

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	Ligeras variaciones en el río San Jorge y sus aportantes; los ríos San Pedro y Uré, condición que predominará durante el día.
	2	Bajo San Jorge – La Mojana <i>(desde la Apartada hasta Magangué)</i>		Inundación	Transito de creciente en el río San Jorge en el tramo Ayapel-San Marcos. 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 descenso	Descenso ligero de niveles en el río Cauca en el tramo Guaranda-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 descenso	Niveles en descenso en el río Nechí a la altura de la zona urbana de Nechí, se prevé que esta condición persista durante el día.
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 Valdivia-Nechí), condición predominante durante el 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

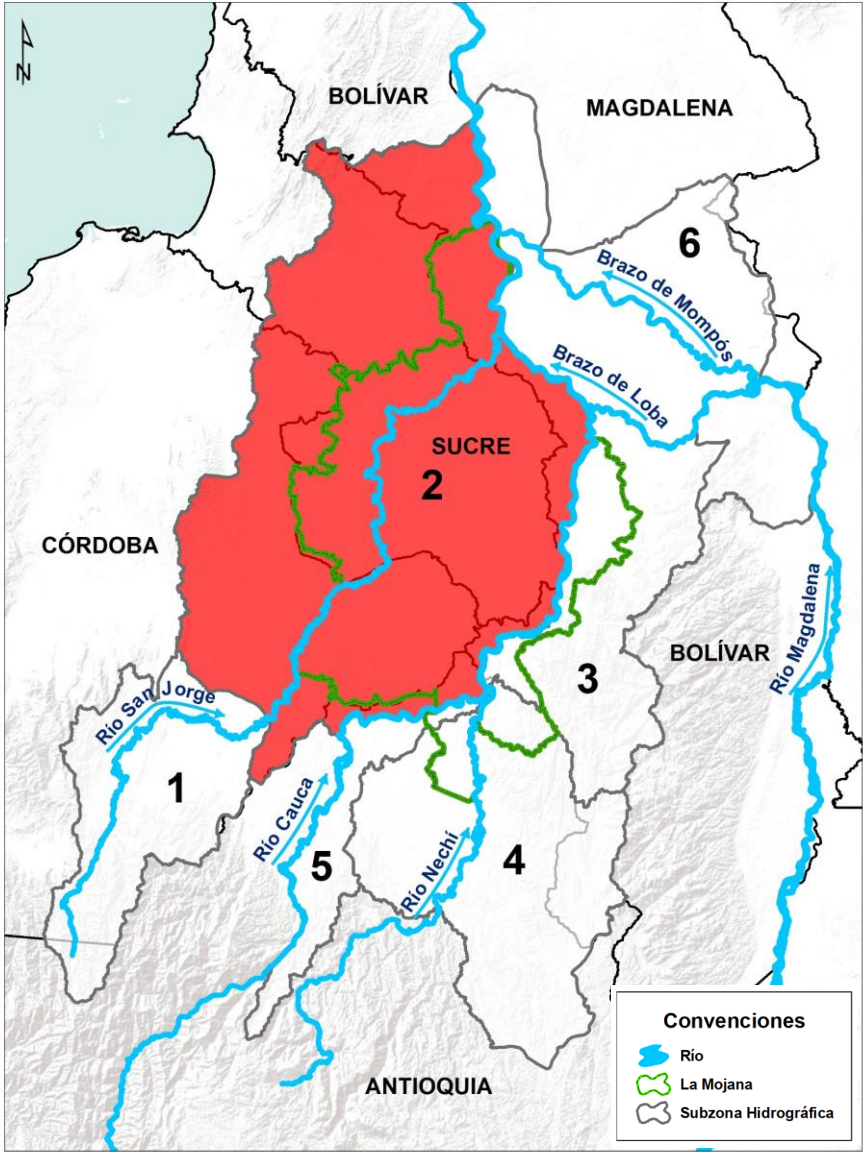
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno.



