

| Alerta | Subzona o Cuenca Hidrográfica | | Condición predominante durante el día | | Descripción de la alerta hidrológica |
|----------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|--|
| Sin alerta | 1 | Alto San Jorge <i>(nudo de paramillo hasta Montelíbano)</i> | | Niveles en descenso | Descenso del río San Jorge en su recorrido por el municipio de Montelíbano. Se prevé que en las próximas horas se registre la estabilización de niveles. |
| | 2 | Bajo San Jorge – La Mojana <i>(desde la Apartada hasta Magangué)</i> | | Inundación | Ascenso ligero del río San Jorge en su recorrido por el municipio de Ayapel. Persisten las inundaciones en extensas áreas de La Mojana y el ingreso del río Cauca por el sector Cara de Gato. |
| Alerta puntual | 3 | Directos al Bajo Cauca <i>(desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)</i> | | Niveles en ascenso | Ascenso ligero de niveles en el río Cauca en el tramo Nechí-Pinillos; condición predominante durante el día. Alerta roja puntual en Cara de Gato por trasvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. |
| Sin alerta | 4 | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí <i>(cuenca baja del río Nechí)</i> | | Niveles en ascenso | Niveles en ascenso en el río Nechí a la altura de la zona urbana de Nechí, se prevé que en las próximas horas inicie su descenso. |
| Sin alerta | 5 | Directos al Cauca <i>(de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)</i> | | Niveles en descenso | Descenso del río Cauca (tramo Tarazá-Nechí), posterior al tránsito de creciente; sin embargo, no se descarta un incremento ligero a lo largo del día. |
| Sin alerta | 6 | Directos Bajo Magdalena <i>(entre El Banco y Plato)</i> | | Niveles en descenso | Persistencia de descenso gradual en el río Magdalena, en el Brazo de Loba y en el Brazo de Mompós. |



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 NARANJA

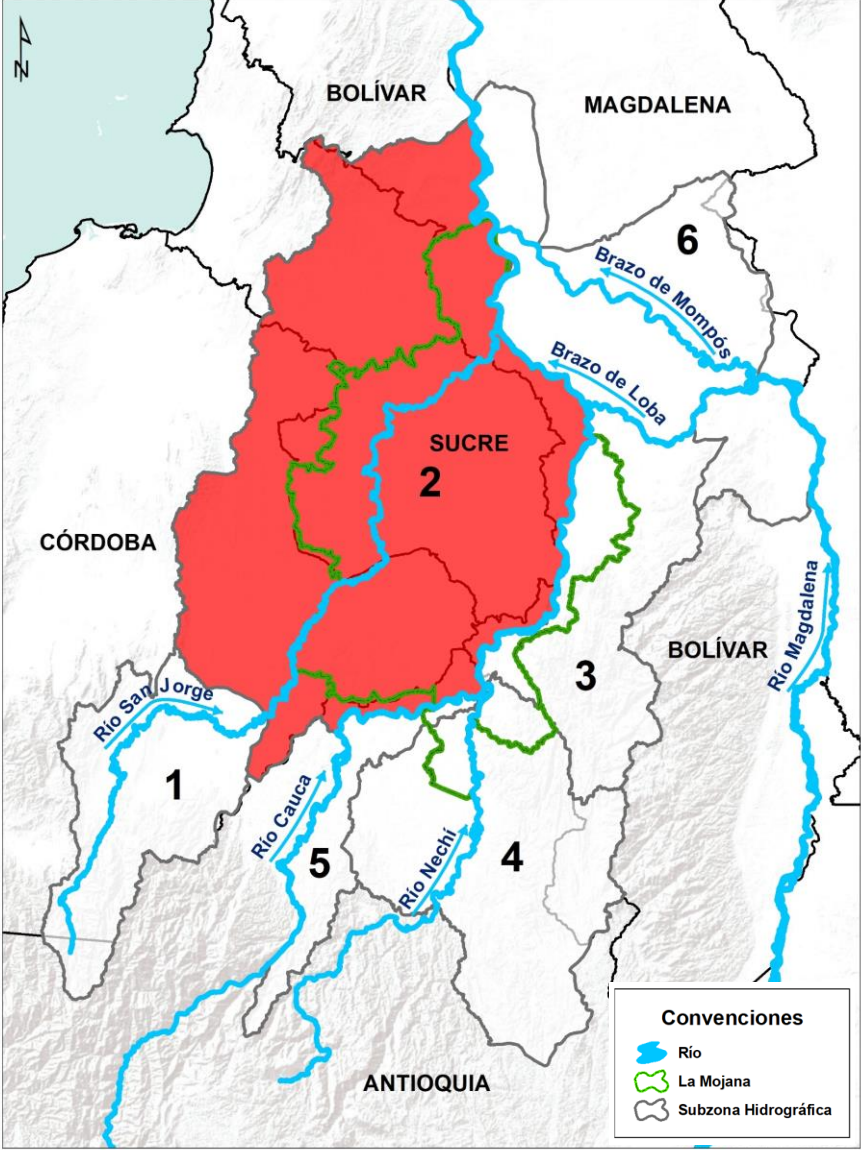
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno.



Alerta AMARILLA

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?



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



Septiembre de 2021: lluvias por encima de lo normal en las cuencas de los ríos Cauca y Bajo San Jorge, con excesos hasta del 20% en algunos sectores.



Octubre 2021: lluvias por encima de lo normal en las cuencas de los ríos Bajo Cauca y Bajo San Jorge, con excesos hasta del 100% en algunos sectores.



Noviembre 2021: lluvias por encima de lo normal en el Bajo Cauca y el Bajo San Jorge, con excesos que pudieron alcanzar hasta un 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 jarillón del río Cauca en el sector Cara de Gato - San Jacinto del Cauca, genera el ingreso de grandes cantidades de agua a La Mojana.



Agosto 2021 - 29 de diciembre: desbordamiento del Bajo San Jorge y del sistema de ciénagas y caños, 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 ha pasado recientemente? (28-29 de diciembre)



Predominio de tiempo seco en la región y cuencas circundantes.



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



Incrementos ligeros en el San Jorge (tramo La Apartada-Ayapel), en el Bajo Nechí y en el Bajo Cauca (Nechí-Pinillos).



Descenso gradual del Bajo Magdalena y del Bajo San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué), pero con persistencia de inundaciones en el último

3

¿Qué esperamos? (29-30 de diciembre)



Predominio de tiempo seco en la región y cuencas circundantes, con excepción del Bajo Nechí, en donde se tiene probabilidad de lluvias entre noche y madrugada.



Ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, a través del sector Cara de Gato.

