




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 en el río San Jorge y en sus aportantes San Pedro y Uré, condición predominante para hoy.
	2	Bajo San Jorge – La Mojana <i>(desde la Apartada hasta Magangué)</i>		Niveles en descenso	Niveles en descenso en el río San Jorge, con persistencia de inundaciones. No se descarta incremento de nivel en las áreas inundadas, ya que el río Cauca ha aumentado su caudal. Alerta puntual por bajos niveles en el caño Mojana, el cual se encuentra sin navegabilidad.
Alerta puntual	3	Directos al Bajo Cauca <i>(desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)</i>		Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el río Cauca, tramo Nechí-Achí debido a los aportes del río Nechí. Alerta roja puntual en Cara de Gato por trasvase de caudal del río Cauca 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	Descenso de nivel en el río Nechí, condición predominante para hoy.
Sin alerta	5	Directos al Cauca <i>(de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)</i>		Niveles en descenso	Descenso de niveles en el río Cauca entre Valdivia y Nechí. No se descarta ligero incremento de nivel entre Margento y Nechí en las próximas horas.
Sin alerta	6	Directos Bajo Magdalena <i>(entre El Banco y Plato)</i>		Niveles en descenso	Descenso de niveles en el Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, condición similar a la registrada en el Brazo de Loba y 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.

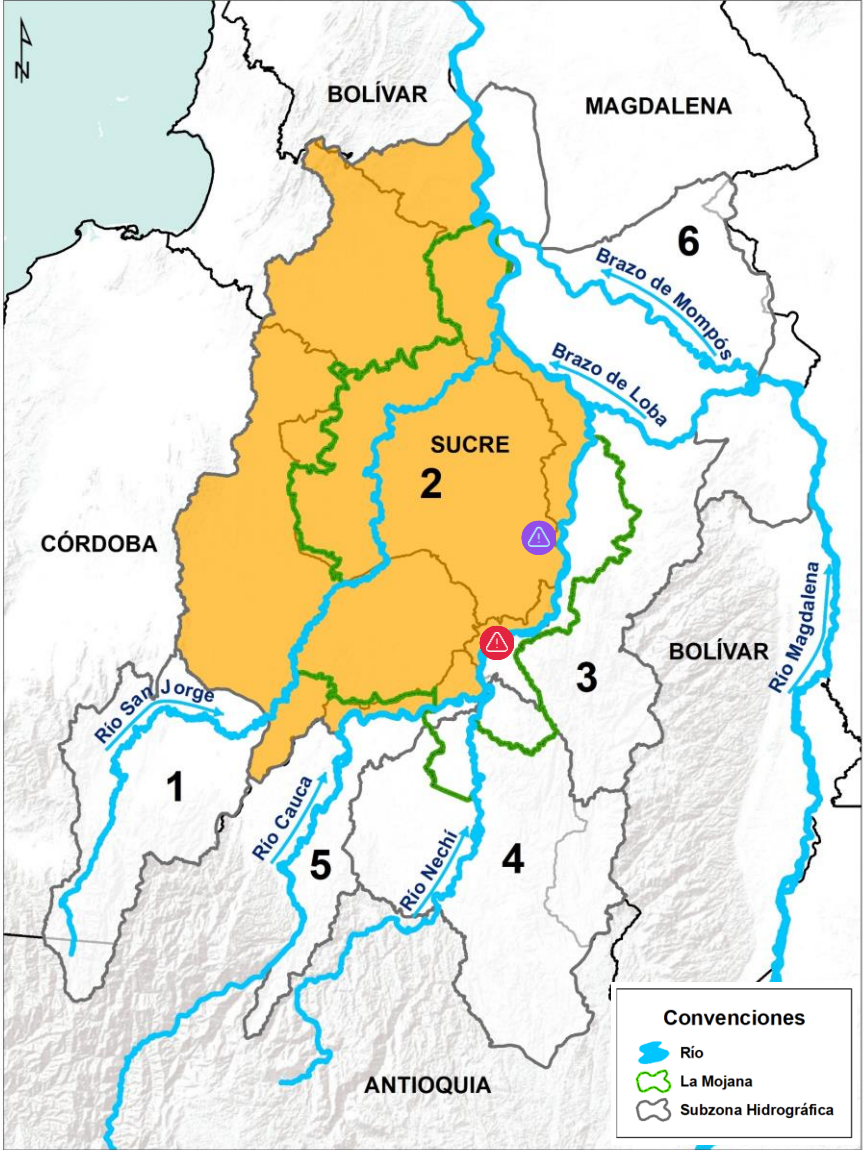
**Alerta NARANJA**

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 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.



