

INFORME MENSUAL DE CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DEL RÍO CAUCA No. 2

Octubre 2025

Tramo Puerto Valdivia - Desembocadura

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICOS Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

San Marcos-Sucre

Fecha de emisión: noviembre de 2025



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



Se registraron lluvias por debajo de lo normal, con déficit de hasta del 23%, en la mayor parte de la cuenca del río Cauca, con algunos excesos sectorizados en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca y en el norte de Antioquia.



En el río Cauca entre Puerto Valdivia y Caregato, se presentó una tendencia al ascenso durante todo el mes de octubre, llegando a niveles ligeramente por encima de lo normal para la época.



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

¿Qué esta pasando actualmente? (1 al 13 de noviembre)



En estas dos primeras semanas se han registrado descensos de nivel en el río Cauca llegando a valores ligeramente por debajo de lo normal en el tramo Puerto Valdivia – Caregato. Mientras que en el tramo Caregato – Pinillos, los niveles se mantienen considerablemente por debajo de lo normal para la época.

¿Qué esperamos? (noviembre)



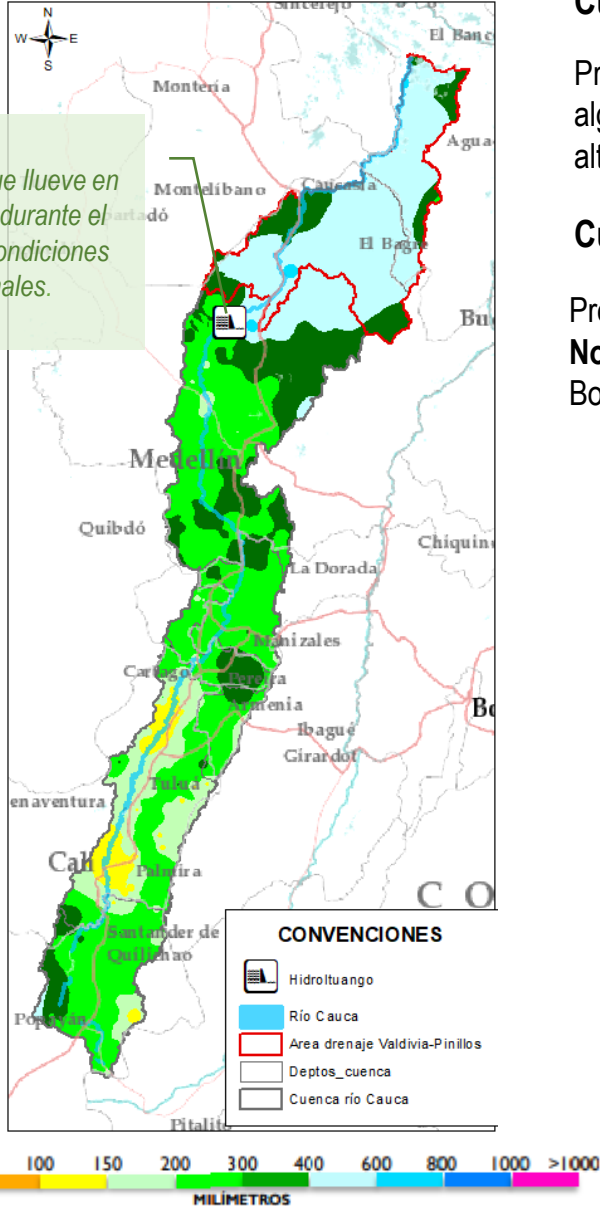
Se prevén lluvias predominantemente dentro de lo usual para la época, generalizado en la mayor parte de la cuenca, con ligeros excesos sectorizados de hasta 9 % en el departamento de Quindío.



En la cuenca del río San Jorge se esperan descensos de nivel manteniéndose dentro de lo usual para la época, en el tramo Pica Pica – San Antonio. En el Bajo Nechí se esperan ascensos y en el Bajo Magdalena se prevén ligeros descensos de nivel manteniéndose cercanos a lo normal para la época.

II. Comportamiento de la precipitación durante octubre de 2025

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



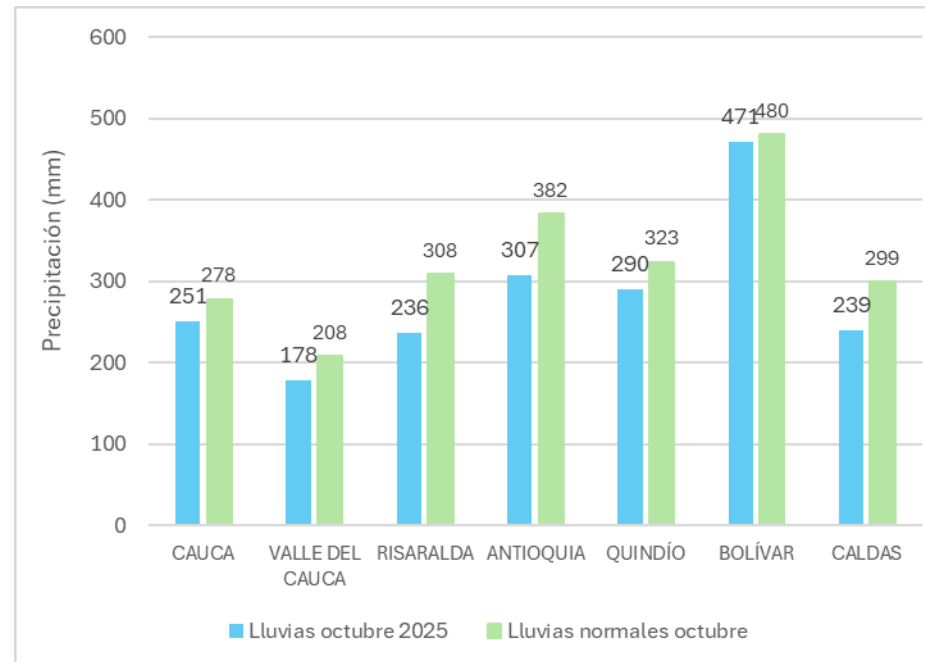
Cuenca alta y media

Predominio de lluvias por debajo de lo normal, con déficit de hasta del 23%, con algunos excesos sectorizados en todos los departamentos que conforman la cuenca alta y media. (Mapa 2),

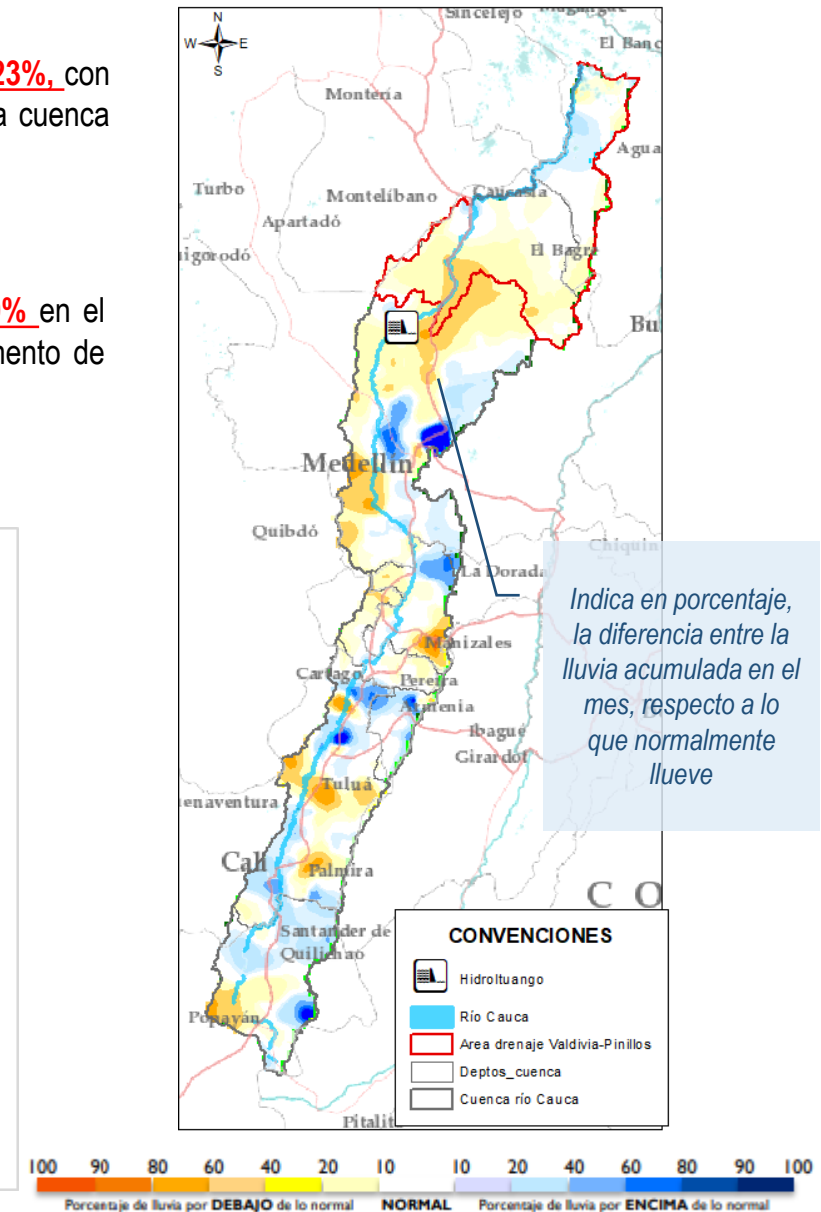
Cuenca baja

Predominio de lluvias por debajo de lo normal, con déficits hasta del 20% en el **Norte de Antioquia y Bolívar**, con un exceso sectorizado en el departamento de Bolívar. (Mapa 2).

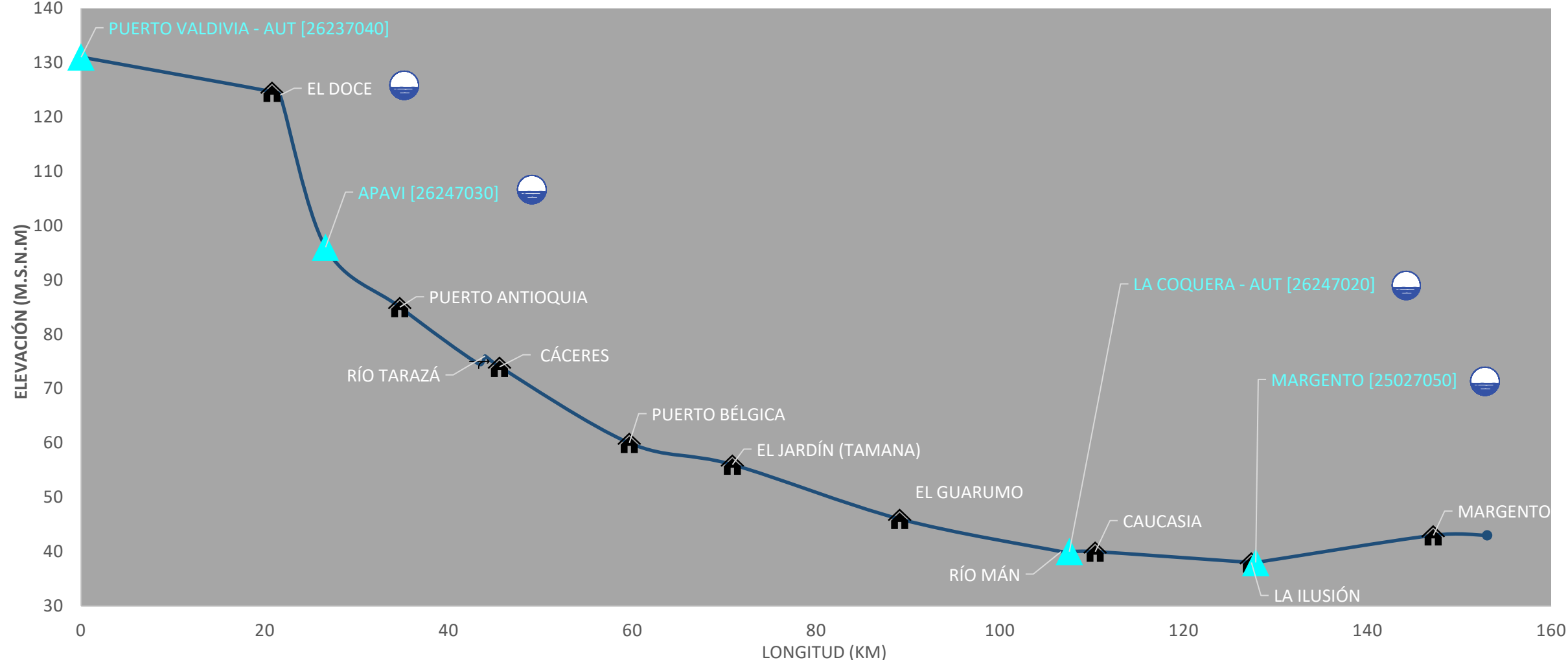
Figura 1. Precipitación por departamento en la cuenca del río Cauca para octubre del 2024 frente a las condiciones promedio (normal climatológica 1991-2020)



