Nivel mín. medio diario (2015-2020)

Nivel medio diario (2015-2020)

Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

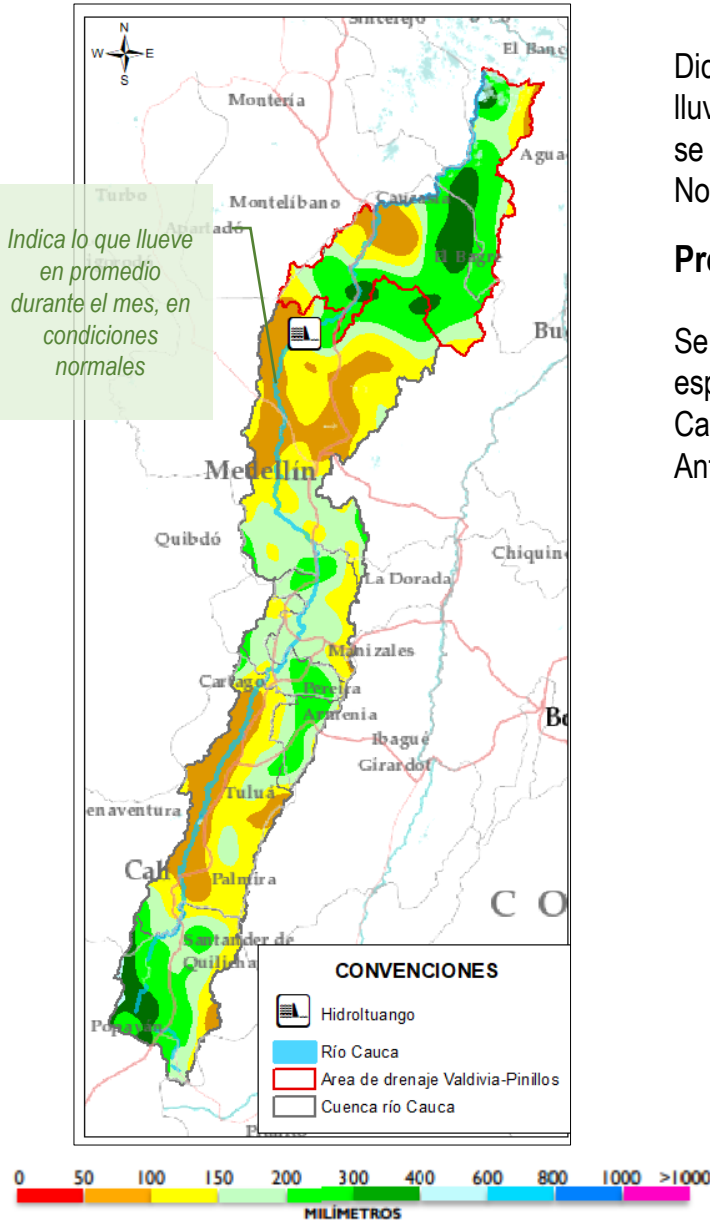
- En la estación Las Varas, aguas abajo del rompimiento de Caregato, entre Nechí y Guaranda, los niveles del río Cauca presentaron una tendencia al descenso durante los primeros 10 días del mes.
- Entre la segunda semana y la tercera se registraron valores ascendentes principalmente. Hacia la última semana de diciembre se ha registrado una tendencia al descenso.
- La primera semana de diciembre los niveles iniciaron ascendiendo y hacia la segunda semana han empezado a descender.
- Los niveles se han mantenido todo el mes por debajo de los valores mínimos para la época.

