

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 Montelibano)</i>		Niveles estables	Niveles estables con ligeras variaciones en el Alto San Jorge y sus aportantes. No se descartan incrementos ligeros durante el día.
	2	Bajo San Jorge – La Mojana <i>(desde la Apartada hasta Magangué)</i>		Inundación	Descenso del cauce principal del Bajo San Jorge, pero con niveles muy altos en el tramo San Benito Abad-Magangué, así como en ciénagas y caños. Adicionalmente, continúa el ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, a través de Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), contribuyendo a la persistencia de inundaciones.
Alerta puntual	3	Directos al Bajo Cauca <i>(desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)</i>		Niveles en descenso	Descenso 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 y sus aportantes, condición que persistirá durante las próximas horas.
Sin alerta	5	Directos al Cauca <i>(de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)</i>		Niveles estables	Ligeras variaciones en el río Cauca (tramo Valdivia-Nechí), con tendencia a la estabilización de niveles.
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

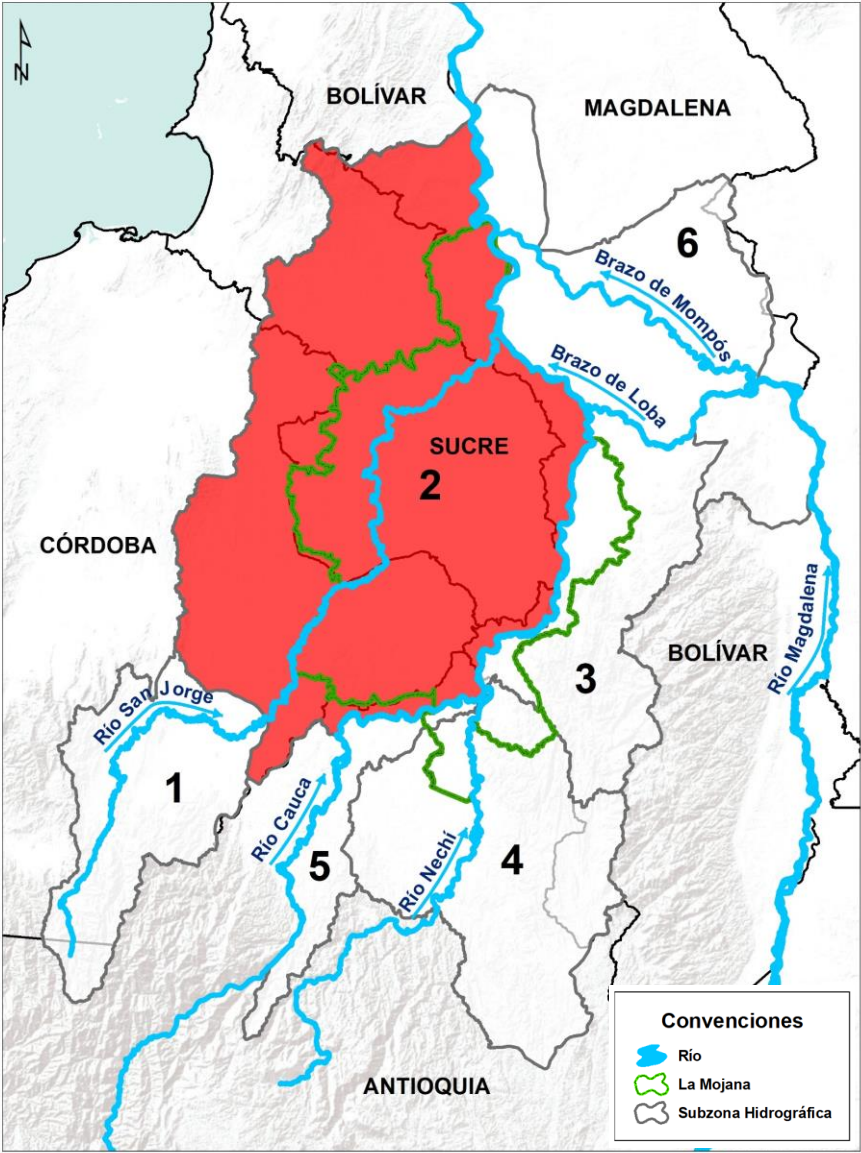
**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno.



