

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 3 de abril de 2024  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 063/2024

## 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.

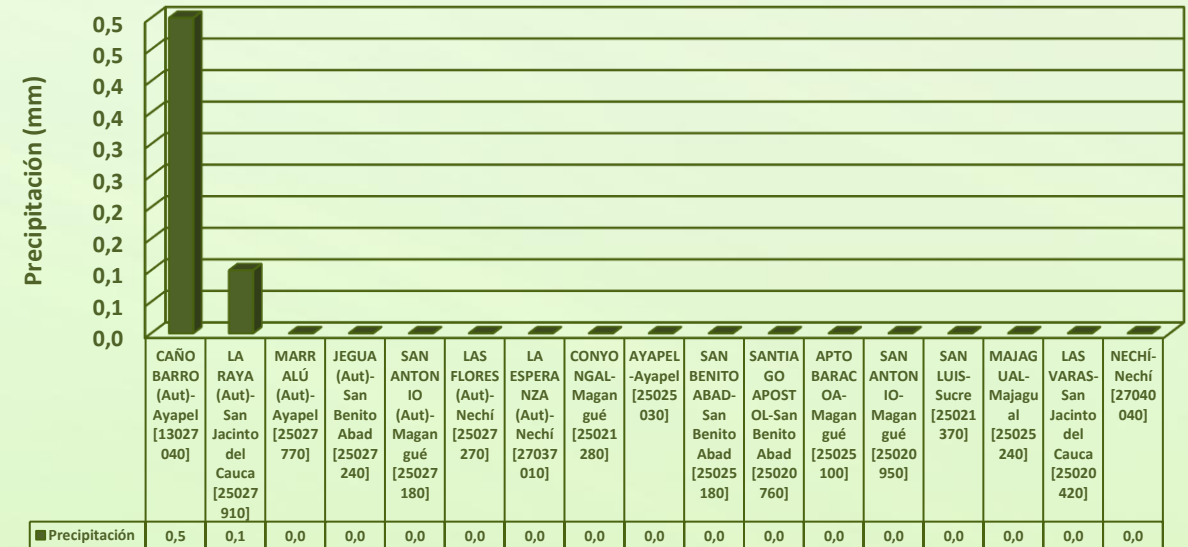
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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  
02/04/2024 (07:00) – 03/04/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia registrada el 02 abril de 2024



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 02 DE ABRIL

**Precipitación:** sobre el territorio mojanero tuvimos lluvias por sectores en zonas de los municipios de Nechí, Ayapel y San Jacinto del Cauca en horas de la madrugada. .

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 37,4°C el 02 de abril en el municipio de Magangué y una mínima de 25,9°C en la madrugada del 03 de abril.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

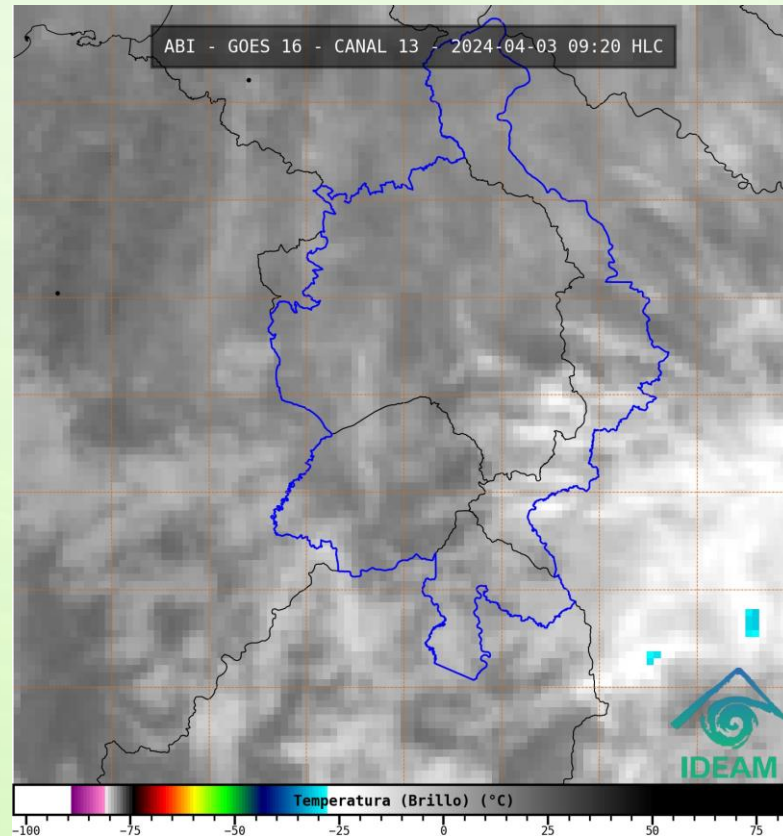


Imagen de satélite IR 09:20 HLC  
Fuente: IDEAM

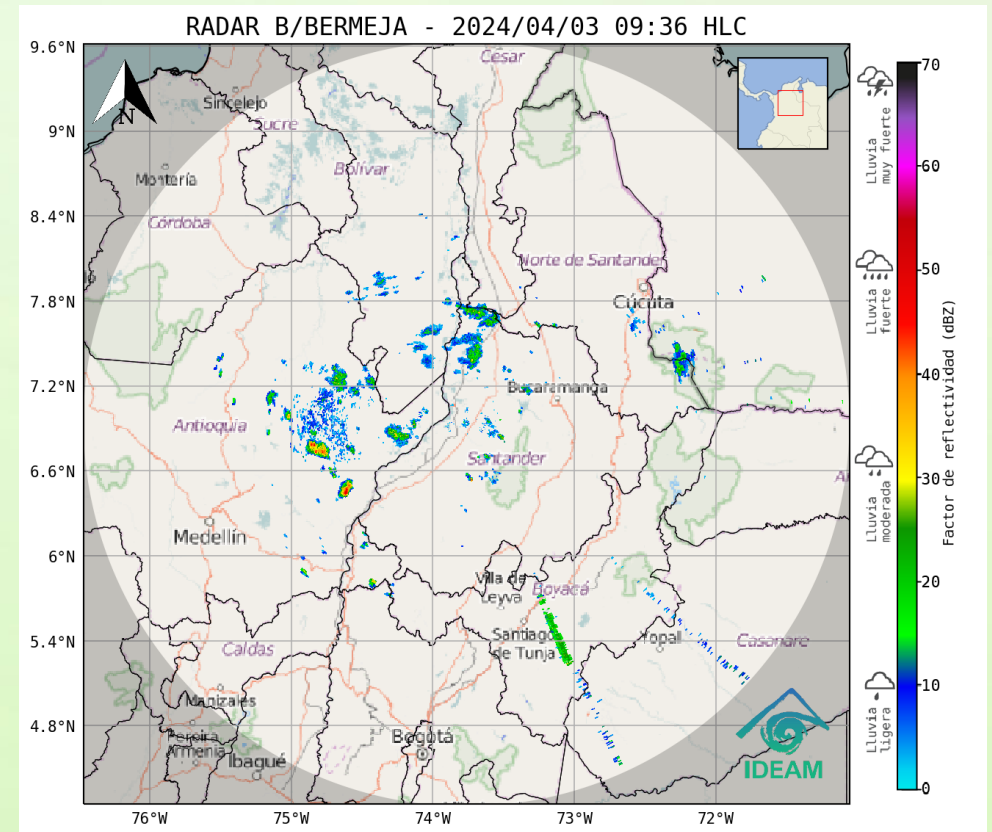
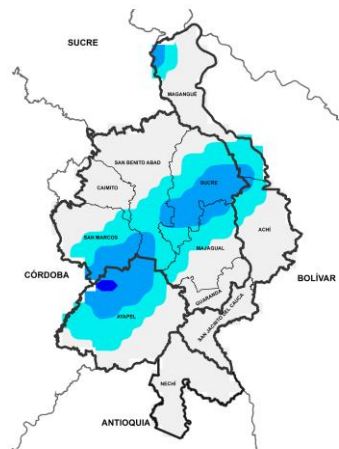


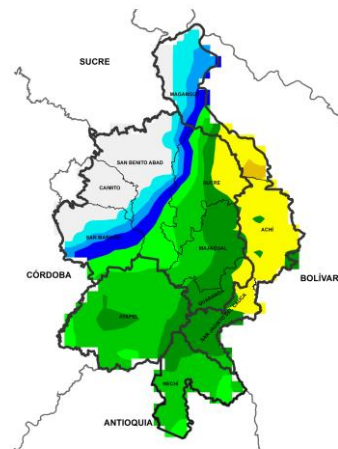
Imagen de radar 09:36 HLC  
Fuente: IDEAM

Durante la mañana ha predominado condición de cielo parcialmente nublado

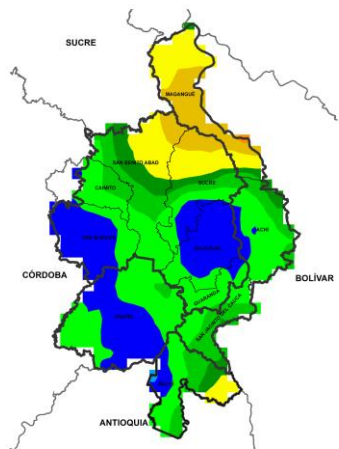
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



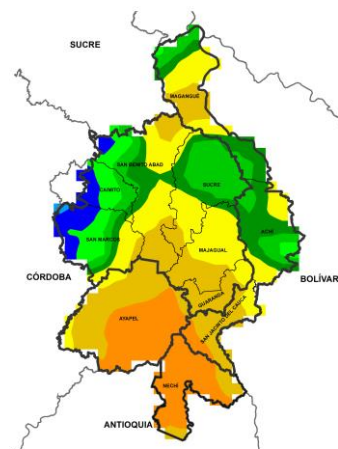
TARDE DEL 03 DE ABRIL



NOCHE DEL 03 DE ABRIL



MADRUGADA DEL 04 DE ABRIL

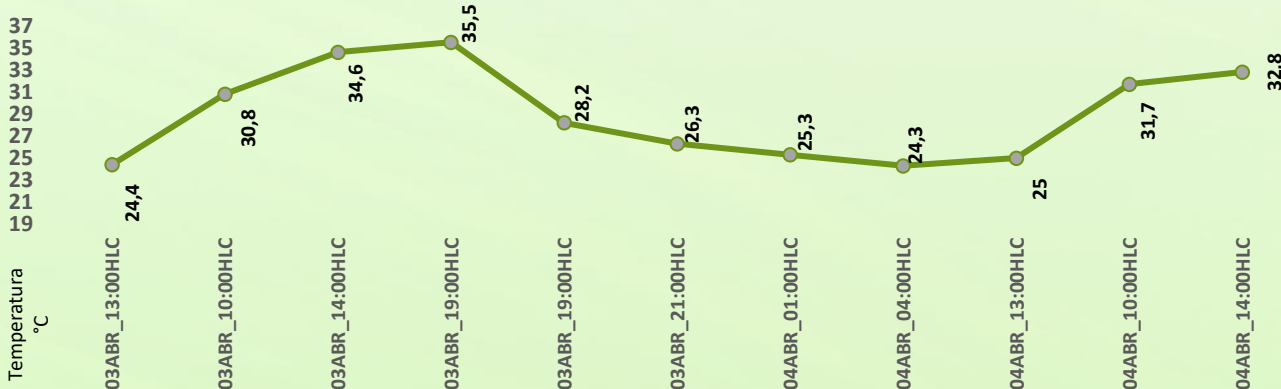


ACUMULADO DEL 03 AL 04 DE ABRIL



Precipitación Acumulada (mm)

| Día                 | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 03 DE ABRIL DE 2024 | Tarde   | 35°C               | Parcialmente nublado | Sin llluvias          | 30%                       |
|                     | Noche   | 26°C               | Parcialmente nublado | Lluvias               | 80%                       |



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

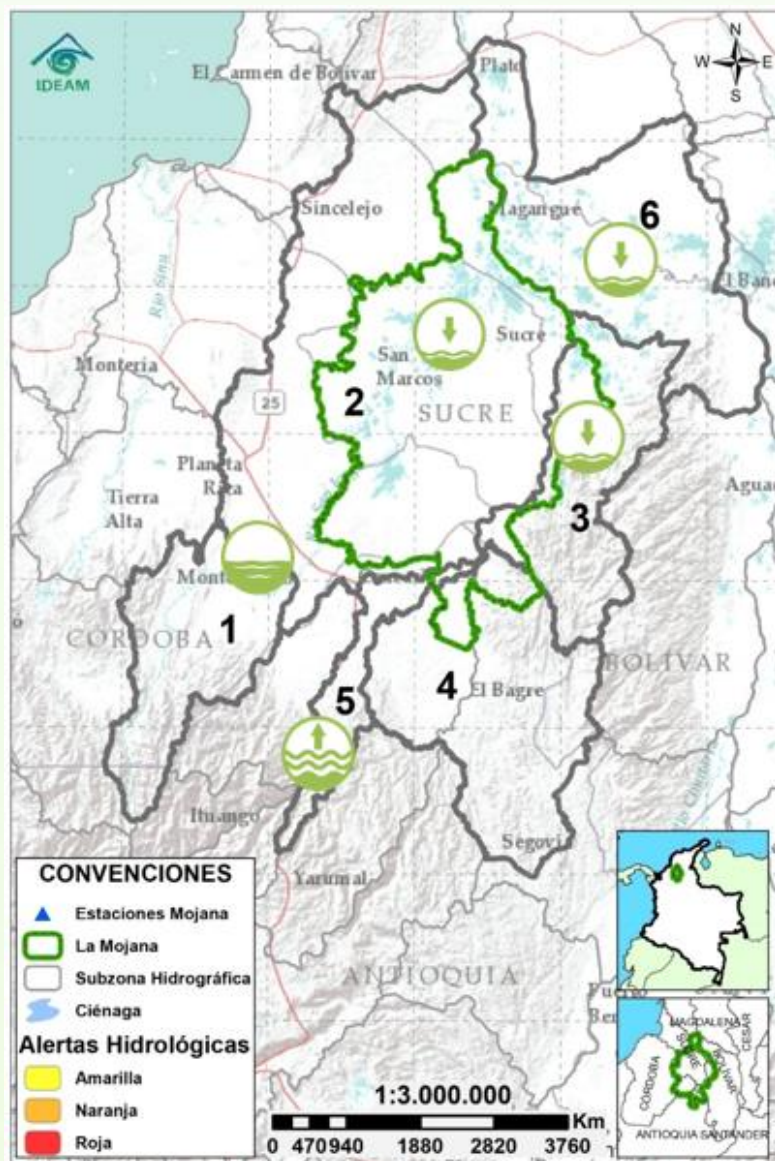
## PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 03 DE ABRIL DE 2024

**Precipitación:** se prevé una tarde seca y que durante la noche y madrugada se den lluvias de variada de intensidad en la región.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 35C y 37°C y las mínimas entre los 23°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 36°C y 42°C.



## 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



### 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.



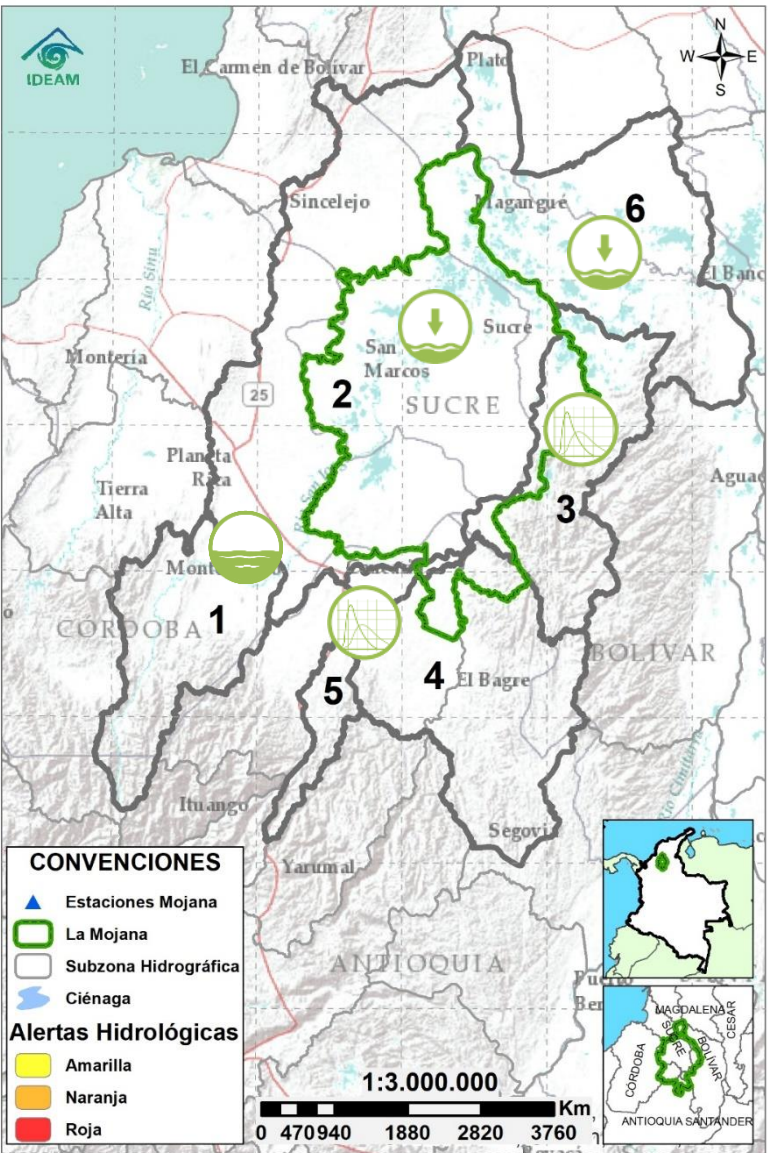
**Alerta AMARILLA**

**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.

Condiciones hidrológicas antecedentes para el 02/04/2024

## 2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



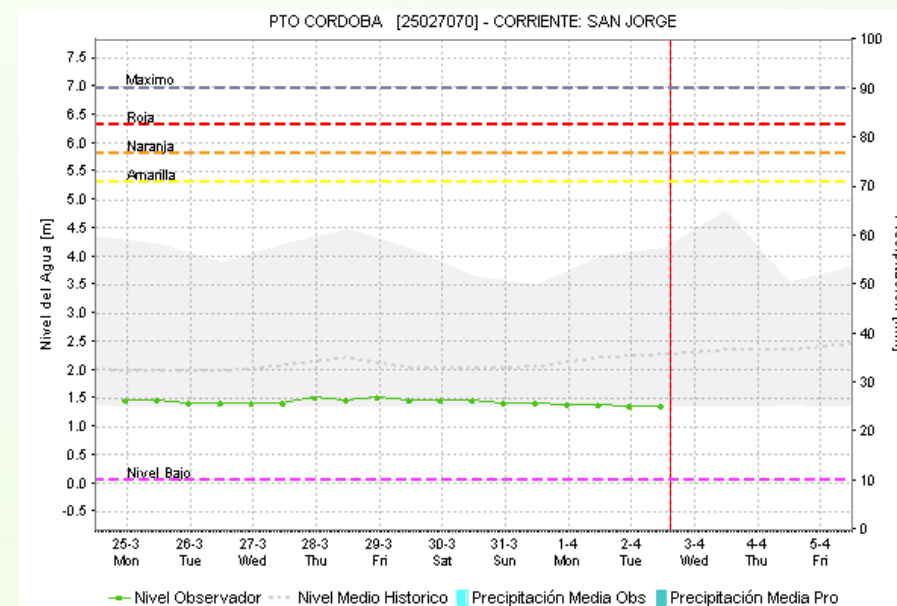
**Descripción condiciones hidrológicas:** persisten los niveles bajos en el río San Jorge y el sistema de caños y ciénagas de la cuenca baja, se prevé una tendencia estable durante la semana. En el río Cauca se observa el tránsito de una creciente en el tramo: Valdivia - Nechí, se espera el registro de ligeros ascensos en el tramo Nechí – Pinillos, durante el día; sin embargo, los niveles continúan bajos para la época. En el brazo de Loba y el brazo de Mompós, se espera una ligera estabilidad debido a las lluvias registradas en el medio Magdalena.

| 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  | Niveles estables       | Niveles estables en el río San Jorge a la altura de La Apartada, condición que se prevé se mantenga los próximos días.   |
| Sin alerta | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | Niveles en descenso    | Descenso en los niveles del río San Jorge entre Marralú y San Antonio. Continúan los problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita.           |
| Sin alerta | 3                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Tránsito de creciente  | Ligero ascenso de nivel con valores por debajo de lo normal para la época en el tramo Nechí – Pinillos, condición que se mantendrá los siguientes días.                        |
| Sin alerta | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | Tránsito de creciente  | Ligera creciente en tránsito en el tramo Valdivia – Nechí. Persisten los niveles bajos para la época.  |
| Sin alerta | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | Niveles en descenso    | Descensos de nivel en el brazo de Loba y el brazo de Mompós; los valores continúan cerca a los mínimos históricos para la época. Se prevé tendencia estable durante la semana. |

**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.

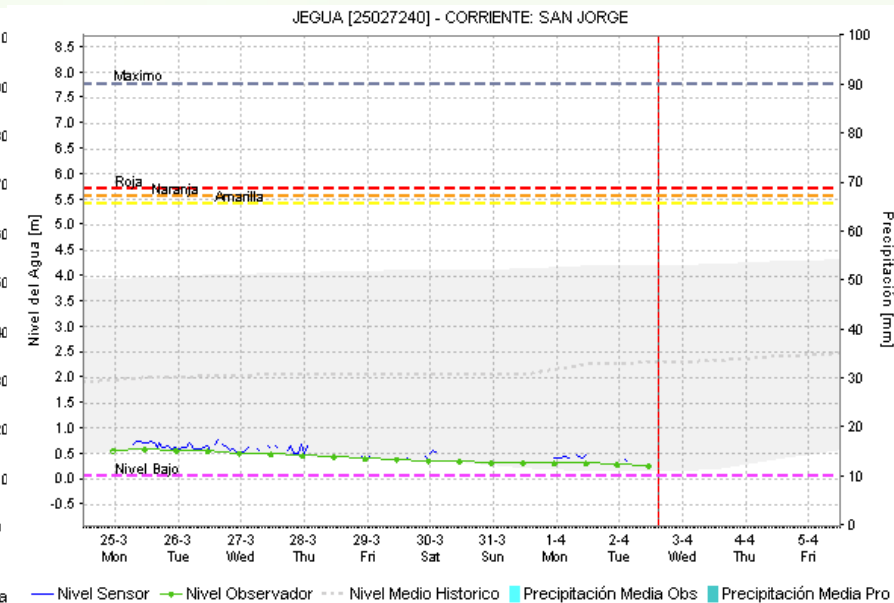
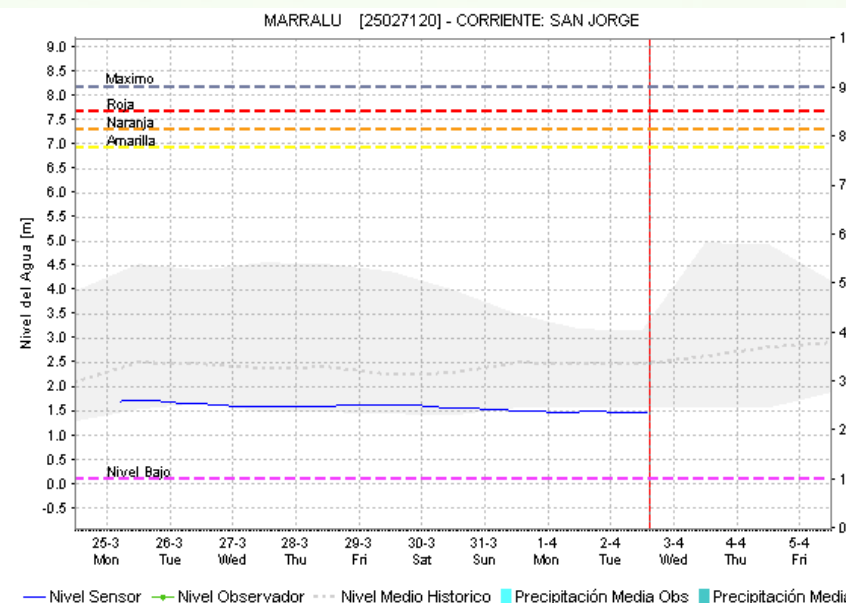
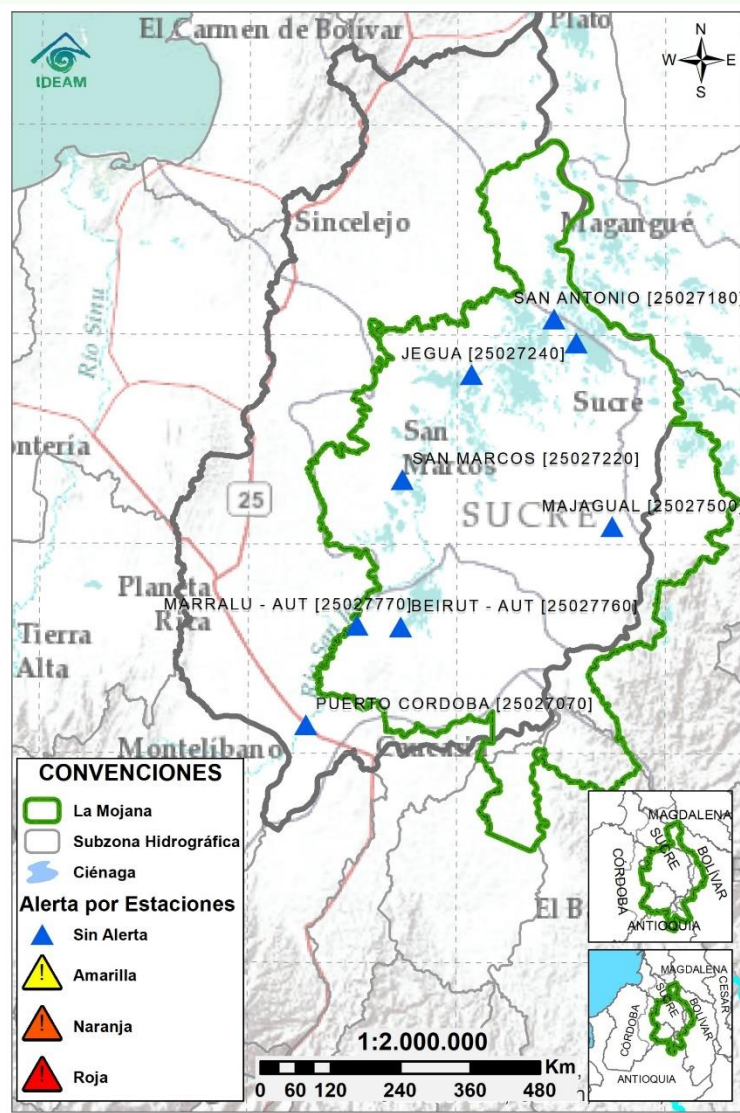


## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



| Subzona hidrográfica          | Alerta     | Descripción  |
|-------------------------------|------------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin alerta | Niveles estables en el río San Jorge a la altura de La Apartada, condición que se prevé se mantenga los próximos días. |

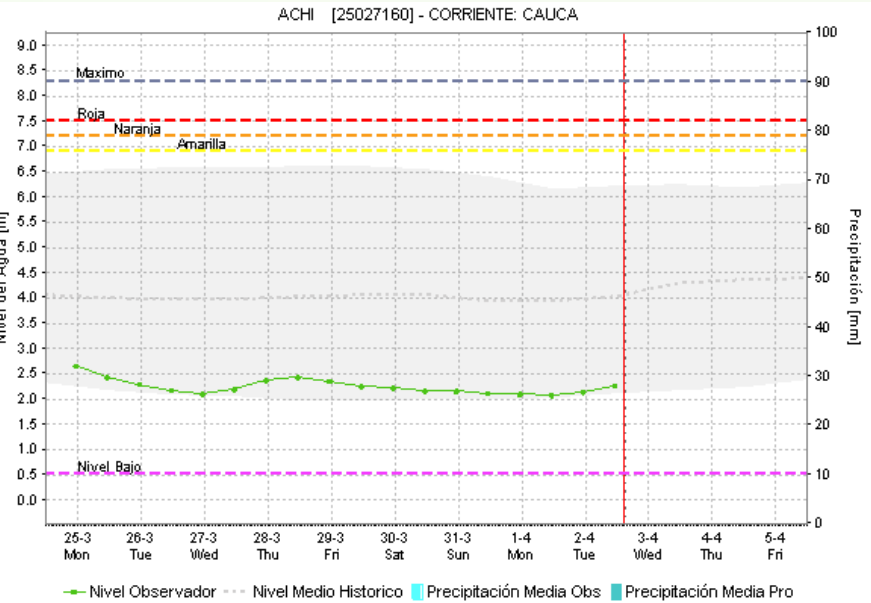
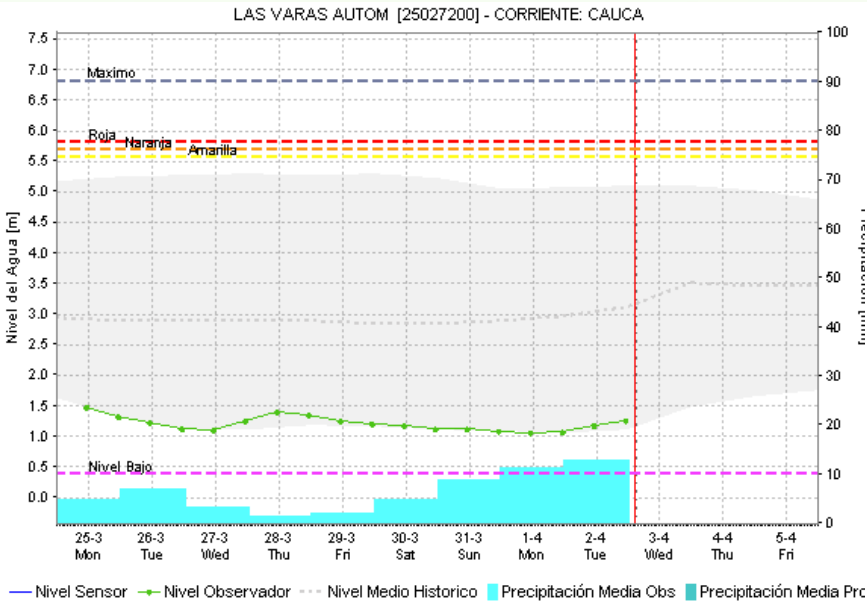
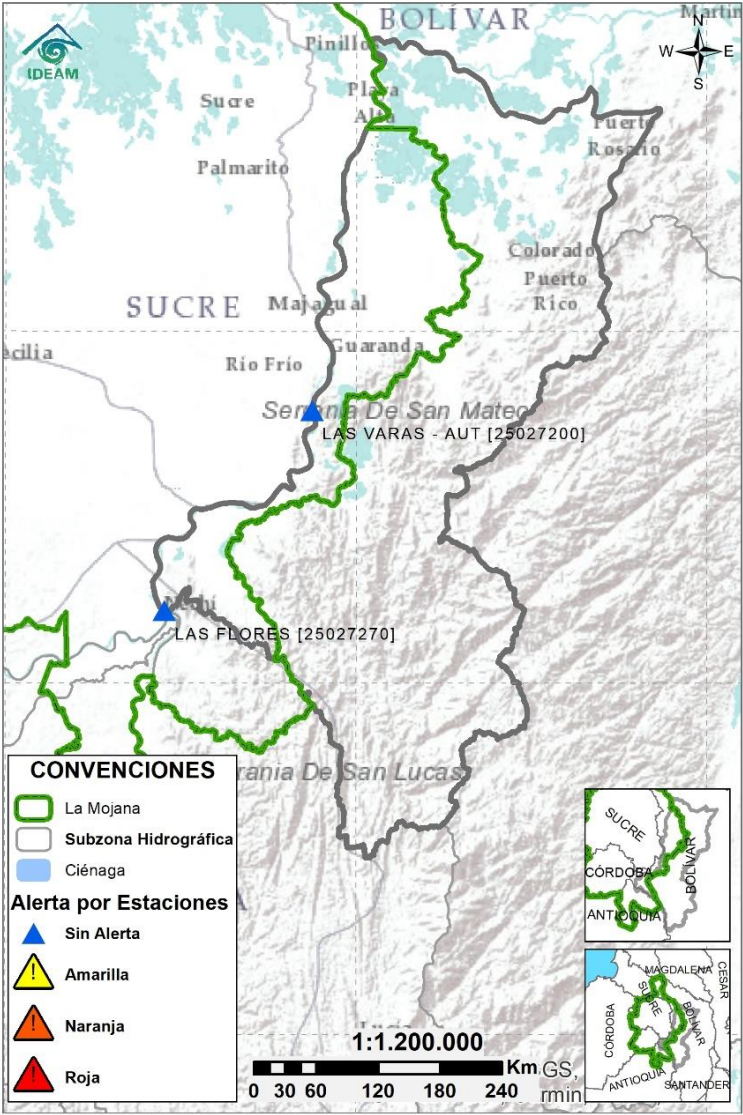
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción  |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río San Jorge |        | Descenso en los niveles del río San Jorge entre Marralú y San Antonio. Continúan los problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita. |

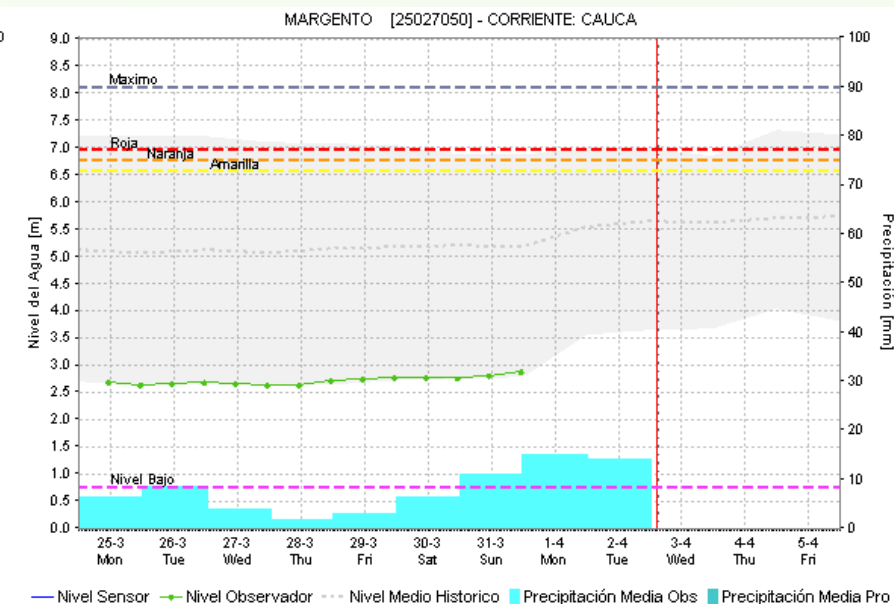
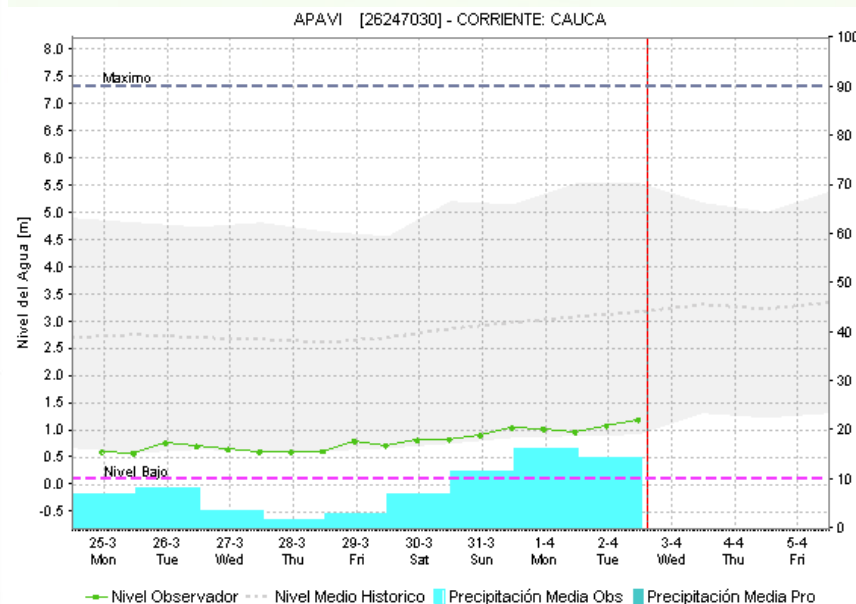
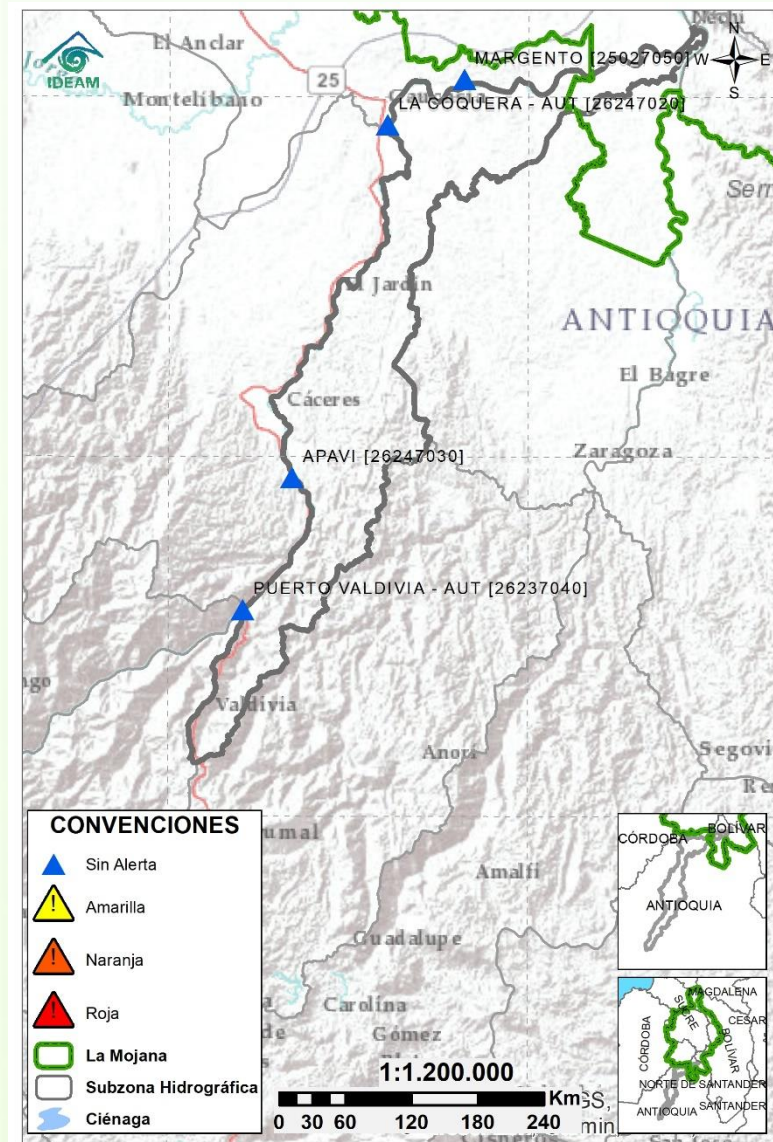


2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA  
ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



| Subzona hidrográfica   | Alerta | Descripción   |
|--|--------|---|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |        | Ligero ascenso de nivel con valores por debajo de lo normal para la época en el tramo Nechí – Pinillos, condición que se mantendrá los siguientes días. |

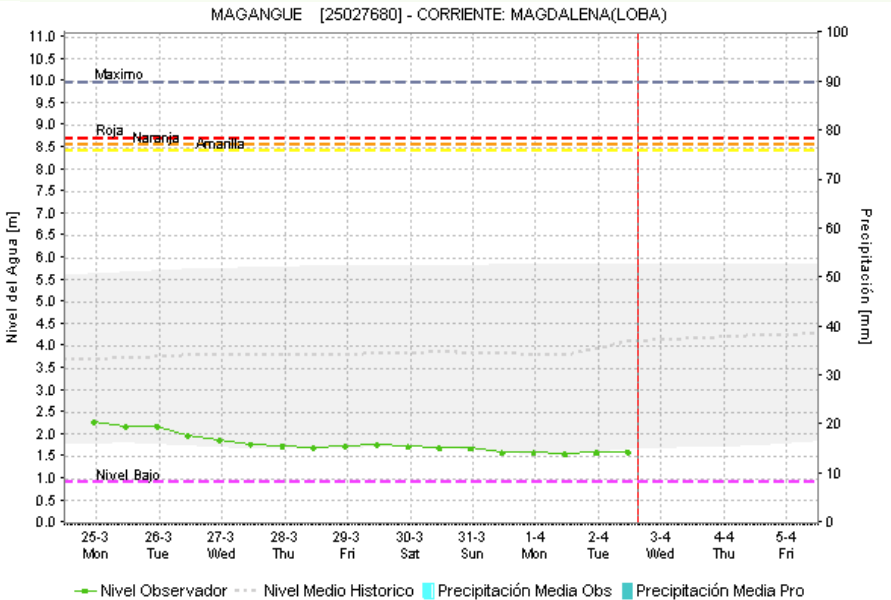
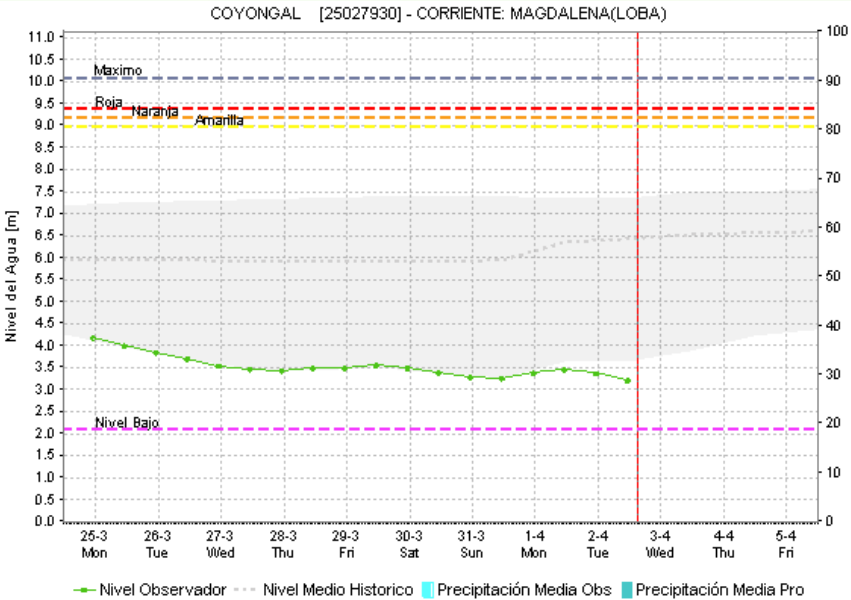
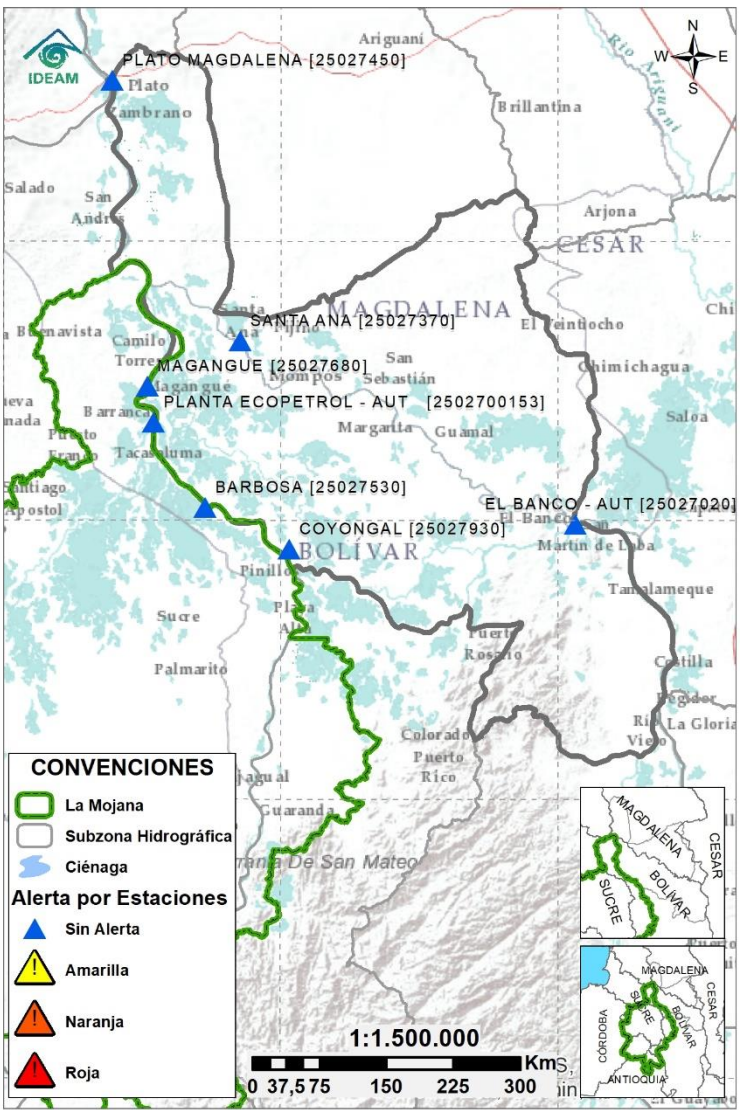
## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



| Subzona hidrográfica                                | Alerta | Descripción   |
|---|--------|---|
| Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí |        | Ligera creciente en tránsito en el tramo Valdivia – Nechí. Persisten los niveles bajos 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 |        | Descensos de nivel en el brazo de Loba y el brazo de Mompós; los valores continúan cerca a los mínimos históricos para la época. Se prevé tendencia estable durante la semana. |



## 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 CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

### IDEAM

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)

Correo electrónico: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

### CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Teléfono: (+575) 295 5347

### MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

[Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible](http://Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible)  
([minambiente.gov.co](http://minambiente.gov.co))

### PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

### FONDO ADAPTACIÓN

[Fondo Adaptación - fondo adaptación](http://Fondo Adaptación - fondo adaptación)