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



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



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

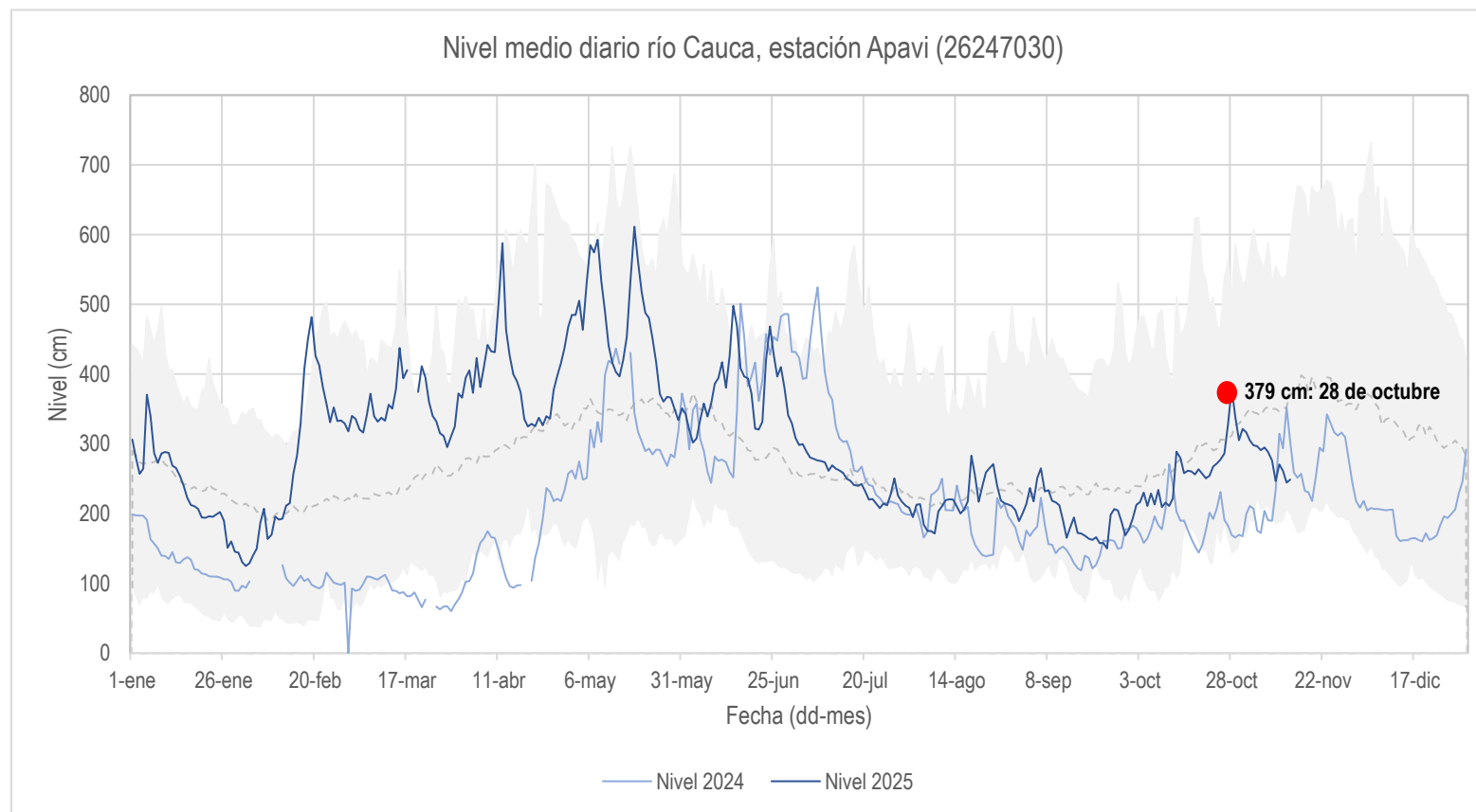
CONDICIONES HIDROLÓGICAS PREDOMINANTES

- 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)

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)

