

I. Condiciones hidrológicas actuales en La Mojana

Alerta	Subzona o Cuenca Hidrográfica		Condición predominante durante el día		Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Alto San Jorge (nudo de paramillo hasta Montelíbano)		Niveles en ascenso	Ligero incremento del río San Jorge en su recorrido por el municipio de Montelíbano, condición similar se prevé en sus aportantes; los ríos San Pedro y Uré.
	2	Bajo San Jorge – La Mojana (desde la Apartada hasta Magangué)		Niveles en ascenso	Probabilidad de incrementos en el sistema de caños y ciénagas ante la persistencia de lluvias y del ingreso del río Cauca (en ascenso). Alerta puntual por bajos niveles en el caño Mojana (municipios de Majagual y Sucre).
	3	Directos al Bajo Cauca (desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)		Tránsito de creciente	Incremento del río Cauca (tramo Nechí–Pinillos), así como en sus aportantes, especialmente el río Caribona. Alerta roja puntual en Cara de Gato por trasvase de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.
	4	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí (cuenca baja del río Nechí)		Crecientes	Incrementos en los aportantes al Bajo Nechí en los municipios de Nechí y El Bagre y probabilidad de nuevos ascensos durante el día.
	5	Directos al Cauca (de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)		Tránsito de creciente	Transito de creciente en el río Cauca (tramo Caucasia–Nechí). Se esperan nuevos incrementos en el tramo Valdivia–Caucasia durante el día.
Sin alerta	6	Directos Bajo Magdalena (entre El Banco y Plato)		Niveles estables	Predominio de niveles estables en el río Magdalena entre El Banco y Plato, así como en el Brazo de Loba y el Brazo de Mompós. Se prevé que durante los próximos días se registre el incremento de niveles.

**Alerta Roja**

PARA TOMAR ACCIÓN Amenaza que requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro.

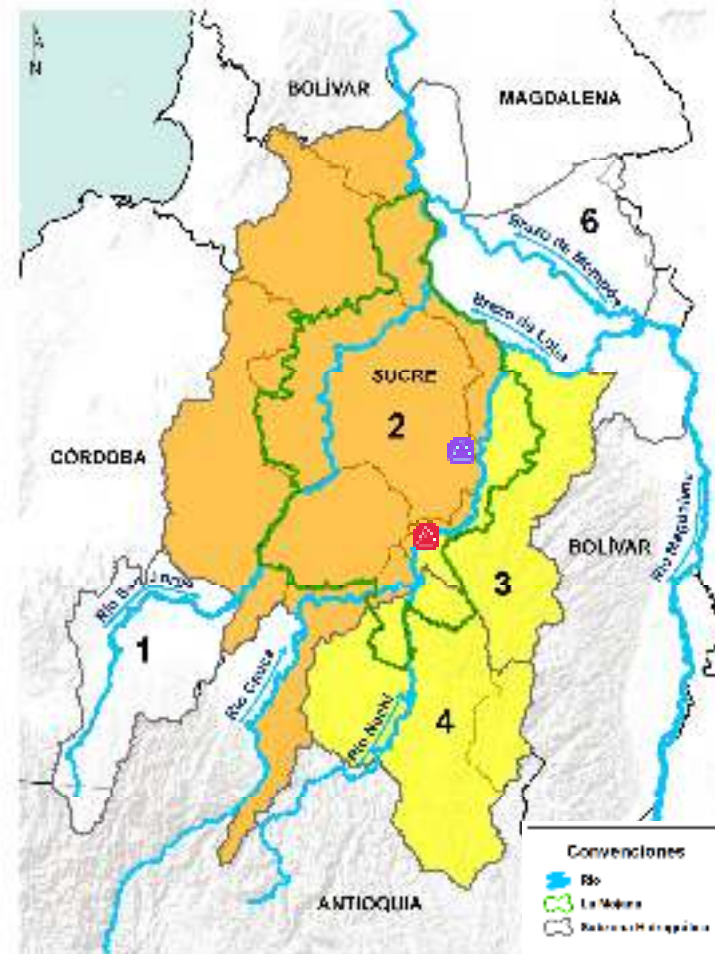
**Alerta Amarilla**

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno.

**Alerta Verde**

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información.

SIN ALERTA La información que se suministra se encuentra fuera de los umbrales de alerta.



*La emisión de alertas se hace de forma diaria por el CRPA La Mojana, en coordinación con la oficina de pronósticos y alertas del IDEAM, a escala de subzona hidrográfica.

1 ¿Qué pasó en las cuencas de los ríos Cauca y Bajo San Jorge?



LLUVIAS

- **Agosto – noviembre de 2021:** predominio de **lluvias por encima de lo normal** en las cuencas del río Cauca y del Bajo San Jorge, especialmente durante el mes de octubre en donde se alcanzaron **excesos hasta del 100%** en algunos sectores.
- **Diciembre de 2021 – febrero de 2022:** predominio de **lluvias por debajo de lo normal** en el Bajo Cauca y en la cuenca baja del río San Jorge, con **déficits** que pudieron alcanzar **hasta un 90%** en algunos sectores.



RÍOS



27 de agosto (8 pm): rompimiento del jarillón del río Cauca en el sector Cara de Gato - San Jacinto del Cauca.



Agosto 2021 – 02 de marzo de 2022: ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge mantiene inundaciones en La Mojana.

2

¿Qué ha pasado recientemente? (01 - 02 de marzo)



Lluvias de variada intensidad ocurridas desde la madrugada extendiéndose durante la mañana, en sectores del Bajo San Jorge, así como en Bajo Nechí y Bajo Cauca.



Continúa el ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge (sector Cara de Gato en San Jacinto del Cauca).



Ascenso de niveles en el Bajo Cauca (Caucasia-Pinillos), en el río San Jorge (Montelibano -La Apartada), y en los aportantes al Bajo Nechí (municipios El Bagre y Nechí)



Persistencia de áreas inundadas en el Bajo San Jorge, por ingreso de agua del río Cauca a través de Cara de Gato.

3

¿Qué esperamos? (02 – 03 de marzo)



Lluvias de variada intensidad entre noche y madrugada en La Mojana y cuencas circundantes, especialmente en el Bajo Nechí y Bajo Cauca.



Persistencia del ascenso de niveles en el Bajo Cauca (Nechí-Pinillos), en el río San Jorge (Montelibano - La Apartada) y en sus aportantes, y en el río Nechí y sus aportantes (municipios El Bagre y Nechí)



Ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge a través del sector Cara de Gato, manteniendo inundaciones en la zona. Especial atención ante la probabilidad de incrementos en los caños Gil, San Matías y Rabón.

1 ¿Qué pasó en las cuencas de los ríos Cauca y Bajo San Jorge?



LLUVIAS

En los últimos tres días que van del 28 de febrero, hasta lo que va hoy 02 de marzo, han ocurrido lluvias al sur de La Mojana, con reportes en San Jacinto del Cauca con acumulados cercanos a los 140mm. La distribución de esta lluvias ocurrieron de esta manera:

- **28 febrero:** 52,5 mm
- **01 marzo:** 48,2 mm
- **02 marzo:** 38,5 mm

Fuente de los Datos: Estación Hidrométrica La Raya en San Jacinto del Cauca.



RÍOS



Alerta
AMARILLA

Ascenso del Bajo Cauca en el tramo Valdivia – Nechí, por tránsito de creciente.



Alerta
AMARILLA

Incrementos en los aportantes al Bajo Nechí en los municipios de El Bagre y Nechí, así como en el cauce principal del Bajo Cauca (Nechí-Pinillos), y en sus aportantes.



Alerta
ROJA

Probabilidad de incrementos en los caños del Bajo San Jorge con conexión directa al río Cauca a través del sector Cara de Gato; sector en el que persiste el ingreso de agua.

2 ¿Qué esperamos? (marzo)

LLUVIAS



Del 02 al 03 de marzo se estiman lluvias de variada intensidad principalmente entre noche y madrugada en La Mojana y cuencas circundantes, especialmente en el Bajo Nechí y Bajo Cauca.

Del pronóstico extendido (subestacional) para toda esta semana se prevé el aumentos de las lluvias en la región en comparación a lo ocurrido la semana pasada.

Tips del comportamiento de lluvias en marzo:

- Marzo viene a ser en un mes de transición de lluvias para la parte sur de La Mojana (Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel, Guaranda, Majagual y Achí), lo que implica la entrada de las primeras lluvias en la región.
- En Nechí y San Jacinto del Cauca, se esperan lluvias normales que rondan entre los 100mm y 150mm. Y es probable basados que en dos días ya han ocurrido un acumulado de 85mm, que tengamos excesos de lluvias para este sector a final de mes.



RÍOS



Niveles
ALTOS

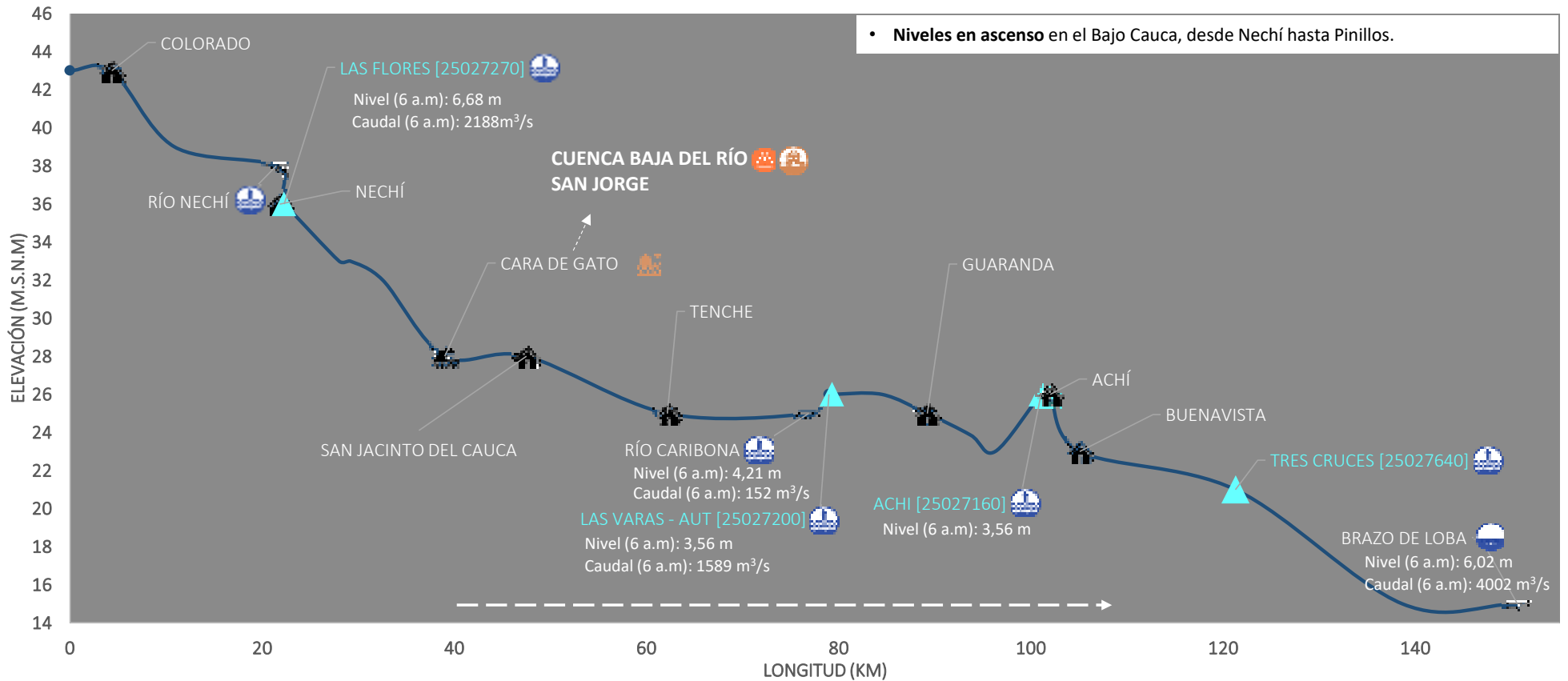
Probabilidad de tener niveles por encima de los valores normales para la época en el Bajo Cauca (Valdivia-San Jacinto del Cauca), Bajo San Jorge en zonas con conexión directa a Cara de Gato y Alto San Jorge.



Niveles
NORMALES

Niveles normales para la época en el río Cauca (tramo Guaranda-Pinillos), en el Bajo Magdalena y en el Bajo Nechí.

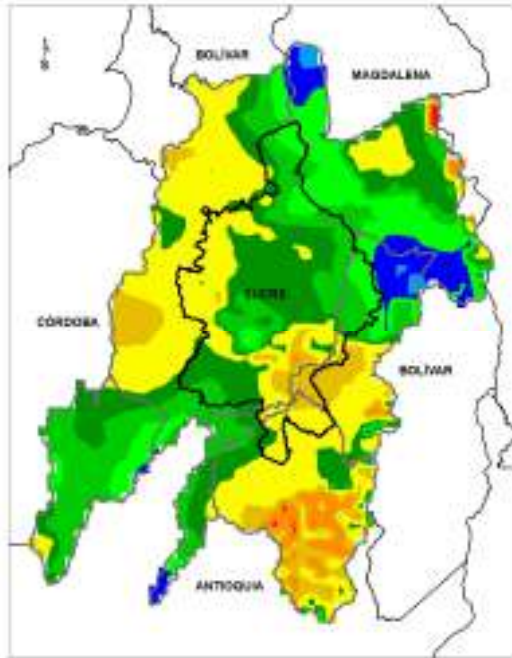
III. Condiciones hidrológicas actuales en el río Cauca (tramo Nechí-Pinillos)



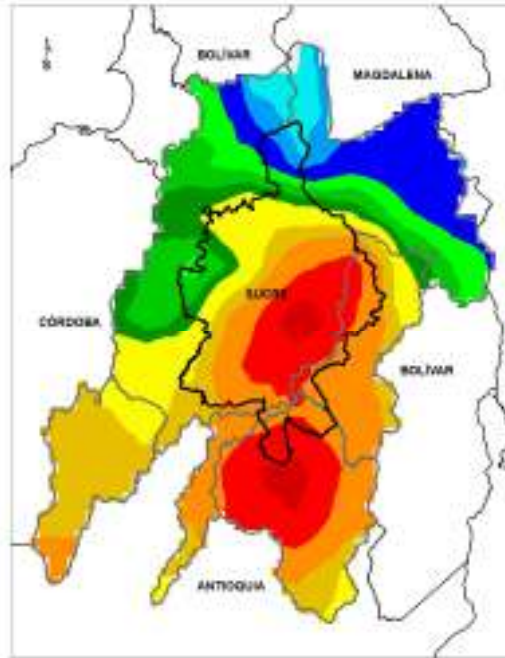
PUNTOS DE INTERÉS RÍO CAUCA (TRAMO NECHÍ-MAGANGUÉ)	ALERTAS HIDROLÓGICAS	CONDICIONES HIDROLÓGICAS	ZONAS DE EMERGENCIA
Estación hidrológica IDEAM Población Rompedero Confluencia	Para tomar acción Para prepararse Para informarse Sin alerta	Niveles en ascenso Niveles en descenso Niveles estables Tránsito de creciente	Inundación por desbordamiento Inundación por rompimiento margen derecha Inundación por rompimiento margen izquierda (Mojana)

IV. Pronóstico meteorológico para La Mojana con atención en la zona del Bajo Cauca

PRONÓSTICO PARA EL 02 DE MARZO Y 03 DE MARZO



ACUMULADO DEL 02 DE MARZO AL 03 DE MARZO



ACUMULADO DEL 03 AL 04 DE MARZO



- **Noche del 02 de marzo y madrugada del 03 de marzo:** se tiene probabilidad de lluvias principalmente en sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Majagual y Ayapel, el resto de la región permanecerá con nubosidad y sin lluvias; y en las subzonas del Alto San Jorge, Bajo Cauca y Bajo Nechí.
- **Mañana del 03 de marzo:** parcialmente nublado, sin lluvias.
- **Tarde del 03 de febrero:** parcialmente nublado, sin ocurrencia de lluvias
- **Noche del 03 y madrugada del 04 de marzo:** lluvias en amplios sectores de La Mojana.

**Equipo de trabajo Centro regional de Pronóstico
y Alertas Tempranas de LA MOJANA**

Elaborado por:
NATALIA MUÑOZ HERRERA, Hidróloga
RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO, Meteorólogo

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:
corpomojana@corpomojana.gov.co
Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre
Teléfono: (+575) 295 5347

YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ,
Directora General IDEAM.
MARTHA CECILIA CADENA,
Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
www.ideam.gov.co

Correos electrónicos:
servicio@ideam.gov.co,
alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

LILIANA QUIROZ, Directora General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y el San Jorge-CORPOMOJANA.

RAQUEL GARAVITO, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD



En alianza con:

