

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 18 de marzo de 2025

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 051/2025

## 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

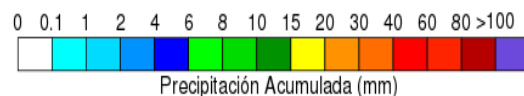
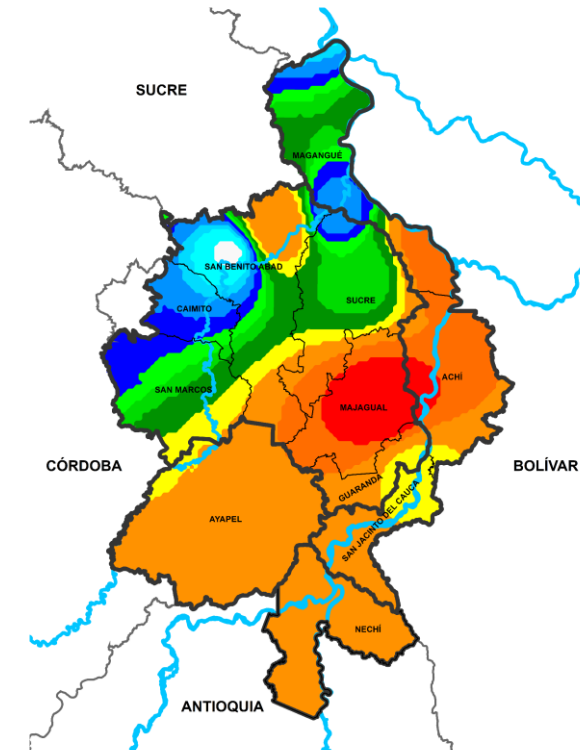
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

##### 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.

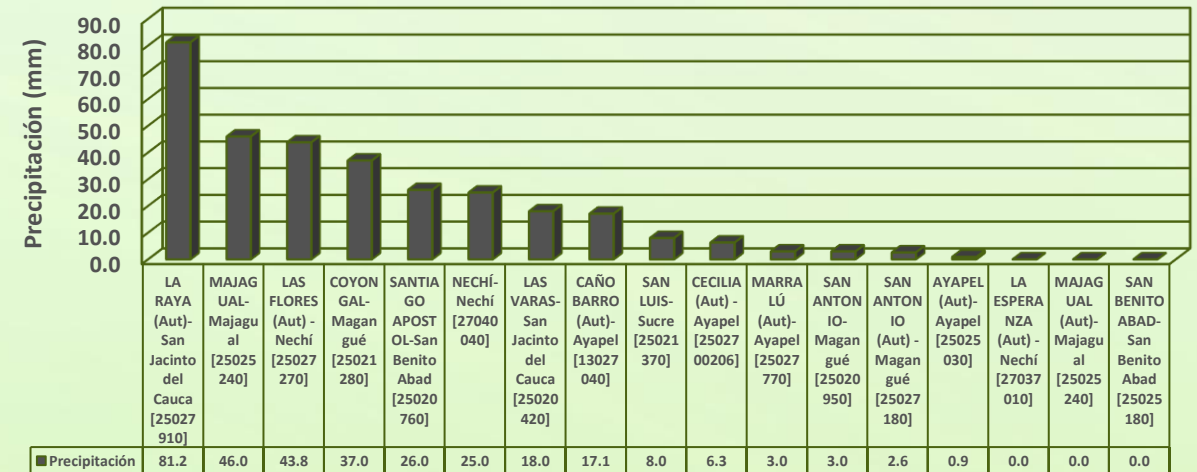
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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  
17/03/2025 (07:00) – 18/03/2025 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia registrada el 17 marzo de 2025



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 17 DE MARZO

**Precipitación:** Se registraron lluvias de diversa intensidad en forma generalizada para toda la región, siendo las mas abundantes en los municipios de San Jacinto del Cauca, Majagual, Nechí, Magangué, y San Benito Abad.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 35,8°C el 17 de marzo en el municipio de Magangué y una mínima de 22,8°C en la madrugada del 18 de marzo el municipio de Magangué.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

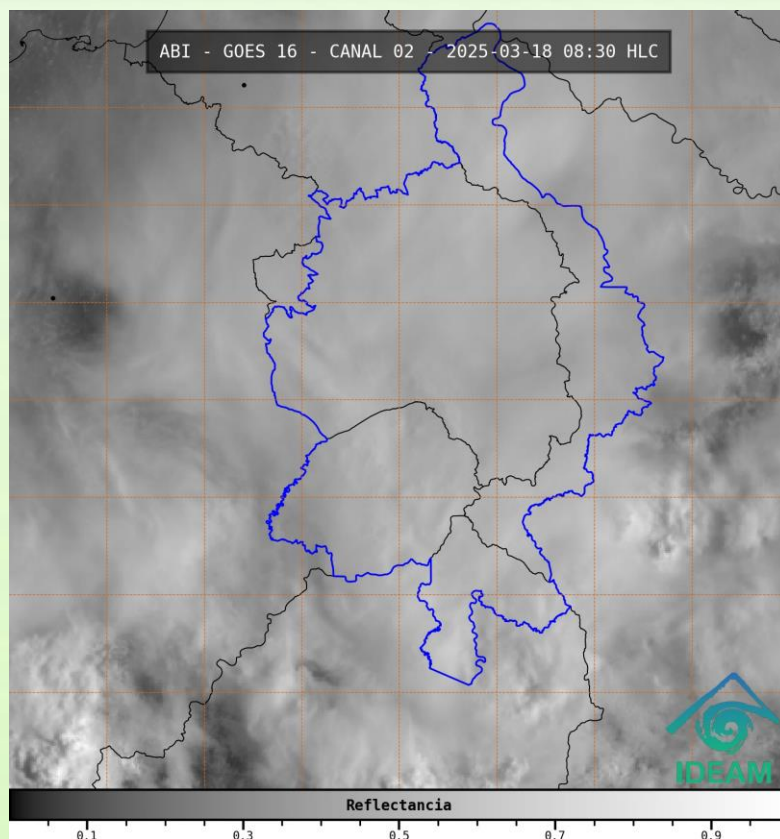


Imagen de satélite IR 08:30 HLC  
Fuente: IDEAM

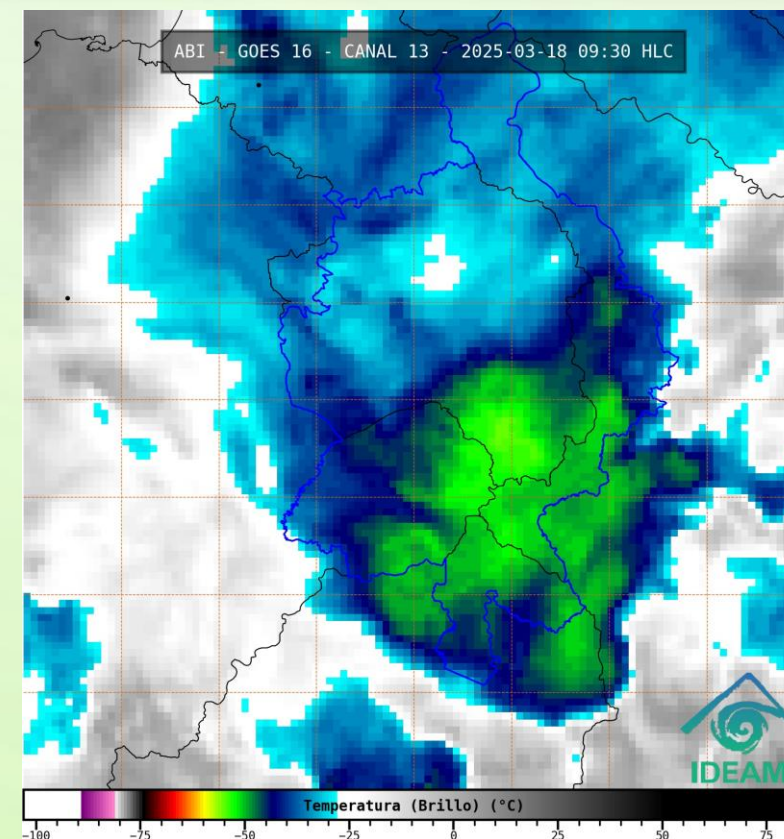
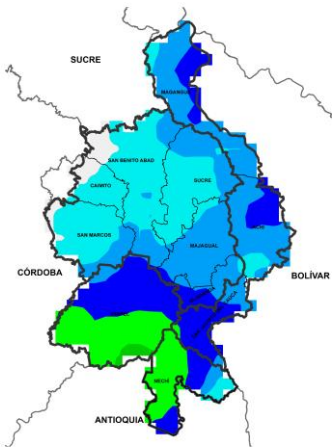


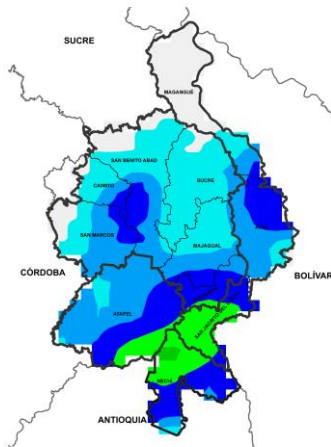
Imagen de satélite VISIBLE 09:30 HLC  
Fuente: IDEAM

En las últimas horas hemos tenido lluvias de diversa intensidad en todo el territorio

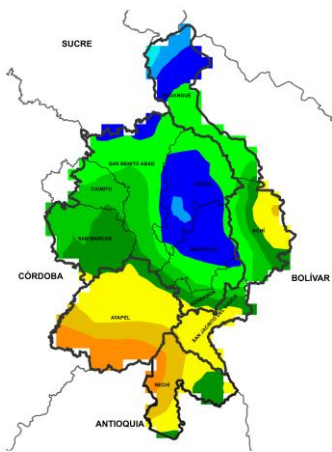
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



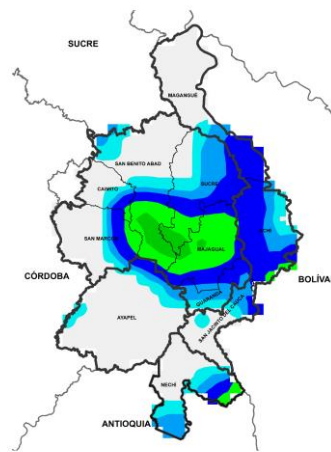
NOCHE DEL 18 DE MARZO



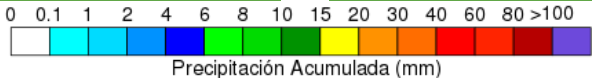
MADRUGADA DEL 19 DE MARZO



ACUMULADO DEL 18 AL 19 DE MARZO

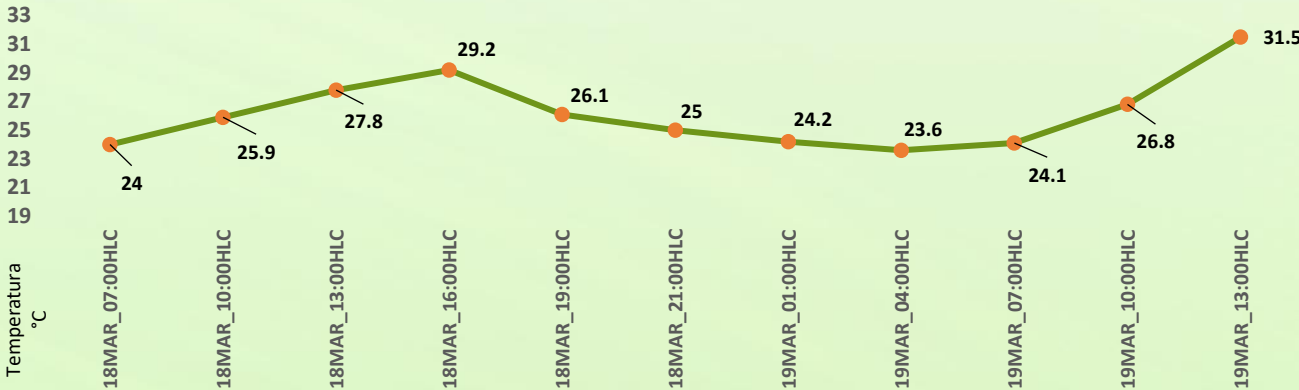


ACUMULADO DEL 19 AL 20 DE MARZO



Precipitación Acumulada (mm)

| Día                 | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad          | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 18 DE MARZO DE 2025 | Tarde   | 31°C               | Variable           | Sin lluvias           | 60%                       |
|                     | Noche   | 24°C               | Mayormente nublado | Lluvias               | 70%                       |



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

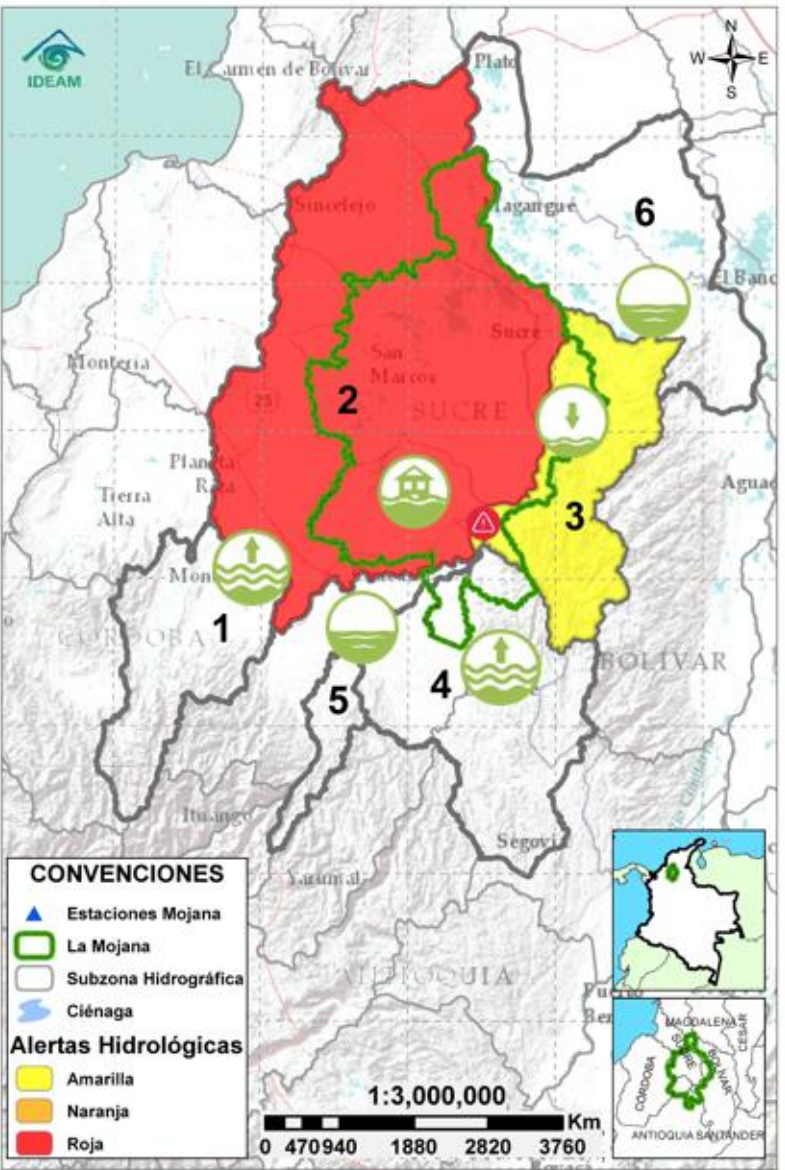
## PRONÓSTICO PARA EL MARTES 18 DE MARZO

**Precipitación:** Tarde con el cese de las lluvias de la mañana y nubosidad variada; jornada nocturna con aumento de nubosidad y posibilidad de lluvias dispersas de baja y mediana intensidad, más concentradas hacia el sur de la región sobre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda y Achí.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 27°C y 31°C y las mínimas entre los 22°C y 24°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 30°C y 32°C.











# 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 17/03/2025

## 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.

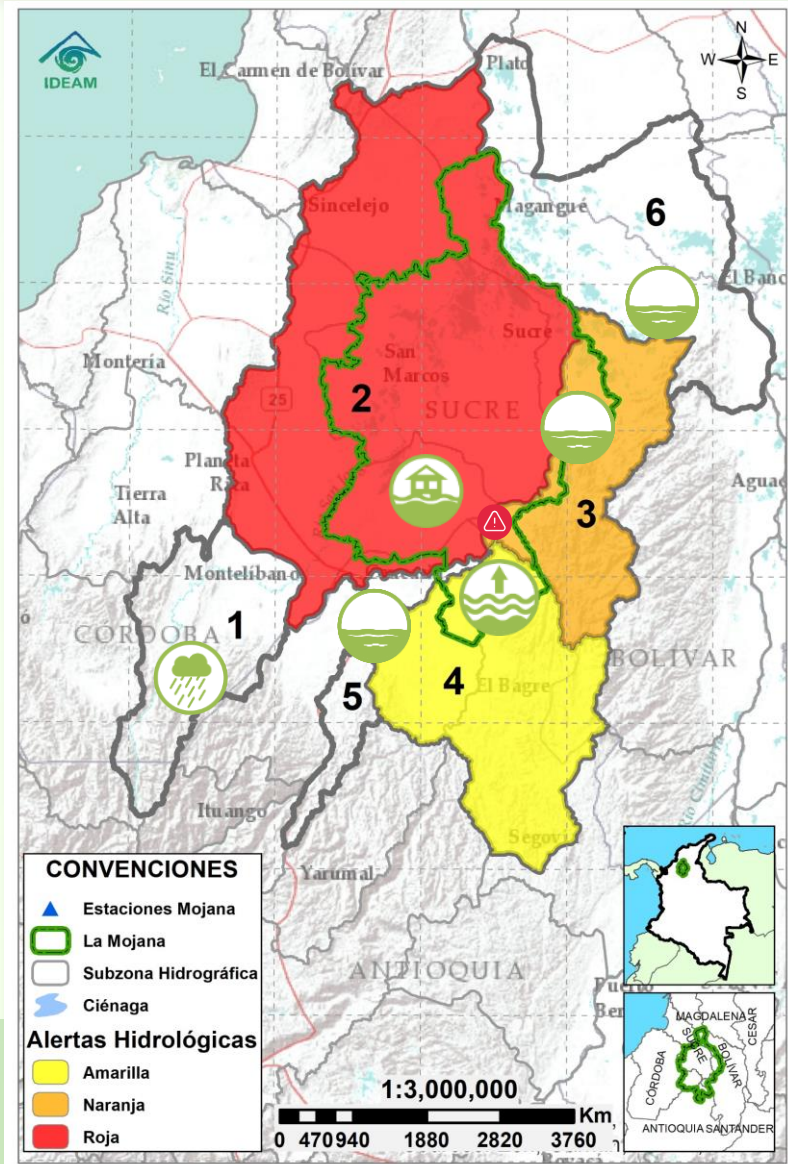


**Alerta AMARILLA**

**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:** Alerta naranja en el Bajo Cauca entre Nechí y Pinillos y alerta amarilla en el Bajo Nechí debido a lluvias recientes que pueden generar ascensos de nivel en los cuerpos de agua. El Bajo San Jorge continúa en alerta roja debido a las áreas inundadas asociadas al ingreso de agua del río Cauca en Caregato. El Alto San Jorge, el Bajo Cauca entre Puerto Valdivia y Pinillos y el Bajo Magdalena entre El Banco y Plato se encuentran sin alerta.

| 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 ascenso</b><br>Lluvias antecedentes en la cuenca alta del río San Jorge, las cuales pueden generar ascensos en el río principal y sus aportantes.   |
|            | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | <b>Inundación</b><br>Permanencia de áreas inundadas debido a la entrada de agua del río Cauca proveniente de los rompimientos en Los Arrastres y Caregato. Se espera ascenso de niveles en los cuerpos de agua asociados a los rompimientos en el transcurso del día. |
|            | 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><br>Ligeras variaciones de niveles en el río Cauca, probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes los próximos días.   |
|            | 4                 | Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       | <b>Niveles en ascenso</b><br>Ascenso de niveles en el río Nechí y la quebrada Tigui a la altura de El Bagre, el cual se vera reflejado aguas abajo en el transcurso del día.  |
| Sin alerta | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | <b>Niveles estables</b><br>Ligeras variaciones de nivel en el río Cauca, no se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.  |
| Sin alerta | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | <b>Niveles estables</b><br>Nivel estable en el río Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, no se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.  |

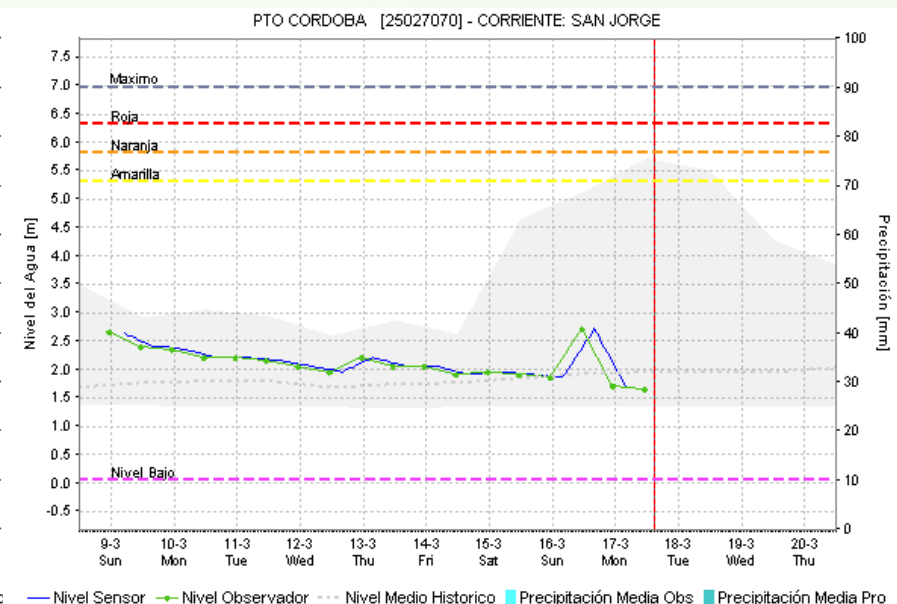
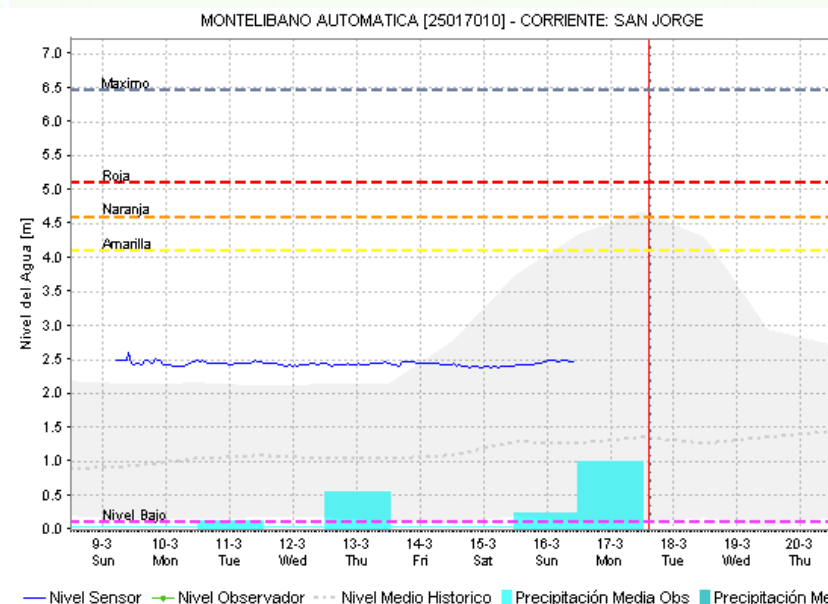
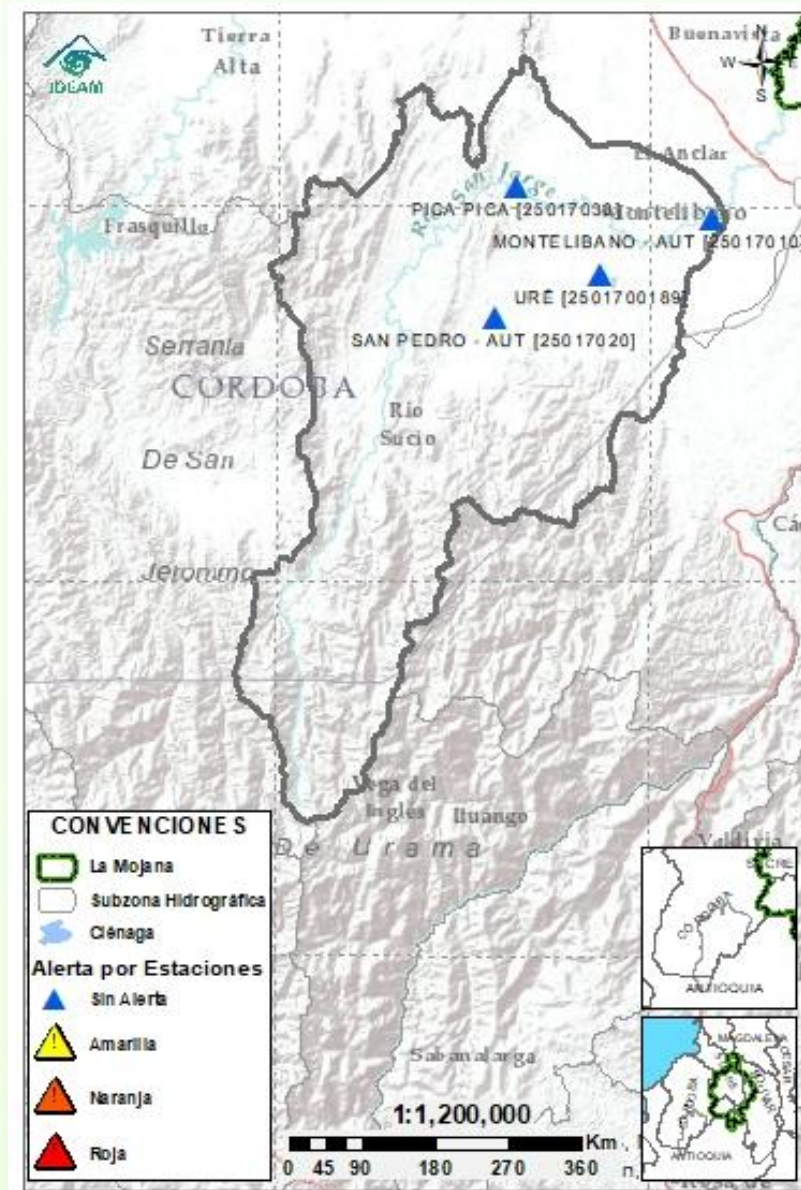
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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.

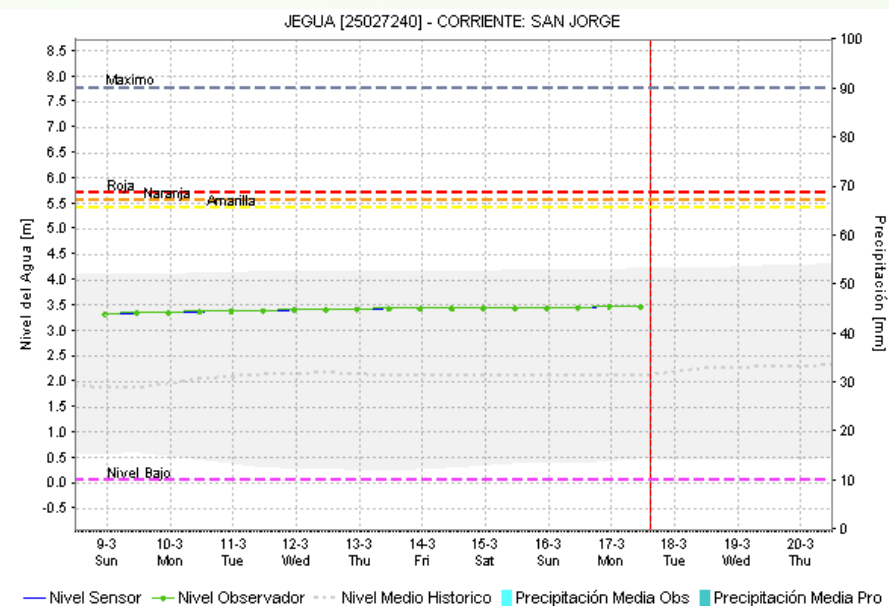
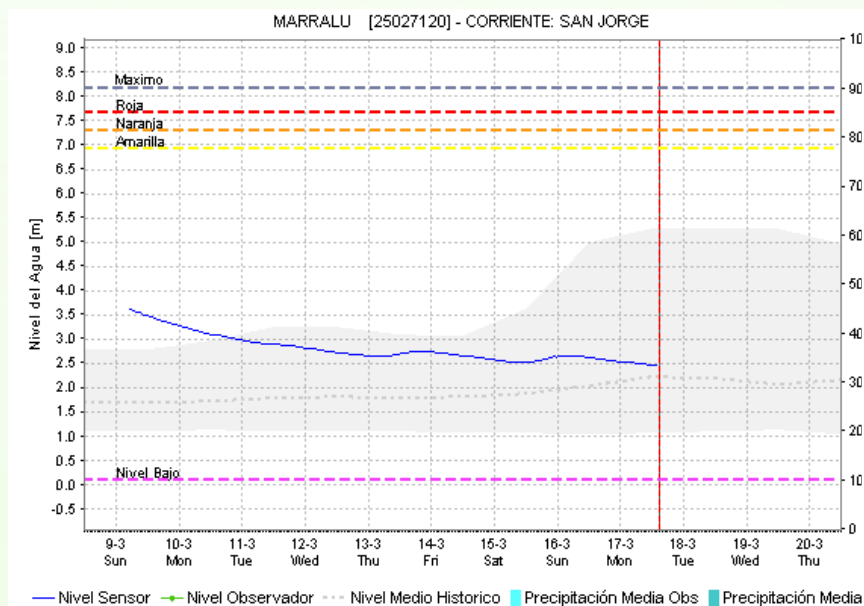
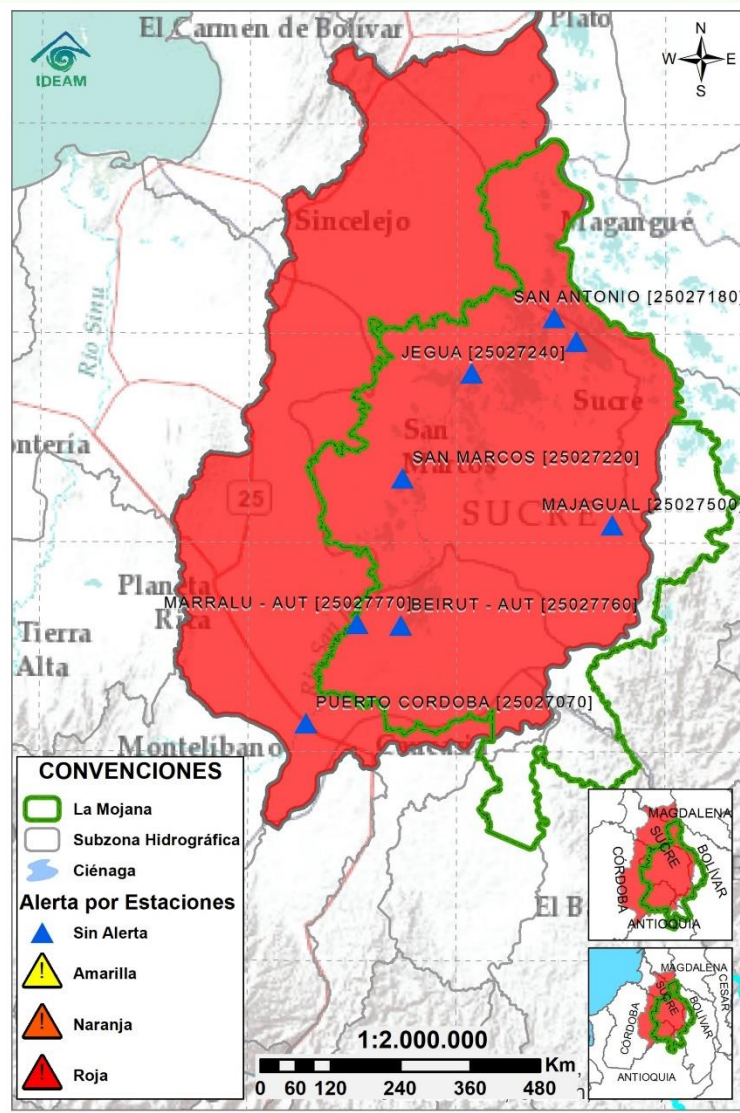


## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



| Subzona hidrográfica          | Alerta     | Descripción  |
|-------------------------------|------------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin Alerta | Lluvias antecedentes en la cuenca alta del río San Jorge, las cuales pueden generar ascensos en el río principal y sus aportantes. |

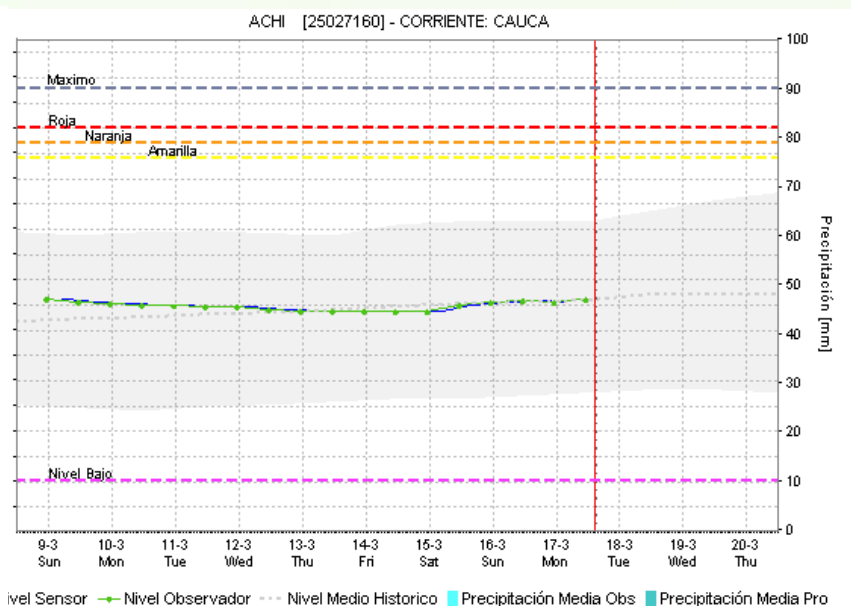
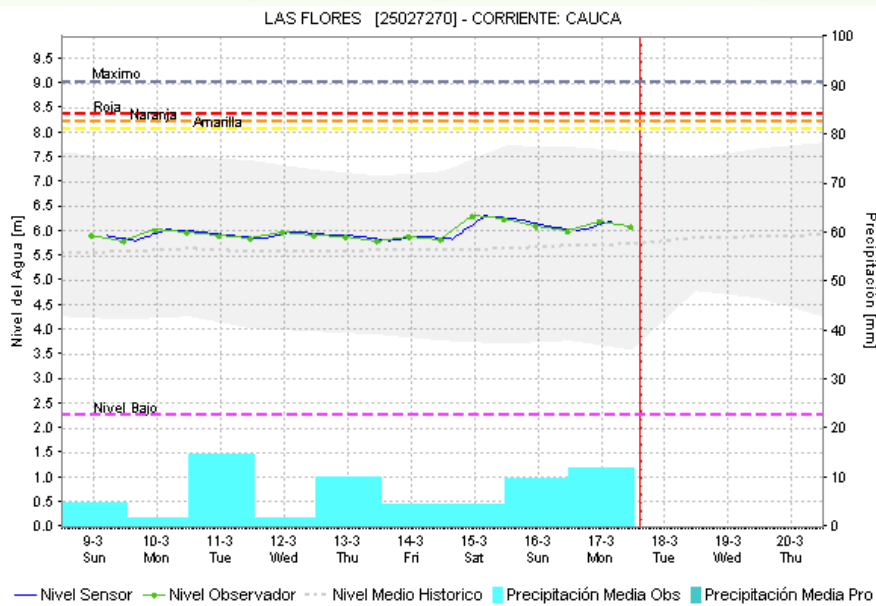
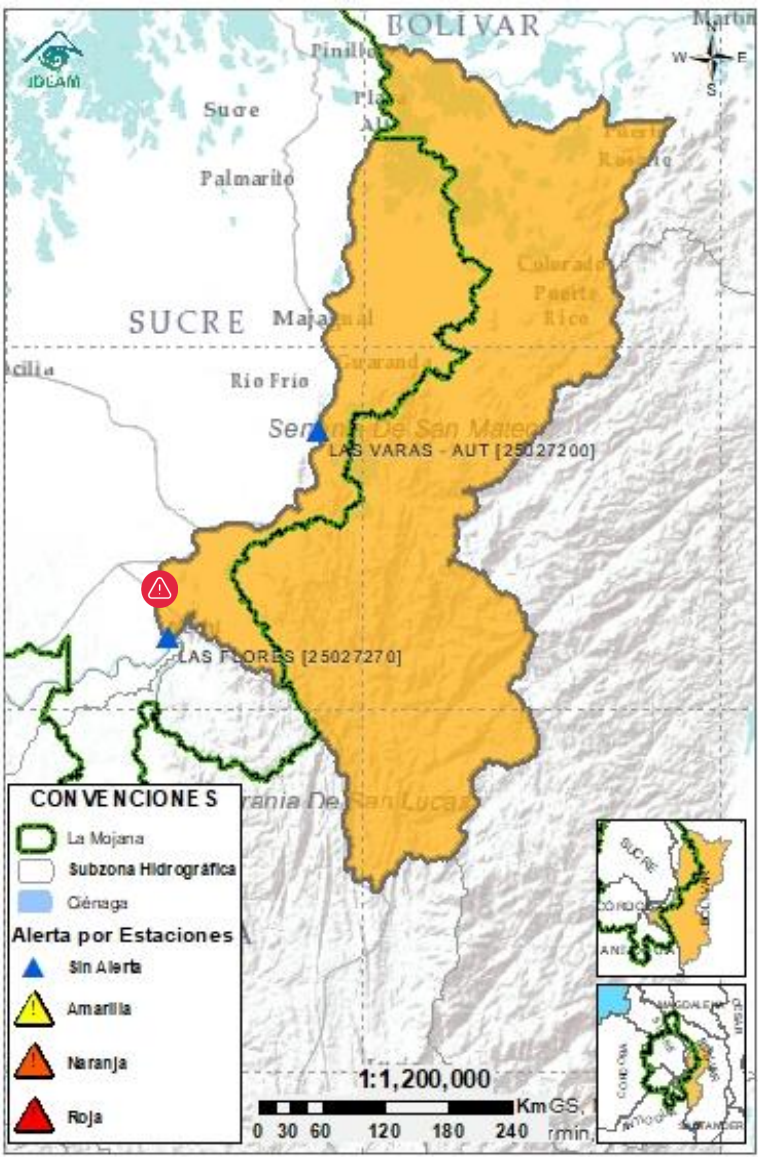
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción  |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río San Jorge |        | Permanencia de áreas inundadas debido a la entrada de agua del río Cauca proveniente de los rompimientos en Los Arrastres y Caregato. Se espera ascenso de niveles en los cuerpos de agua asociados a los rompimientos en el transcurso del día. |

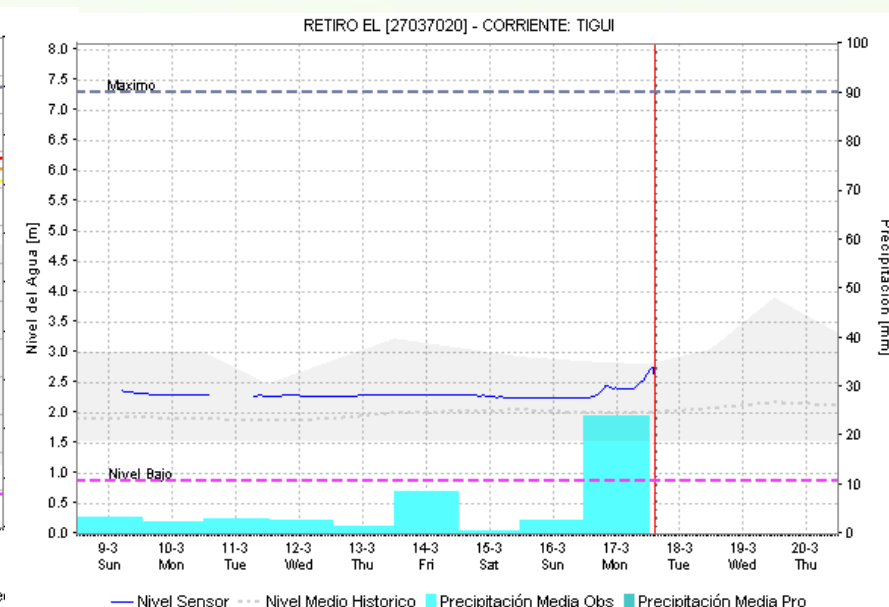
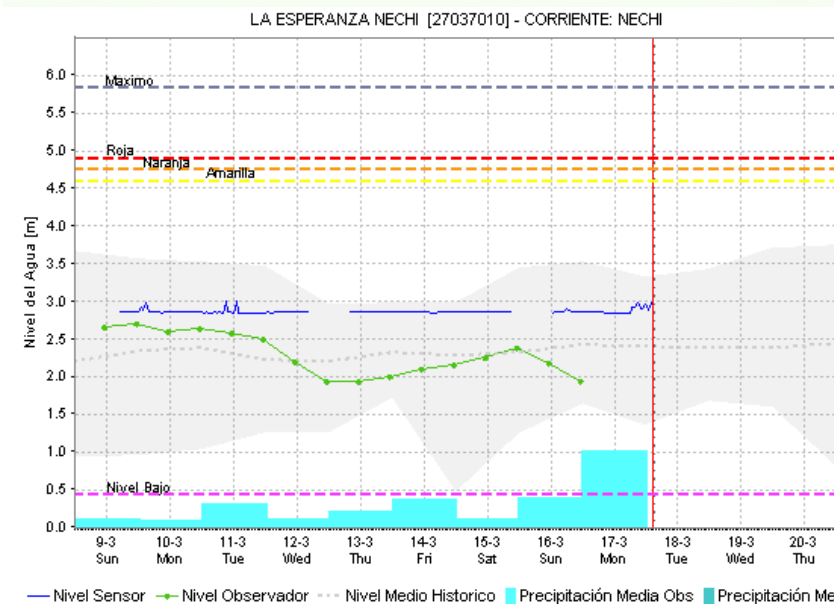
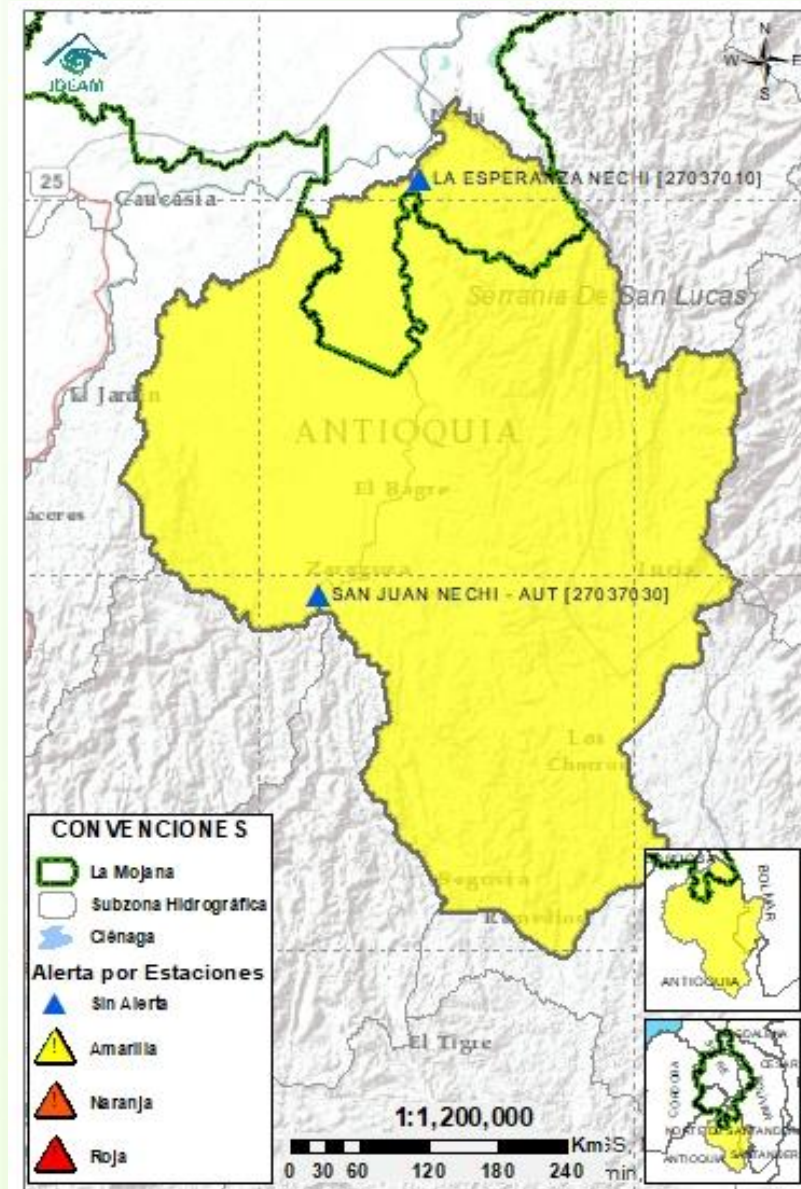


# 2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



| Subzona hidrográfica   | Alerta | Descripción  |
|--|--------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |        | Ligeras variaciones de niveles en el río Cauca, probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes los próximos días.        |
|  |        | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024). |

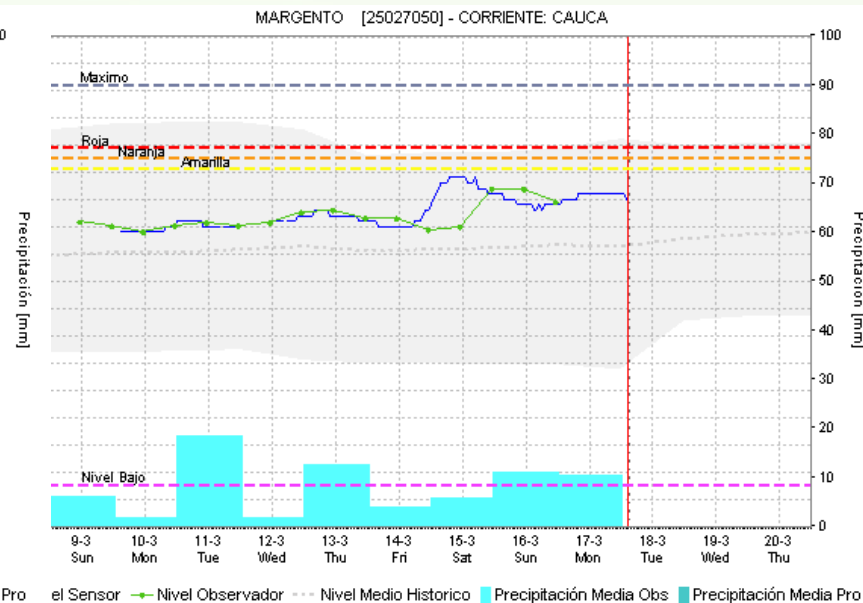
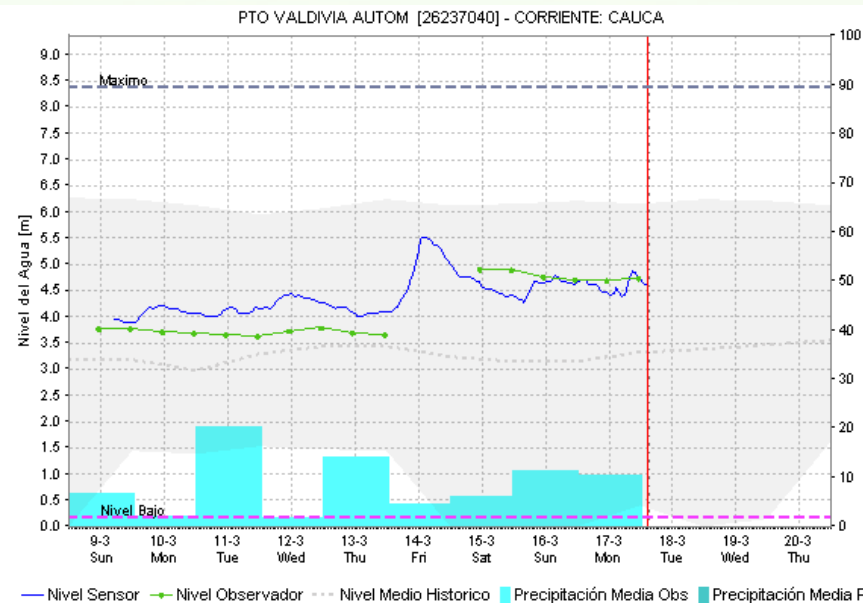
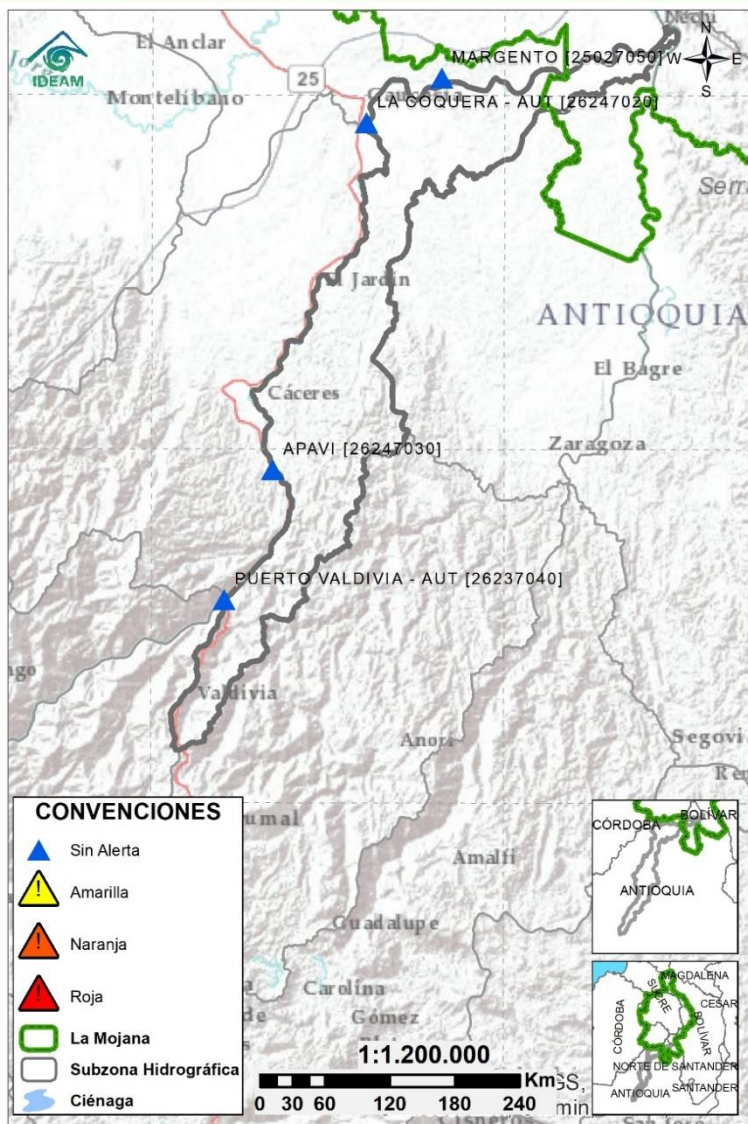
## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica      | Alerta | Descripción   |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí |        | Ascenso de niveles en el río Nechí y la quebrada Tigui a la altura de El Bagre, el cual se vera reflejado aguas abajo en el transcurso del día. |

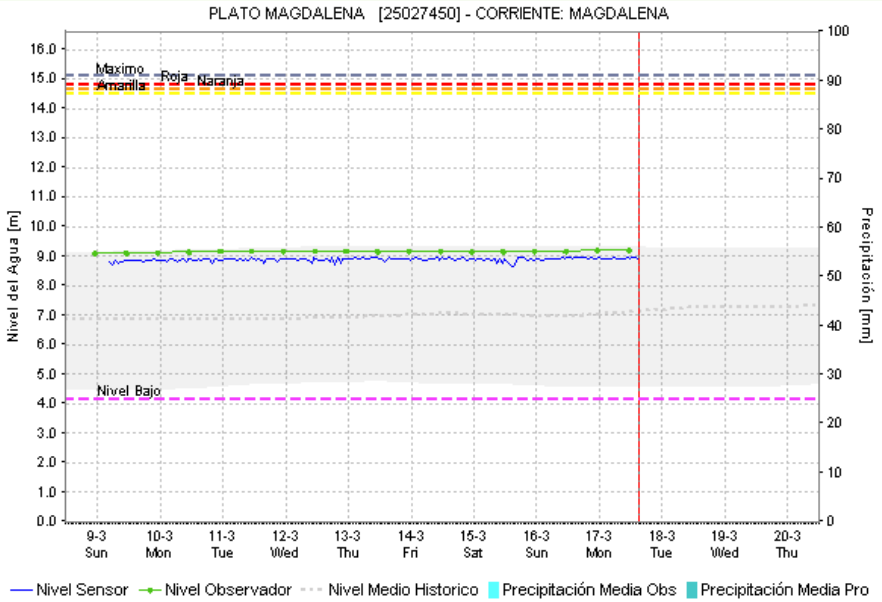
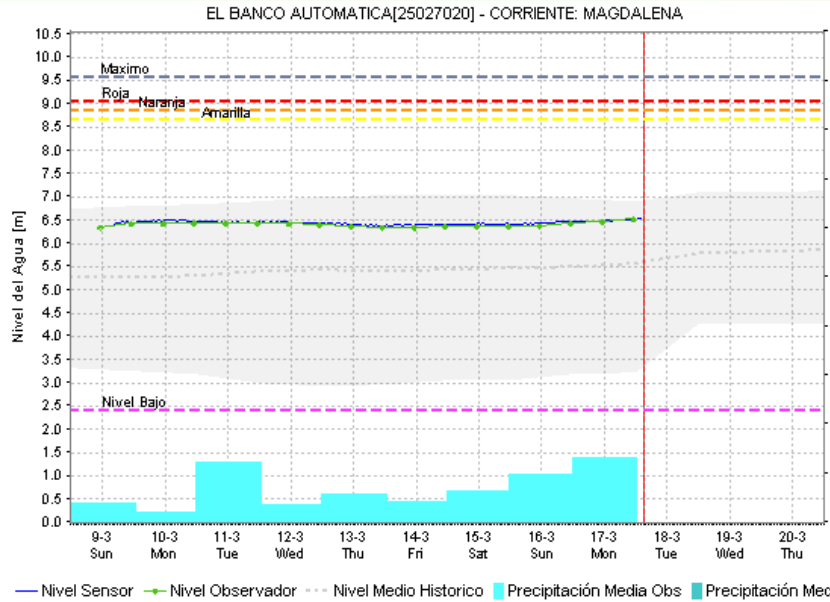
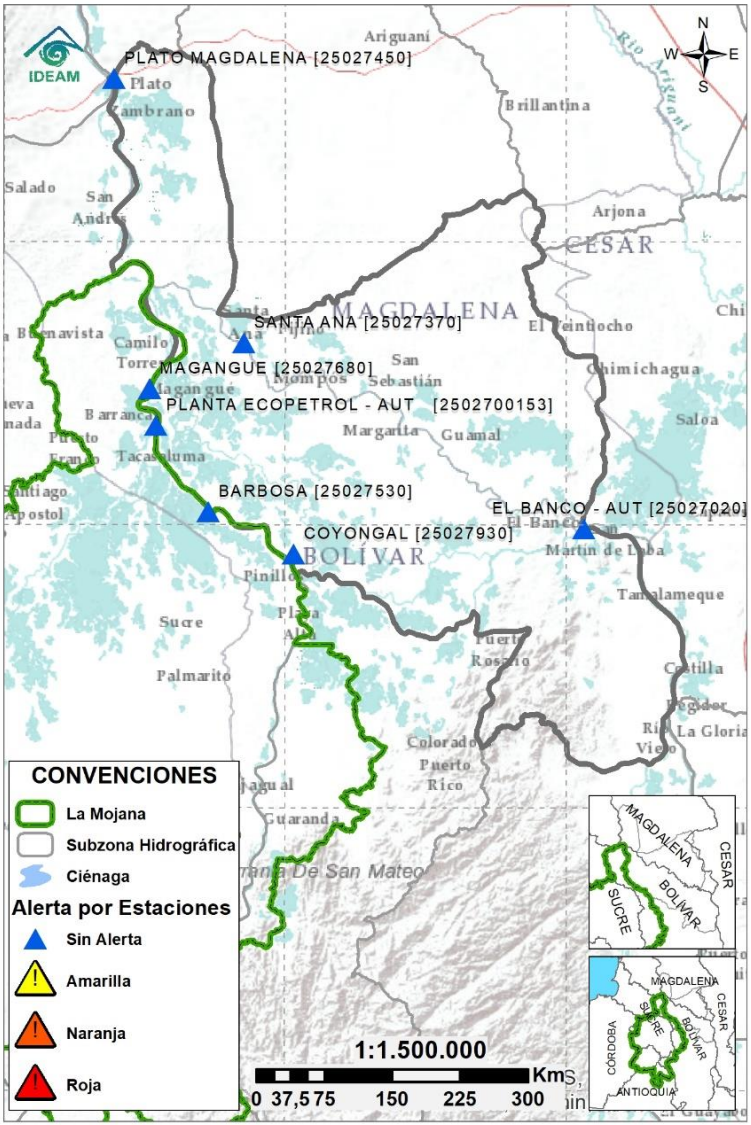


## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



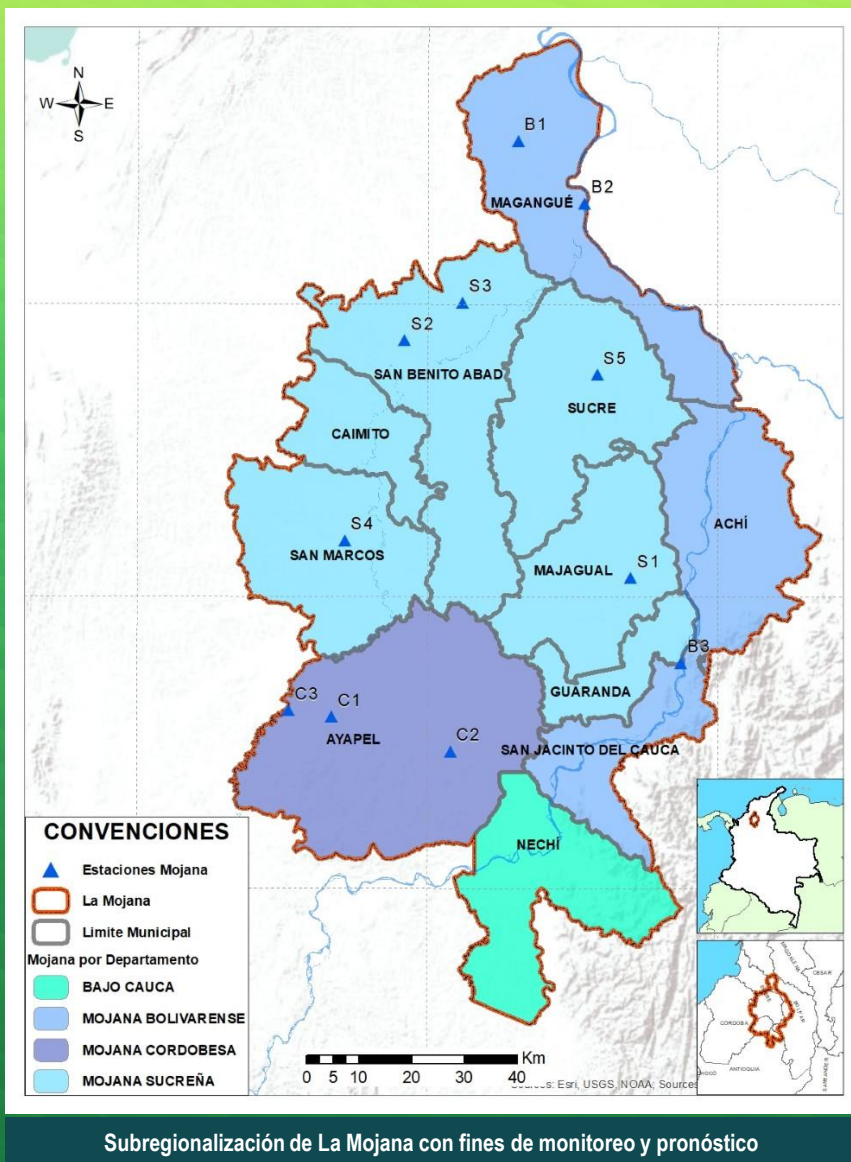
| Subzona hidrográfica                                | Alerta     | Descripción   |
|---|------------|---|
| Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Sin alerta | Ligeras variaciones de nivel en el río Cauca, no se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días. |

# 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 | Nivel estable en el rio Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, no se descarta la probabilidad de ascensos 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)