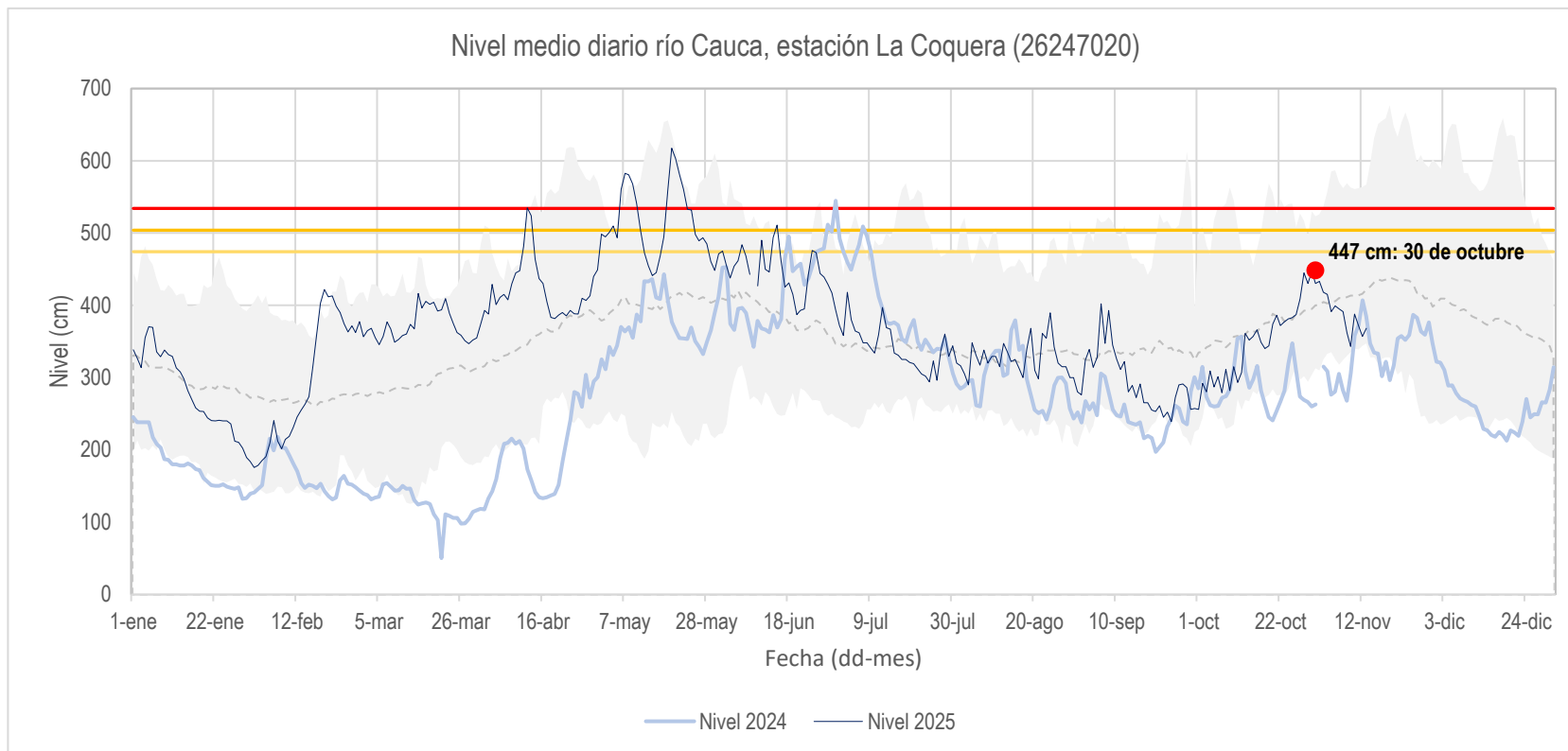
● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

- En el río Cauca, a la altura de El Doce, se registró una tendencia al ascenso en los niveles durante todo el mes de octubre, llegando a niveles ligeramente por encima de lo normal para la época.
- Para las dos primeras semanas de noviembre se observa una tendencia al descenso de niveles llegando a niveles debajo 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.

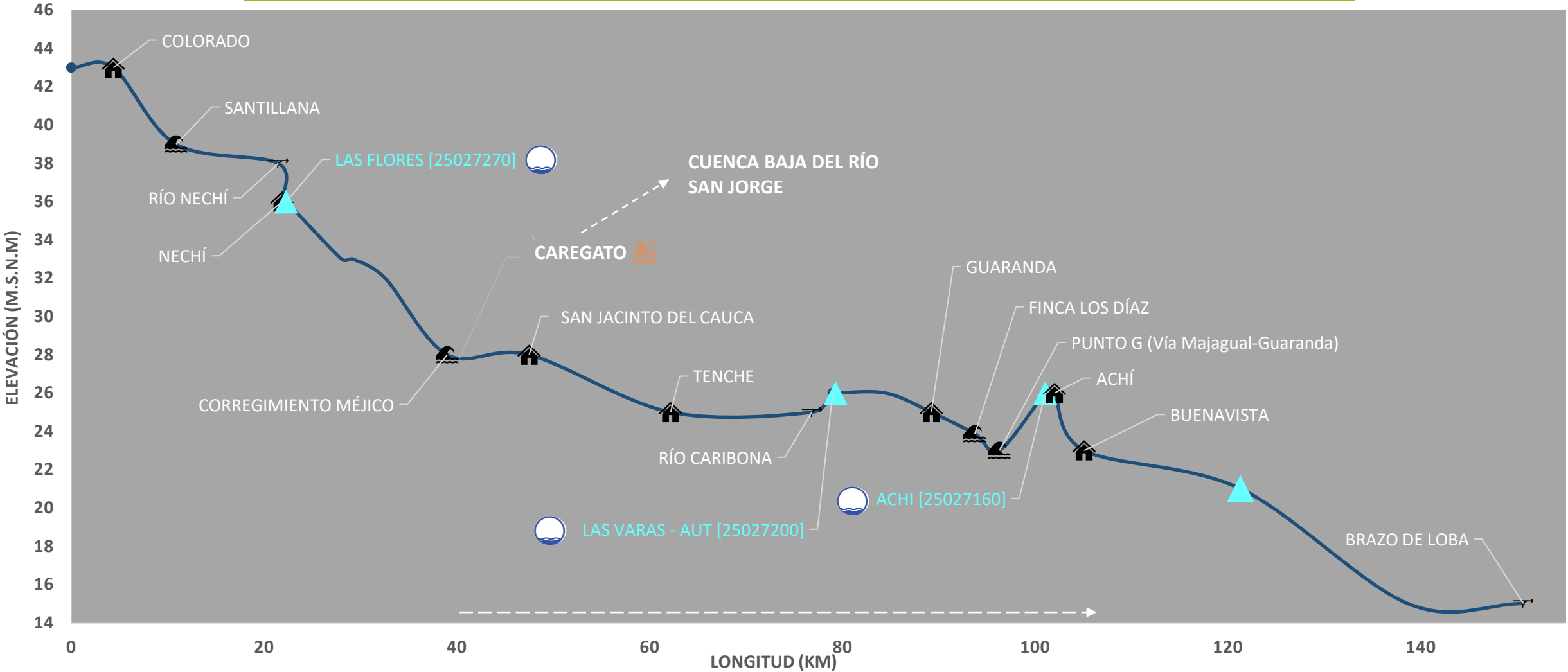
- En el río Cauca, a la altura de Caucasia, se registró una tendencia al ascenso en todo el mes de octubre. Llegando a su pico mas alto el 30 de octubre, superando ligeramente los valores normales para la época.
- Las siguientes dos semanas del mes de noviembre se ha registrado una tendencia al descenso, llegando a niveles ligeramente por debajo de lo 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 octubre 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 octubre 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

