

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 29 de febrero de 2024  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 042/2024

## CONTENIDO

### 1. CONDICIONES METEOROLÓGICAS

#### 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS PRECEDENTES

#### 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

#### 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DIARIO

### 2. CONDICIONES HIDROLÓGICAS

#### 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES

#### 2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES

##### 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE - CUENCA ALTA

##### 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE - CUENCA BAJA

##### 2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA

##### 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ - CUENCA BAJA

##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

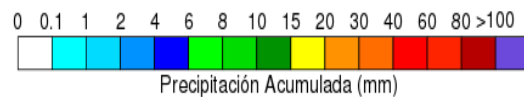
##### 2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes sectores productivos de la región.

Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente, el Fondo de Adaptación y el PNUD, en alianza con CORPOMOJANA e IDEAM.

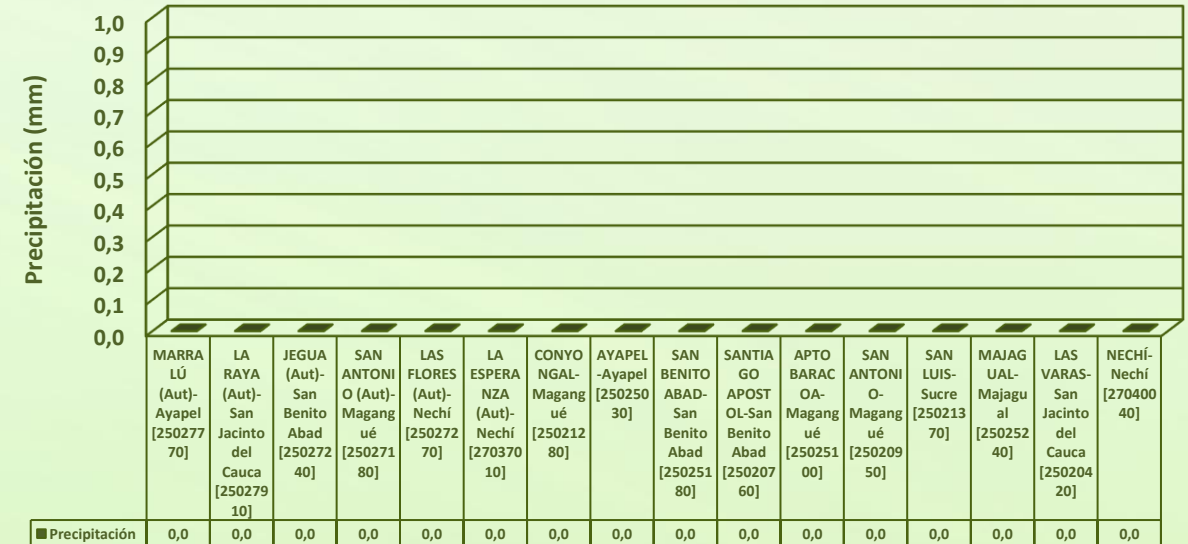


# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
28/02/2024 (07:00) – 29/02/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia registrada el 28 febrero de 2024



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 28 DE FEBRERO

**Precipitación:** Sin llluvias.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 38,6°C el 28 de febrero en el municipio de Magangué y una mínima de 22,6°C en la madrugada del 29 de febrero.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

