

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 en descenso	Niveles en descenso en el río San Jorge y sus aportantes; los ríos San Pedro y Uré, con ligeras variaciones.
	2	Bajo San Jorge – La Mojana <i>(desde la Apartada hasta Magangué)</i>		Niveles en descenso	Niveles en descenso el río San Jorge, así como en el sistema cenagoso y de caños. Alerta roja puntual en el tramo San Benito Abad-Magangué, ante la persistencia de altos niveles.
Alerta puntual	3	Directos al Bajo Cauca <i>(desde desembocadura del río Nechí hasta Brazo de Loba)</i>		Niveles en descenso	Descenso de nivel en el río Cauca, tramo San Jacinto del Cauca-Guaranda. 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 ascenso	Niveles en ascenso en el río Nechí, condición que se prevé se mantenga durante el día de hoy.
Sin alerta	5	Directos al Cauca <i>(de Valdivia hasta sitio de desembocadura del río Nechí)</i>		Niveles en descenso	Descenso de nivel en el río Cauca desde Valdivia hasta Nechí.
Sin alerta	6	Directos Bajo Magdalena <i>(entre El Banco y Plato)</i>		Niveles en descenso	Descenso gradual de niveles en el 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.

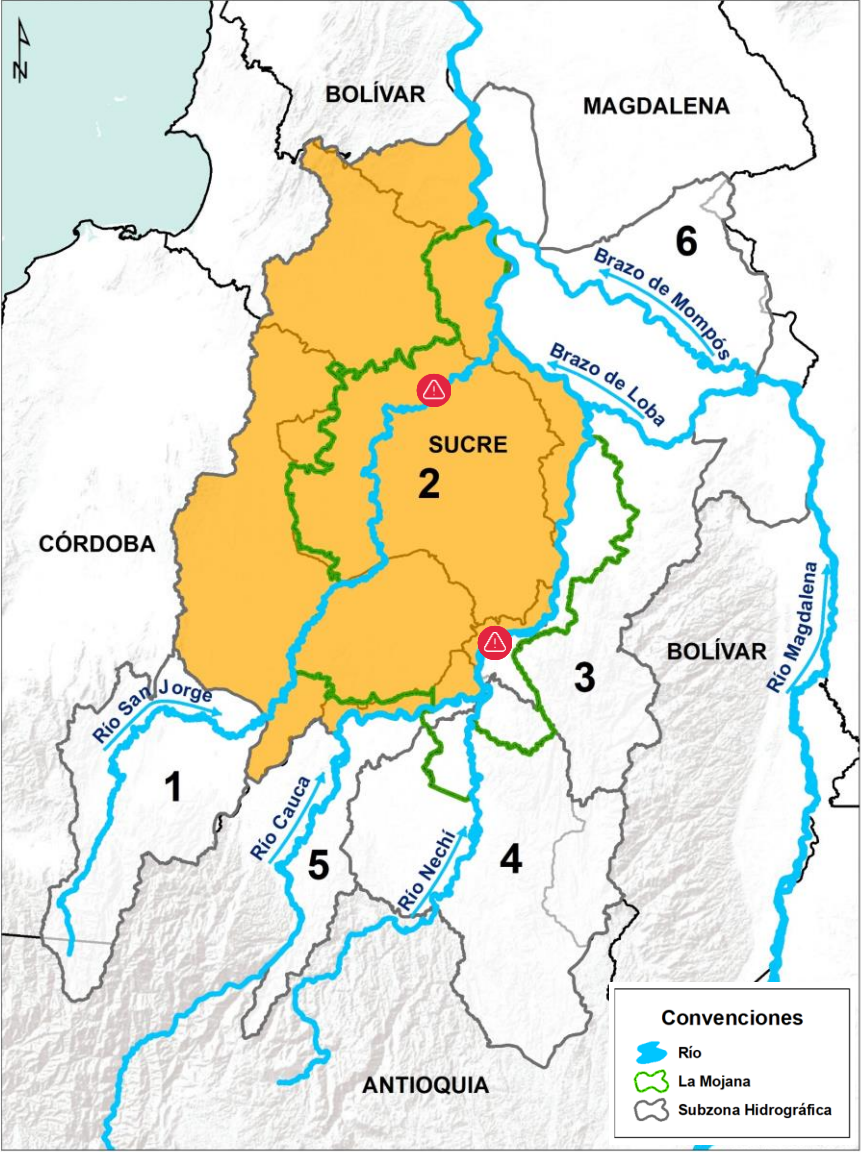
**Alerta NARANJA**

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



**Diciembre 2021:** lluvias 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 - 10 de enero:** desbordamiento del Bajo San Jorge y del sistema de ciénagas y caños, generan afectaciones en La Mojana.

