






Alerta	Subzona o Cuenca Hidrográfica		Condición predominante durante el día		Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Alto San Jorge (nudo de paramillo hasta Montelibano)		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 (desde la Apartada hasta Magangué)		Niveles en descenso	Niveles altos en descenso gradual en el río San Jorge y sistema cenagoso y de ciénagas asociado. Se tiene alerta roja puntual en el tramo San Benito Abad-Magangué, ante la persistencia de niveles sobre el umbral de afectación.
Alerta puntual	3	Directos al Bajo Cauca (desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)		Tránsito de creciente	Transito de creciente en el río Cauca (tramo Nechí-Pinillos), condición que predominará durante las próximas horas. 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 (cuenca baja del río Nechí)		Niveles estables	Ligeras variaciones en el río Nechí y sus aportantes; condición que se mantendrá durante el día.
Sin alerta	5	Directos al Cauca (de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)		Niveles en descenso	Descenso del río Cauca (tramo Valdivia-Nechí), comportamiento que persistirá durante las próximas horas.
Sin alerta	6	Directos Bajo Magdalena (entre El Banco y Plato)		Niveles en descenso	Persistencia de descenso gradual en el río Magdalena, en el Brazo de Loba y en el Brazo de Mompós, comportamiento que se mantendrá durante los próximos días.



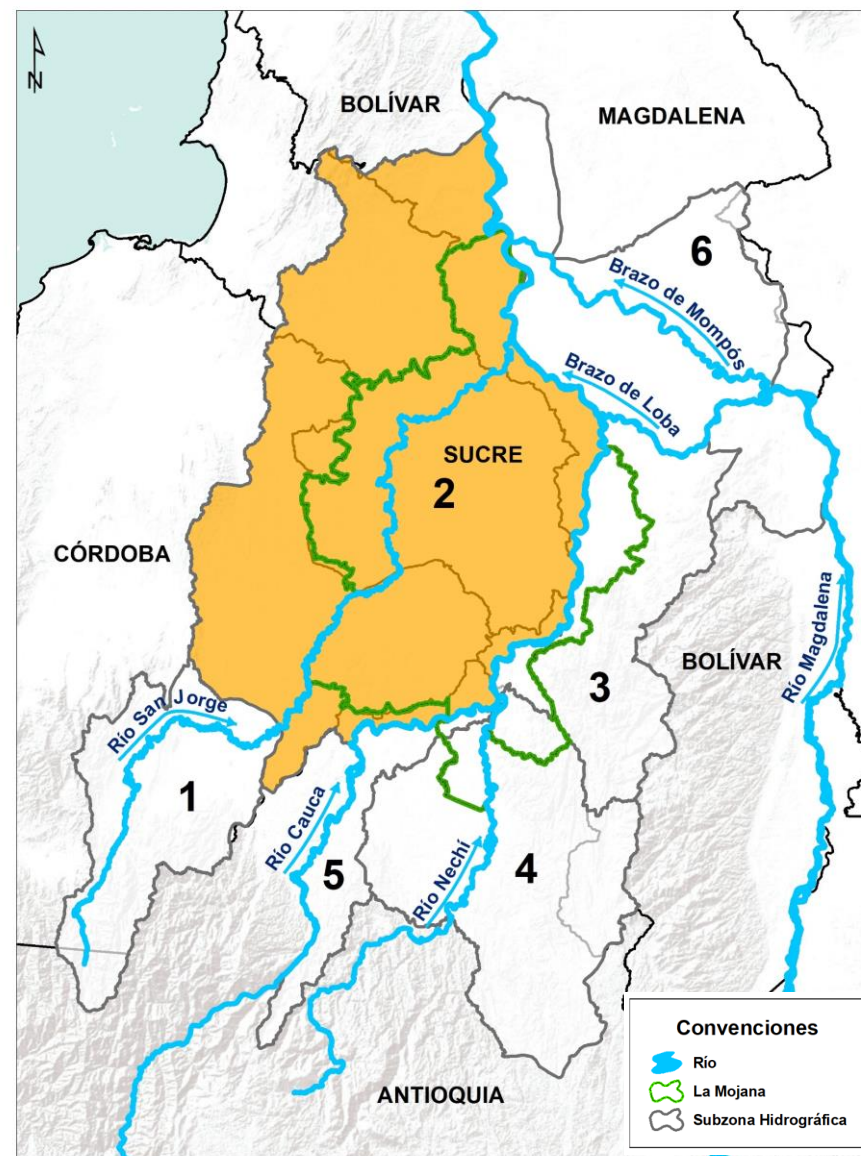
PARA TOMAR ACCIÓN Amenaza que requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro.