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: luvias 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: luvias 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: luvias 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: luvias 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 - 30 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? (29-30 de diciembre)



Predominio de tiempo seco en la región y cuencas circundantes.



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



Transito de creciente en el río San Jorge en el tramo Ayapel-San Marcos



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

3

¿Qué esperamos? (30-31 de diciembre)



Predominio de tiempo seco en la región y cuencas circundantes.



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

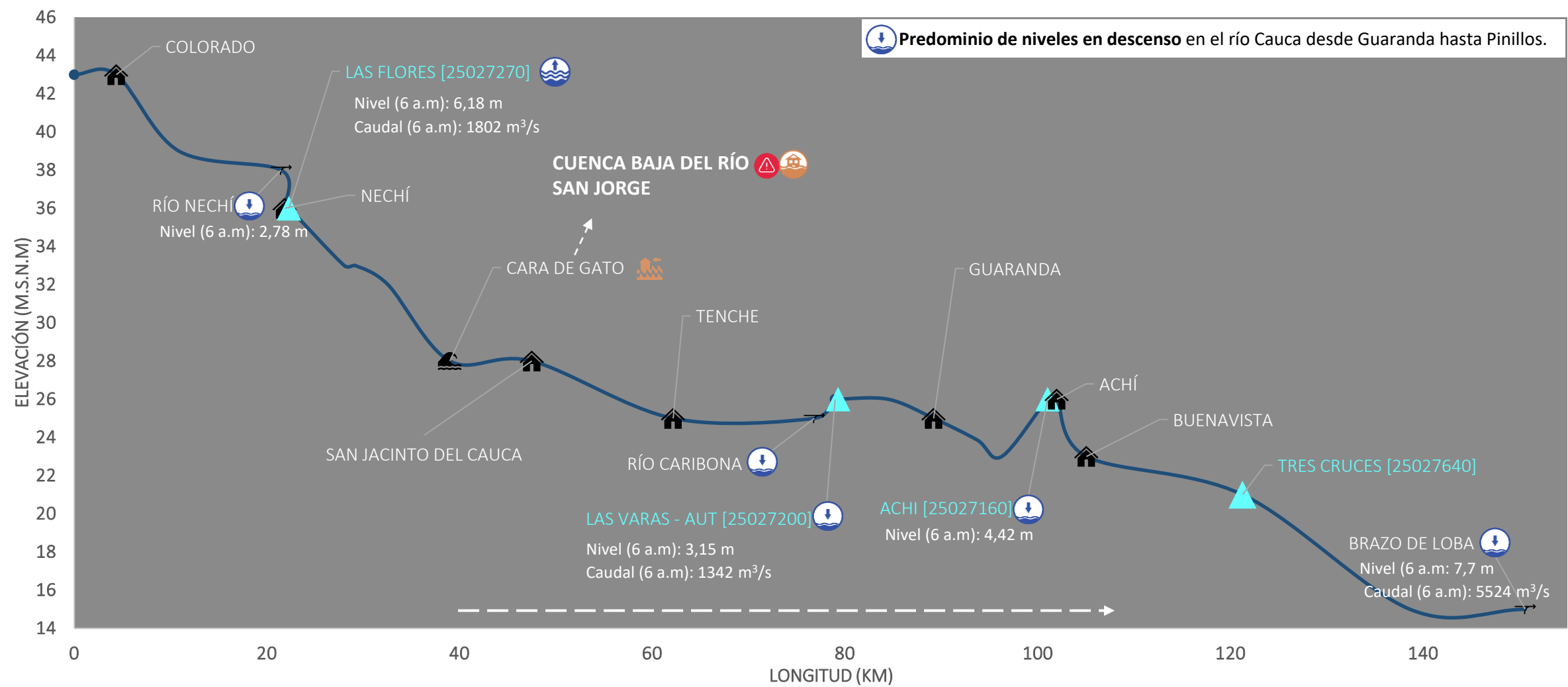

















Predominio de descenso de niveles en las cuencas del Bajo Cauca, Bajo Magdalena, Bajo San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué), y Bajo Nechí