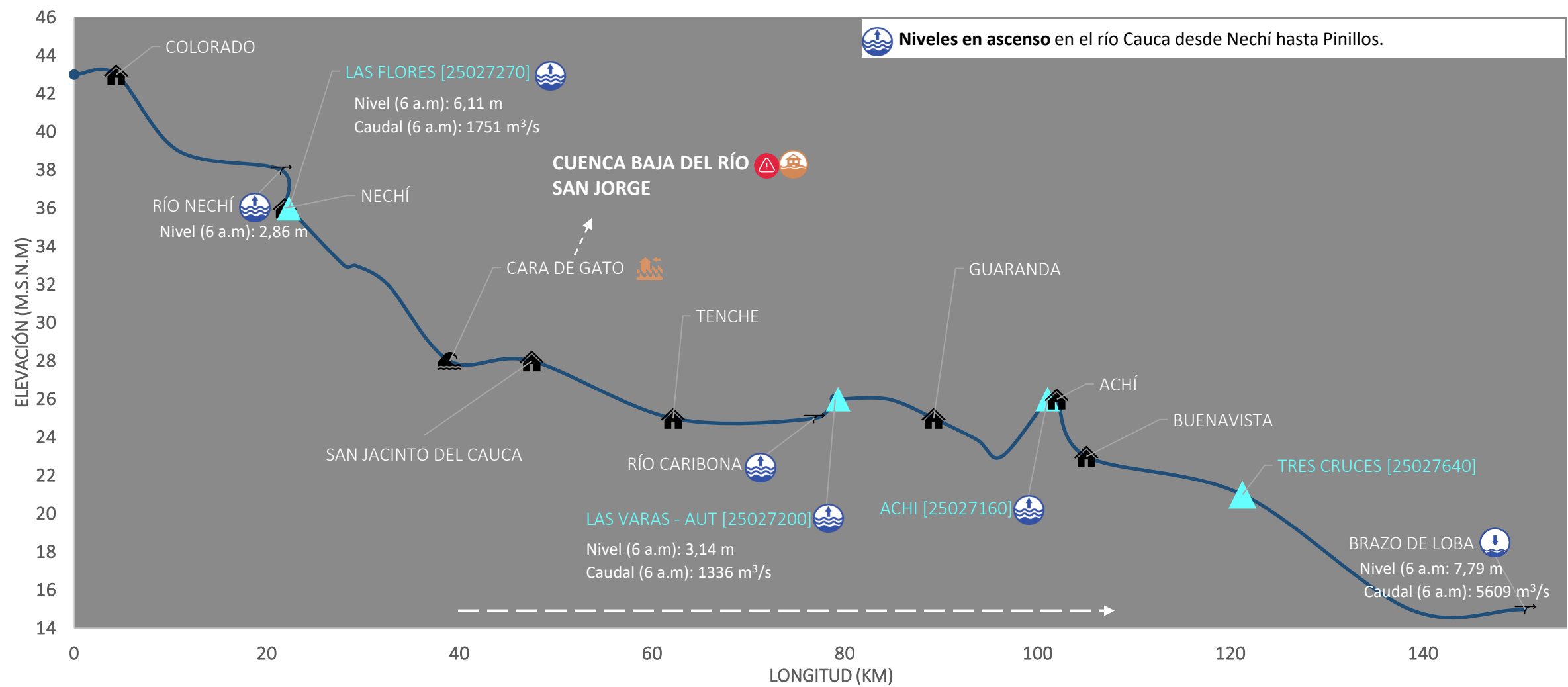


Predominio de descenso de niveles en las cuencas del Bajo Magdalena, Bajo San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué), y Bajo Nechí

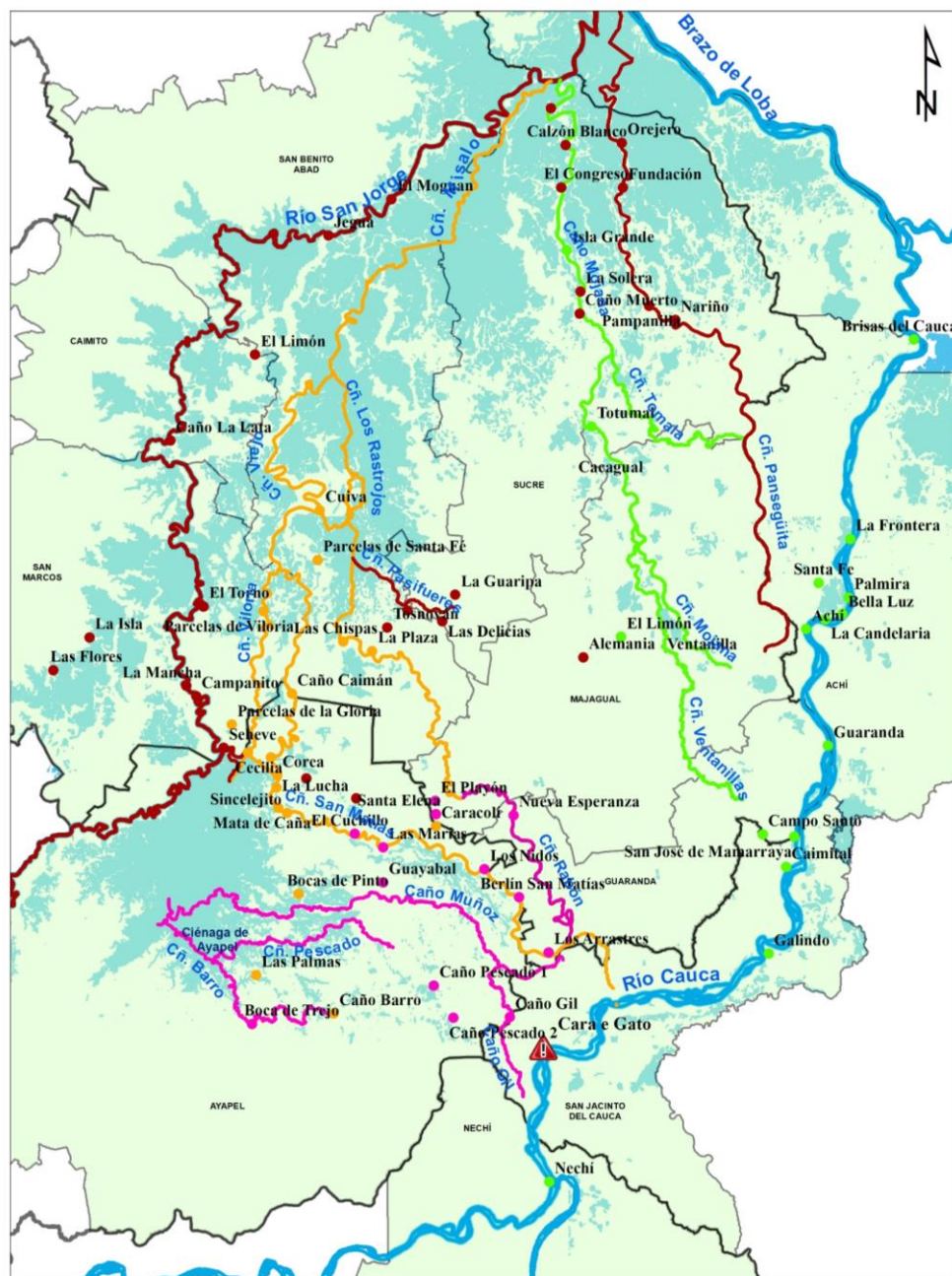


Ascenso del río San Jorge (tramo Ayapel-San Marcos) y Cauca (tramo Tarazá-Nechí).