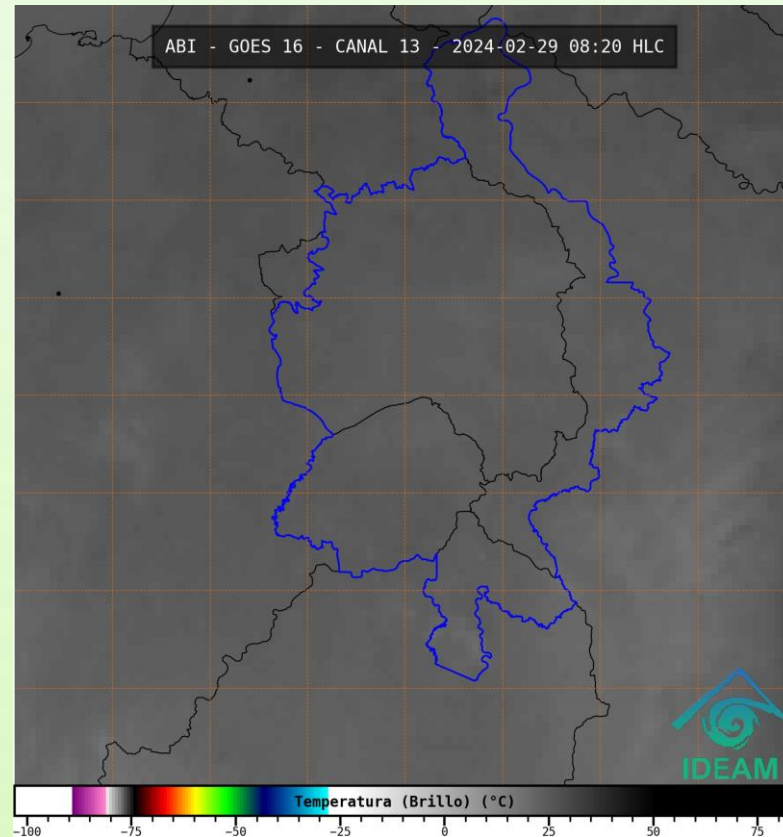


Imagen de satélite IR 08:20 HLC  
Fuente: IDEAM

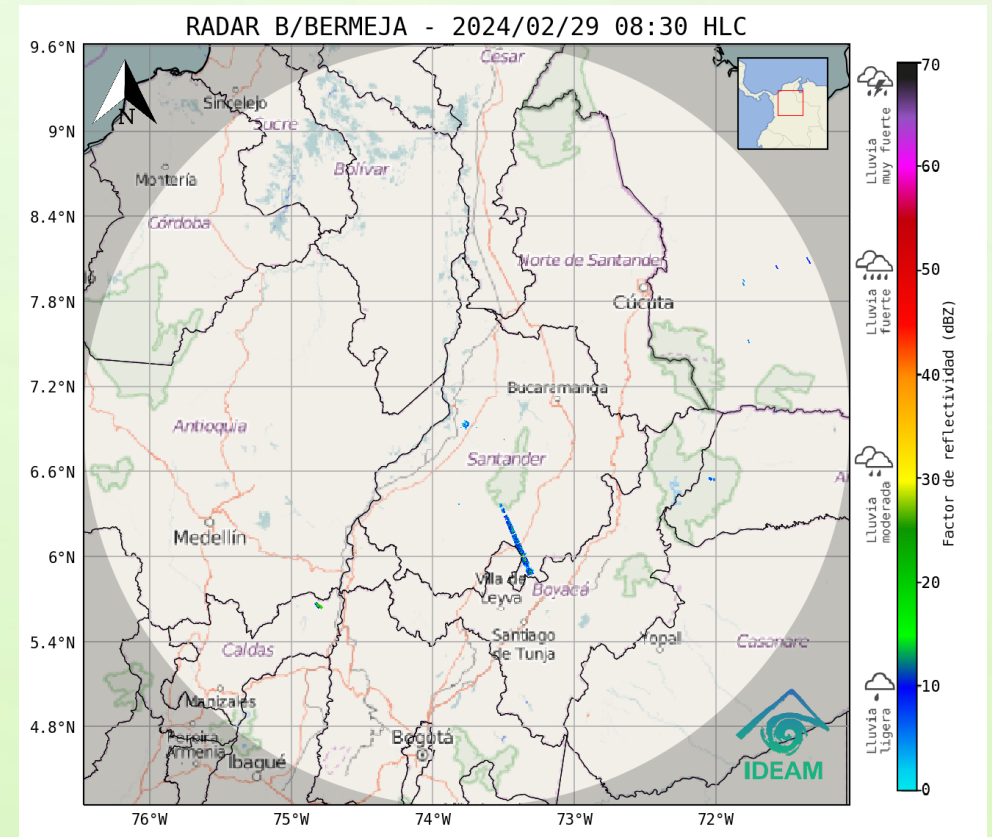
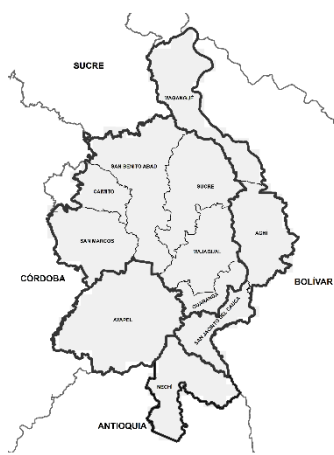


Imagen de radar 08:30 HLC  
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha tenido cielo parcialmente nublado.



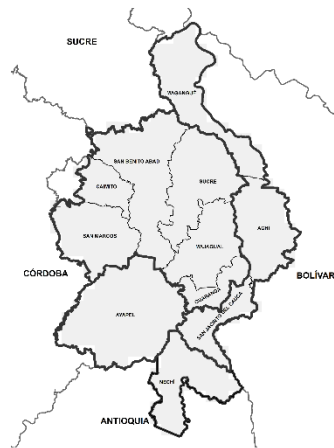
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



TARDE DEL 29 DE FEBERERO



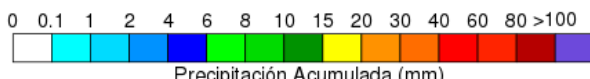
NOCHE DEL 29 DE FEBRERO



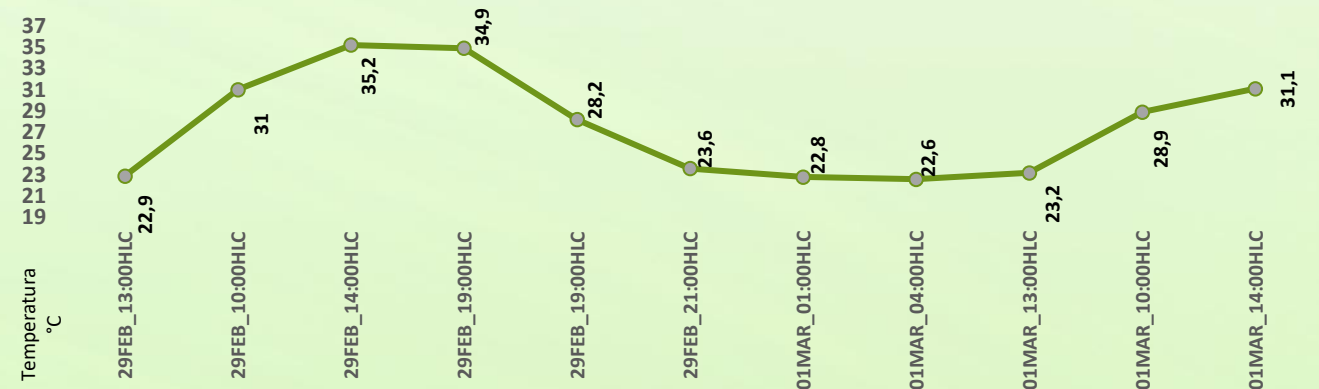
MADRUGADA DEL 30 DE FEBRERO



ACUMULADO DEL 29 AL 30 DE FEBRERO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
29 DE FEBERERO DE 2024	Tarde	36°C	Parcialmente nublado	Sin luvias	20%
	Noche	26°C	Nublado	Sin luvias	15%



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

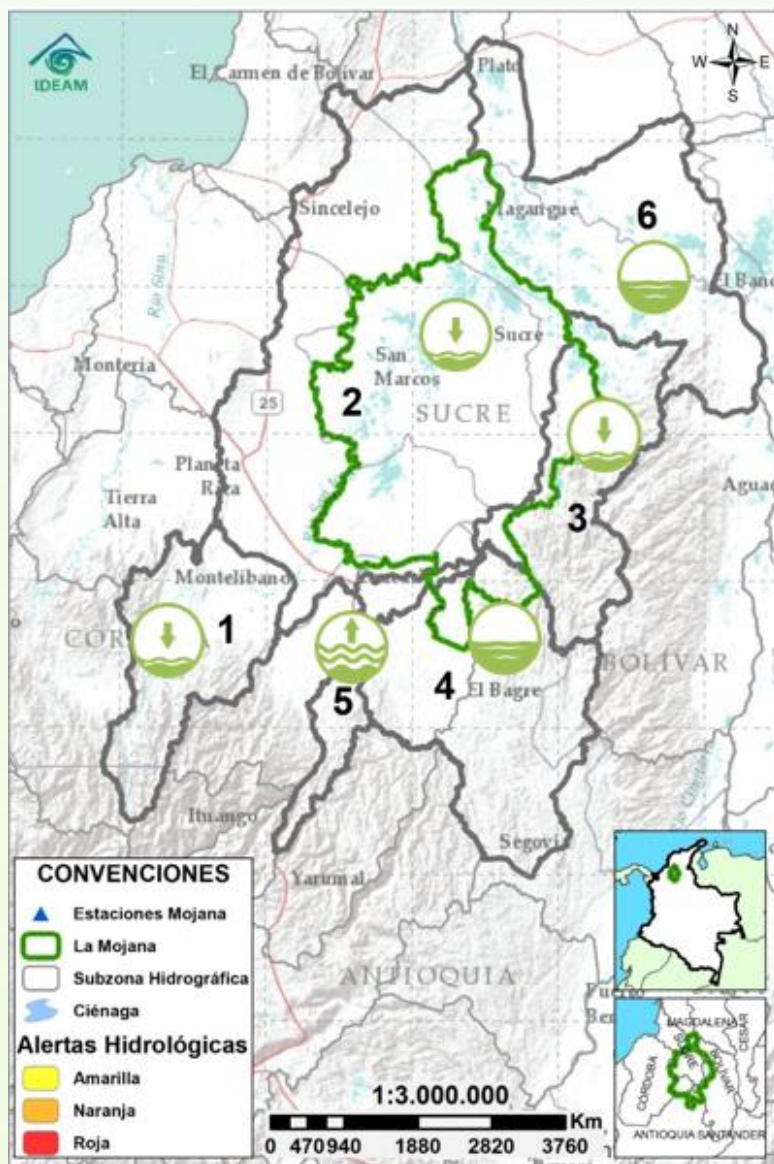
## PRONÓSTICO PARA EL 29 DE FEBRERO DE 2024