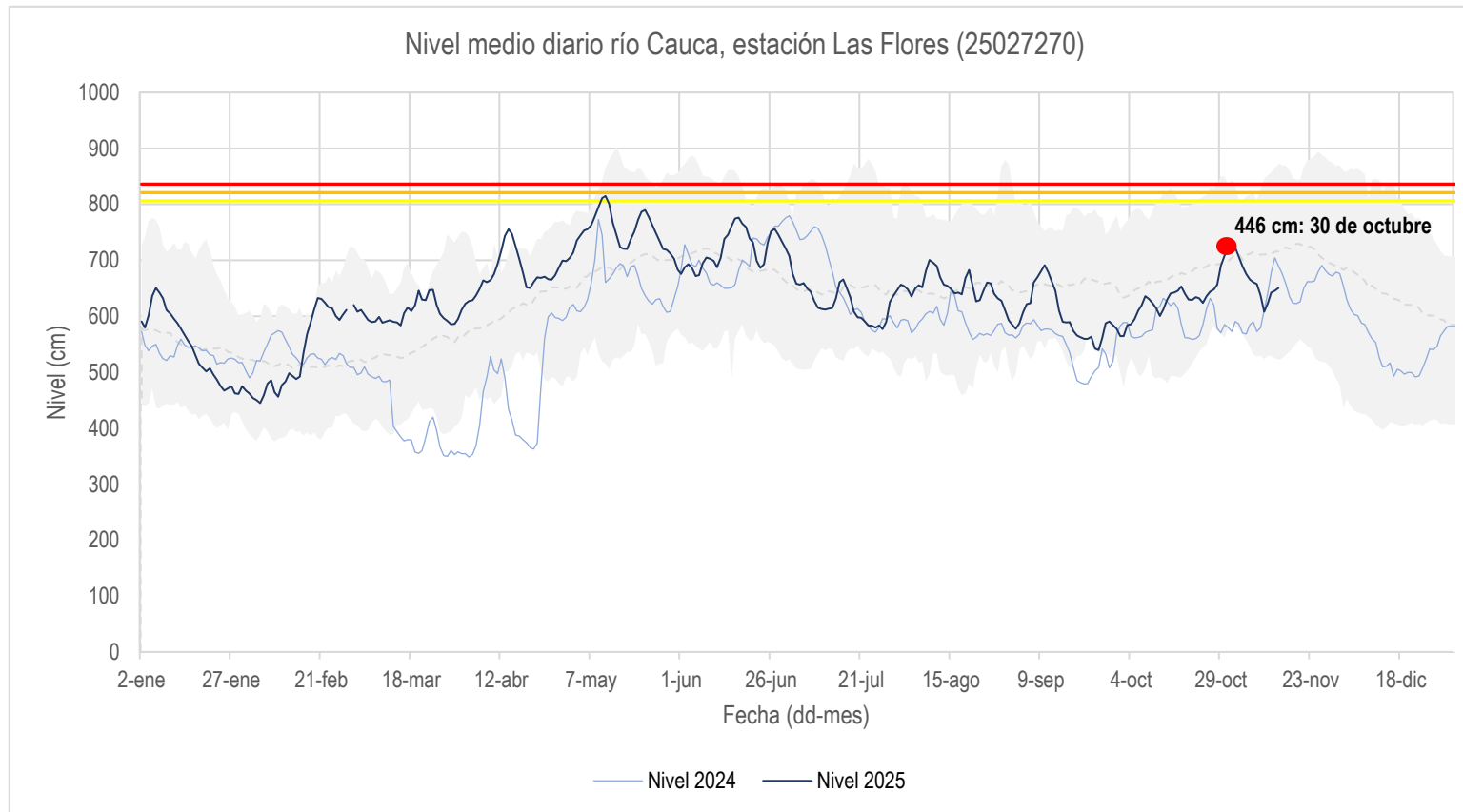
CONDICIONES HIDROLÓGICAS PREDOMINANTES

- 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)

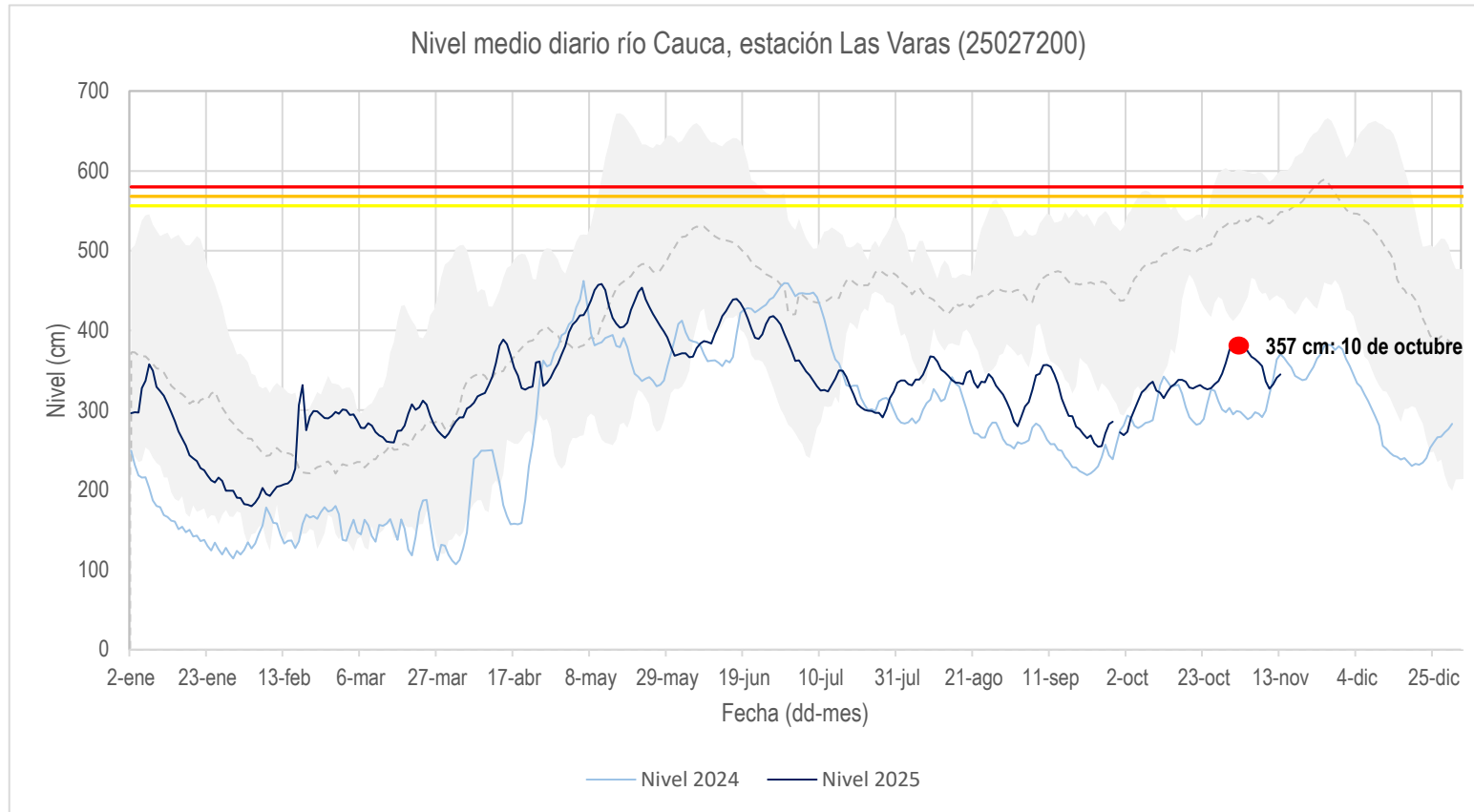
● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