## 2 ¿Qué ha pasado recientemente? (08-10 enero)



Predominio de tiempo seco en la región.



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



Niveles en ascenso en el Bajo Nechí y en sus aportantes.

## 3 ¿Qué esperamos? (10-11 enero)



Predominio de tiempo seco en la región.



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

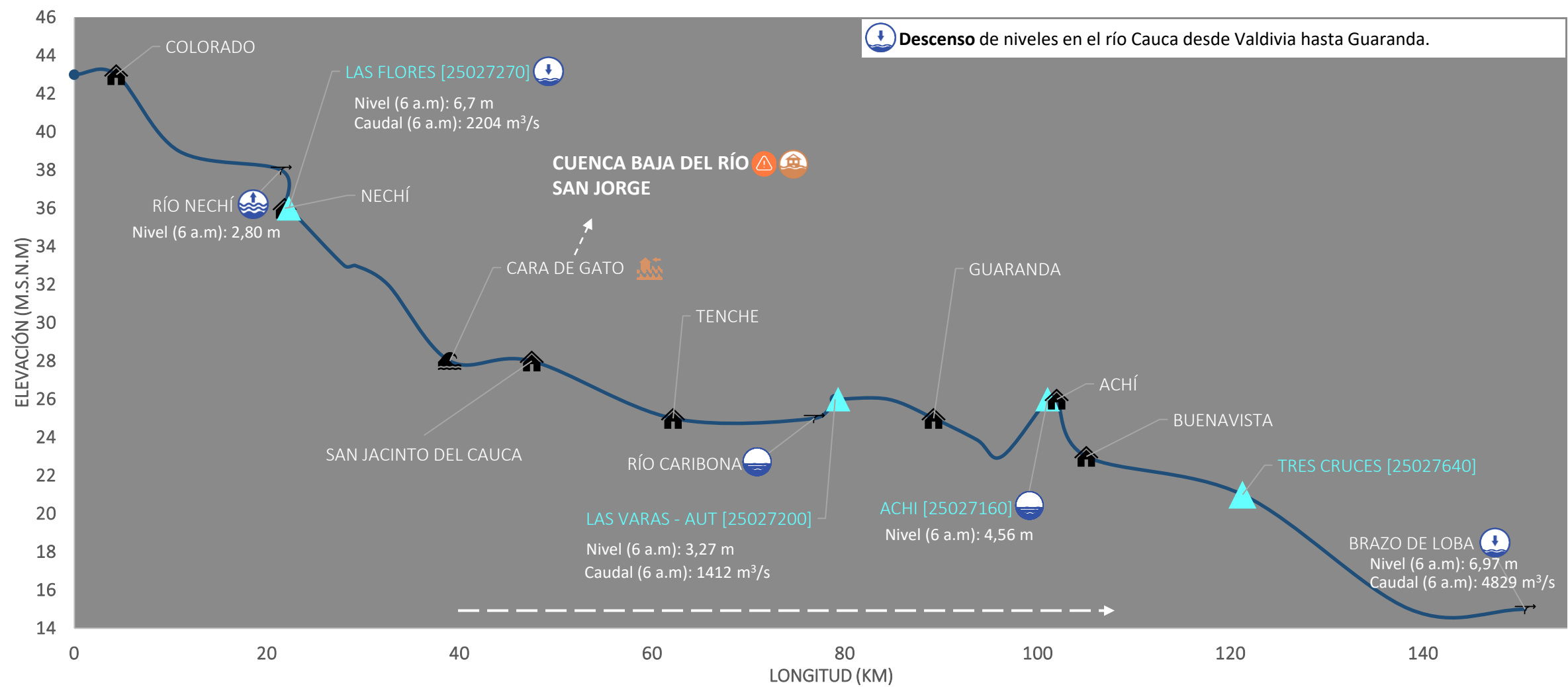

















Descenso de niveles en las cuencas del Bajo Magdalena, Bajo Cauca (Nechí-Pinillos) y Bajo San Jorge, con persistencia de altos niveles en este último (tramo San Benito Abad-Magangué).