**Precipitación:** tiempo seco para la tarde, noche y madrugada.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 34°C y 36°C y las mínimas entre los 23°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 41°C.



## 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 28/02/2024

### CONVENCIONES DE TERMINOS HIDROLÓGICOS

	<b>Lluvias</b>	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	<b>Descenso</b>	Condición de disminución de niveles.
	<b>Ascenso</b>	Condición de aumento de niveles.
	<b>Creciente súbita</b>	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	<b>Tránsito de crecida</b>	Es el desplazamiento de una onda de crecida de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	<b>Creciente por desembalse</b>	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	<b>Inundación</b>	Aumento en los niveles y/o caudales de los cuerpos de agua que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación de sus zonas aledañas.
	<b>Niveles estables</b>	No se presentan fluctuaciones considerables de nivel del cuerpo de agua.



**Alerta ROJA**

**PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



**Alerta NARANJA**

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



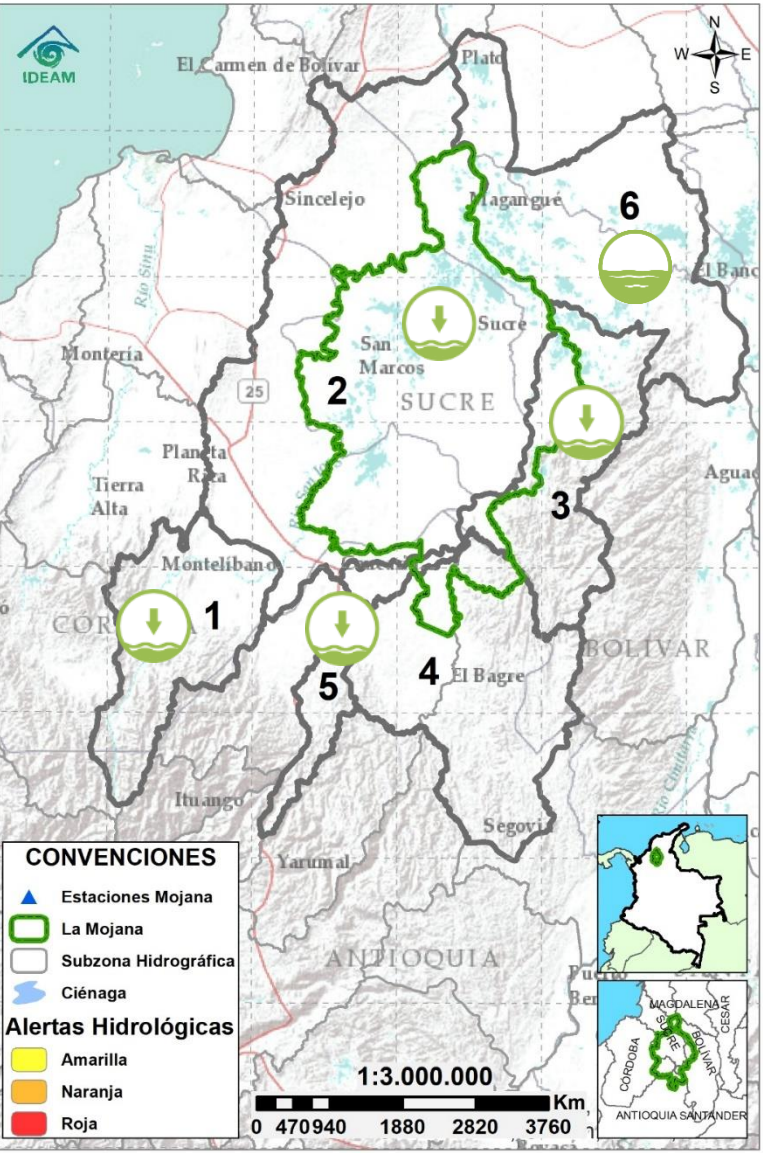
**Alerta AMARILLA**

**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preteritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**SIN ALERTA** La información que se suministra se encuentra fuera de los umbrales de alerta.