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.

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 en el Bajo San Jorge, con excesos que pudieron alcanzar hasta un 50% en algunos sectores.



Diciembre 2021: luvias por debajo de lo normal en el Bajo Cauca y en el Bajo San Jorge, con déficits que pudieron alcanzar hasta un 80% 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 cerca del 60% del caudal del río Cauca hacia La Mojana.



Agosto 2021 – 04 de enero: 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? (01-04 enero)



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).



Predominio de descenso de niveles en las cuencas del Bajo Magdalena y Bajo San Jorge, con niveles altos en este último (tramo San Benito Abad-Magangué).



Transito de creciente en el río Cauca (tramo Valdivia-Nechí).

3

¿Qué esperamos? (04-05 enero)



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.

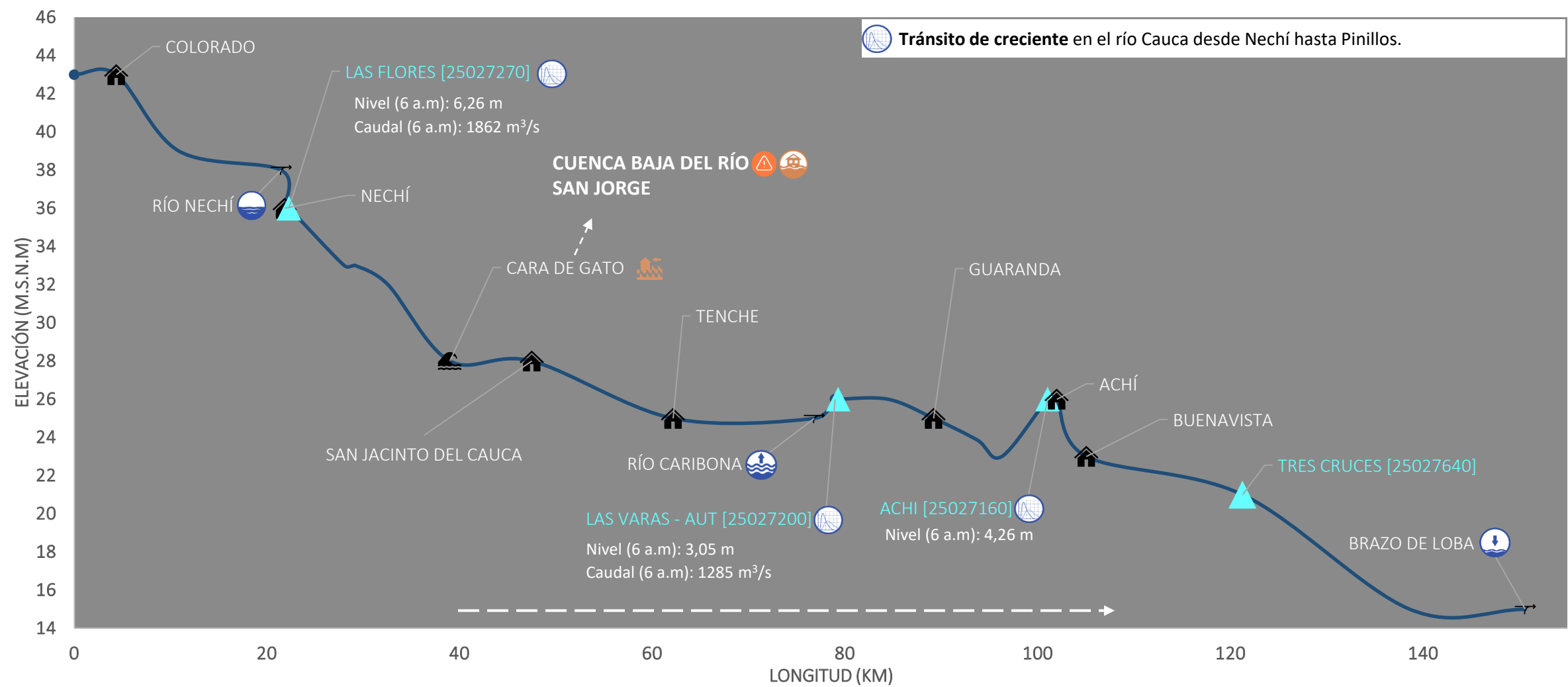

















Descenso gradual en las cuencas del Bajo Magdalena y Bajo San Jorge, con niveles altos en este último (tramo San Benito Abad-Magangué).

