

I. Comportamiento hidrometeorológico en La Mojana (agosto-septiembre 2021)

1 ¿Qué pasó en la cuenca del río Cauca y Bajo San Jorge?

 **Agosto de 2021:** lluvias por encima de lo normal en las cuencas de los ríos Cauca y Bajo San Jorge, con excesos hasta del 50 % en algunos sectores.

 **17 - 25 de agosto:** desbordamientos del río Cauca y sus aportantes (ríos Nechí y Tarazá), ocasionan inundaciones en los municipios de Tarazá, Caucasia, Zaragoza, y Nechí. Así mismo, rompimientos en sectores de San Jacinto del Cauca, Guaranda y Achí, generan las primeras inundaciones por ingreso del Cauca al Bajo San Jorge (norte de la región).

* Situación controlada el día 25/08/2021.

 **27 de agosto (8 pm):** rompimiento del terraplén del río Cauca en el sector Cara de Gato - San Jacinto del Cauca, genera el ingreso de grandes cantidades de agua a La Mojana (sur de la región).

 **Agosto 2021 - 07 de septiembre:** desbordamientos del Bajo San Jorge y del sistema de ciénagas y caños, que generan afectaciones en La Mojana en los municipios de San Jacinto del Cauca, Achí y Magangué (Bolívar); Ayapel (Córdoba); Guaranda, Majagual, San Benito Abad, Sucre, San Marcos y Caimito (Sucre).

2 ¿Qué pasa actualmente? (29 agosto - 08 de septiembre)

 Ingreso de agua desde el río Cauca (sector Cara de Gato) hacia el Bajo San Jorge, por las áreas de drenaje de los caños Pescado, Barro, San Matías, Rabón, Gil, Muñoz, Viloría y Ciénaga de Ayapel.

 Persistencia de lluvias generan ascenso de niveles en el Bajo San Jorge, así como en el sistema de ciénagas y caños.

 Ascenso de niveles en el Bajo Cauca (Nechí-Pinillos) y en el Bajo Nechí

3 ¿Qué esperamos?

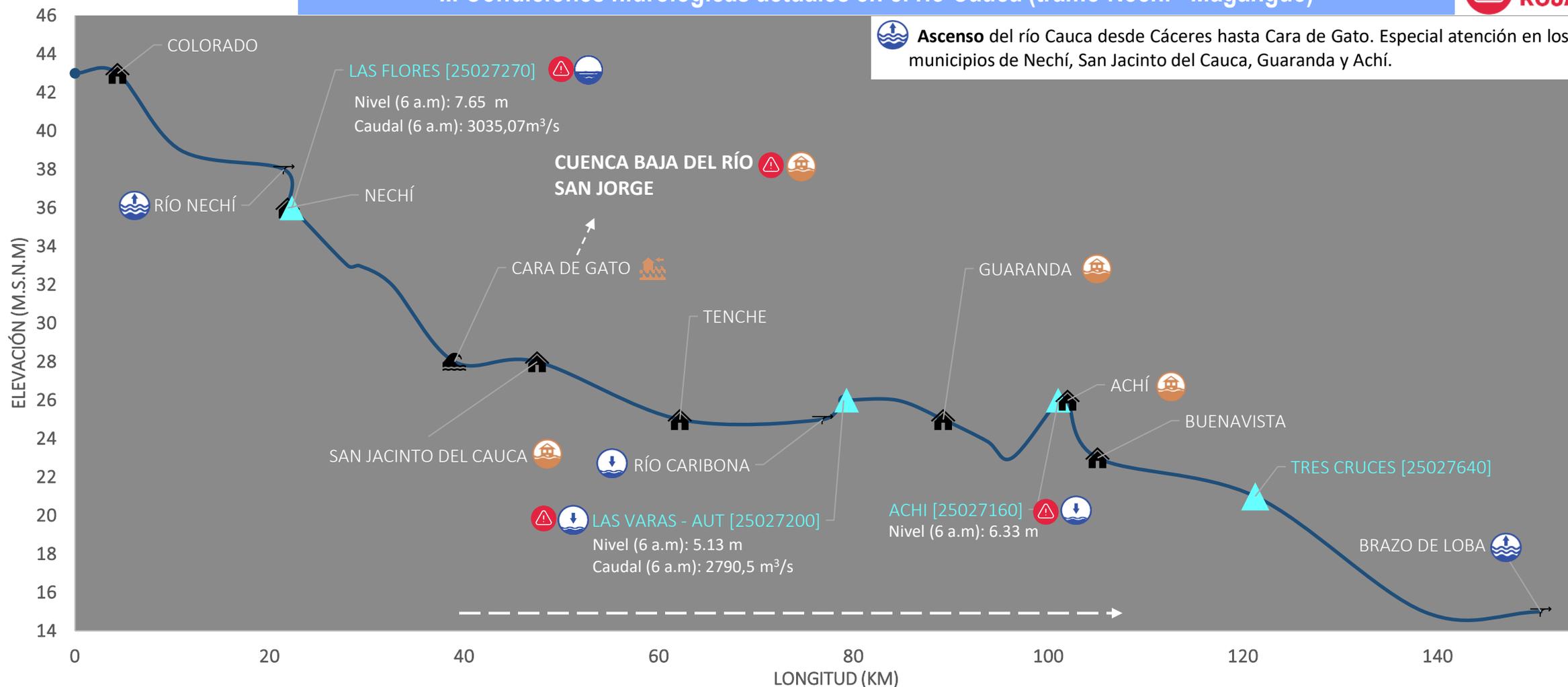
08-09 de septiembre

 Aguas del río Cauca continúan ingresando al Bajo San Jorge.

 Ascenso de niveles en el Bajo San Jorge, especialmente en los municipios de Ayapel (Córdoba), Guaranda, Majagual, San Benito Abad, Sucre, San Marcos y Caimito (San Marcos), por aportes desde la cuenca alta.

 Lluvias entre noche y madrugada en el Bajo Cauca, Bajo Nechí y cuenca del río San Jorge.

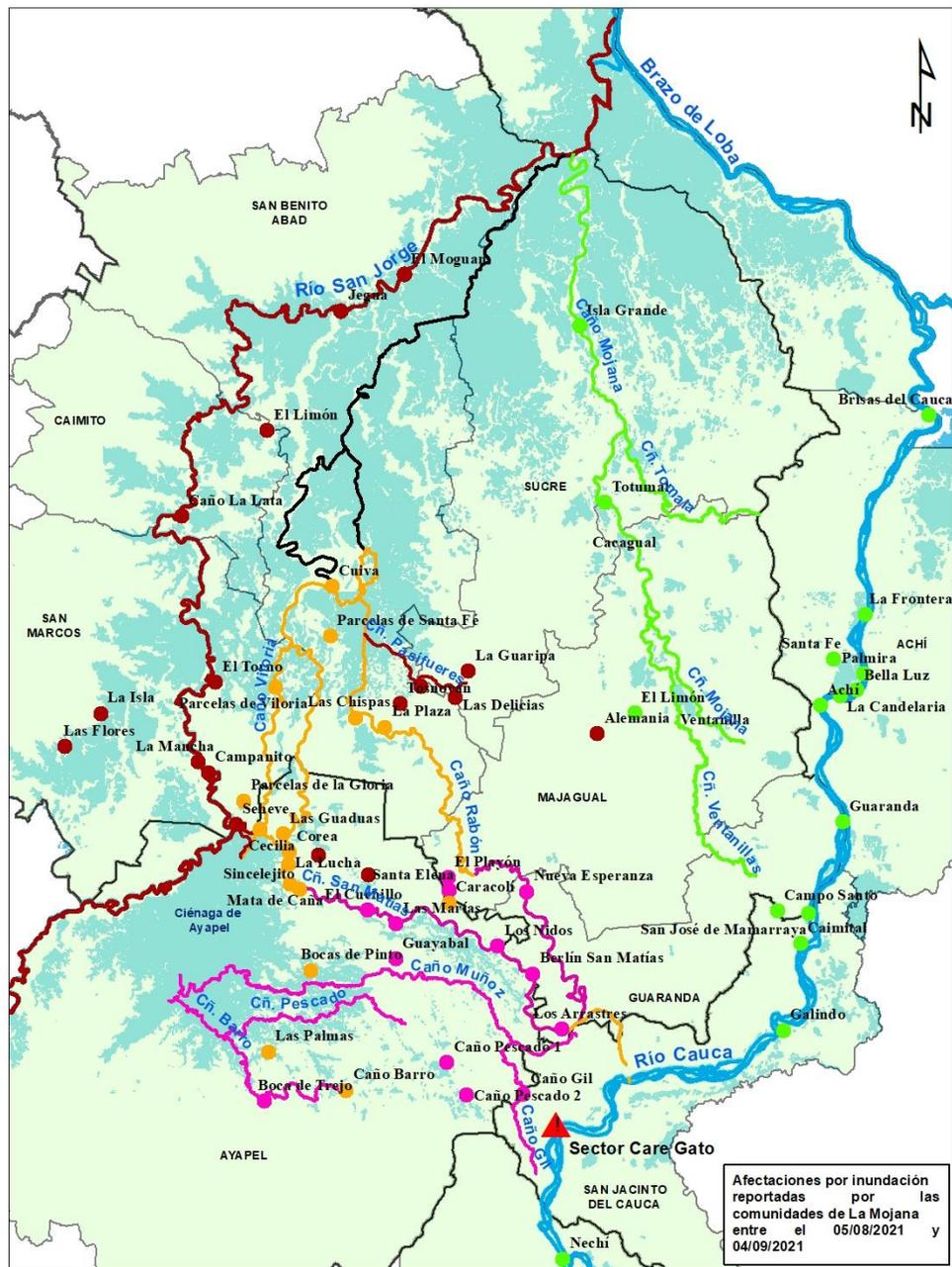
II. Condiciones hidrológicas actuales en el río Cauca (tramo Nechí- Magangué)



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

Fecha y hora de actualización:

18/01/2022 4:25 p. m.



Áreas de drenaje afectadas por inundación y causa

- Desbordamiento del Bajo San Jorge, ciénagas y caños (05/08/2021 – 08/09/2021)**
Río San Jorge, caño Viloría, caño Pasifueres, caño Rabón, caño San Matías, ciénaga de Las Flores, ciénaga El Pital.
- Rompimiento y/o desbordamiento río Cauca (20/08/2021 – 26/08/2021)**
Caño Ventanillas, caño Mojana y caño Tomalá.
- Rompimiento del río Cauca en el sector Cara de Gato (27/08/2021 – 08/09/2021)**
Caño Barro, caño Pescado, caño Gil, caño Muñoz, caño San Matías y caño Rabón.
- Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 – 08/09/2021)**
Caño San Matías, caño Rabón, caño Barro y caño Viloría.



Áreas de drenaje de especial atención por tránsito del río Cauca

- Caño Viejo y caño Los Rastrojos**

Rompimiento del río Cauca en el sector Cara de Gato (27/08/2021 – 05/09/2021)

Ayapel

Boca de Trejo
 Caño Gil
 Caño Pescado 1-2,Delta
 Caracolí
 El Cuchillo
 Guayabal
 Las Marías
 Los Nidos
 Santa Elena
 Caño Barro
 Bocas de Pinto
 Corea
 Mata de Caña
 Palmas
 Sincelejito
 Playa Blanca

San Benito Abad

Las Chispas

Guaranda

Los Arrastres
 Nueva esperanza
 Berlín San Matías

Majagual

El Playón

Rompimiento y/o desbordamiento río Cauca (20/08/2021 – 26/08/2021)

Achí

Bella luz
 Brisas del cauca
 La Candelaria
 La Frontera
 Palmira
 Santa fe

Guaranda

Campo Santo
 Mamarraya, cabecera municipal

Ayapel

La Mina
 Pañuelo
 Caracolí

Majagual

Limón
 Totumal
 Ventanilla

Sucre

Cacagual, Isla Grande

Desbordamiento del Bajo San Jorge, ciénagas y caños (05/08/2021 – 05/09/2021)

Ayapel

Cecilia, Guaduas, La Lucha, Plan de Mesa
 Seheve, Sincelejito, Mina, Pañuelo, Guartinaja.

Majagual

Alemania

Caimito

Caño La Lata, El Mamón, Pupuma, Las Ossas

San Benito Abad

Jegua, Moguan, El Limón, Guayabal
 Cuiva

Las Delicias

Parcelas de Santafe

Pasifueres

Tosnován

San Marcos

Campanito

El Torno

La Isla - corregimiento del Pital

La Mancha

Las Flores

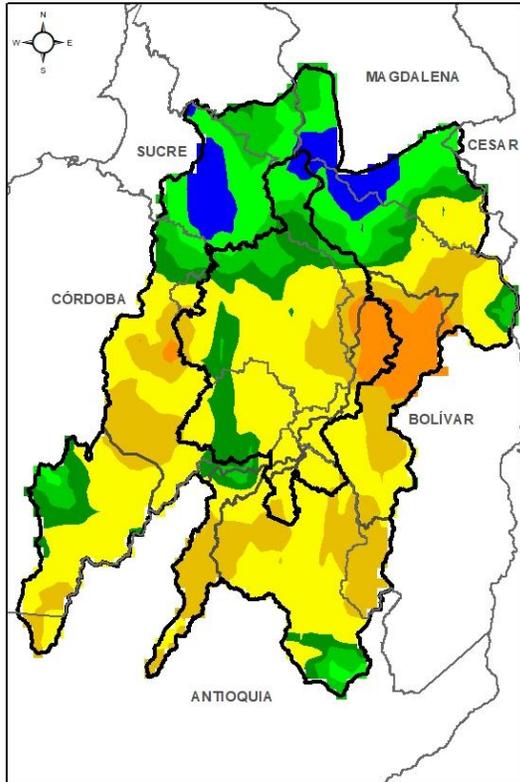
Parcelas de la Gloria

Parcelas de Viloría

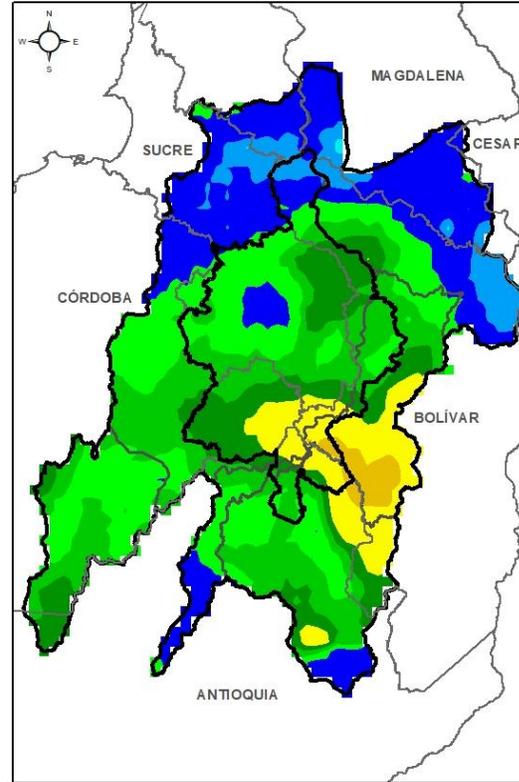
Sucre

La Guaripa

PRONÓSTICO PARA EL 08 y 09 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 08 AL 09 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 09 AL 10 DE SEPTIEMBRE



- **Tarde del 08:** condición seca predominante, con probabilidad de lluvias en los municipios de San Jacinto del Cauca y Nechí, y en el Bajo Cauca.
- **Noche del 08 y madrugada del 09 de septiembre:** lluvias en toda La Mojana, con especial atención en San Jacinto del Cauca, Nechí, Guaranda, Majagual, San Marcos, Ayapel y Achí, y sectores del Bajo Cauca y Bajo Nechí y Alto San Jorge.
- **Tarde del 09 de septiembre:** lluvias en los municipios del sur de La Mojana, principalmente hacia Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel, y sectores del Bajo Nechí y Bajo Cauca.
- **Noche del 09 y madrugada del 10 de septiembre:** lluvias en amplias zonas de La Mojana, con atención, sobre los municipios de Guaranda, San Marcos, Majagual, Sucre, Ayapel, Nechí, Achí, San Jacinto de Cauca y las cuencas del Bajo Cauca, Bajo Nechí y Alto San Jorge.

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

Elaborado por:

ROCÍO ALEJANDRA SÁNCHEZ MALDONADO, Hidróloga
RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO, Meteorólogo
JAIRO LUIS VÉLEZ VARGAS, SIG

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.

DANIEL USECHE SAMUDIO,

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

www.ideam.gov.co

Correos electrónicos:

servicio@ideam.gov.co,

[alertas@ideam.gov.co](mailto>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