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 | Para tomar acción | Niveles en ascenso | Inundación por desbordamiento |
| Población | Para prepararse | Niveles en descenso | Inundación por rompimiento margen derecha |
| Rompedero | Para informarse | Niveles estables | Inundación por rompimiento margen izquierda (Mojana) |
| Confluencia | Sin alerta | Tránsito de creciente | |



Causas de inundación y áreas de drenaje asociadas

Desbordamiento del Bajo San Jorge, ciénagas y caños (05/08/2021 – 29/12/2021)

Río San Jorge, caño Viloría, caño Pasifueres, caño Rabón, caño San Matías, ciénaga de Las Flores, ciénaga El Pital, ciénaga de Caracolí, caño Mojana, caño Pancegüita, entre otros.

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

Caño Ventanilla, caño Mojana y caño Tomalá.

Rompimiento del río Cauca en el sector Cara de Gato (27/08/2021 – 29/12/2021)

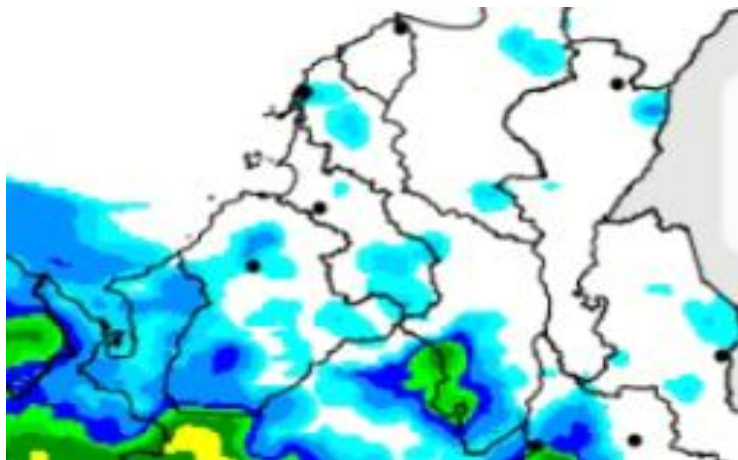
Caño Barro, caño Pescado, caño Gil, caño Muñoz, caño San Matías, caño Gamba y caño Rabón.

Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 - 29/12/2021)

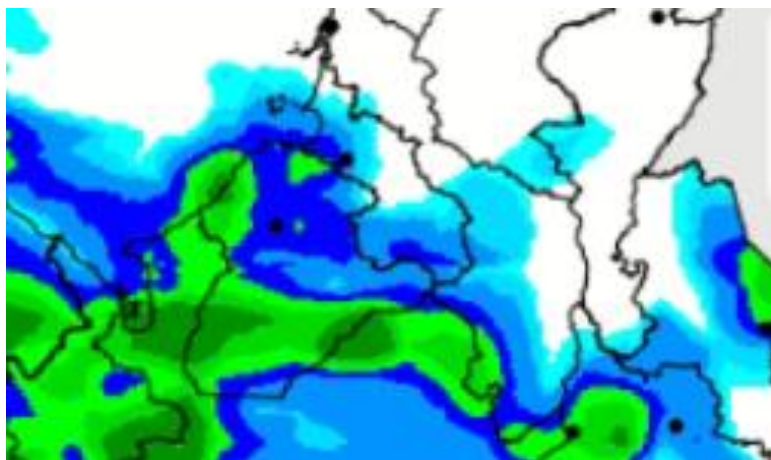
Caño San Matías, caño Rabón, caño Barro, caño Viloría, caño Viejo, caño Los Rastrojos, caño Misalo y río San Jorge (desde Bocas de San Antonio hasta desembocadura en Brazo de Loba).

Nota: El transvase de caudal del río Cauca al Bajo San Jorge a través del sector Cara de Gato, ha contribuido ampliamente a las inundaciones en La Mojana; sin embargo, desde comienzos del mes de agosto se venían registrando inundaciones por desbordamiento del río San Jorge y del sistema de ciénagas y caños, condición que persiste hasta la fecha.

PRONÓSTICO PARA EL 27 Y 28 DE DICIEMBRE



ACUMULADO DEL 29 AL 30 DE DICIEMBRE



ACUMULADO DEL 30 AL 31 DE DICIEMBRE

- **Noche del 29 y madrugada del 30 de diciembre:** lluvias al sur oriente del Bajo Nechí.
- **Mañana del 30 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Tarde del 29 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Noche del 30 y madrugada del 31 de diciembre:** lluvias aisladas hacías el Alto San Jorge, Bajo Nechí y Bajo Cauca.

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

Elaborado por:

LIZETH NATALIA MUÑOZ HERRERA, Hidróloga
AARÓN MOISÉS OMAÑA ROJAS, 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.

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

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