- En la estación Las Flores, ubicada aguas arriba de Caregato, los niveles del río Cauca presentaron una tendencia al ascenso durante la primera semana del mes, manteniéndose cercano a los niveles normales para la época.
- Durante siguientes semanas del mes, el comportamiento predominante fue hacia el descenso, llegando a niveles por debajo de lo normal para la época.

Mapa 5. Río Cauca tramo Nechí-Guaranda



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



■ Nivel máx. medio diario (2015-2020)

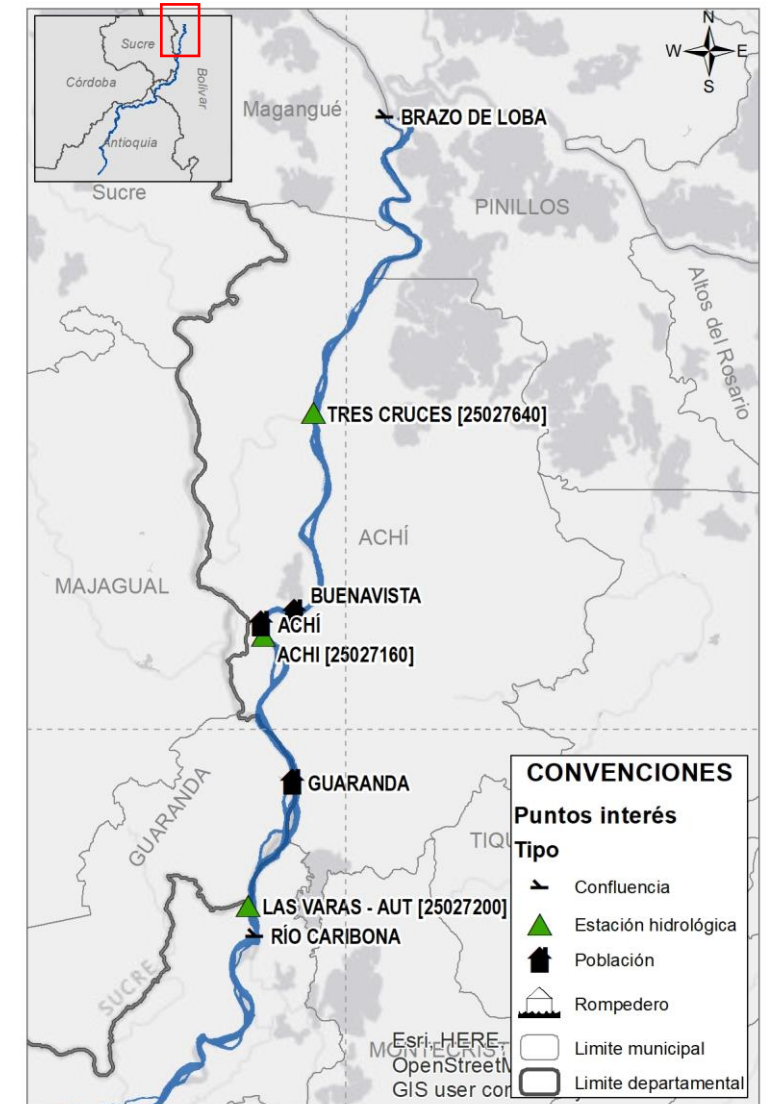
■ Nivel mín. medio diario (2015-2020)

--- Nivel medio diario (2015-2020)

● Nivel medio diario más alto registrado durante el mes.