Niveles en ascenso en el Bajo Nechí y en sus aportantes.

### 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 – 10/01/2022)**

Río San Jorge, caño Viloria, 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 – 10/01/2022)**

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 – 10/01/2021)**

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 07 Y 08 DE ENERO

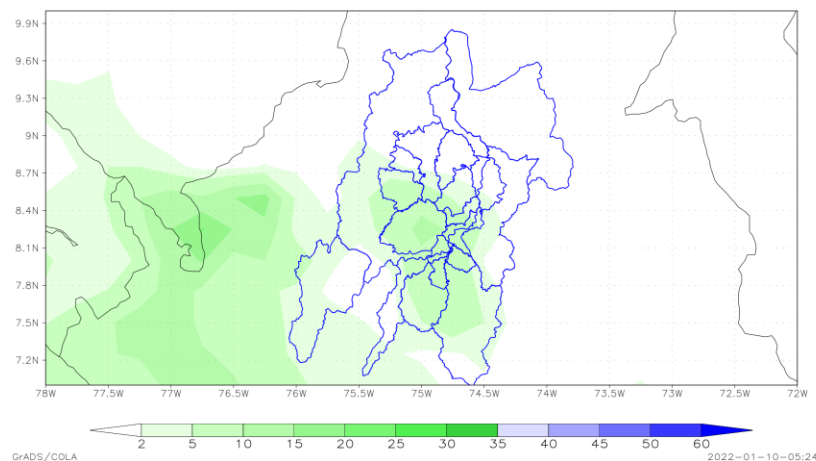
## ACUMULADO DEL 10 AL 11 DE ENERO

Precipitación Acumulada (mm) 10 al 11 JAN 2022

PNUD — Corpomojana — IDEAM — Colombia

CRPA La Mojana

Ing. Rafael Mundaray



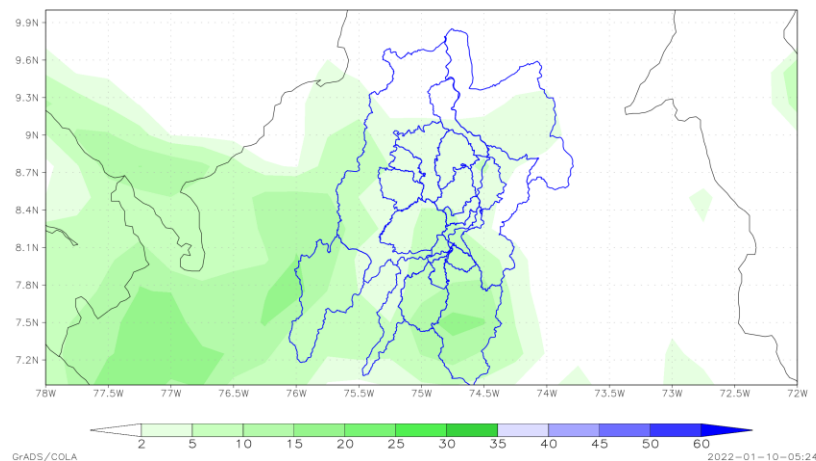
## ACUMULADO DEL 11 AL 12 DE ENERO

Precipitación Acumulada (mm) 11 al 12 JAN 2022

PNUD — Corpomojana — IDEAM — Colombia

CRPA La Mojana

Ing. Rafael Mundaray



- **Noche del 10 y madrugada del 11 de enero:** sin lluvias, solo una ligera probabilidad de precipitaciones hacia sectores de Nechí, Ayapel y Bajo Nechí.
- **Mañana del 11 de enero:** tiempo seco.
- **Tarde del 11 de enero:** sin lluvias.
- **Noche del 11 y madrugada del 12 de enero:** podrían generarse lluvias en sectores de las cuencas del Alto San Jorge y Bajo Nechí, también en los municipios de Nechí y Ayapel.

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

Elaborado por:  
**OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ**, Hidróloga  
**RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO**, 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.

**MARTHA CECILIA CADENA**,

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