Mapa 6. Río Cauca tramo Guaranda-Brazo de Loba



IX. Predicción de la precipitación para diciembre del 2025

Mapa 7. Lluvias normales en la cuenca del río Cauca para diciembre (1991-2020)



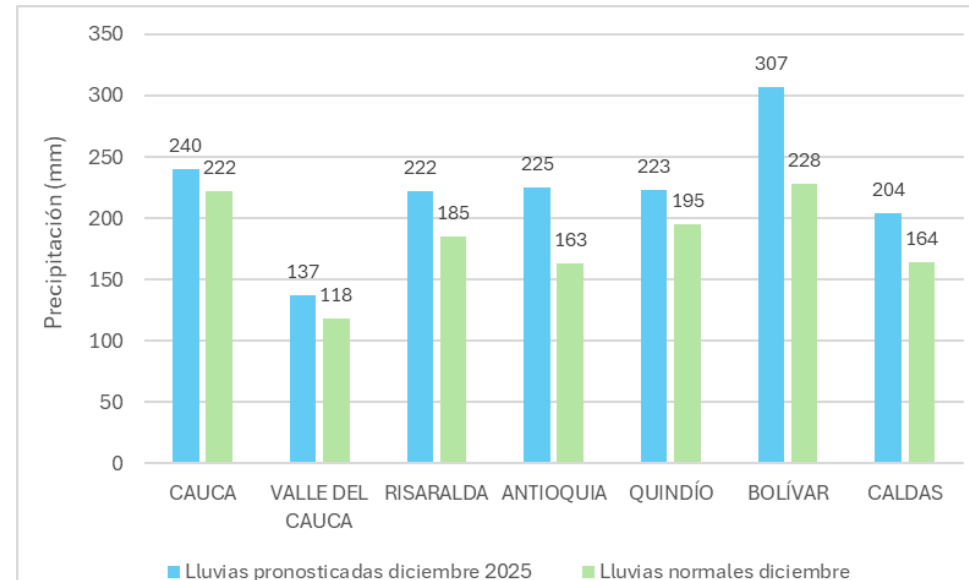
Climatología

Diciembre se configura como el primer mes de la primera temporada de menos lluvias en las regiones Andina y Caribe. Normalmente, en la cuenca del río Cauca, se espera un descenso ligero de las precipitaciones con respecto al mes de Noviembre (Mapa 7).