Agosto 2021 - 17 de enero: desbordamiento del Bajo San Jorge y del sistema de ciénagas y caños, generan afectaciones en La Mojana.

2 ¿Qué ha pasado recientemente? (19 - 20 enero)

Predominio de tiempo seco.



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



Descenso de niveles en las cuencas del Bajo Nechí, Bajo Magdalena y Bajo San Jorge; en este último, con persistencia de extensas áreas inundadas.



Ascenso de niveles en el Bajo Cauca.

3 ¿Qué esperamos? (20 - 21 enero)

Predominio de tiempo seco en la región.



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



Descenso de niveles en las cuencas del Bajo Magdalena y Bajo San Jorge.



Continúan en ascenso los niveles en el Bajo Cauca.

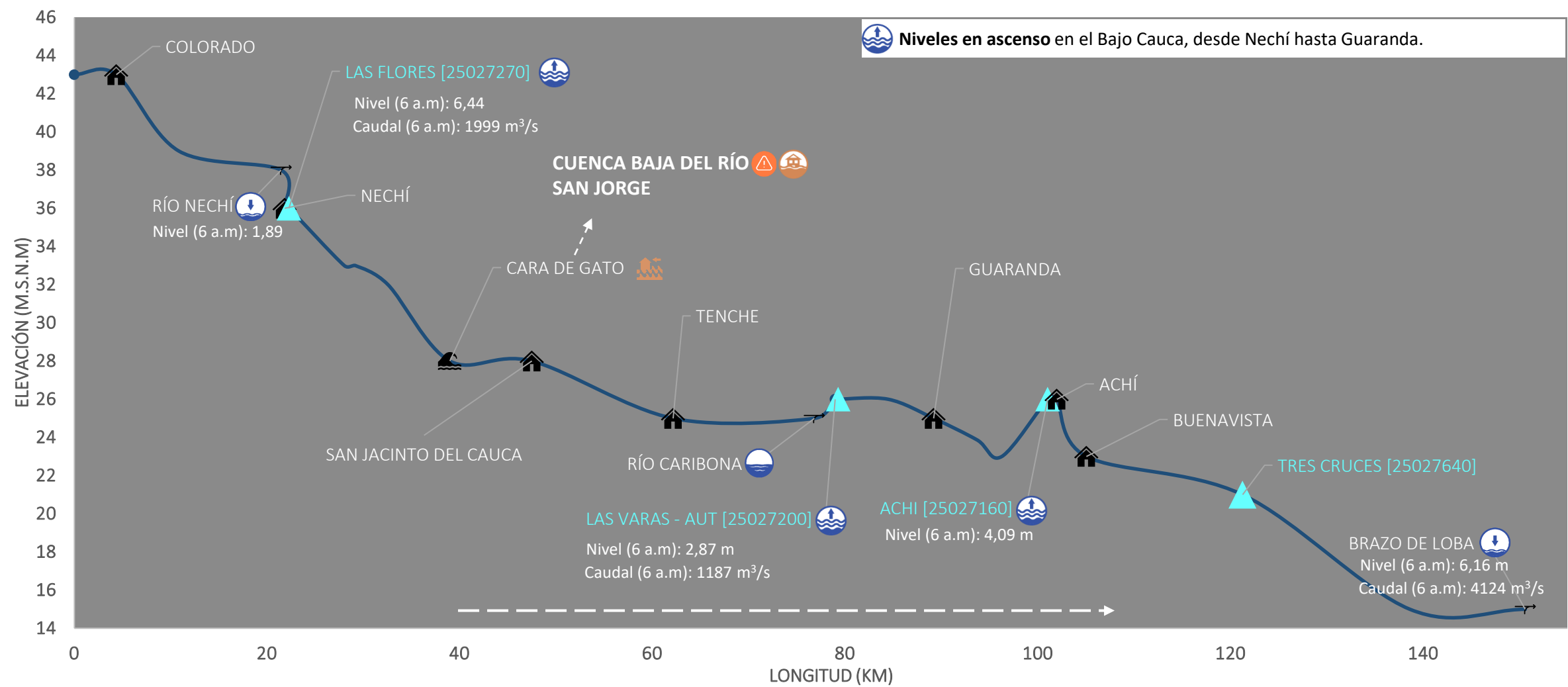


Se advierte a las áreas inundadas del Bajo San Jorge ante posible incremento de nivel, ocasionado por el incremento de caudal del río Cauca desde Nechí hasta Cara de Gato.

