

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 26 de abril de 2024  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 078/2024

## 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

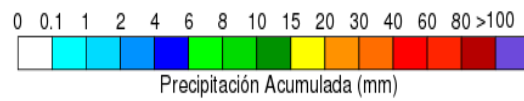
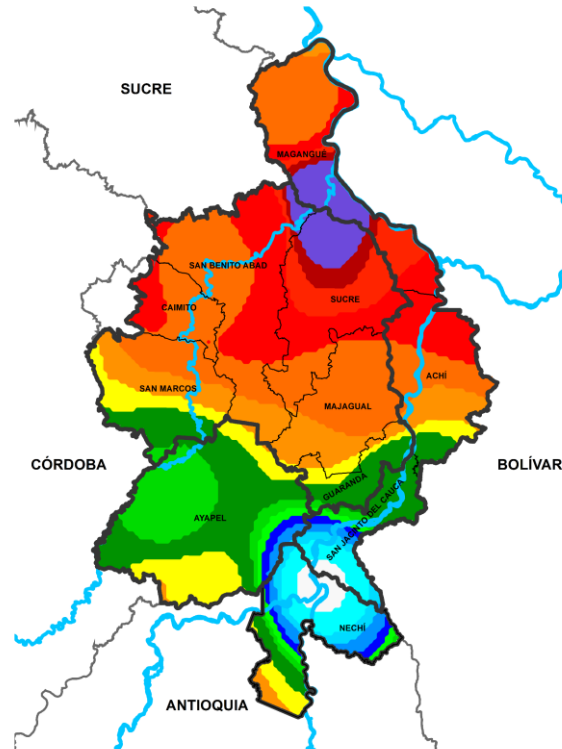
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

##### 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.

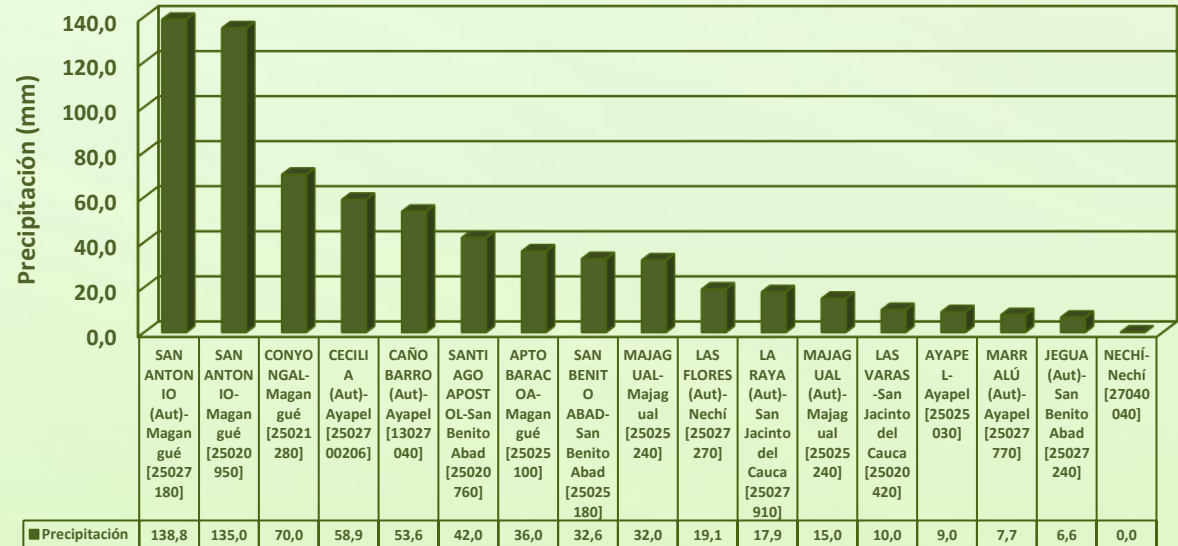
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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  
25/04/2024 (07:00) – 26/04/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia registrada el 25 abril de 2024



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 25 DE ABRIL

**Precipitación:** tuvimos lluvias con descargas eléctricas en la región y sobre las cuencas del Bajo Cauca, Bajo Nechí, Alto San Jorge y Bajo Magdalena.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 34,2°C el 25 de abril en el municipio de Magangué y una mínima de 22,6°C en la madrugada del 26 de abril en el municipio de Majagual.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

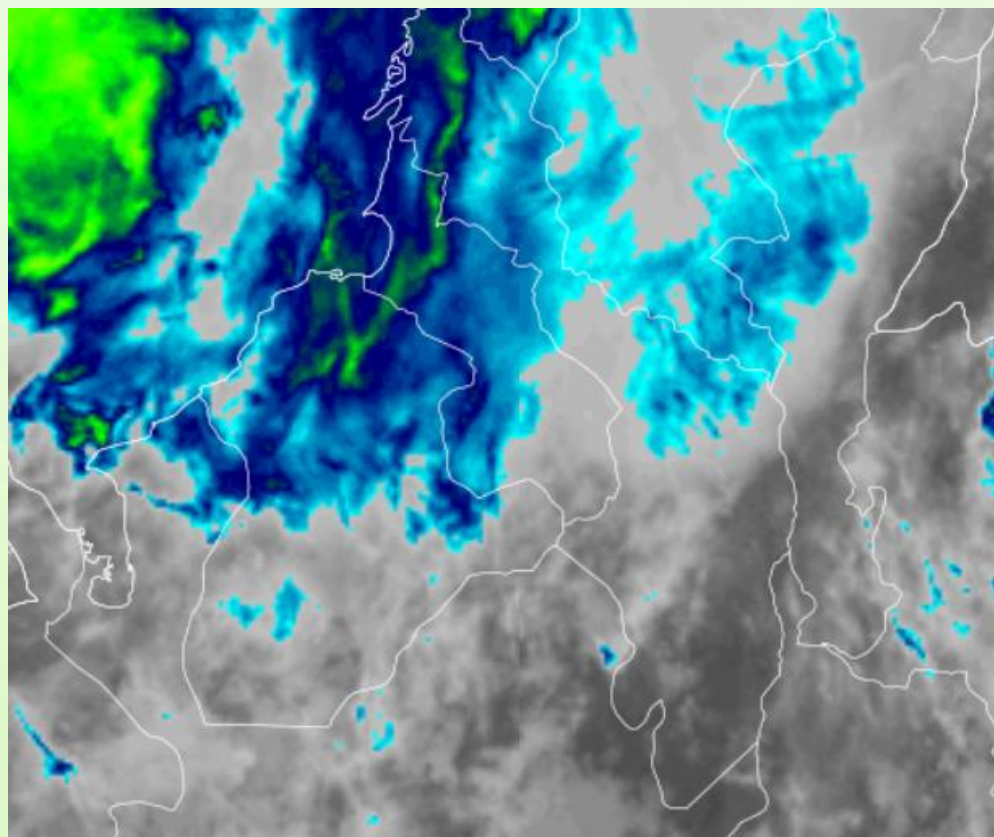


Imagen de satélite IR 11:30 HLC  
Fuente: IDEAM

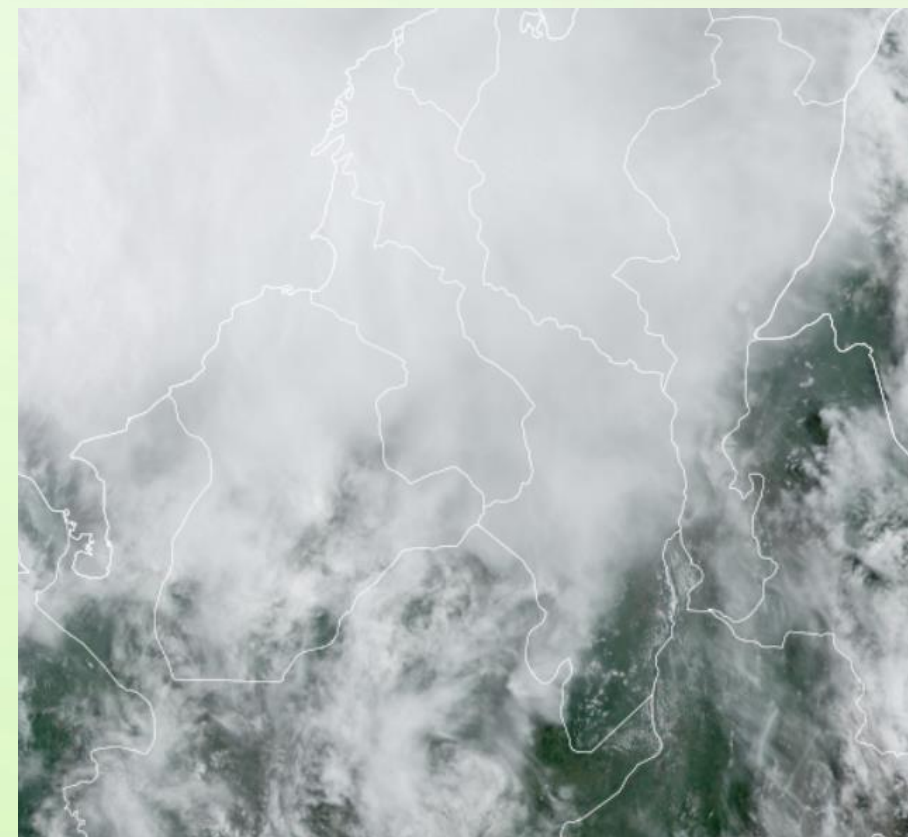
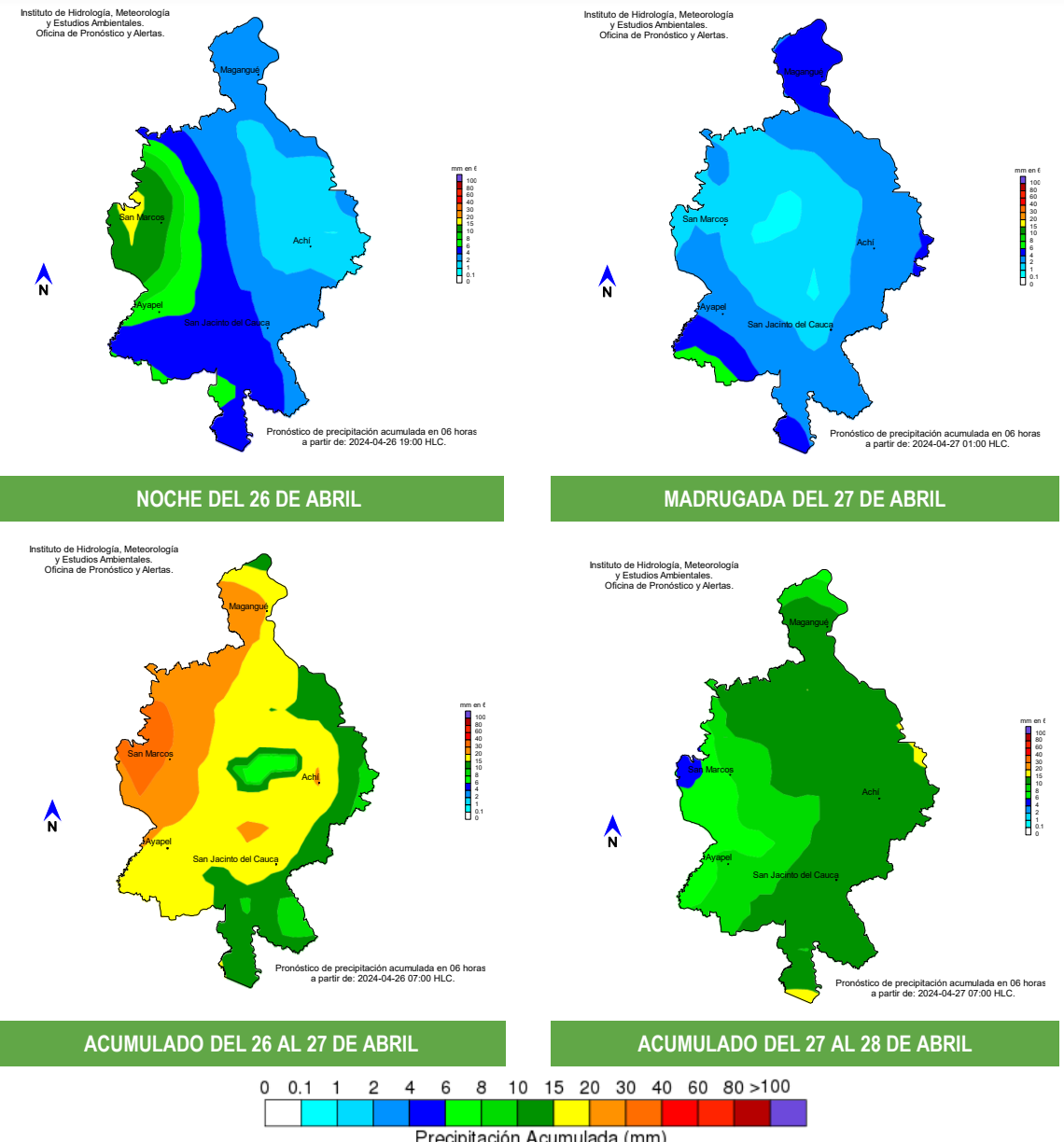


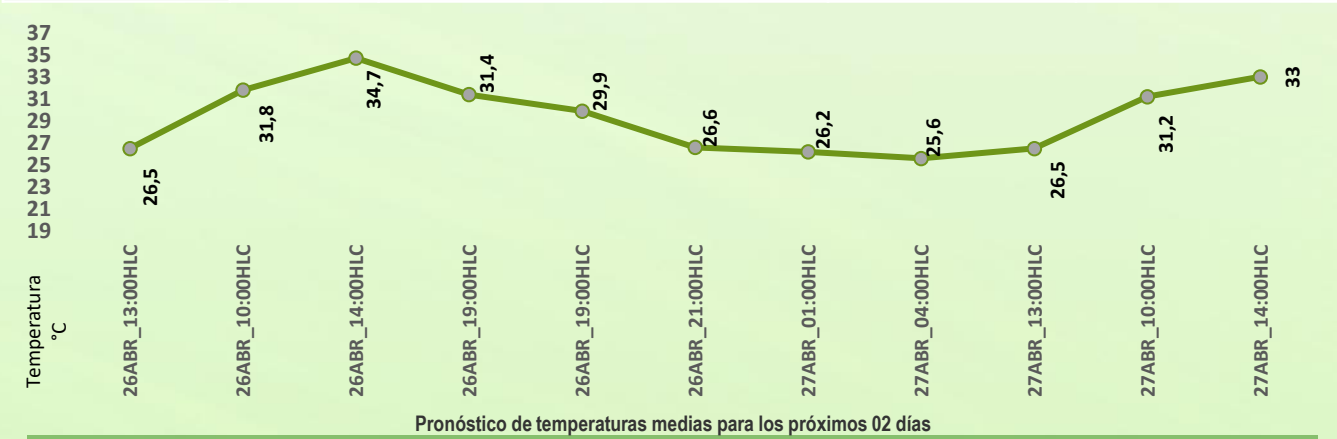
Imagen de radar 11:30 HLC  
Fuente: IDEAM

Durante la mañana se ha observado un cielo mayormente nublado con lloviznas dispersas en la región.

# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



| Día                 | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad          | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 26 DE ABRIL DE 2024 | Tarde   | 37°C               | Mayormente nublado | Lluvias aisladas      | 60%                       |
|                     | Noche   | 24°C               | Mayormente nublado | Lluvias por sectores  | 70%                       |



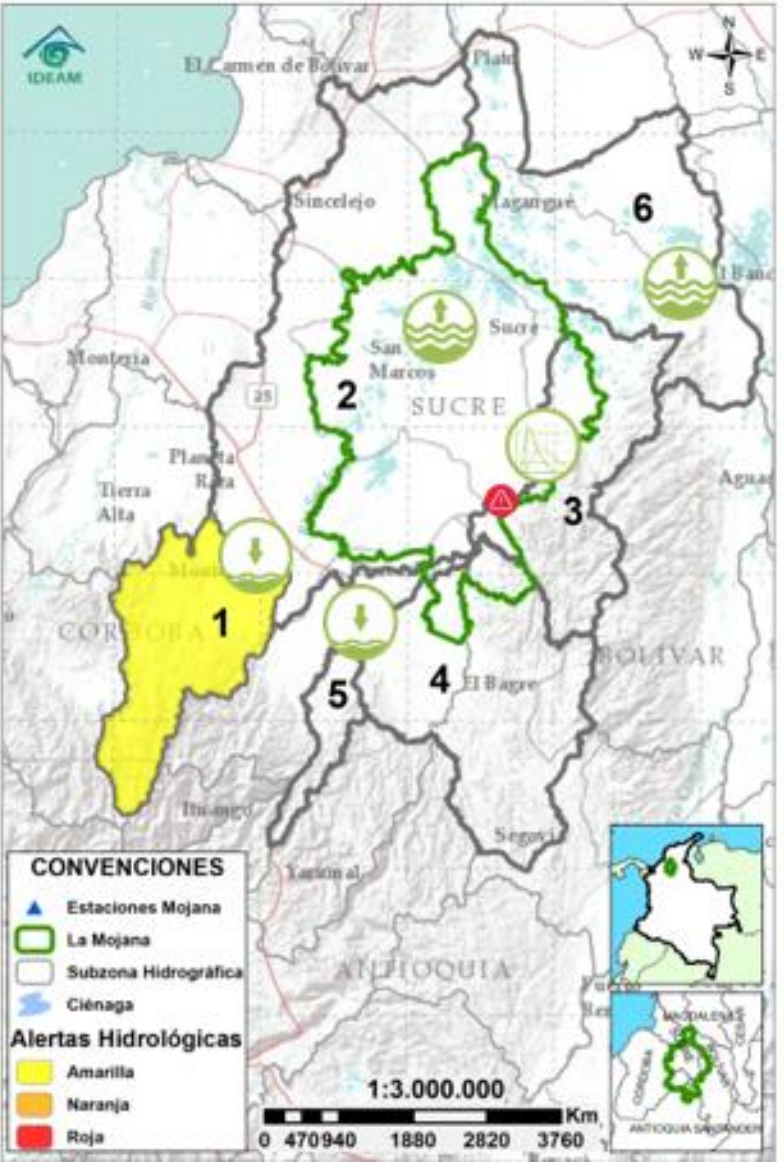
## PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 26 DE ABRIL Y FIN DE SEMANA

**Precipitación:** hay probabilidades de lluvias por sectores finalizando la tarde de hoy sobres zonas de los municipios de San Marcos y Caimito, para la noche y madrugada lluvias principalmente sobre los municipios de Ayapel, Caimito, san Benito Abad y Nechí, para el resto del fin de semana se prevén tardes secas y jornadas nocturnas con probabilidad de lluvias por sectores con atención a los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Achí y Majagual.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 35°C y 37°C y las mínimas entre los 23°C y 24°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 38°C y 42°C.











# 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 25/04/2024

## 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 creciente</b>    | Es el desplazamiento de una onda de creciente 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.

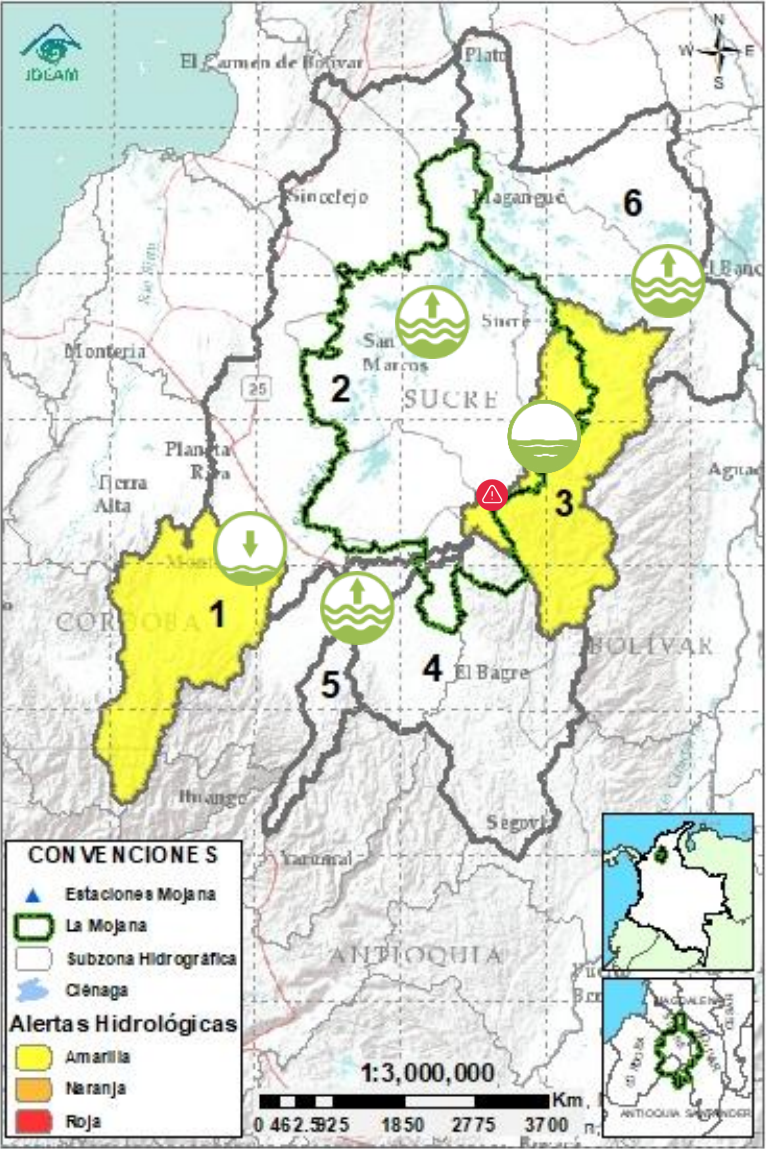


**Alerta  
AMARILLA**

**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:** se sube a alerta amarilla la cuenca del río Caribona debido al ascenso de niveles, se tiene alerta roja puntual en el sector de Caregato debido al registro de desborde y filtraciones en el dique y adicionalmente se tiene alerta amarilla en el Alto San Jorge, debido los ascensos importantes que se han registrado los últimos días y a la probabilidad de nuevos ascensos el fin de semana..

| 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 en descenso    | Descenso de nivel en el río San Jorge a la altura de La Apartada. Se prevé se estén presentando ascensos en la parte alta.               |
| Sin alerta | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | Niveles en ascenso     | Ascenso de nivel del río San Jorge entre La Apartada y San Antonio y en el sistema de caños y ciénagas,.                                 |
| Sin alerta | 3                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles estables       | Estabilización de niveles en el tramo Nechí – Achí, se prevén nuevos ascensos los próximos días.   |
| Sin alerta | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | Niveles en ascenso     | Ascenso de niveles, condición que verá reflejada aguas abajo los próximos días.  |
| Sin alerta | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | Niveles en ascenso     | Ascenso de niveles en el río Cauca entre El Banco y El Plato, incluyendo el brazo de Loba, condición que se mantendrá los próximos días. |

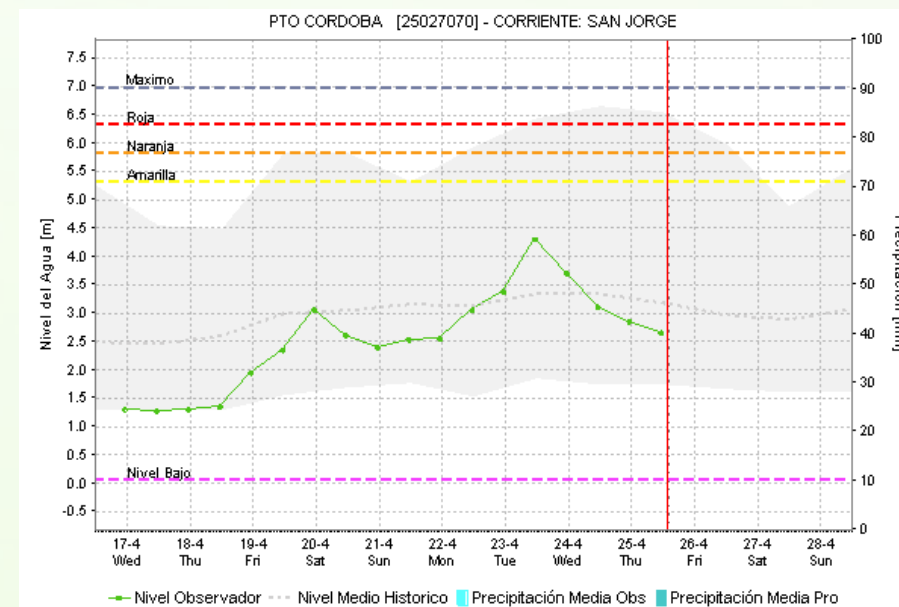
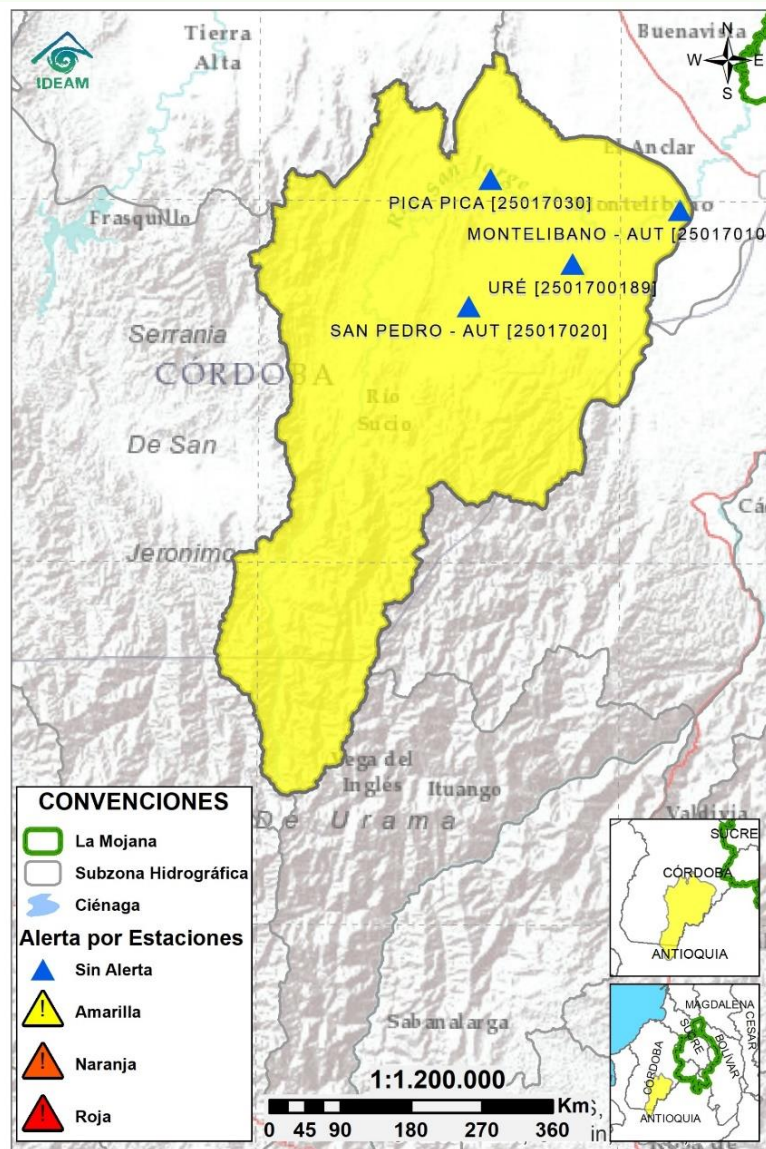
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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.

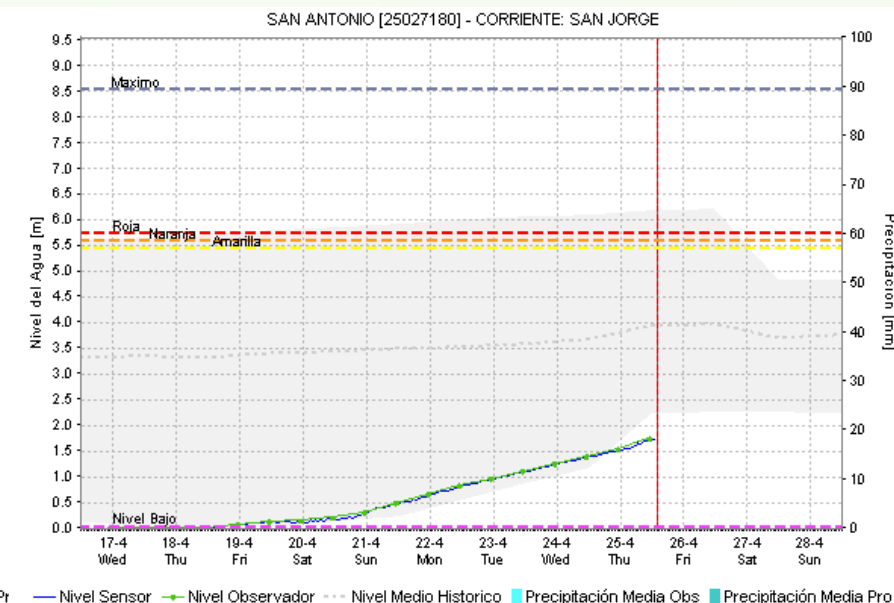
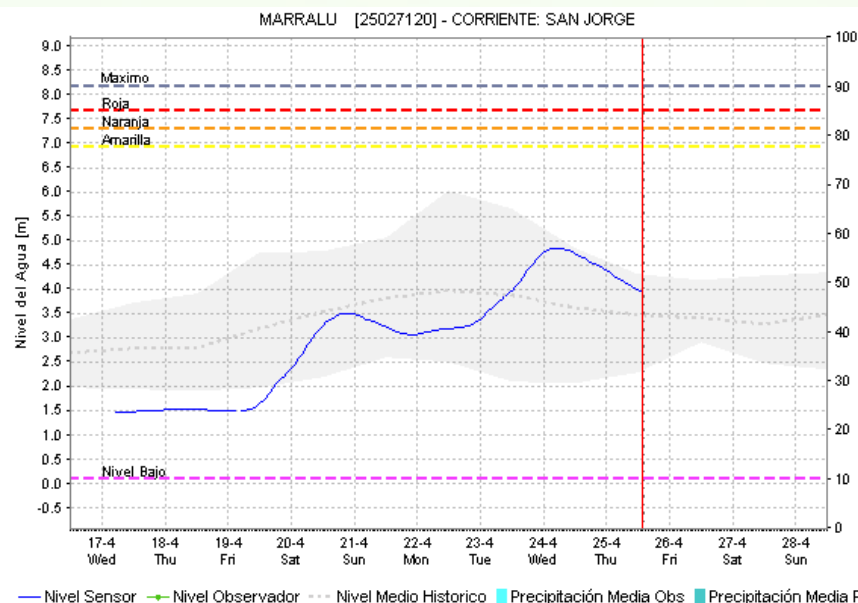
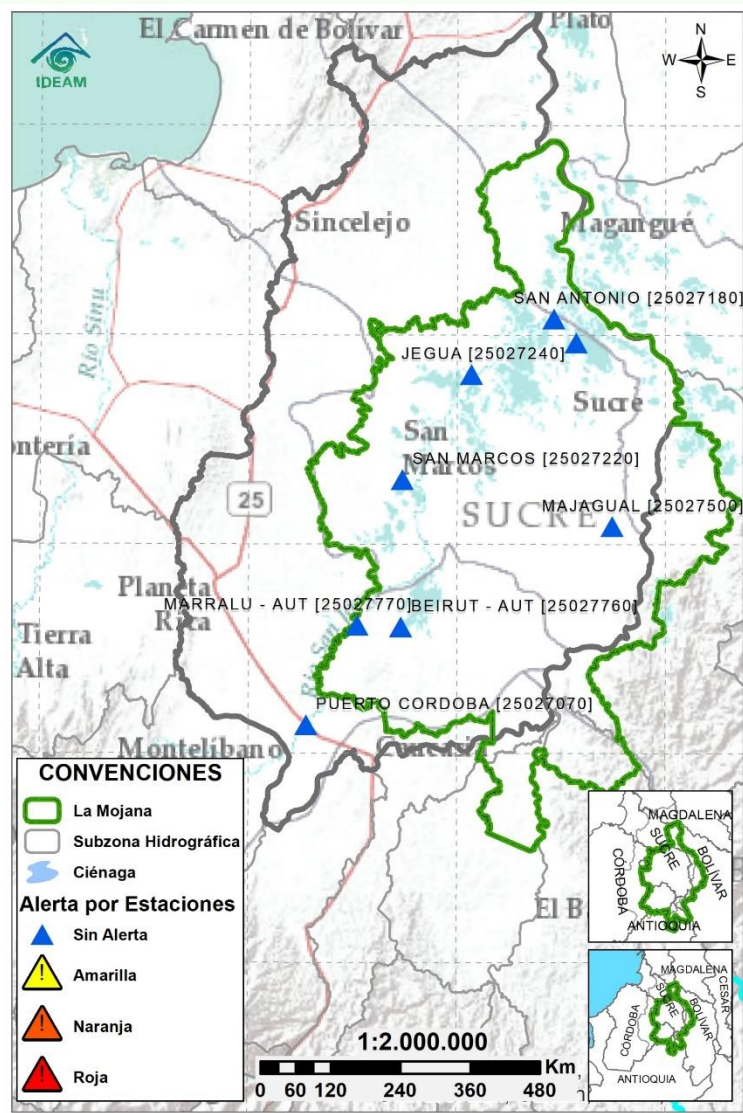


## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción  |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge |        | Descenso de nivel en el río San Jorge a la altura de La Apartada. Se prevé se estén presentando ascensos en la parte alta. |

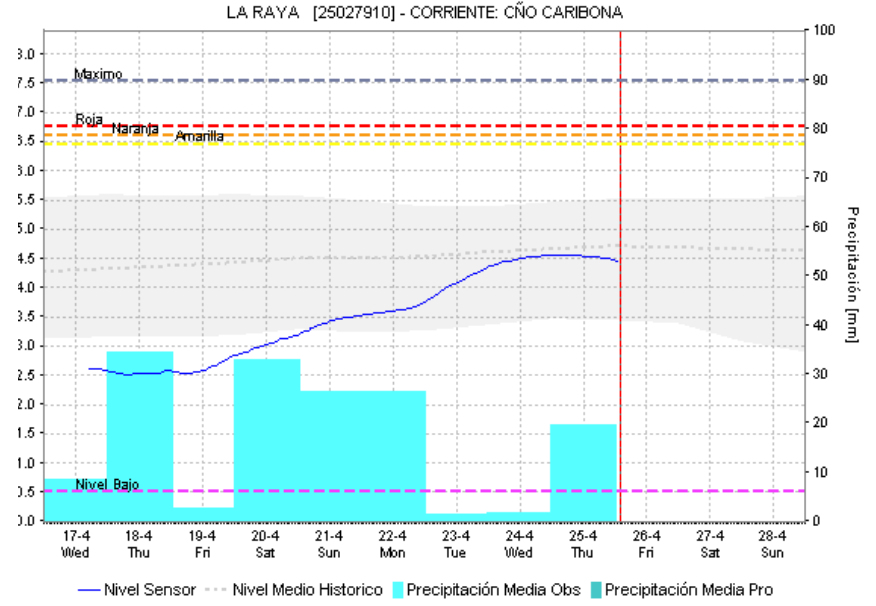
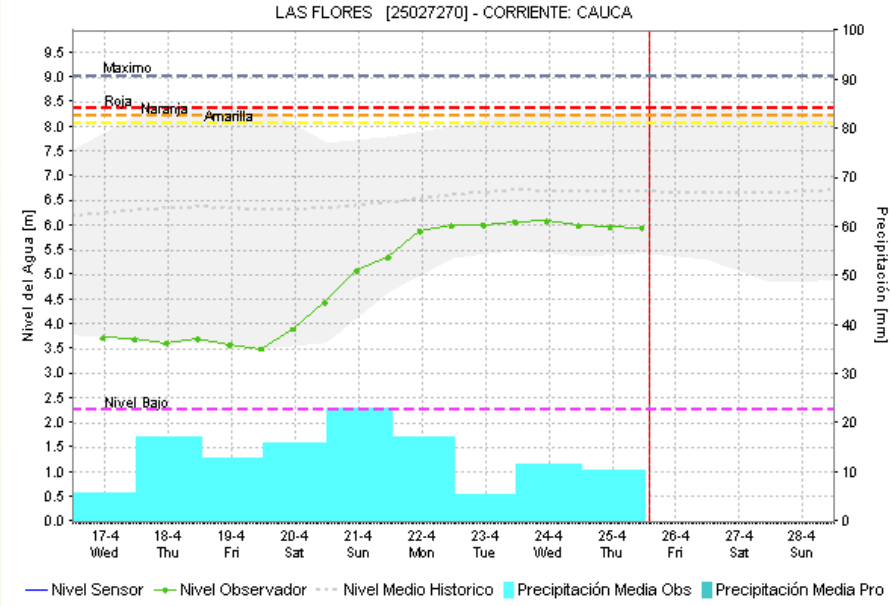
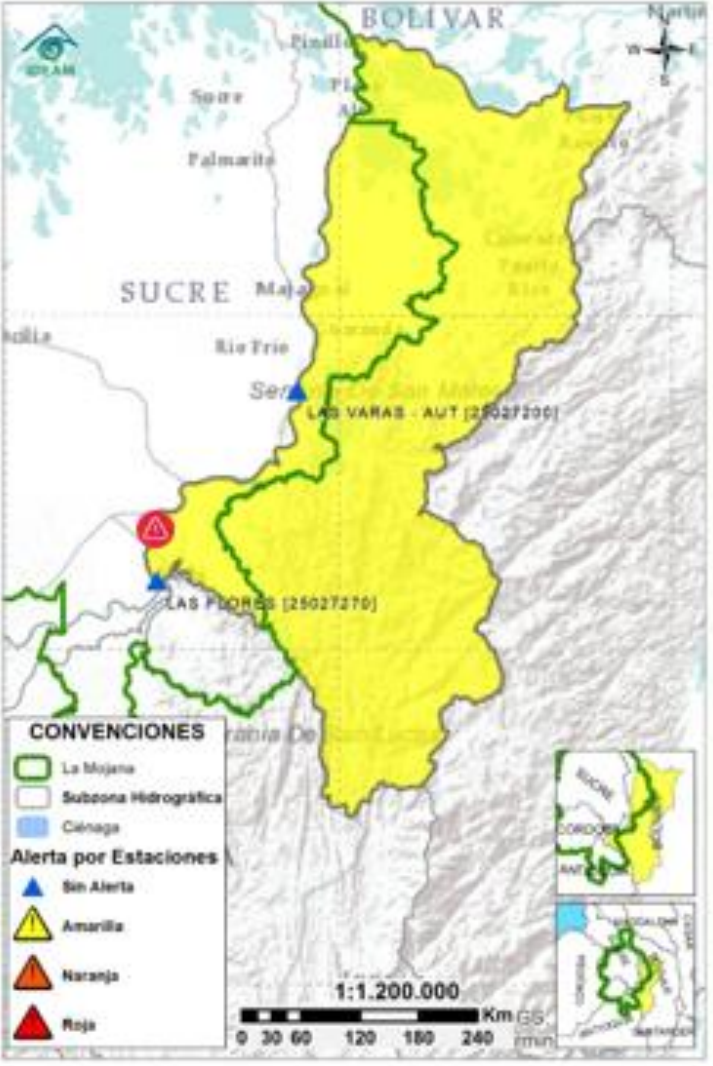
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción   |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge |        | Ascenso de nivel del río San Jorge entre La Apartada y San Antonio y en el sistema de caños y ciénagas, con valores inferiores en la mayor parte del sistema. |

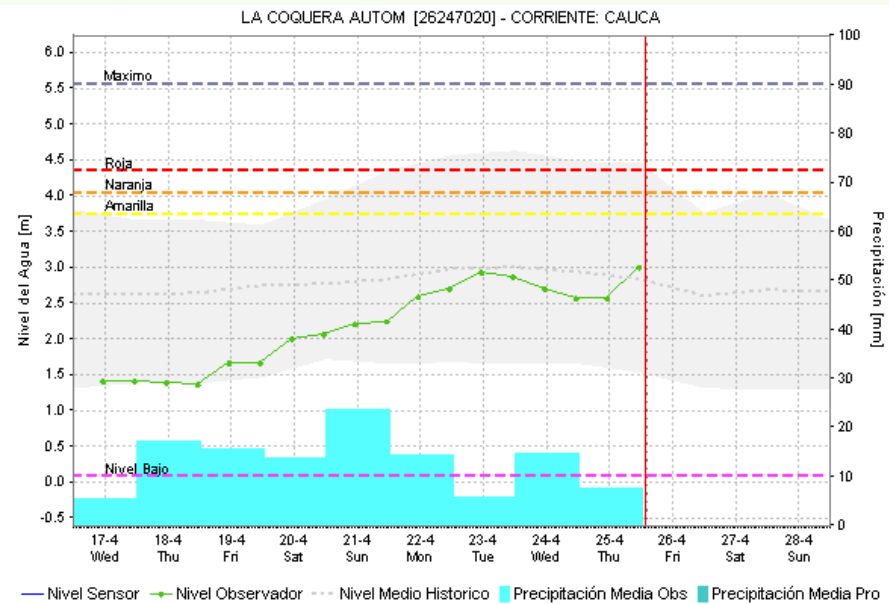
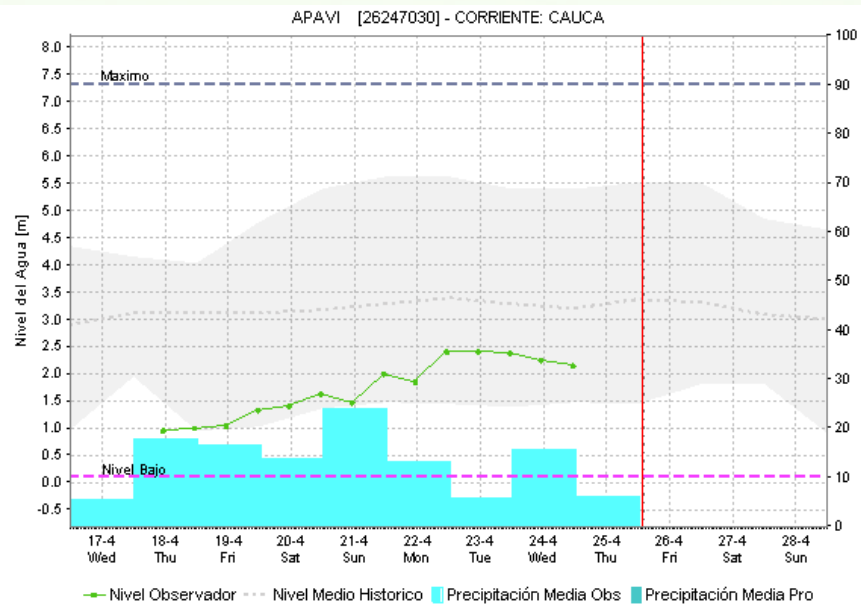
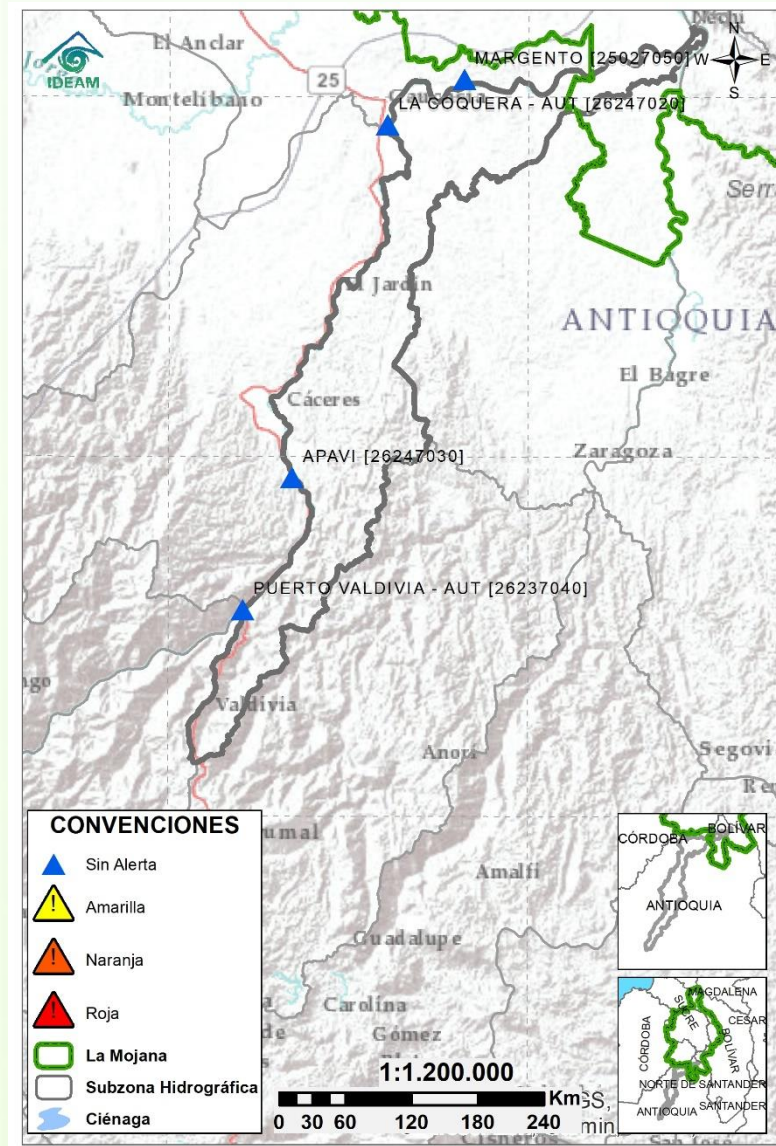


# 2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



| Subzona hidrográfica   | Alerta | Descripción  |
|--|--------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |        | Estabilización de niveles en el tramo Nechí – Achí, se prevén nuevos ascensos los próximos días.   |
|  |        | Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), debido al registro de desborde y filtraciones en el dique por el aumento de niveles en el rio Cauca |

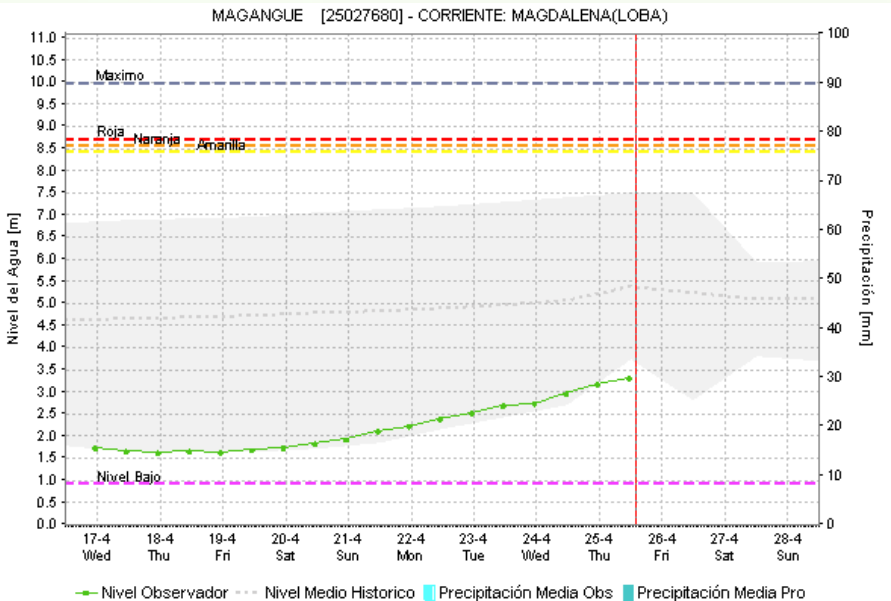
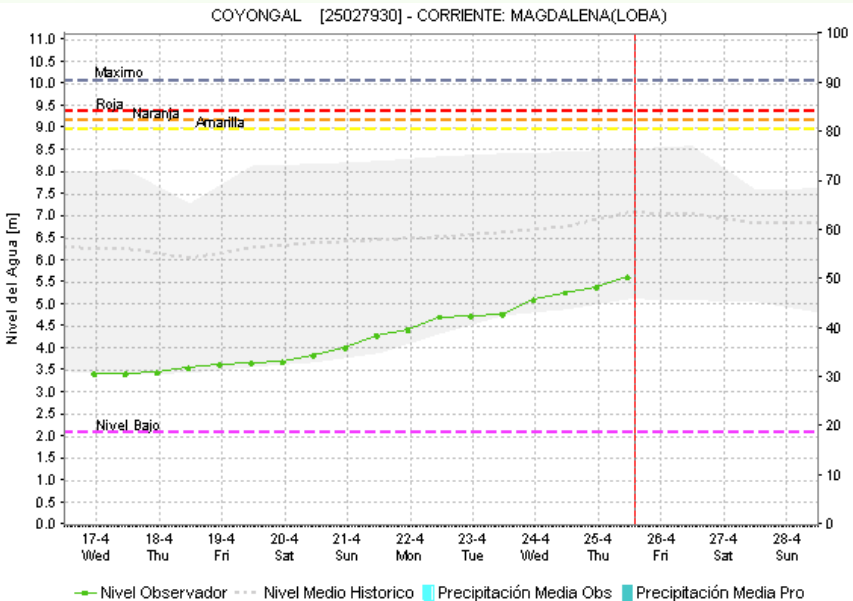
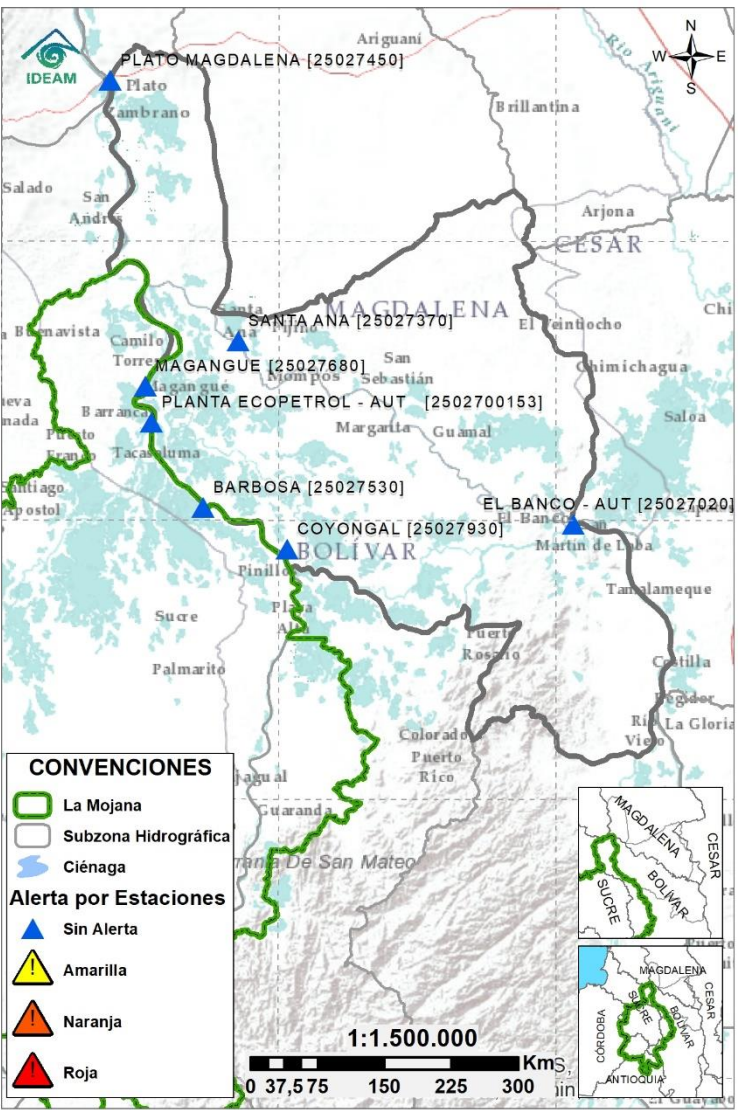
## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



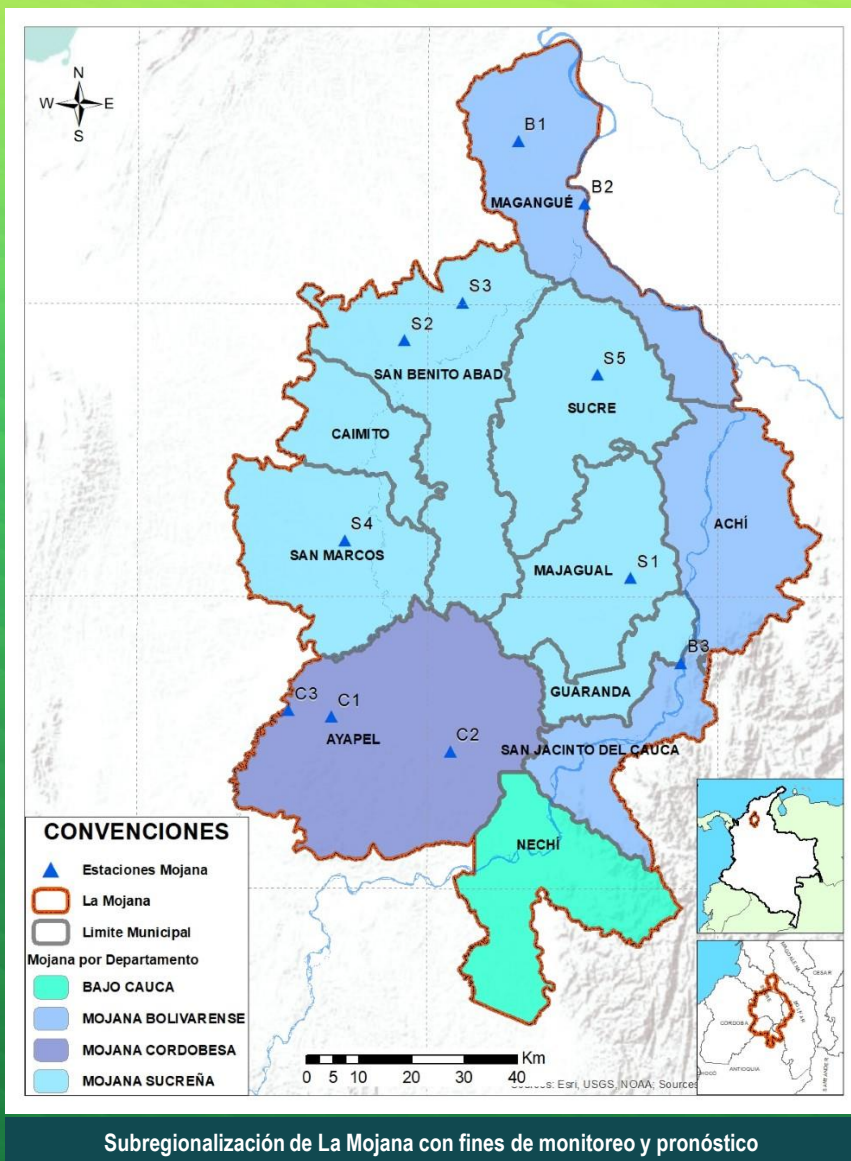
| Subzona hidrográfica                              | Alerta     | Descripción   |
|---|------------|---|
| Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí | Sin alerta | Ascenso de niveles, condición que verá reflejada aguas abajo los próximos días. |



# 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 | Sin alerta | Ascenso de niveles en el río Cauca entre El Banco y El Plato, incluyendo el brazo de Loba, condición que se mantendrá los próximos días. |



## 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)