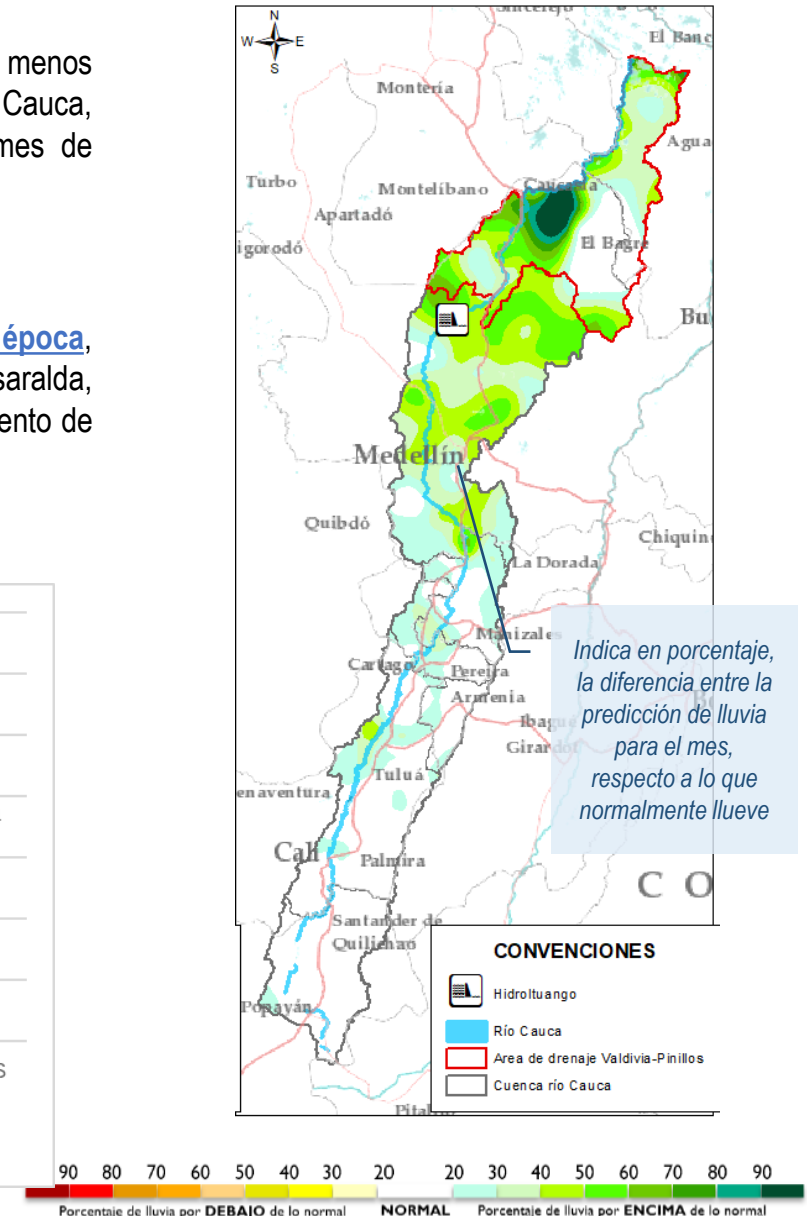
Predicción

Se prevén lluvias predominantemente por encima de lo normal para la época, especialmente en la cuenca media y baja, en los departamentos de Risaralda, Caldas, Antioquia y Bolívar con excesos de hasta un 38% en el departamento de Antioquia. (Mapa 8)

Figura 2. Precipitación por departamento en la cuenca del río Cauca para diciembre del 2025 frente a las condiciones promedio (normal climatológica 1991-2020)



Mapa 8. Predicción de la lluvia (%) en la cuenca del río Cauca para diciembre de 2025



Comportamiento hidrológico previsto en el Bajo Cauca y La Mojana para diciembre del 2025

Considerando las condiciones antecedentes de humedad del suelo y la predicción climática para la región, se estima el siguiente comportamiento de niveles en el sistema hídrico del Bajo Cauca y La Mojana:

1. Cuenca Alta del río San Jorge

Descenso en los niveles, con valores por encima de lo normal para la época en el río San Jorge desde Puerto Libertador hasta Marralú.

2. Cuenca Baja del río San Jorge – La Mojana

Descenso de niveles del río San Jorge en el tramo Marralú – San Antonio, con valores por encima de lo normal para la época, descenso de niveles en los caños y ciénagas dentro del área de influencia del rompimiento Caregato donde se espera que se mantengan los niveles por encima de lo normal para la época.

3. Cuenca Baja del río Cauca (Puerto Valdivia-Nechí)

Descenso de niveles, con valores por dentro de lo usual para el periodo.

4. Cuenca Baja del río Nechí

Se prevé estabilización de niveles en el río Nechí, con valores por encima de lo normal para la época y en sus aportantes, de los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí, se esperan variaciones habituales y valores por encima de lo normal para la época.