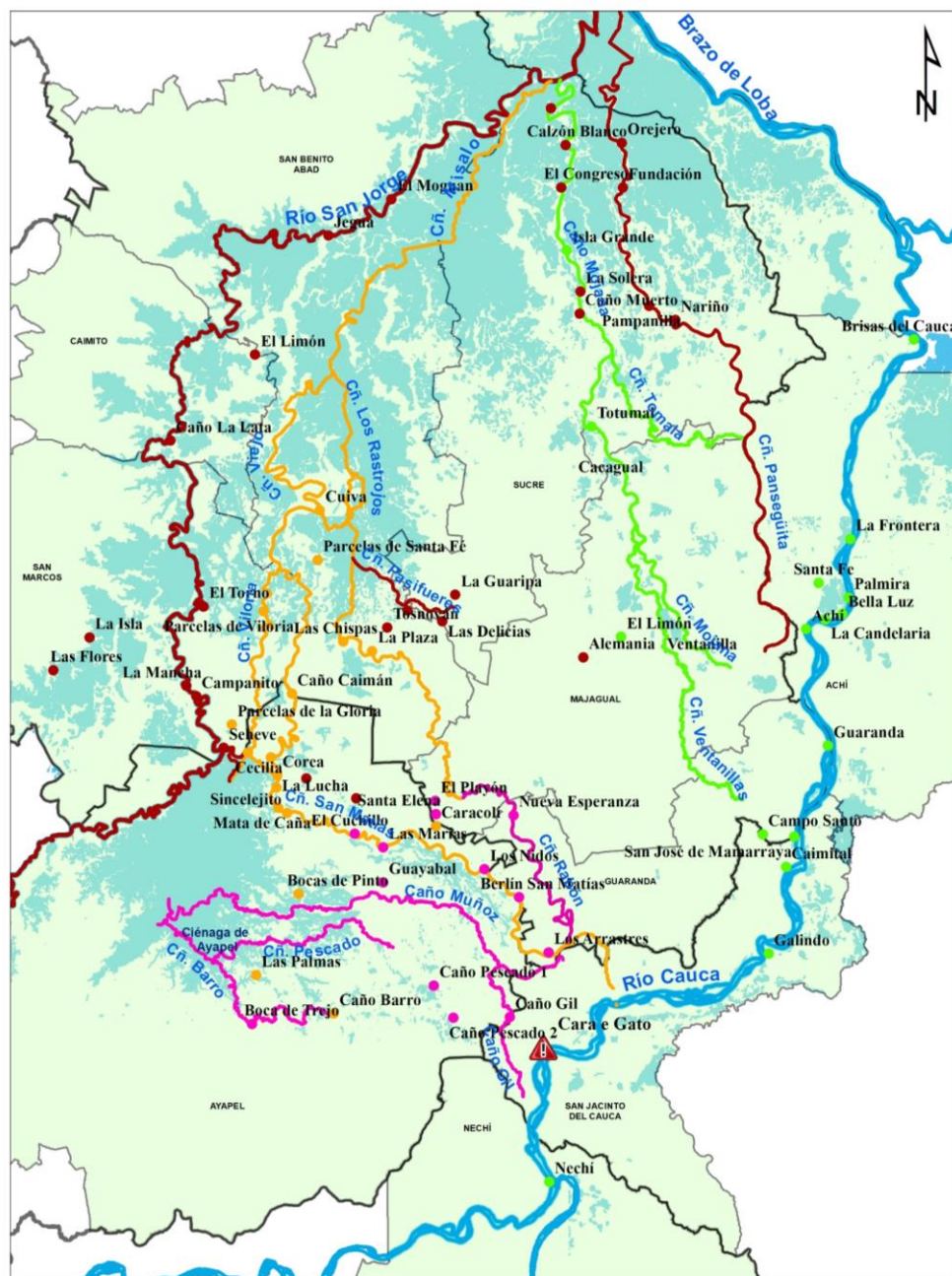


Persistencia de inundaciones en el Bajo San Jorge.