## 2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



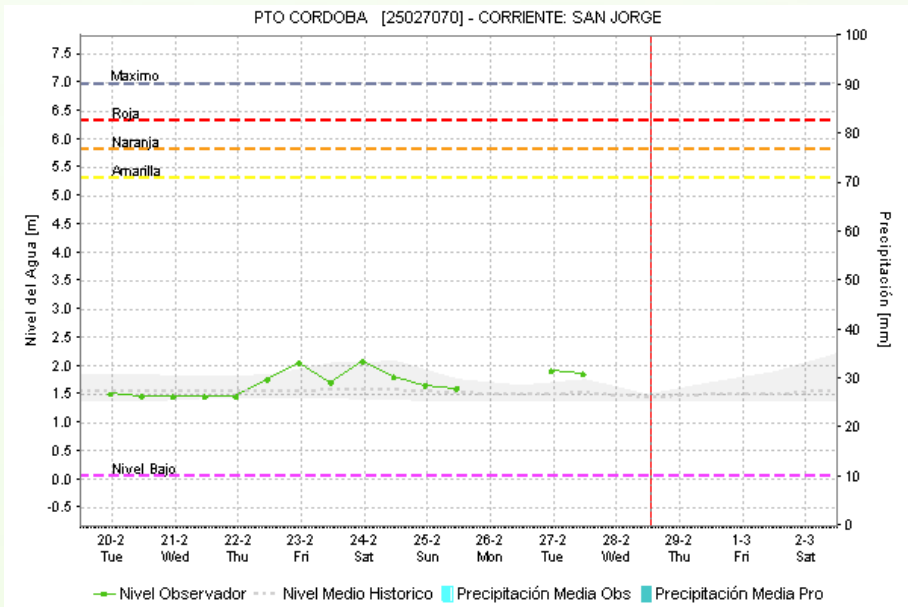
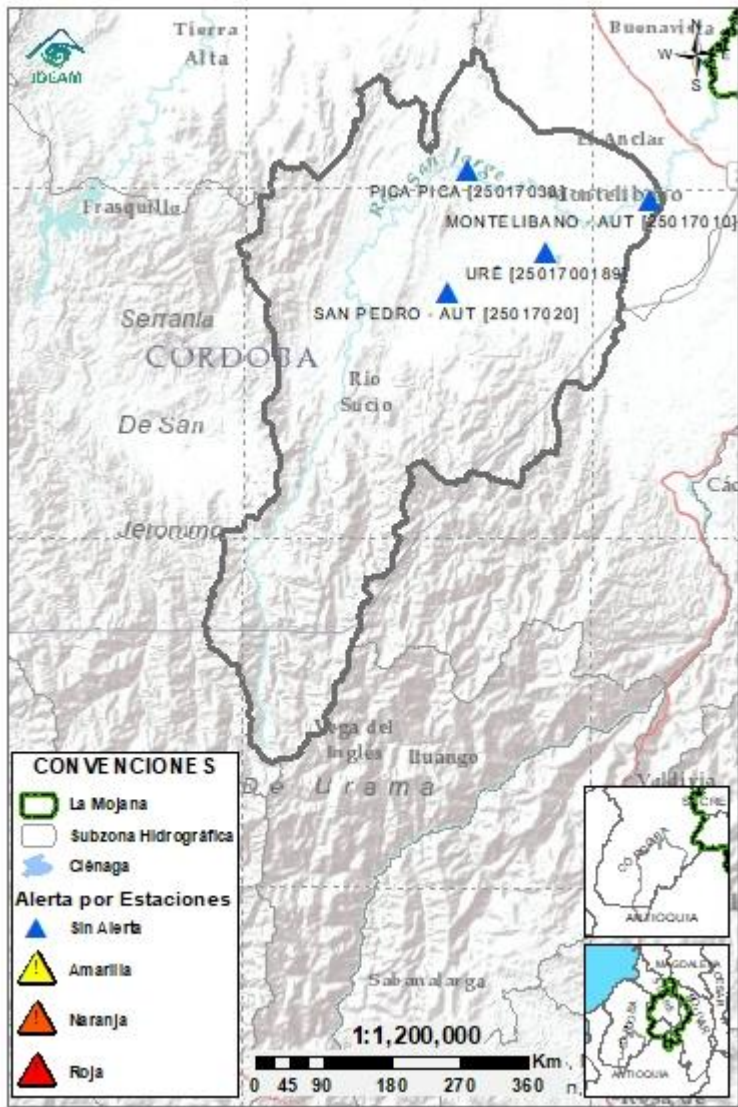
**Descripción condiciones hidrológicas:** los promotores comunitarios de alertas tempranas reportan descensos de nivel en los caños Rabón y San Matías, ante el cierre del rompedero Caregato; sin embargo, persisten las inundaciones en Nueva Esperanza y Gavaldá. Por otro lado, continúa la alerta por niveles bajos en el río San Jorge a la altura de San Antonio y en el caño Mojana a la altura de Majagual. En el caño San Matías se registran problemas de navegabilidad a la altura de Berlín y el caño Pancegüita se encuentra seco entre Mao y Los Nisperos. Así mismo, se registran niveles bajos para la época en el río Magdalena a la altura de El Banco, en el brazo de Loba a la altura de Pinillos, en el río Cauca entre Apavi y Margento y entre San Jacinto del Cauca y Pinillos.

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	<b>Niveles en descenso</b> Descenso de niveles del río San Jorge, se prevé estabilización los próximos días.
Sin alerta	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	<b>Niveles en descenso</b> Descenso de nivel en todo el sistema de caños y ciénagas asociados. En el caño San Matías se registran problemas de navegabilidad a la altura de Berlín y el caño Pancegüita se encuentra seco entre Mao y Los Nisperos.
Sin alerta	3	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	<b>Niveles en descenso</b> Se reporta el cierre del rompedero Caregato ( <b>20/02/2024</b> ). Ligeró descenso de niveles, con valores por debajo de lo normal para la época.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	<b>Niveles en descenso</b> Descenso de niveles, persisten los valores por debajo de lo normal para la época.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	<b>Niveles estables</b> Niveles bajos y estables del río Magdalena en el brazo de Loba y el brazo de Mompós.

**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.  
**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
**Nota 3:** El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