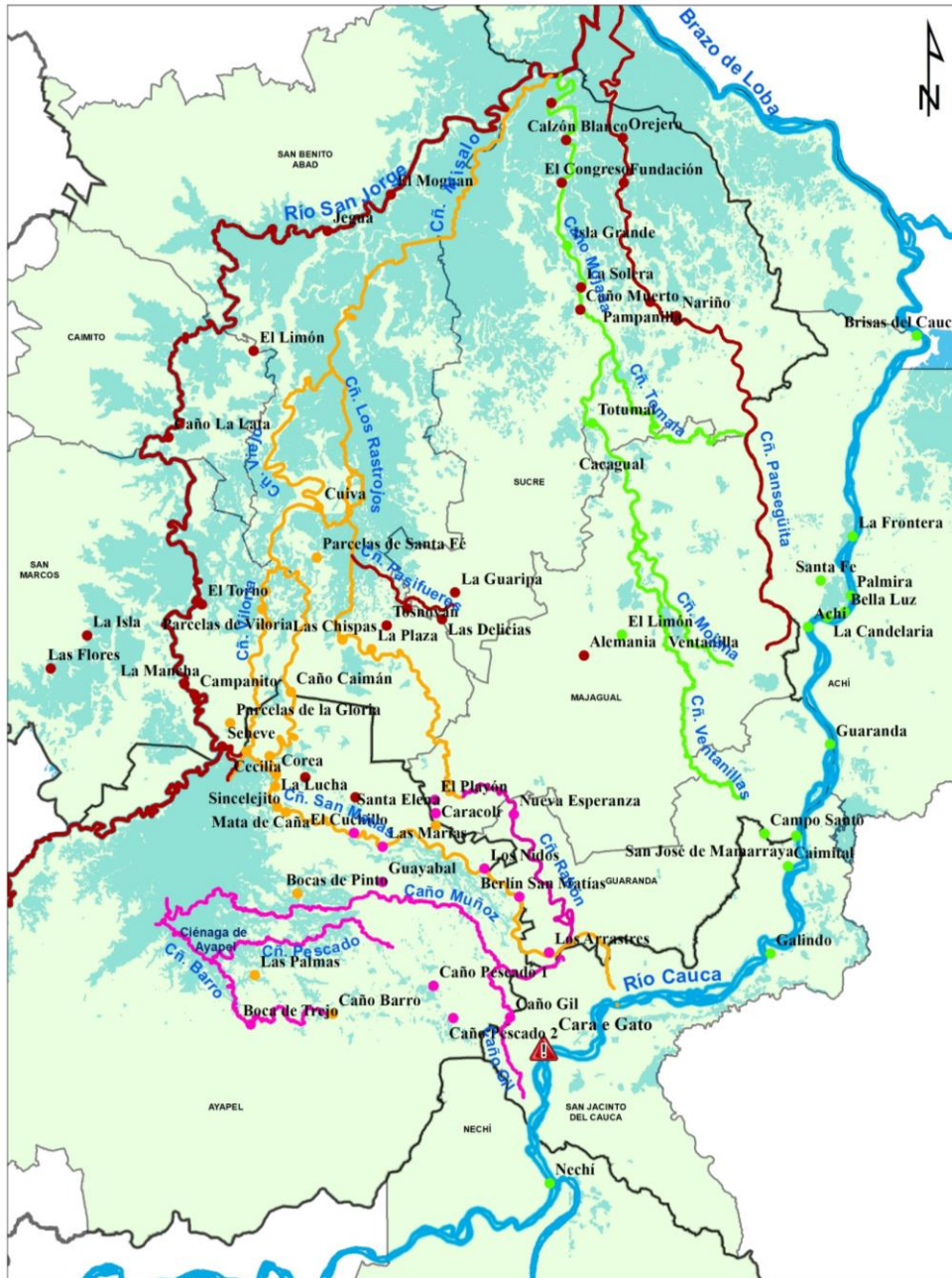


Transito de creciente en el río San Jorge en el tramo San Marcos-Caimito.

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 – 30/12/2021)

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 – 30/12/2021)

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

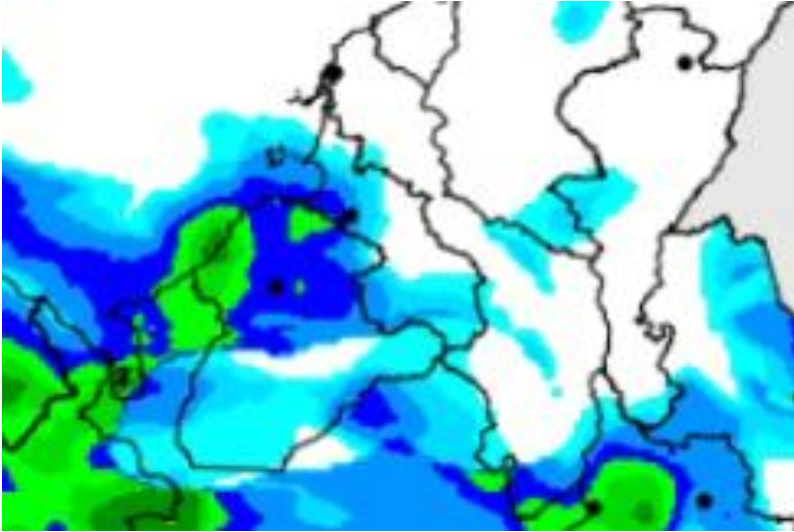
Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 - 30/12/2021)

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).

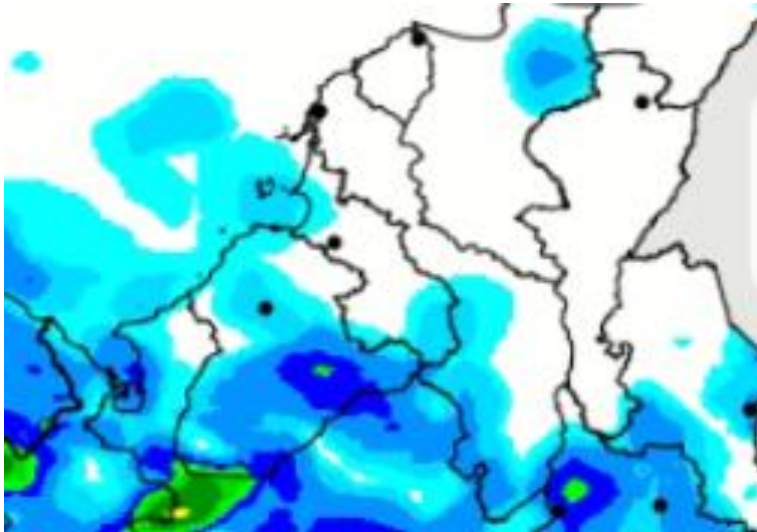
Nota: El transvase de caudal del río Cauca al Bajo San Jorge a través del sector Cara de Gato, ha contribuido ampliamente a las inundaciones en La Mojana; sin embargo, desde comienzos del mes de agosto se venían registrando inundaciones por desbordamiento del río San Jorge y del sistema de ciénagas y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

PRONÓSTICO PARA EL 30 Y 31 DE DICIEMBRE

ACUMULADO DEL 30 AL 31 DE DICIEMBRE



ACUMULADO DEL 31 DE DICIEMBRE AL 01 DE ENERO



- **Noche del 29 y madrugada del 30 de diciembre:** predominara el tiempo seco en la región.
- **Mañana del 30 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Tarde del 29 de diciembre:** Sin lluvias.
- **Noche del 30 y madrugada del 31 de diciembre:** baja probabilidad de lluvias sobre el bajo San Jorge en su recorrido por la Apartada hasta Ayapel.

**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