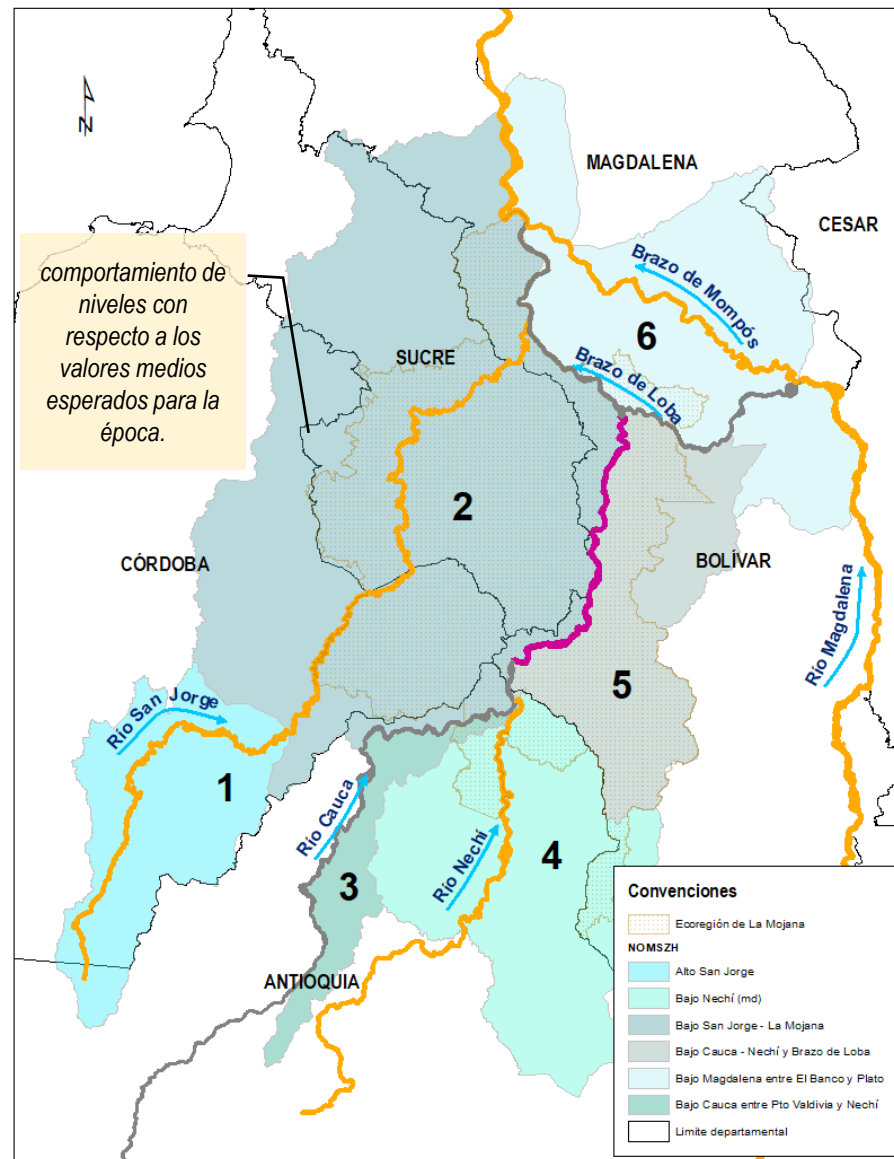
5. Cuenca Baja del río Cauca (Nechí - Pinillos)

Descenso de nivel, registrando valores por debajo de lo normal para la época, aguas debajo de Caregato.

6. Cuenca Baja del río Magdalena (El Banco – Plato)

Descensos de nivel, registrando valores por encima de lo normal para el periodo, en el río Magdalena entre el Banco y Plato, incluyendo el Brazo de Mompós.

Mapa 9. Comportamiento de los niveles para diciembre del 2025 en los principales ríos



CONDICIONES MUY ALTAS

Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

CONDICIONES ALTAS

Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS

Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS

Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

Muy Altos

Altos

Medios

Bajos

NIVELES



NOTAS:

- El CRPA de La Mojana advierte que para el presente informe se trabajó con datos crudos, registrados por estaciones hidrológicas del IDEAM, por lo que posteriormente están sujetos a procesos de validación por parte del IDEAM.
- Este documento no presenta un pronóstico hidrológico del comportamiento hidrológico, sino una estimación de las condiciones futuras (a un mes), para el tramo Puerto Valdivia-Desembocadura, basadas en el comportamiento histórico de los niveles y en el pronóstico meteorológico elaborado por el IDEAM.
- Las alertas hidrológicas reportadas caracterizan condiciones específicas del río con respecto a las estaciones de monitoreo y su área circundante. Si bien pueden ser indicativas del comportamiento del río en determinados tramos, alertas para puntos de interés como rompederos, requieren estudios y levantamientos más detallados.

EQUIPO DE TRABAJO CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

FONDO PARA LA VIDA Y LA BIODIVERSIDAD

<https://www.minambiente.gov.co/fondo-para-la-vida/>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

[Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible](#)
(minambiente.gov.co)

Correo institucional: info@minambiente.gov.co

Línea gratuita nacional: 018000919301

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: 3116652293

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico:

servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.