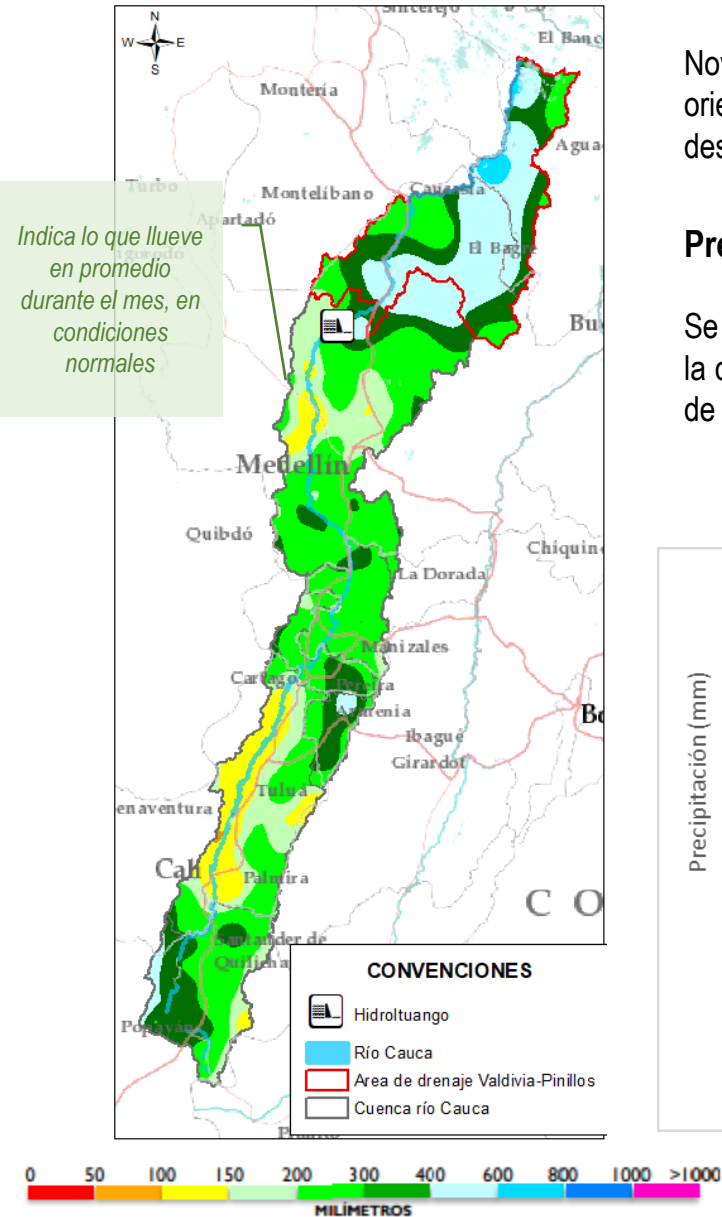
- En la estación Las Varas, aguas abajo del rompimiento de Caregato, entre Nechí y Guaranda, los niveles del río Cauca presentaron una tendencia al ascenso durante la primera semana del mes, estando por debajo de los mínimos normales para la época.
- Las siguientes 2 semanas se mantuvo la tendencia a la estabilidad y la última semana se observó un ascenso de nivel, manteniéndose por debajo de los mínimos para la época.
- Las dos primeras semanas de noviembre se ha registrado una tendencia al descenso.

Mapa 6. Río Cauca tramo Guaranda-Brazo de Loba



IX. Predicción de la precipitación para noviembre del 2025

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



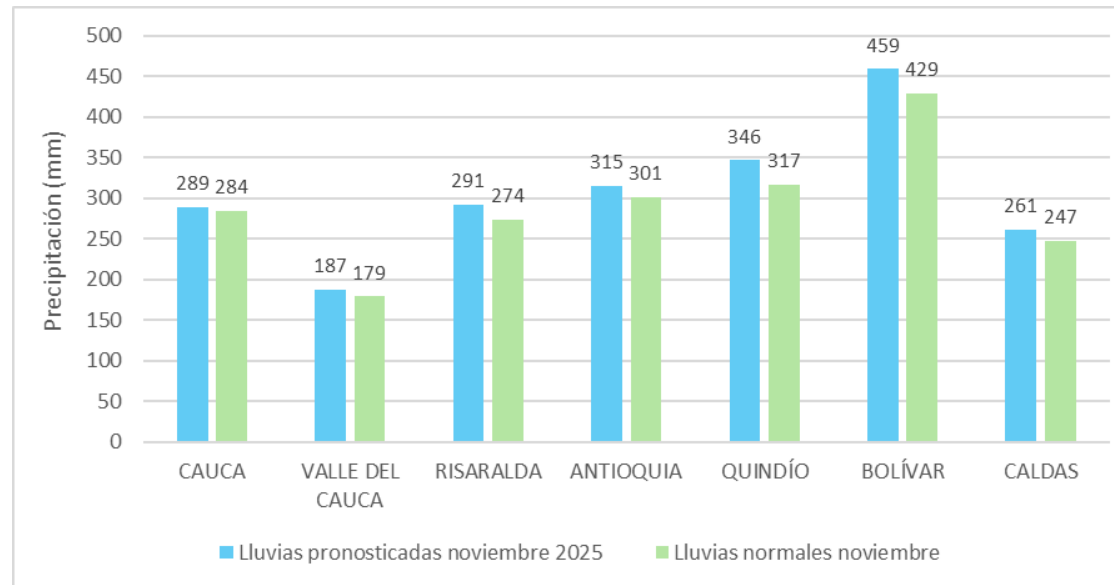
Climatología

Noviembre hace parte de la segunda temporada de lluvias en las regiones Andina y oriente de la Caribe. Normalmente, en la cuenca del río Cauca, se espera un descenso ligero de las precipitaciones con respecto al mes de octubre (Mapa 7).