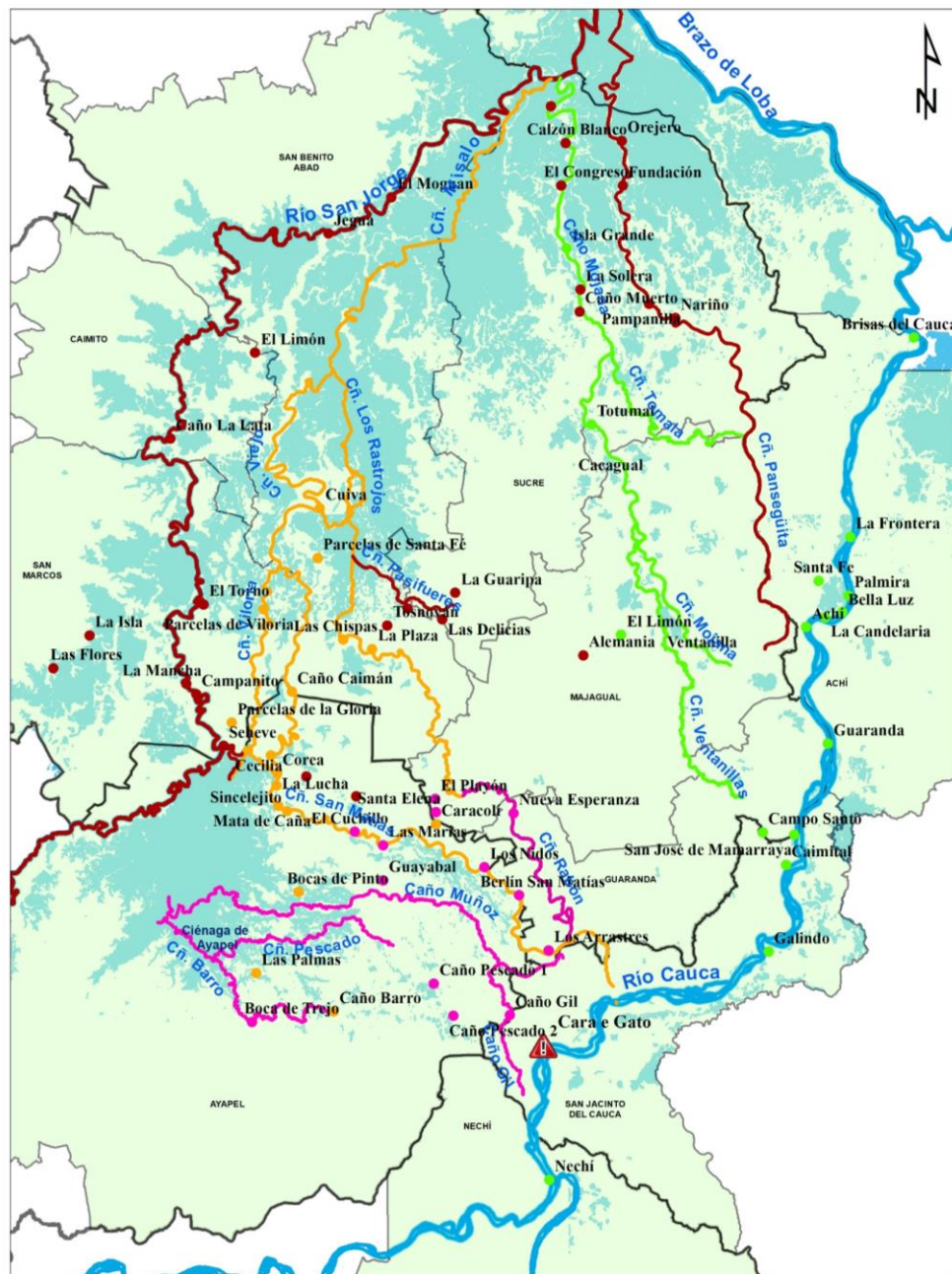


Transito de creciente en el Bajo Cauca (tramo Nechí-Pinillos).

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	 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	 Tránsito de creciente	



Causas de inundación y áreas de drenaje asociadas

Desbordamiento del Bajo San Jorge, ciénagas y caños (05/08/2021 – 04/01/2022)

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 – 04/01/2022)

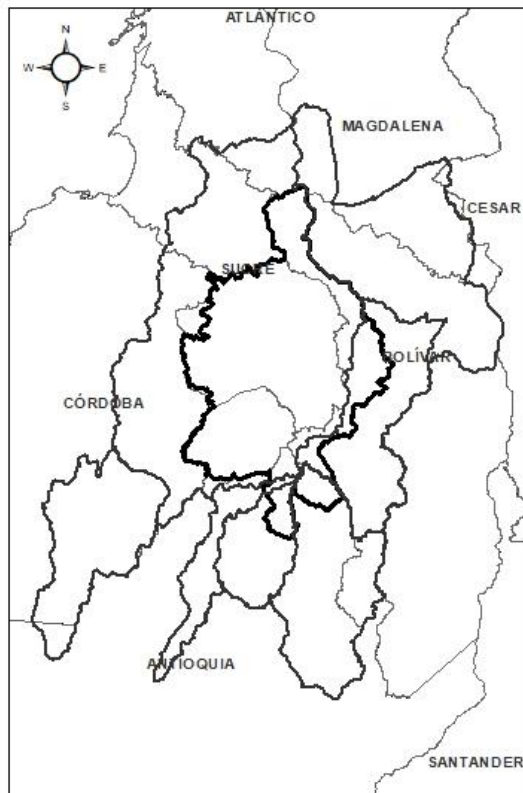
Caño Barro, caño Pescado, caño Gil, caño Muñoz, caño San Matías, caño Gamba y caño Rabón.

Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 - 31/12/2021)

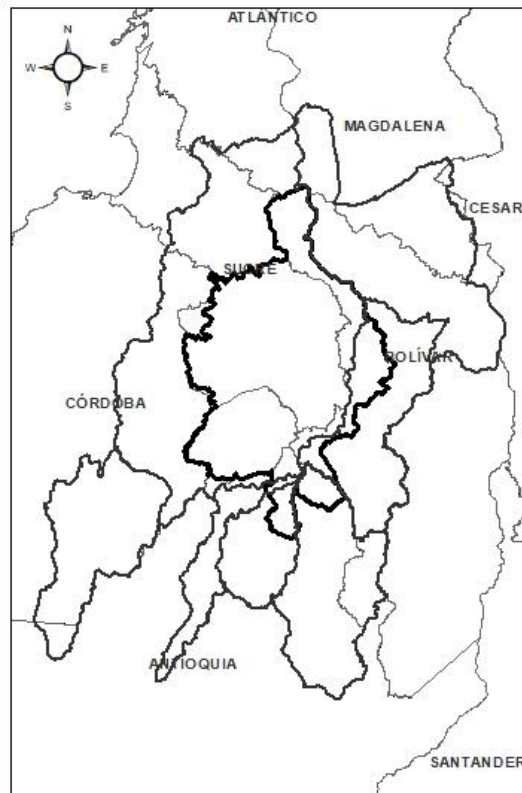
Caño San Matías, caño Rabón, caño Barro, caño Viloría, caño Viejo, caño Los Rastrojos, caño Misalo y río San Jorge (desde Bocas de San Antonio hasta desembocadura en Brazo de Loba).

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 04 Y 05 DE ENERO



ACUMULADO DEL 04 AL 05 DE ENERO



ACUMULADO DEL 05 AL 06 DE ENERO

- **Noche del 04 y madrugada del 05 de enero:** predominara el tiempo seco en la región.
- **Mañana del 05 de enero:** Sin lluvias.
- **Tarde del 05 de enero:** Sin lluvias.
- **Noche del 05 y madrugada del 06 de enero:** no se prevén lluvias en la región

**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