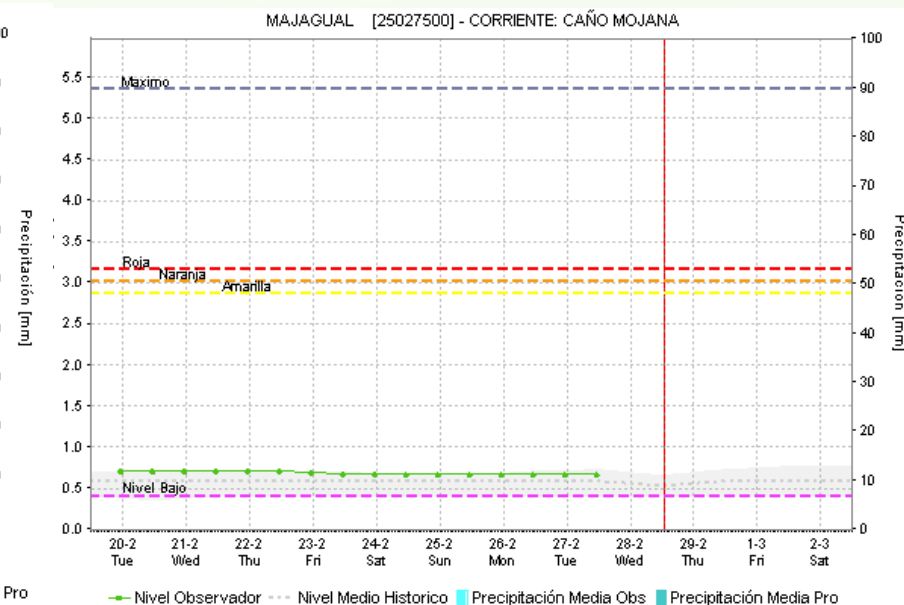
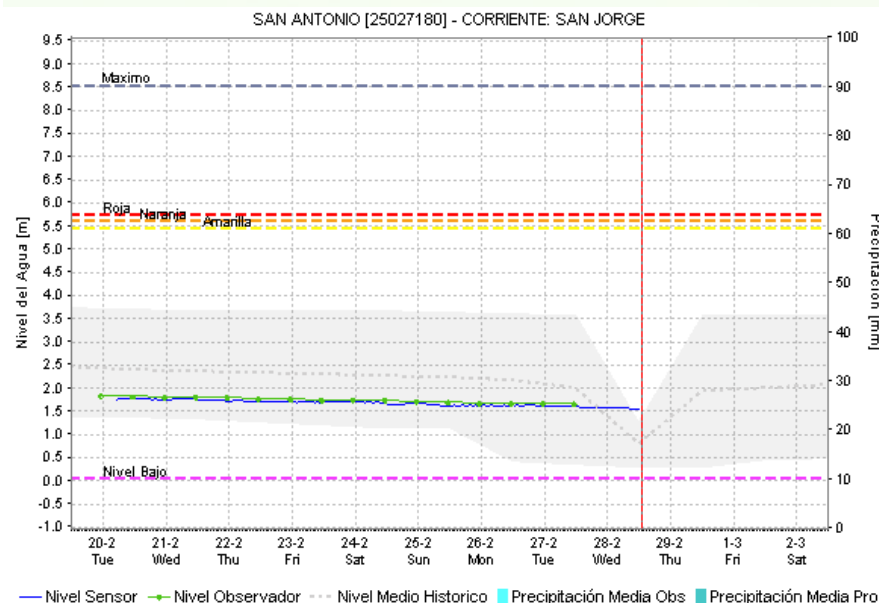
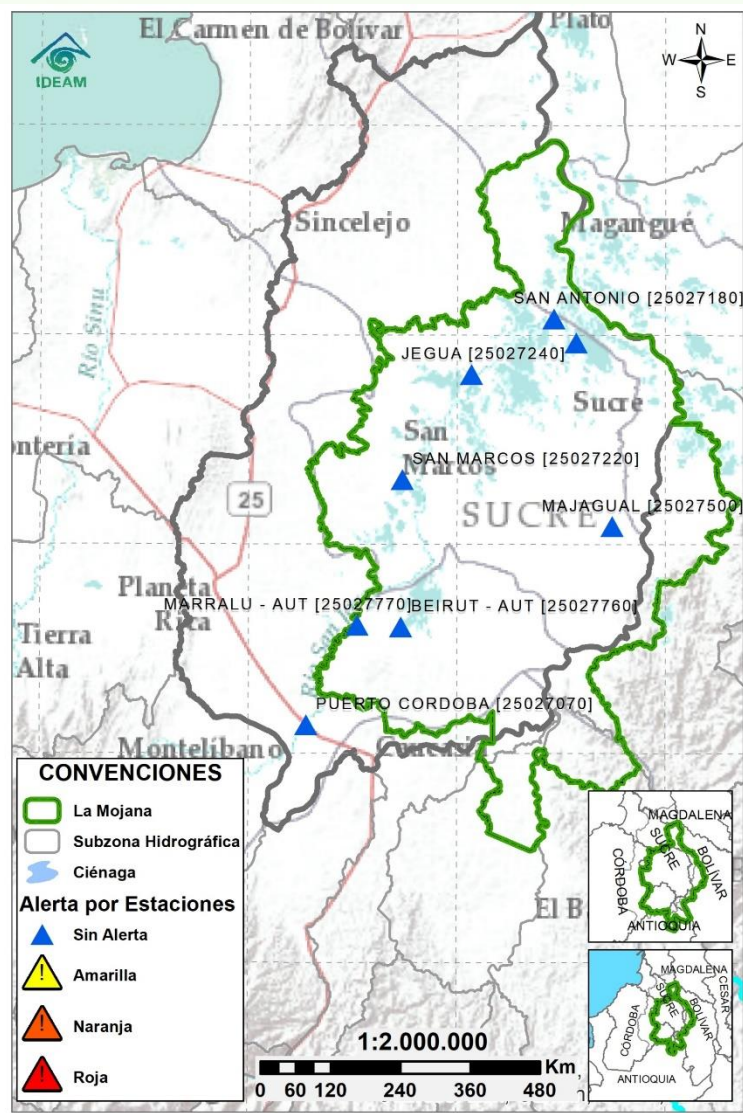
## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Descenso de niveles del río San Jorge, se prevé estabilización los próximos días.