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 – 20/01/2022)

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 – 20/01/2022)

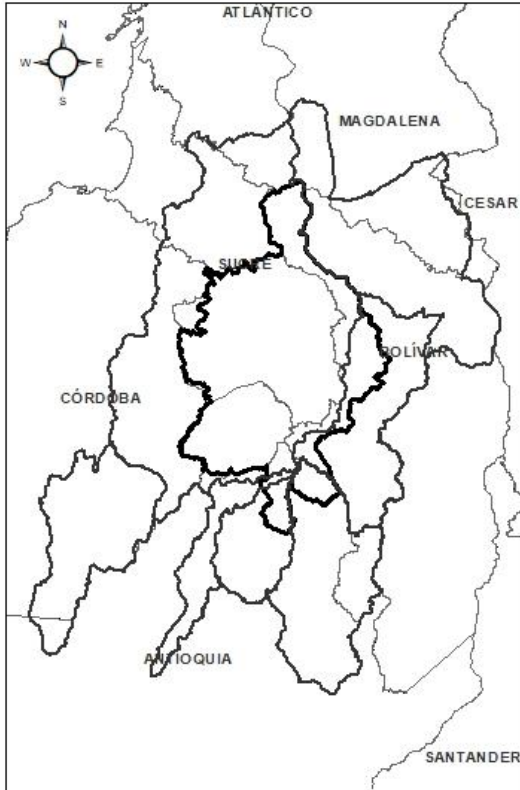
Caño Barro, caño Pescado, caño Gil, caño Muñoz, caño San Matías, caño Gamba y caño Rabón.

Desbordamiento del Sistema Bajo San Jorge + rompimiento río Cauca en Cara de Gato (01/09/2021 – 20/01/2021)

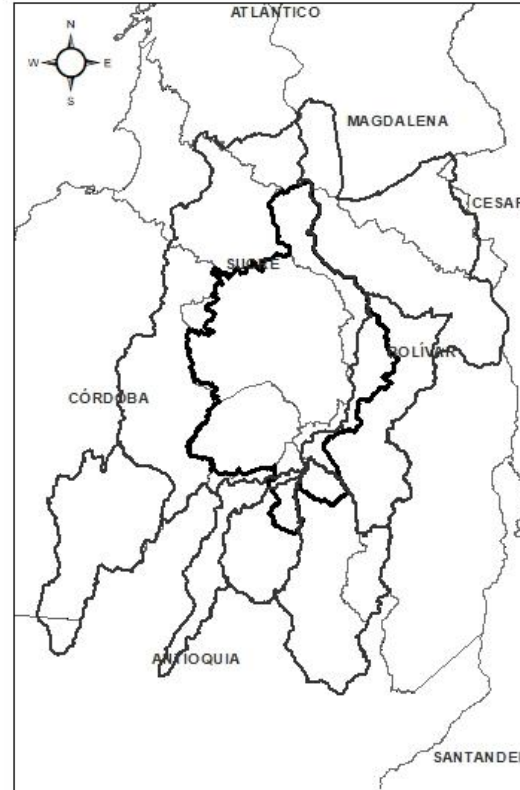
Caño San Matías, caño Rabón, caño Barro, caño Viloría, caño Viejo, caño Los Rastrojos, caño Misalo y río San Jorge (desde Bocas de San Antonio hasta desembocadura en Brazo de Loba).

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 20 Y 21 DE ENERO



ACUMULADO DEL 20 AL 21 DE ENERO



ACUMULADO DEL 21 AL 22 DE ENERO

- **Noche del 20 y madrugada del 21 de enero:** predominio del tiempo seco
- **Mañana del 21 de enero:** cielo nublado y sin lluvias
- **Tarde del 21 de enero:** parcialmente nublado.
- **Noche del 21 y madrugada del 22 de enero:** sin lluvias en la región.

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

Elaborado por:
OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ, 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.
MARTHA CECILIA CADENA,
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