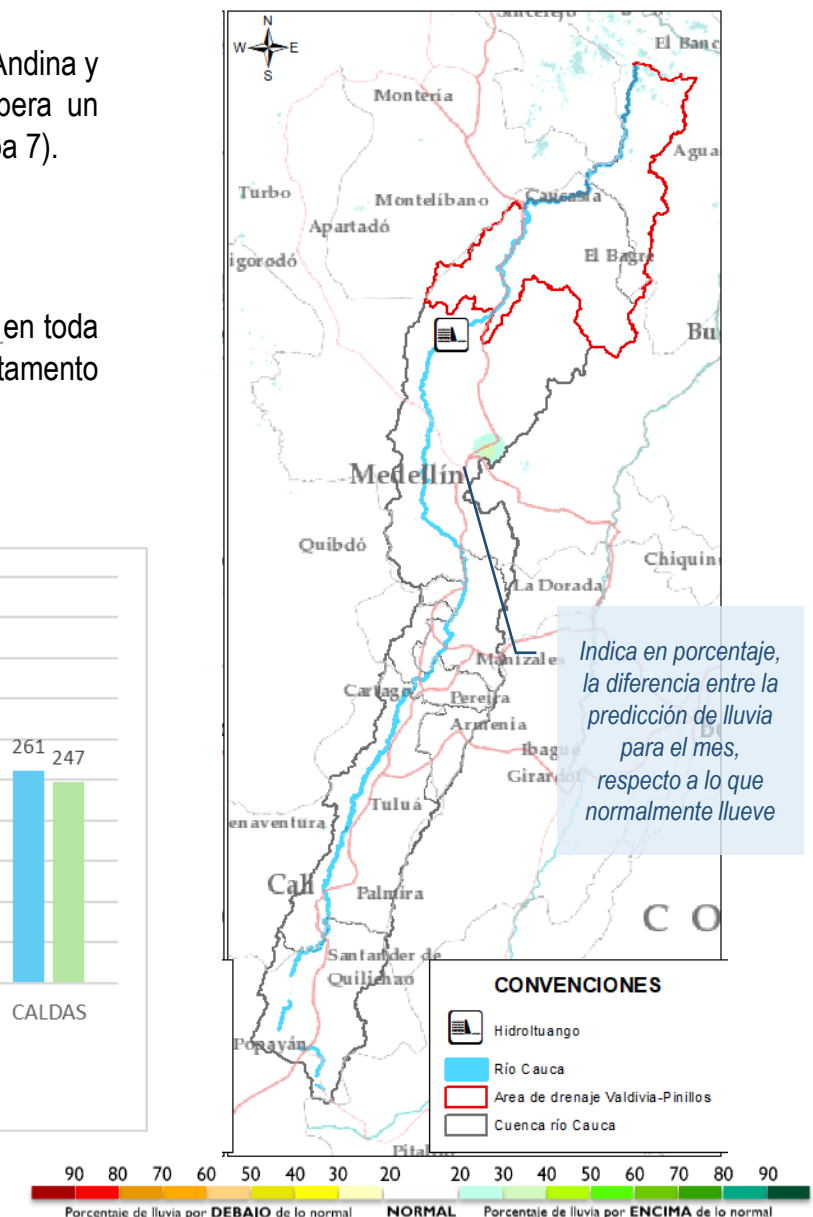
Predicción

Se prevén lluvias predominantemente dentro de lo normal para la época en toda la cuenca del río Cauca, con ligeros excesos de hasta un 9% en el departamento de Quindío.

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



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



Comportamiento hidrológico previsto en el Bajo Cauca y La Mojana para noviembre 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

Ligero descenso en los niveles, manteniéndose dentro 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

Estabilización de niveles del río San Jorge en el tramo Marralú – San Antonio, manteniéndose dentro de lo normal para la época, Ascenso 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)

Ascenso de niveles, manteniéndose dentro de lo normal para la época.

4. Cuenca Baja del río Nechí

Ascensos de nivel, manteniéndose los valores cercanos a lo usual para la época en el cauce principal del río Nechí y sus aportantes, en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí.

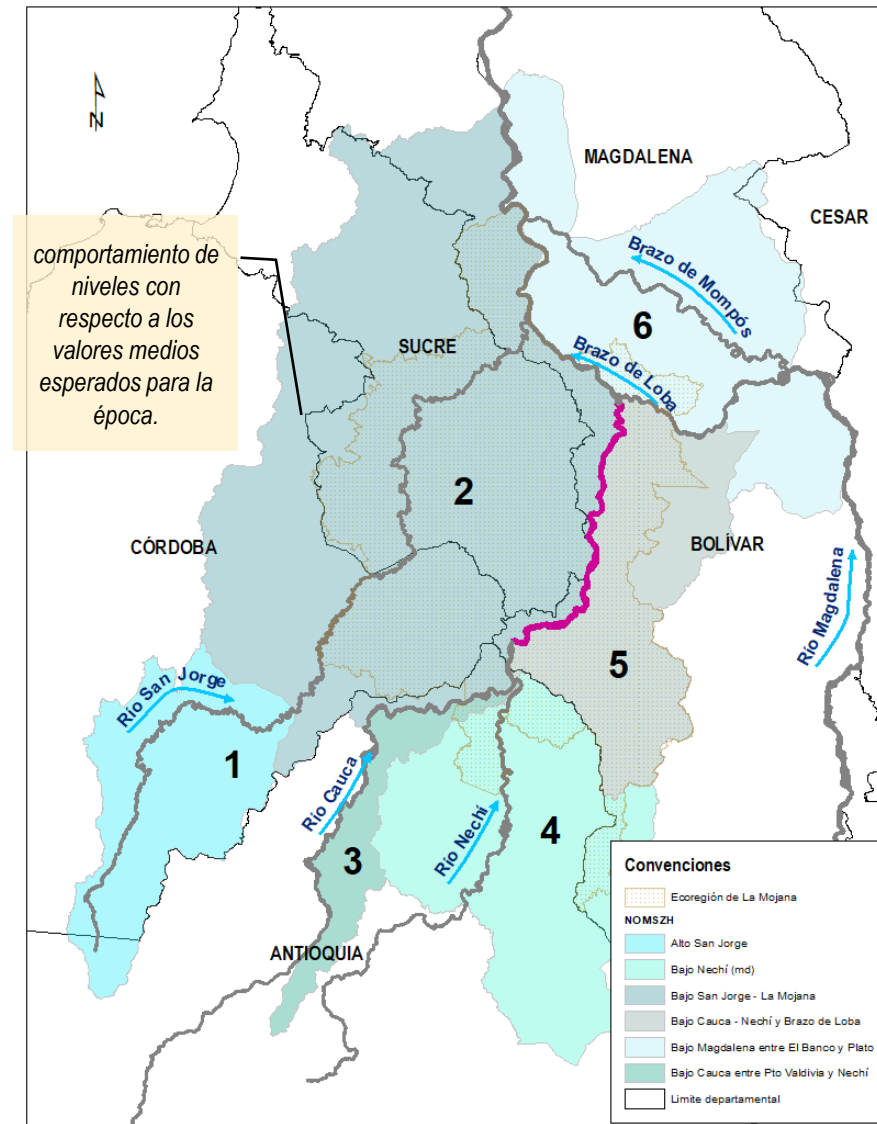
5. Cuenca Baja del río Cauca (Nechí - Pinillos)

Ascenso de nivel, registrando valores por debajo de lo normal para la época en el río Cauca en el tramo Nechí – Pinillos.

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

Ligeros descensos de nivel, manteniéndose dentro de lo normal para la época, en el río Magdalena entre el Banco y Plato, incluyendo los brazos de Loba y Mompós.

Mapa 9. Comportamiento de los niveles para noviembre 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

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

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

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: 3116652293

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

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

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación