

## 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:** luvias 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 - 06 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 - 06 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 y Viloría



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



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

### 3 ¿Qué esperamos?

#### 06-07 de septiembre



Aguas del río Cauca drenando sobre la ciénaga de Ayapel y sobre el caño Viloría.

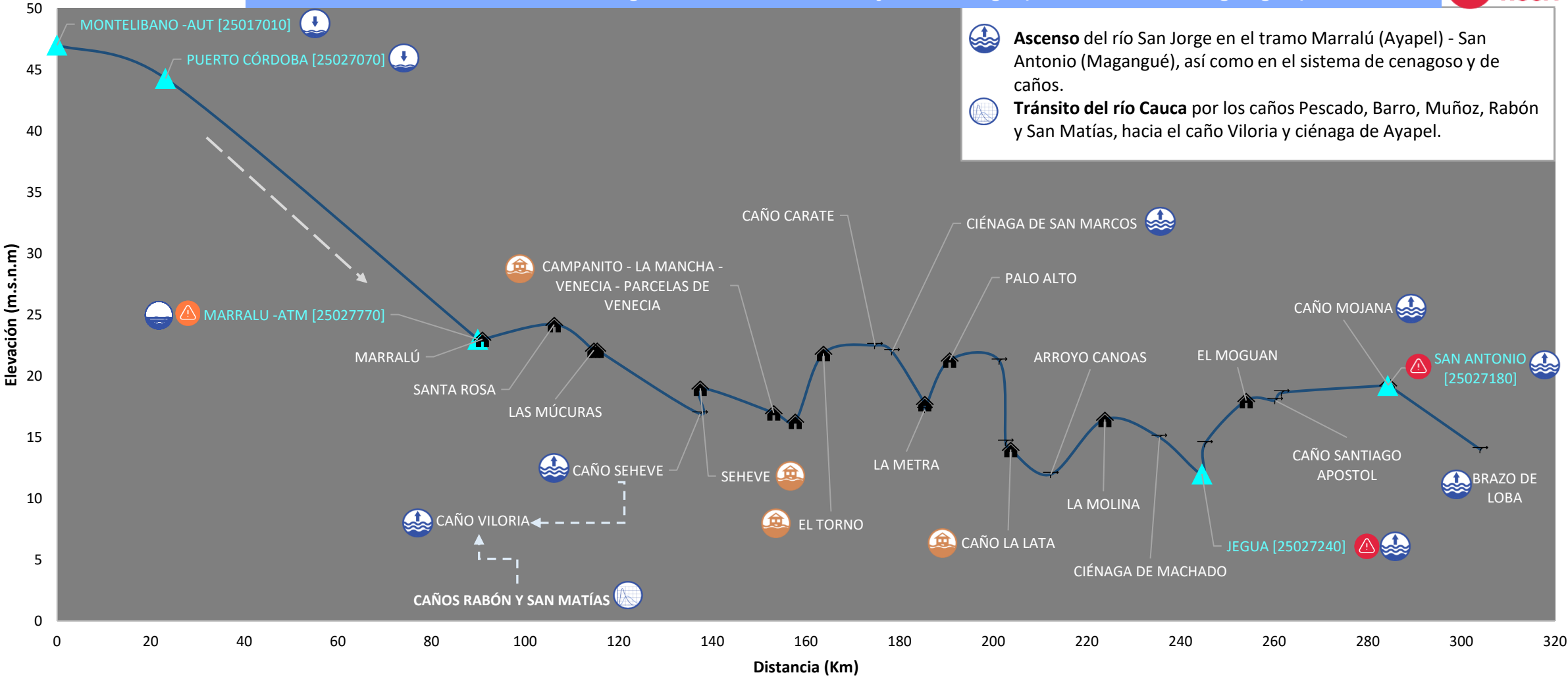


Ascenso de niveles en el Bajo San Jorge, especialmente en los municipios de Ayapel (Córdoba); Guaranda, Majagual, San Benito Abad, Sucre, San Marcos y Caimito (San Marcos).



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

II. Condiciones hidrológicas actuales en el Bajo San Jorge (Montelíbano - Magangué)

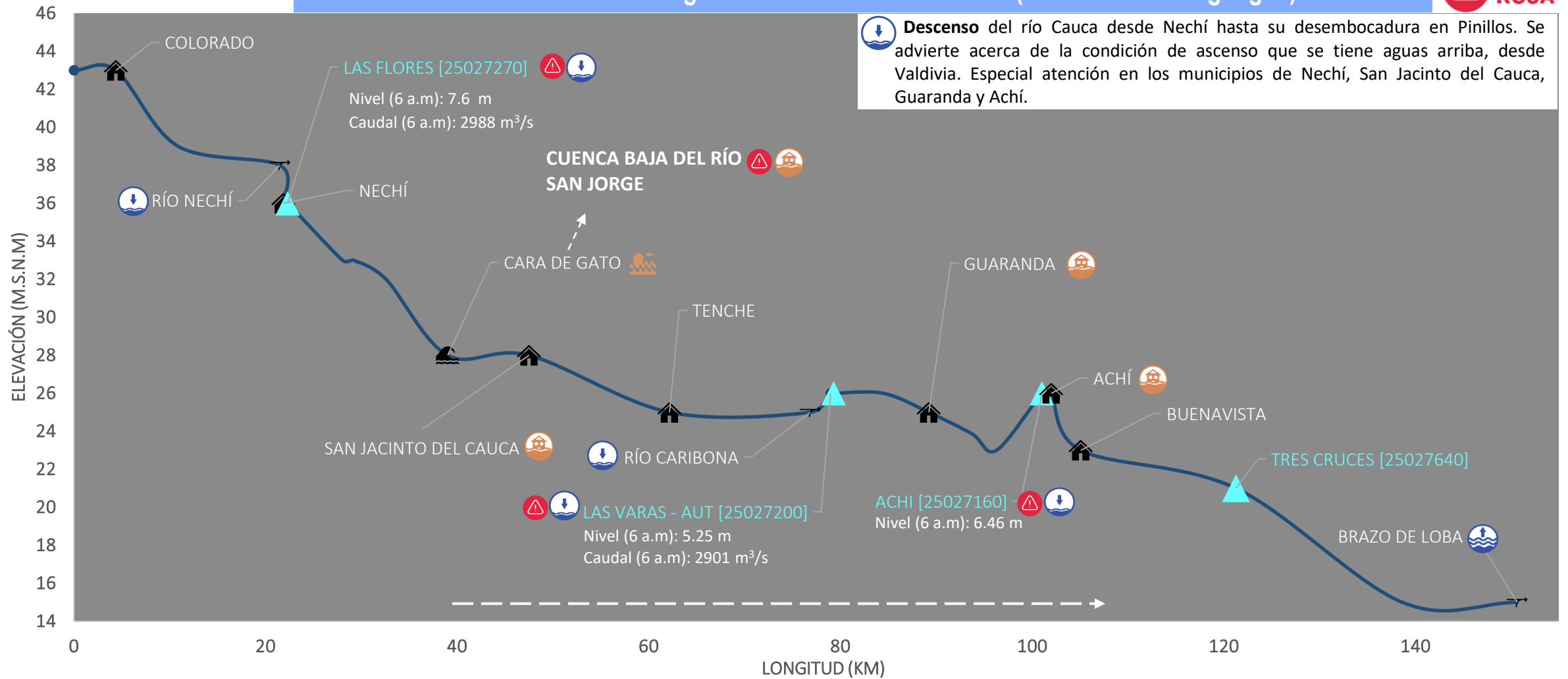


**Ascenso** del río San Jorge en el tramo Marralú (Ayapel) - San Antonio (Magangué), así como en el sistema de cenagoso y de caños.

**Tránsito** del río Cauca por los caños Pescado, Barro, Muñoz, Rabón y San Matías, hacia el caño Vitoria y ciénaga de Ayapel.

PUNTOS DE INTERÉS RÍO CAUCA (TRAMO NECHÍ-MAGANGUÉ)	ALERTAS HIDROLÓGICAS	CONDICIONES HIDROLÓGICAS	ZONAS DE EMERGENCIA
Estación hidrológica IDEAM Población Rompedero Confluencia	<b>Alerta ROJA</b> Para tomar acción <b>Alerta NARANJA</b> Para prepararse <b>Alerta AMARILLA</b> Para informarse <b>Condiciones NORMALES</b> 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)

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



#### PUNTOS DE INTERÉS RÍO CAUCA (TRAMO NECHÍ-MAGANGUÉ)

- Estación hidrológica IDEAM
- Población
- Rompedero
- Confluencia

#### ALERTAS HIDROLÓGICAS

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

#### CONDICIONES HIDROLÓGICAS

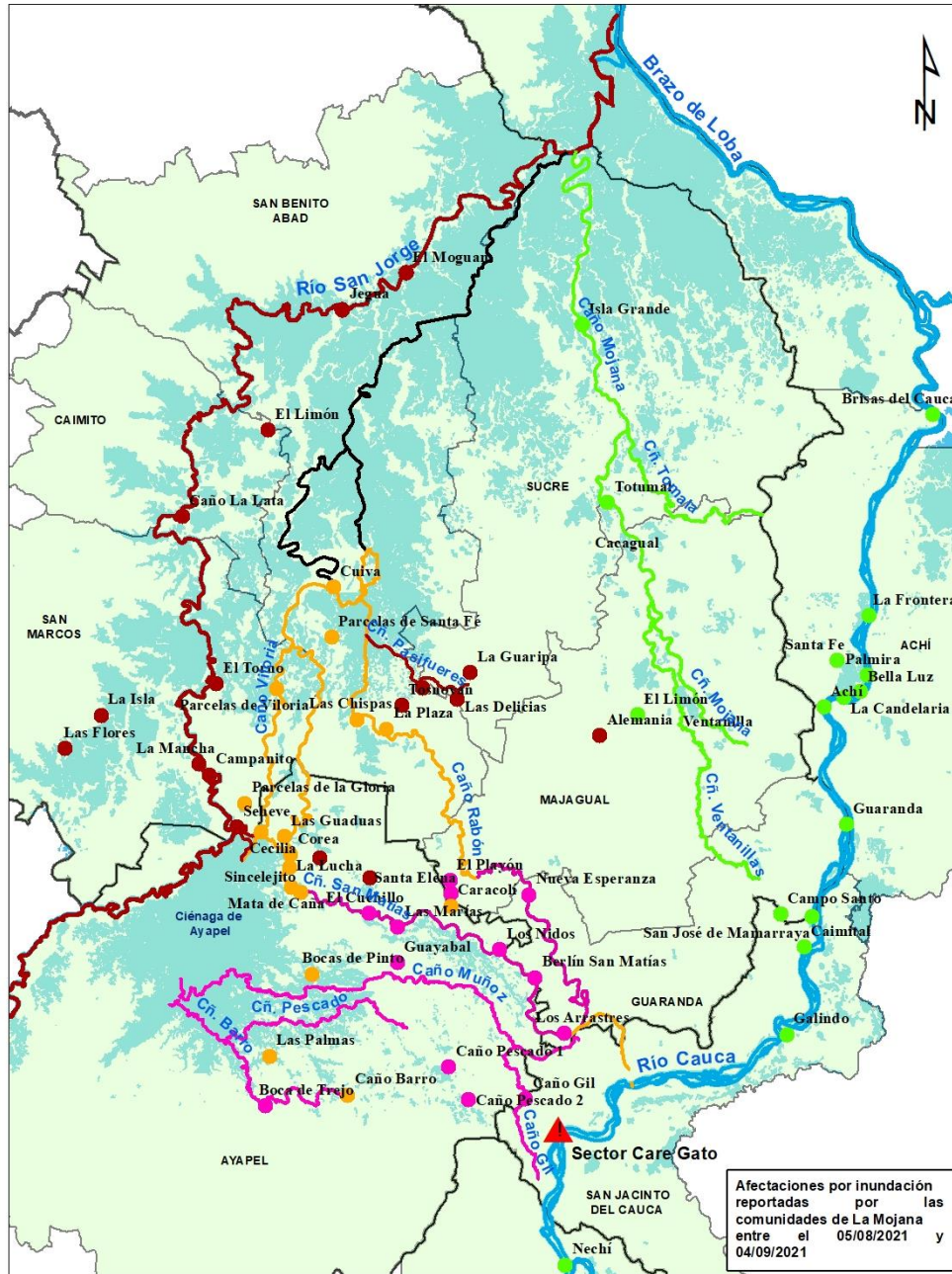
- Niveles en ascenso
- Niveles en descenso
- Niveles estables
- Transito de creciente

#### ZONAS DE EMERGENCIA

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

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 – 05/09/2021)

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 – 05/09/2021)

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 – 05/09/2021)

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

Afectaciones por inundación reportadas por las comunidades de La Mojana entre el 05/08/2021 y 04/09/2021

### 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  
Sincelajito  
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

#### 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, Sincelajito, 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

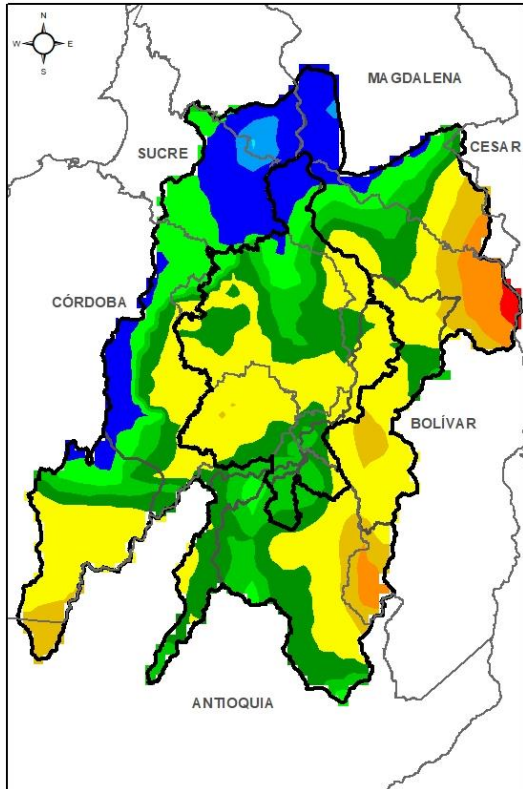
Parcelas de Viloría

#### Sucre

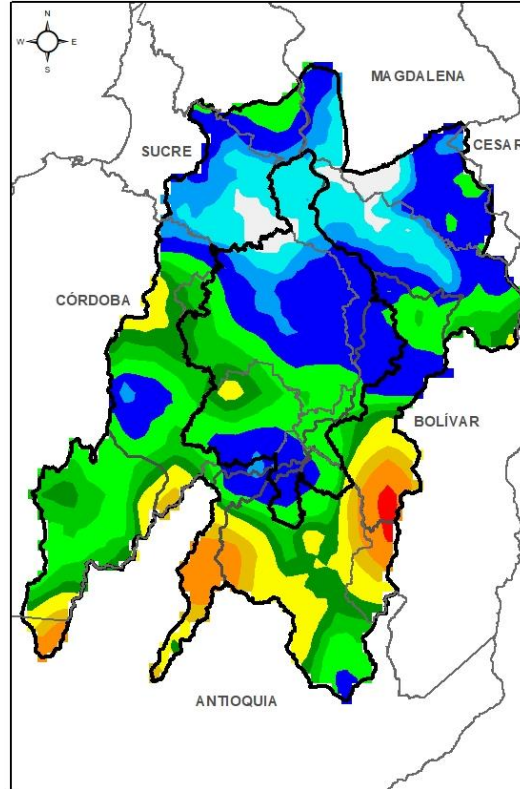
La Guaripa



### PRONÓSTICO PARA EL 06 y 07 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 06 AL 07 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 07 AL 08 DE SEPTIEMBRE



- **Tarde del 06:** posibilidad de lluvias en sectores de los municipios de Achí, San Jacinto del Cauca, Nechí, Guaranda y Ayapel, así como en las subzonas hidrográficas de Bajo Cauca, Bajo Nechí y Alto San Jorge.
- **Noche del 06 y madrugada del 07 de septiembre:** lluvias entre moderadas a fuertes, algunas acompañadas de descargas eléctricas, en amplios sectores del territorio, como en las cuencas de los ríos San Jorge, Nechí, Bajo Cauca y Bajo Magdalena.
- **Tarde del 07 de septiembre:** lluvias al sur del territorio mojanero y Bajo Nechí.
- **Noche del 07 y madrugada del 08 de septiembre:** lluvias en amplias zonas de La Mojana, siendo las más intensas al sur, sobre los municipios de Guaranda, San Marcos, Majagual, Ayapel, Nechí, San Jacinto de Cauca y las cuencas del Bajo Cauca, Bajo Nechí y Alto San Jorge.

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

Elaborado por:  
**OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ**, Hidróloga  
**RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO**, Meteorólogo  
**JAIR O LUIS VÉLEZ VARGAS**, SIG

[www.corpomojana.gov.co](http://www.corpomojana.gov.co)

**Correo Electrónico:**  
[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto: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](http://www.ideam.gov.co)

**Correos electrónicos:**  
[servicio@ideam.gov.co](mailto: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