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 - 27 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? (24-27 de diciembre)



Lluvias durante la noche sábado y madrugada del domingo en el Bajo Magdalena, y en el Bajo Nechí, así como lluvias entre la noche del domingo y madrugada del lunes en el Bajo Cauca.



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



Descenso gradual del Bajo Cauca (Nechí-Pinillos), Bajo Magdalena, Bajo San Jorge, pero con niveles muy altos en el último (tramo San Benito Abad-Magangué).



Ligeras fluctuaciones en el Alto San Jorge, en el Bajo Nechí y en el Bajo Cauca (Valdivia-Nechí).

## 3 ¿Qué esperamos? (27-28 de diciembre)



Probabilidad de lluvias entre noche y madrugada en sectores de La Mojana, así como en la cuenca del Bajo Cauca y del Bajo Nechí.



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

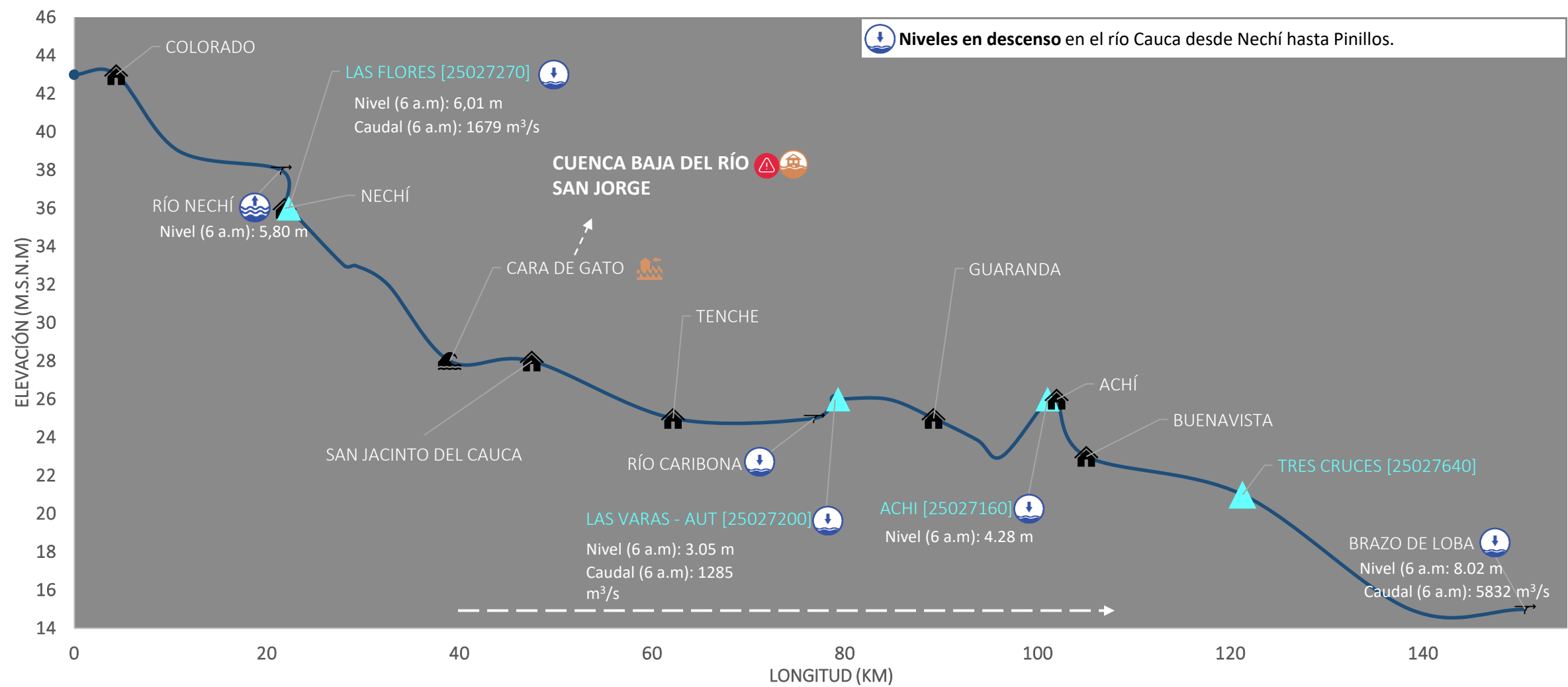














Predominio de descenso de niveles en las cuencas del Bajo Cauca, Bajo Magdalena y Bajo San Jorge, con persistencia de niveles altos en el último.



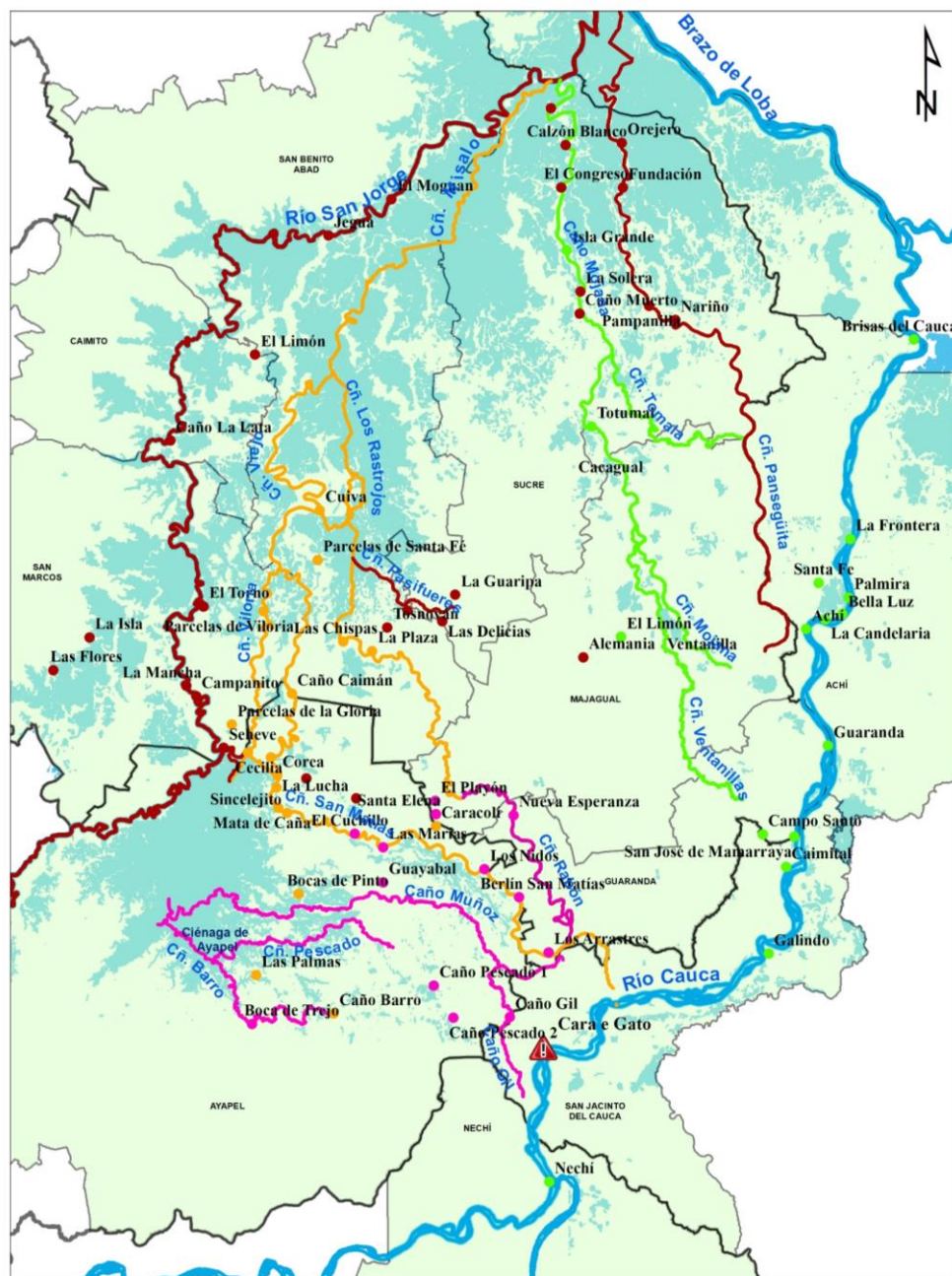
Probabilidad de incrementos ligeros en el Alto San Jorge y Bajo Nechí.

### 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	 <b>Alerta ROJA</b> Para tomar acción	 Niveles en ascenso	 Inundación por desbordamiento
 Población	 <b>Alerta NARANJA</b> Para prepararse	 Niveles en descenso	 Inundación por rompimiento margen derecha
 Rompedero	 <b>Alerta AMARILLA</b> Para informarse	 Niveles estables	 Inundación por rompimiento margen izquierda (Mojana)
 Confluencia	 <b>Condiciones NORMALES</b> Sin alerta	 Tránsito de creciente	





## Causas de inundación y áreas de drenaje asociadas

### Desbordamiento del Bajo San Jorge, ciénagas y caños (05/08/2021 – 27/12/2021)

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 – 27/12/2021)

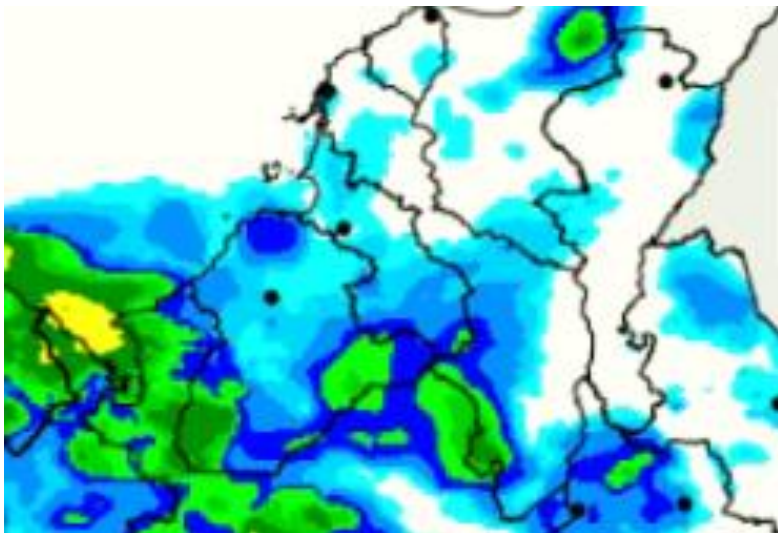
Caño Barro, caño Pescado, caño Gil, caño Muñoz, caño San Matías, caño Gamba y caño Rabón.

### Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 - 27/12/2021)

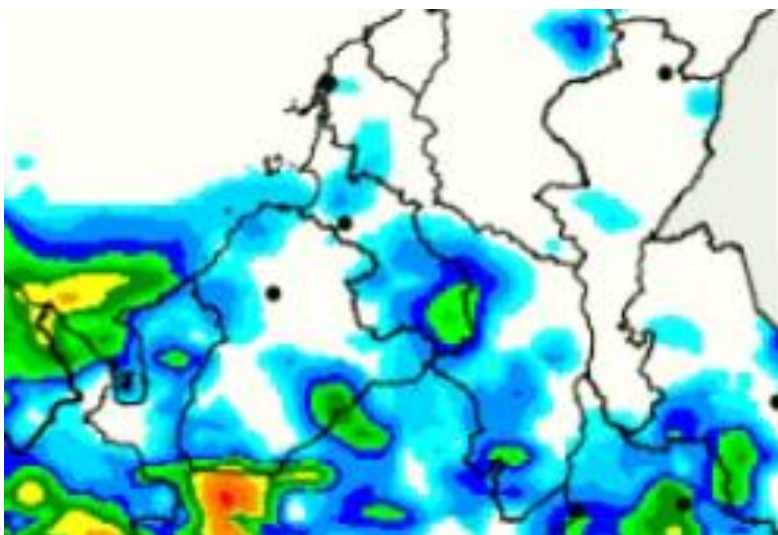
Caño San Matías, caño Rabón, caño Barro, caño Viloría, caño Viejo, caño Los Rastrojos, caño Misalo y río San Jorge (desde Bocas de San Antonio hasta desembocadura en Brazo de Loba).

**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 27 AL 28 DE DICIEMBRE



ACUMULADO DEL 28 AL 29 DE DICIEMBRE

- **Noche del 27 y madrugada del 28 de diciembre:** lluvias por sectores en zonas de los municipios de Ayapel, Guaranda, Nechí y San Jacinto del Cauca, También, sobre el Bajo Cauca y Bajo Nechí.
- **Mañana del 28 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Tarde del 28 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Noche del 28 y madrugada del 29 de diciembre:** se prevén lluvias al sur oriente de la región en los municipios de Majagual, San Jacinto del Cauca y Guaranda y Achí, Además, de zonas de la cuenca Alta del San Jorge y directos al Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

**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](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