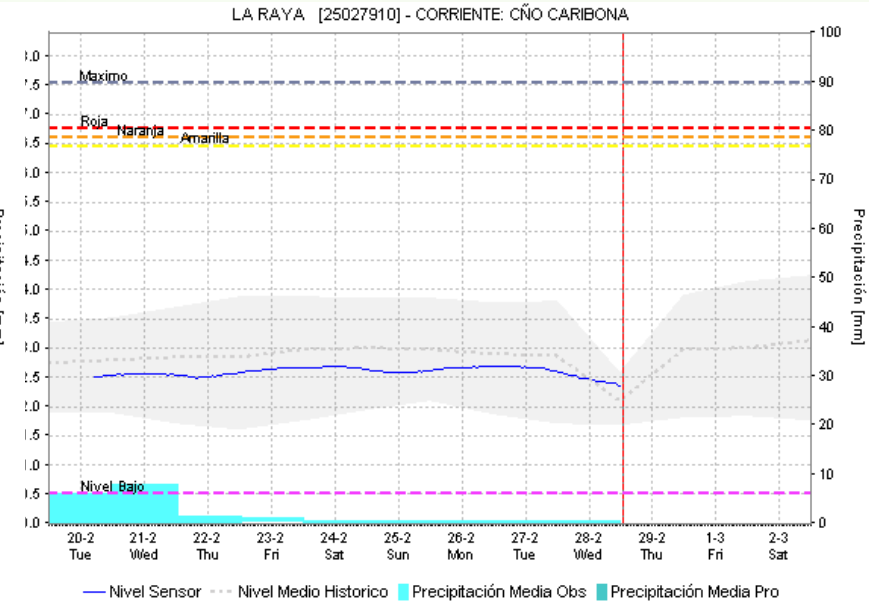
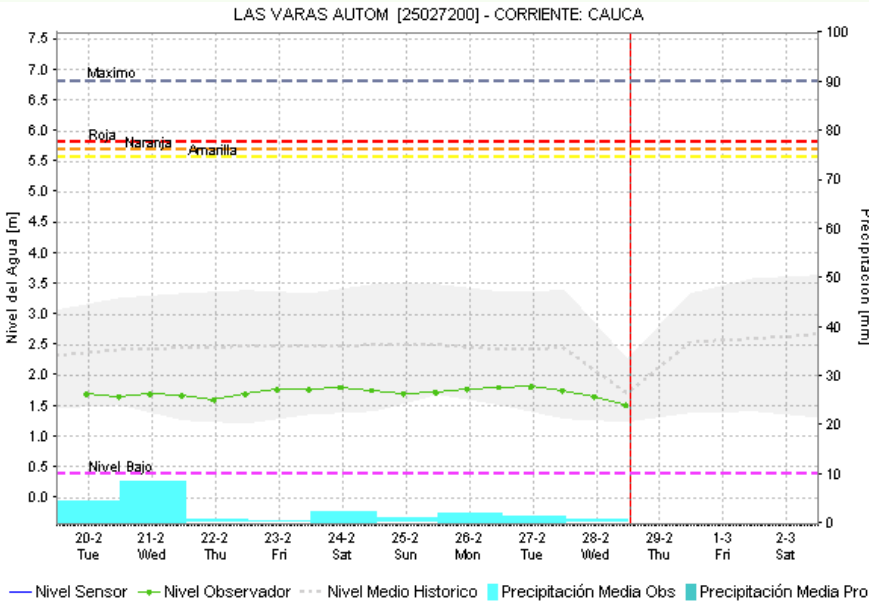
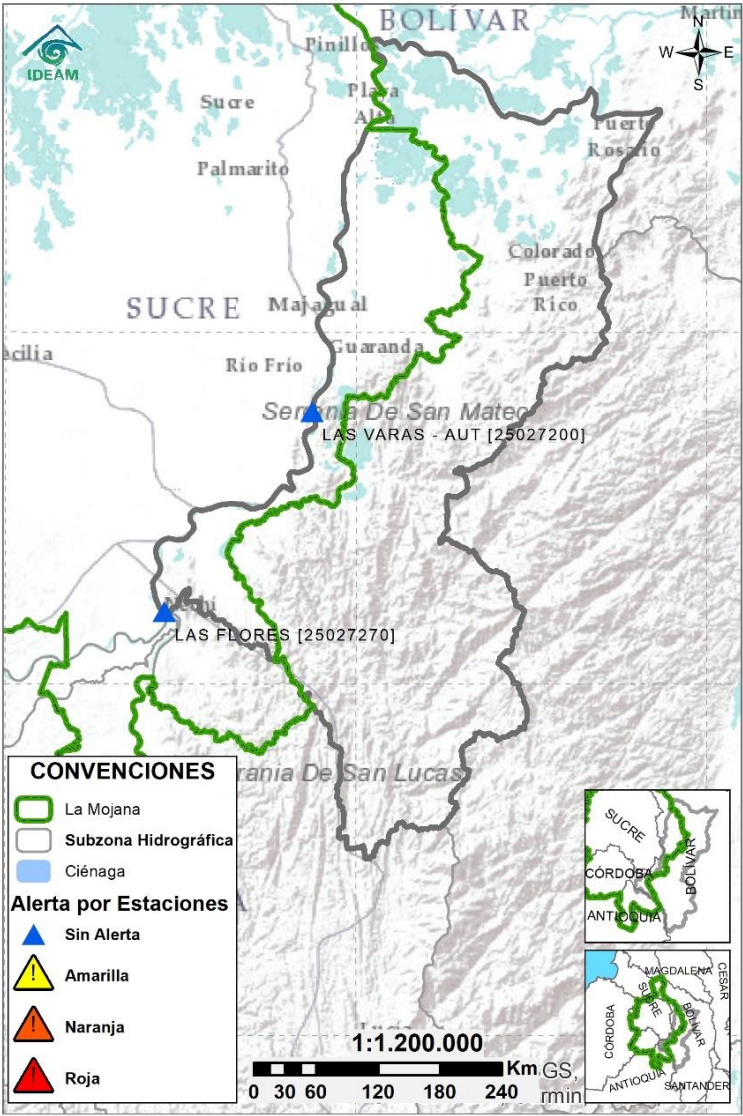
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Niveles bajos en el río San Jorge a la altura de San Antonio y en el caño Mojana a la altura de Majagual. En el caño San Matías se registran problemas de navegabilidad a la altura de Berlín y el caño Pancegüita se encuentra seco entre Mao y Los Nísperos.
		<b>Nota:</b> Aunque han descendido los niveles del caño Bejuco y el Caño Rabón en Guaranda (Sucre) por el cierre de Caregato (20/02/2024), persisten las inundaciones en Gavaldá y Nueva Esperanza. Se prevé que durante el mes de marzo los niveles continúen bajando y finalicen las afectaciones.



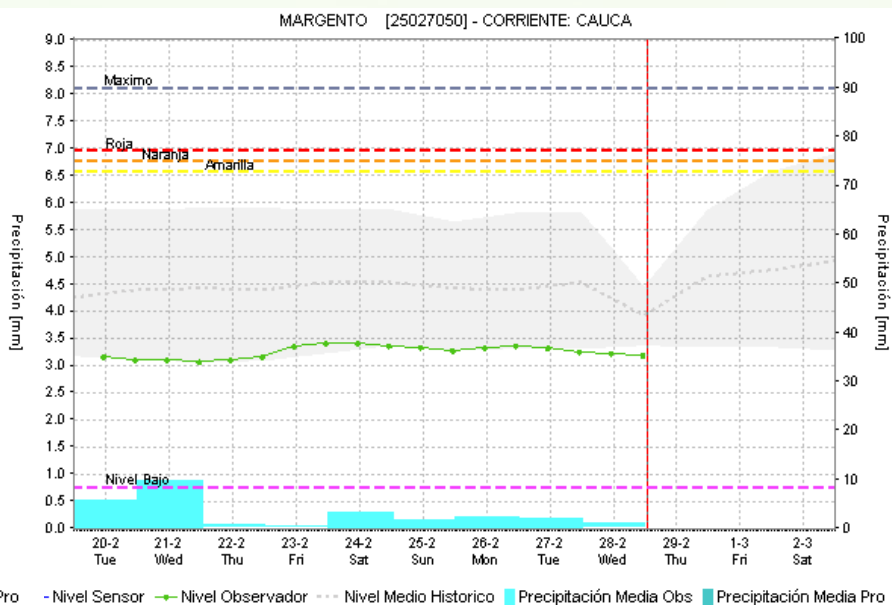
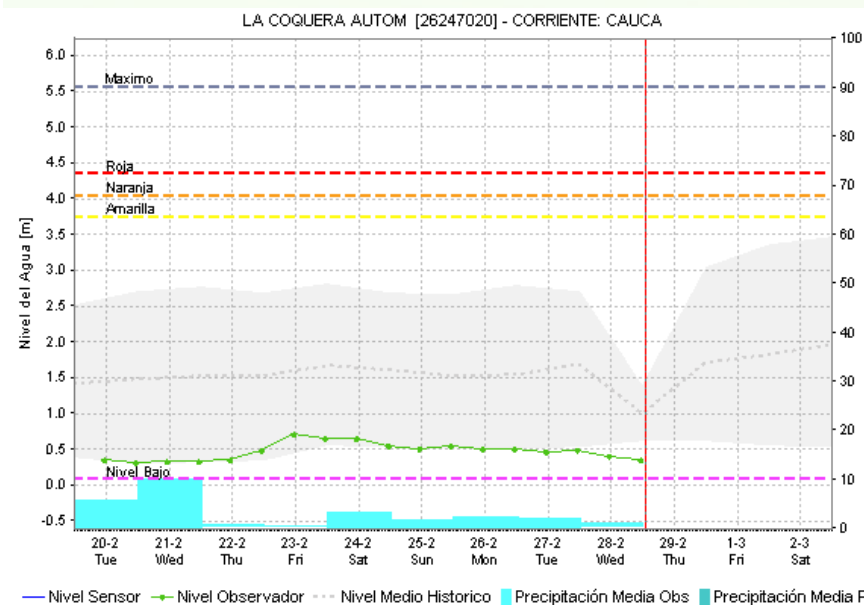
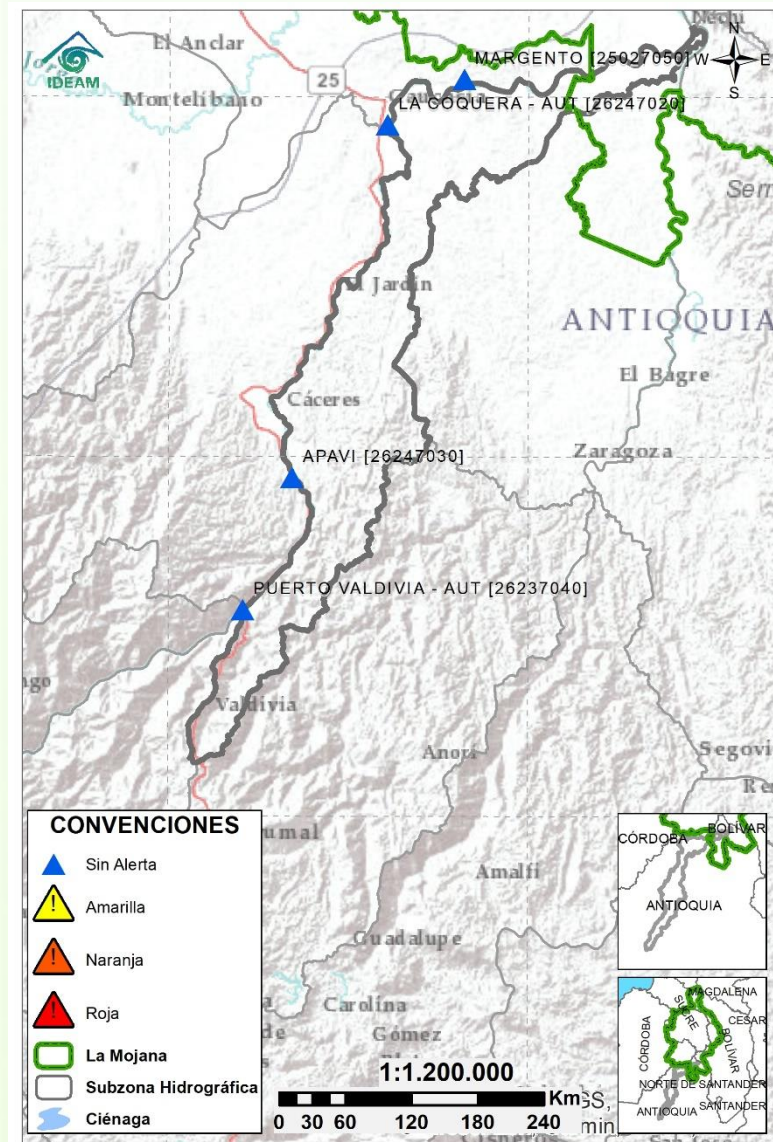
2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA  
ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Se reporta el cierre del rompedero Caregato (20/02/2024). Se observa un ligero descenso de niveles y continúan por debajo de lo normal para la época.



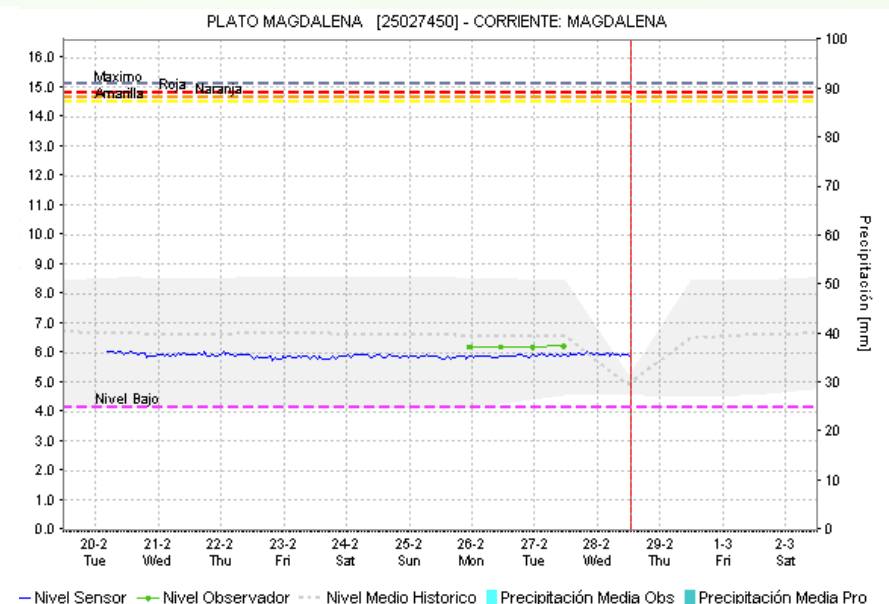
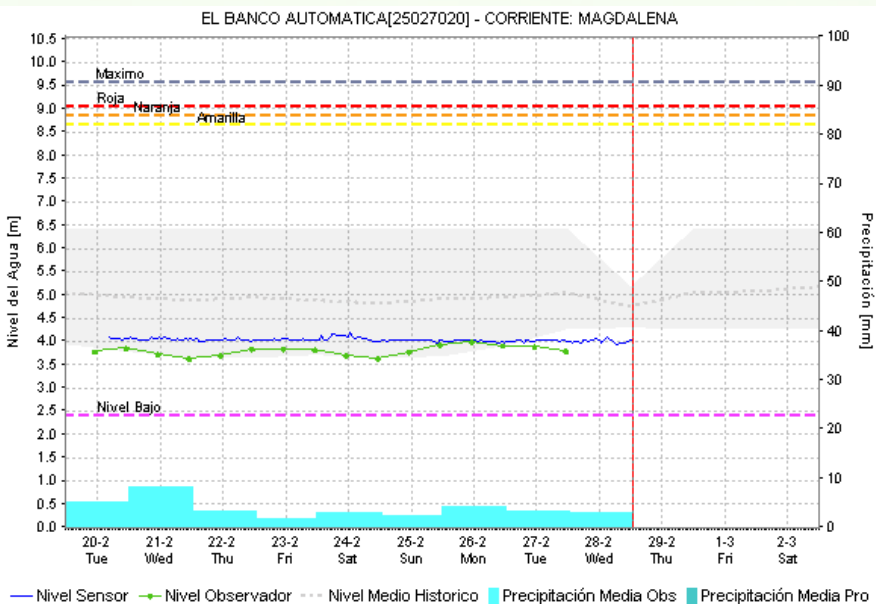
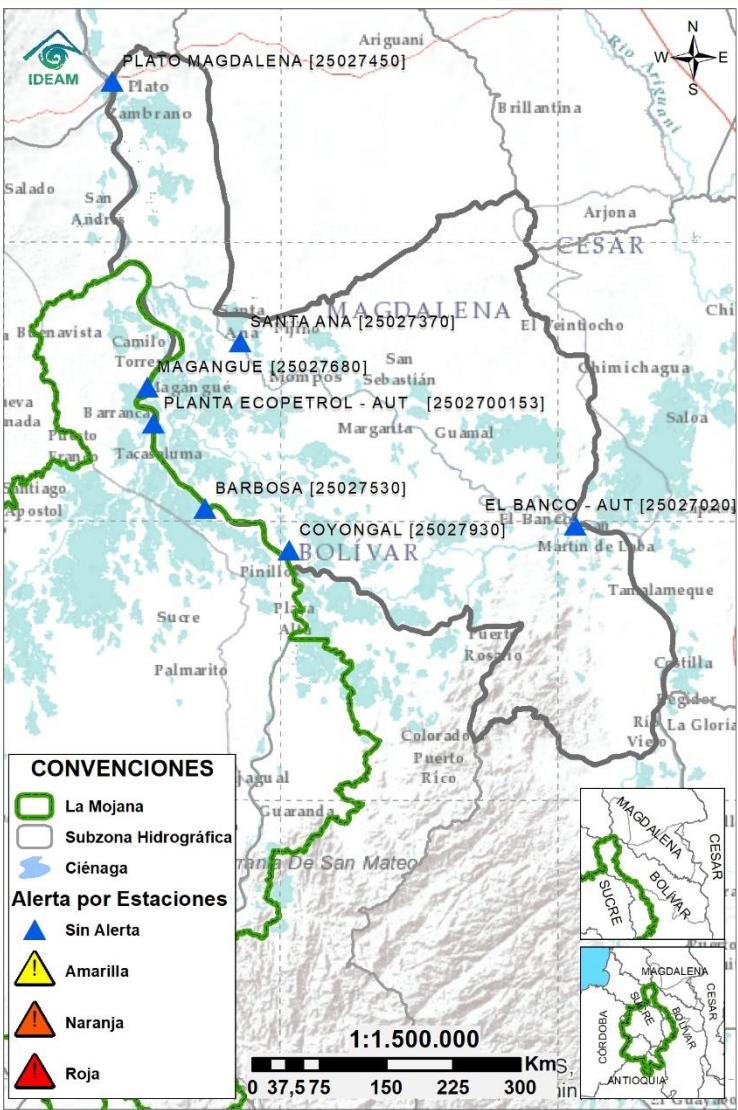
## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí		Descenso de niveles, con valores cercanos a los mínimos históricos para la época.



## 2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato		Registro de niveles bajos, especialmente en el río Magdalena a la altura de El Banco y en el Brazo de Loba a la altura de Pinillos, tendencia a la estabilidad.





## Estaciones Meteorológicas Automáticas y Convencionales en la región de La Mojana

Leyenda	Estación	Municipio	Departamento	Tipo	Código
B1	Aeropuerto Baracoa	Magangué	Bolívar	Convencional	25025100
B2	Planta Ecopetrol	Magangué	Bolívar	Automática	250270153
B3	Las Varas	San Jacinto del Cauca	Bolívar	Convencional	25027200
C1	Ayapel	Ayapel	Córdoba	Convencional	25025030
C2	Caño Barro	Ayapel	Córdoba	Automática	13027040
C3	Marralú	Ayapel	Córdoba	Automática	25027770
S1	Majagual	Majagual	Sucre	Convencional	25020340
S2	San Benito Abad	San Benito Abad	Sucre	Convencional	25025180
S3	Santiago Apóstol	San Benito Abad	Sucre	Convencional	25020760
S4	San Marcos	San Marcos	Sucre	Automática	25025340
S5	San Luis	Sucre	Sucre	Convencional	25021370

## Horarios de monitoreo y pronóstico de las condiciones meteorológicas





## EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:  
**AARÓN OMAÑA**, Meteorólogo  
**MARIO RUEDAS**, Hidrólogo  
Con la colaboración de:  
**PABLO GARCÍA**, SIG  
**MAYERLIN SANDOVAL**, Comunicadora

[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

**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**,  
Directora General IDEAM.  
**INGRID TATIANA SIERRA GIRALDO**,  
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.

**GIOVANNIS MEDRANO MARTÍNEZ**, Director General de la Corporación  
para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y el San Jorge-  
CORPOMOJANA.

**HELGA RIVAS** Gerente del Fondo Adaptación

**JIMENA PUYANA**, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD