

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 13 de junio de 2024  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 111/2024

## 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

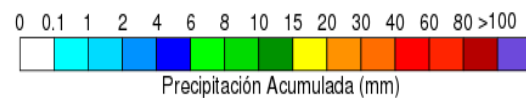
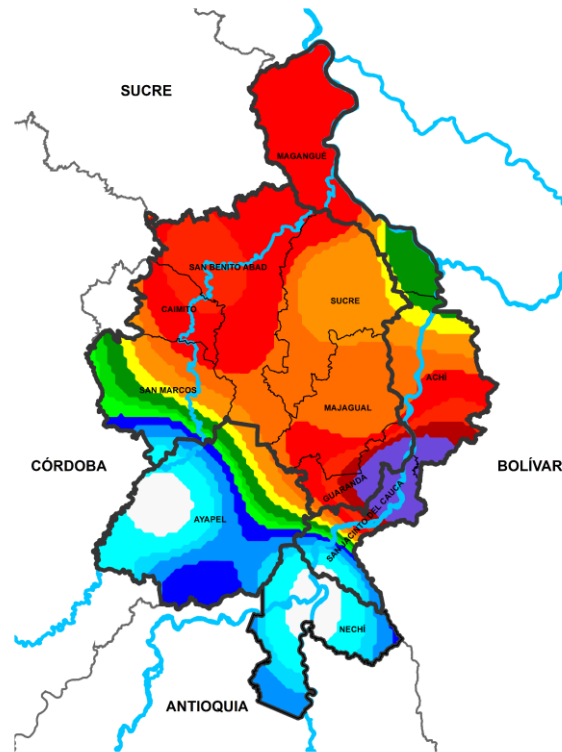
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

##### 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.

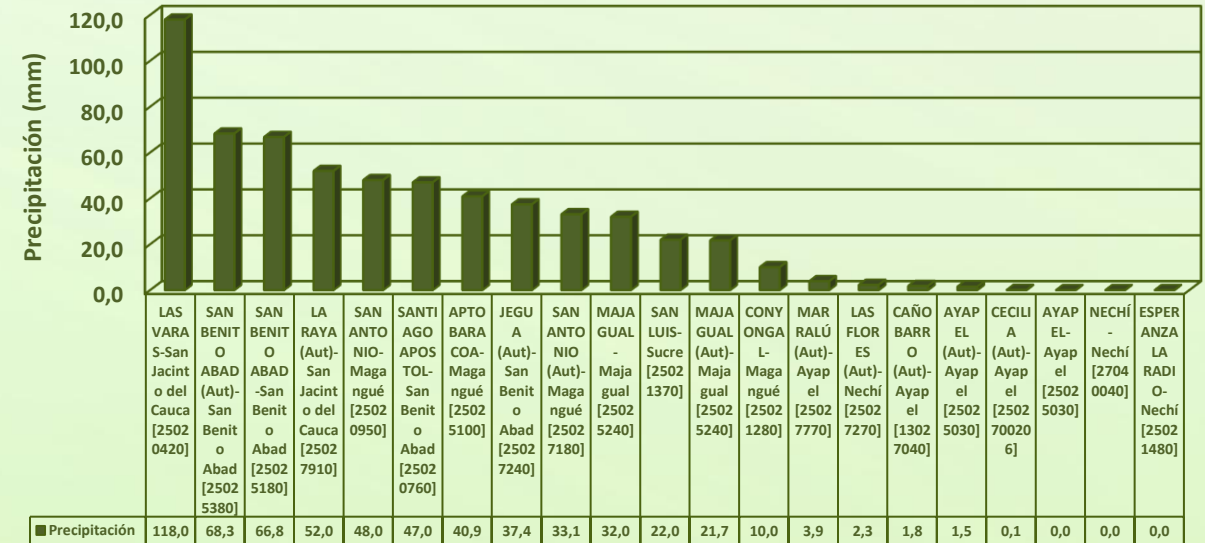
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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  
12/06/2024 (07:00) – 13/06/2024 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia registrada el 12 junio de 2024



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 12 DE JUNIO

**Precipitación:** se dieron lluvias en amplios sectores del territorio mojanero.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 34,8°C el 12 de junio en el municipio de Ayapel y una mínima de 22,6°C en la madrugada del 13 de junio en el municipio de Magangué.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

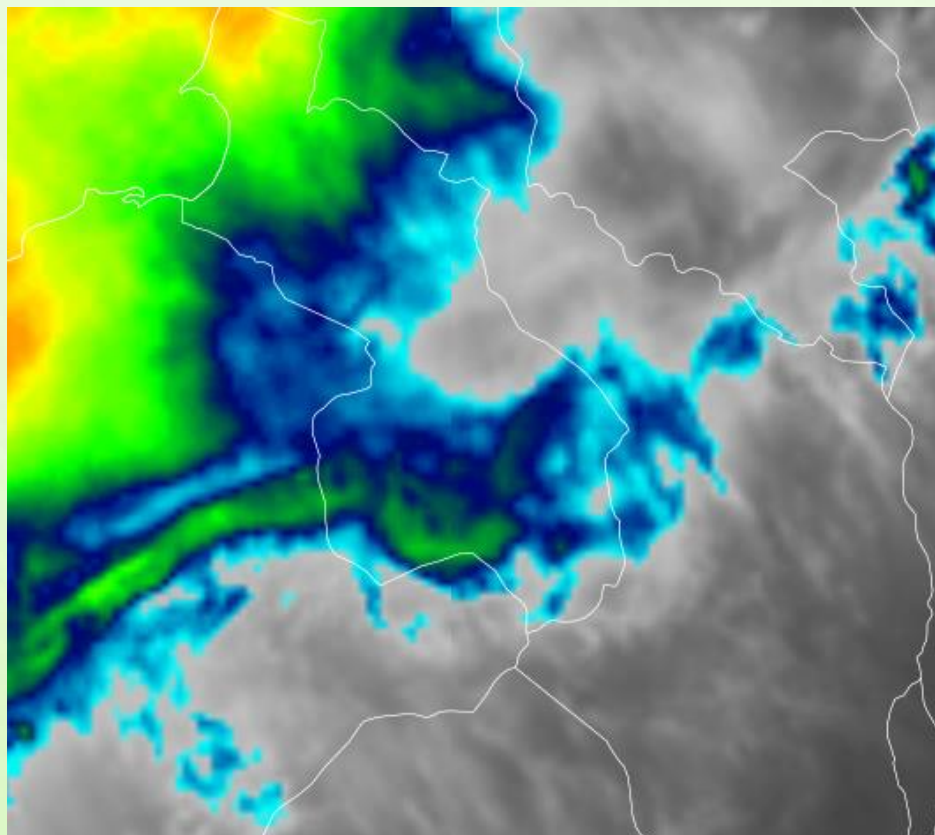


Imagen de satélite IR 10:30 HLC  
Fuente: RAMMB-CIRA

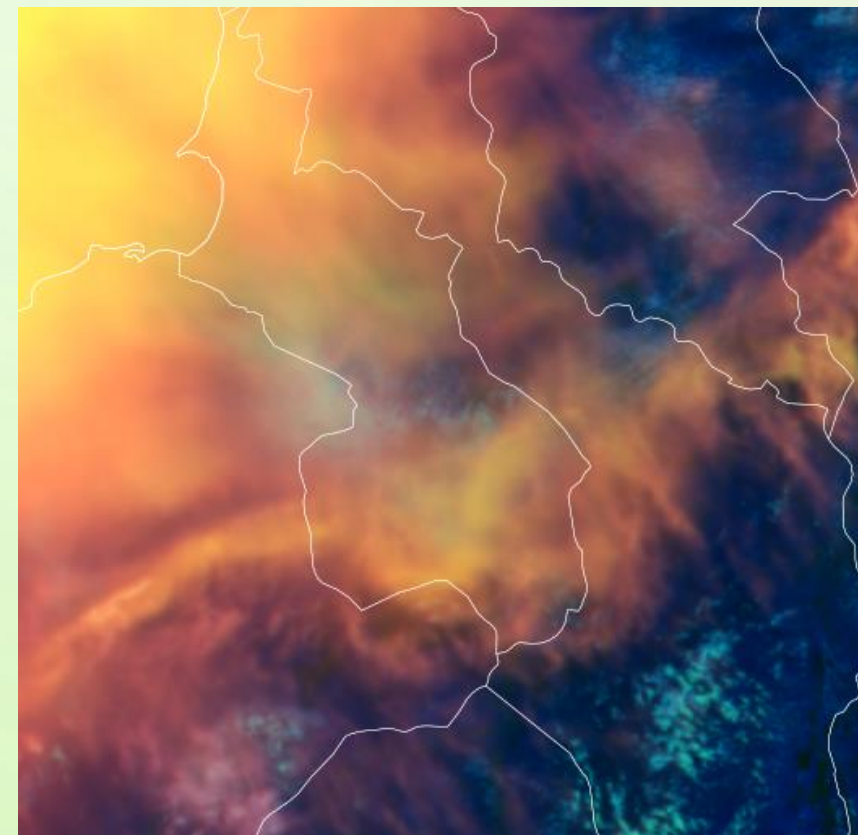
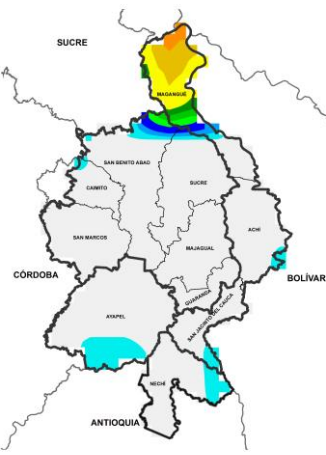


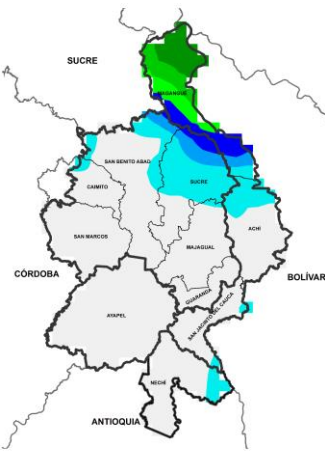
Imagen de satélite VIS 10:30 HLC  
Fuente: RAMMB-CIRA

En las últimas horas hemos tenido cielo entre nublado a parcialmente nublado

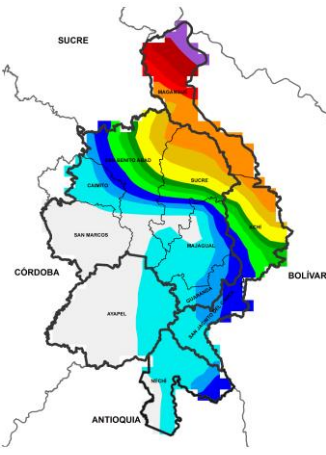
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



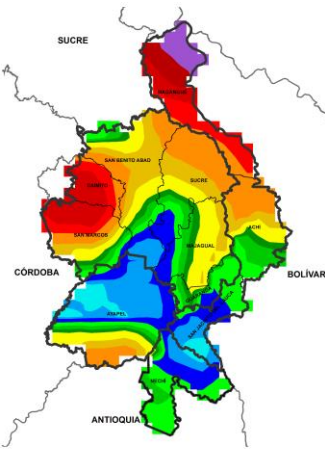
TARDE DEL 13 DE JUNIO



NOCHE DEL 13 DE JUNIO



MADRUGADA DEL 14 DE JUNIO

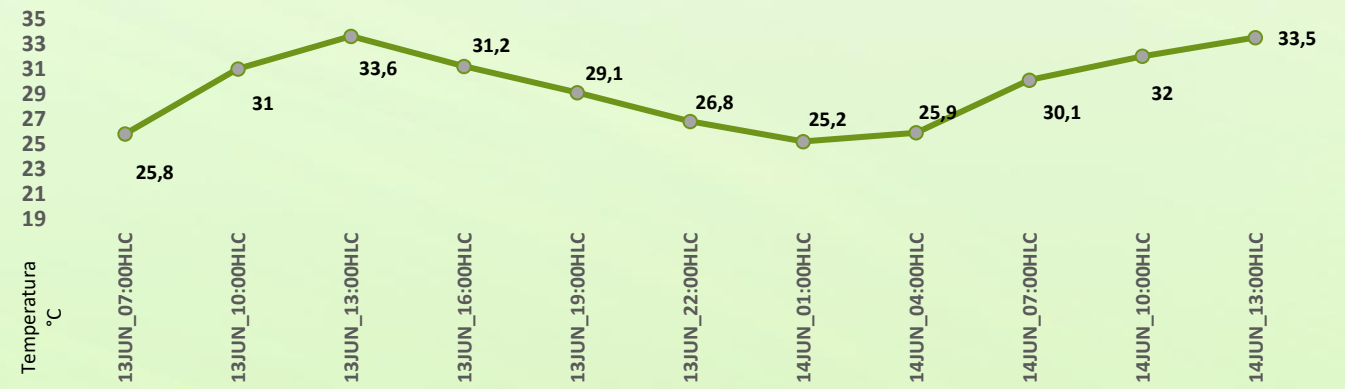


ACUMULADO DEL 13 AL 14 DE JUNIO



Precipitación Acumulada (mm)

| Día                 | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 13 DE JUNIO DE 2024 | Tarde   | 34°C               | Parcialmente nublado | Sin llluvias          | 45%                       |
|                     | Noche   | 24°C               | Nublado              | Lluvias               | 85%                       |



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

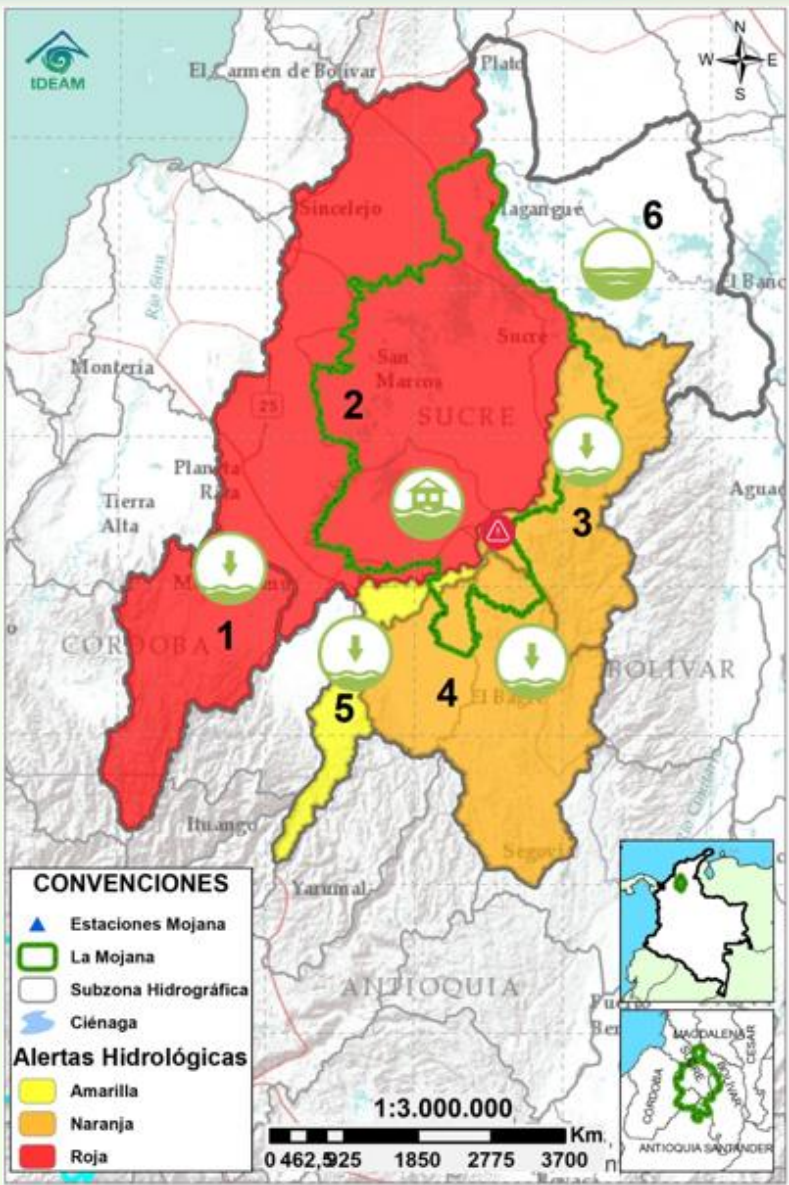
## PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 13 DE JUNIO DE 2024

**Precipitación:** en horas de la tarde permanecerá el cielo parcialmente nublado, luego, en horas de la noche y madrugada, se prevé lluvias en amplios sectores de la región mojanera, que podrían extenderse a primeras horas de la mañana.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 34°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 38°C.











# 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 12/06/2024

## 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.   |



**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.



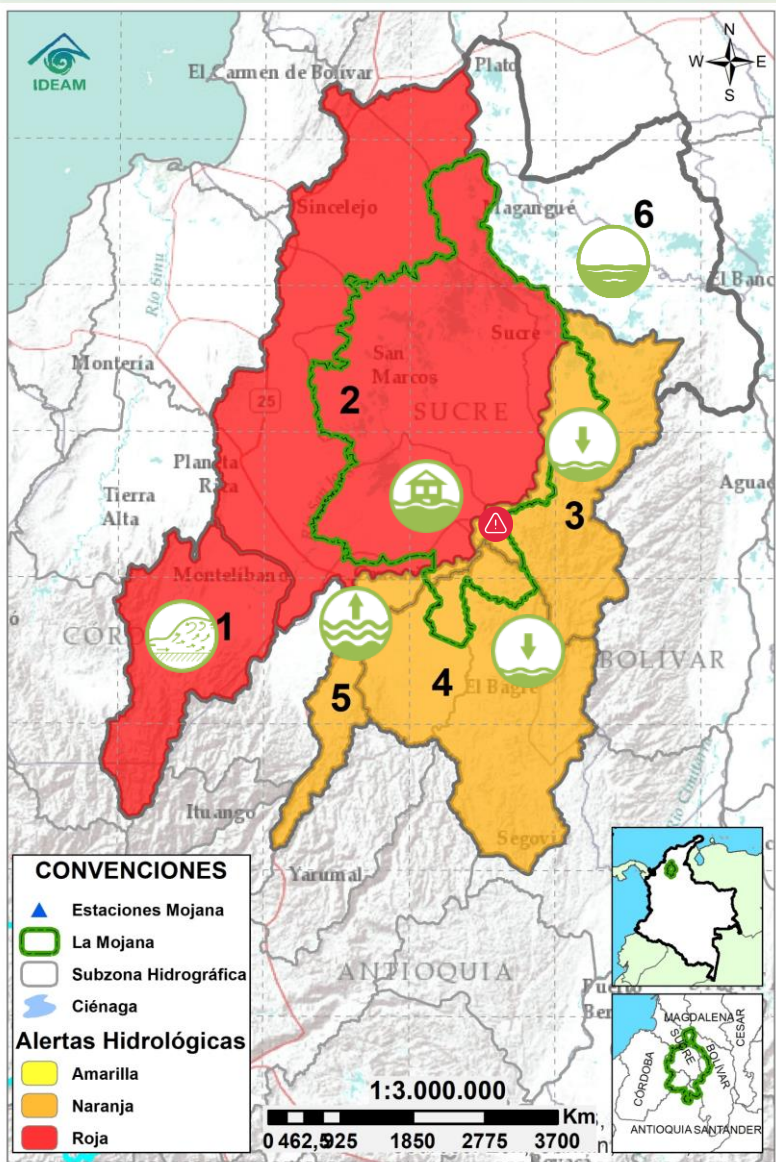
**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



**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



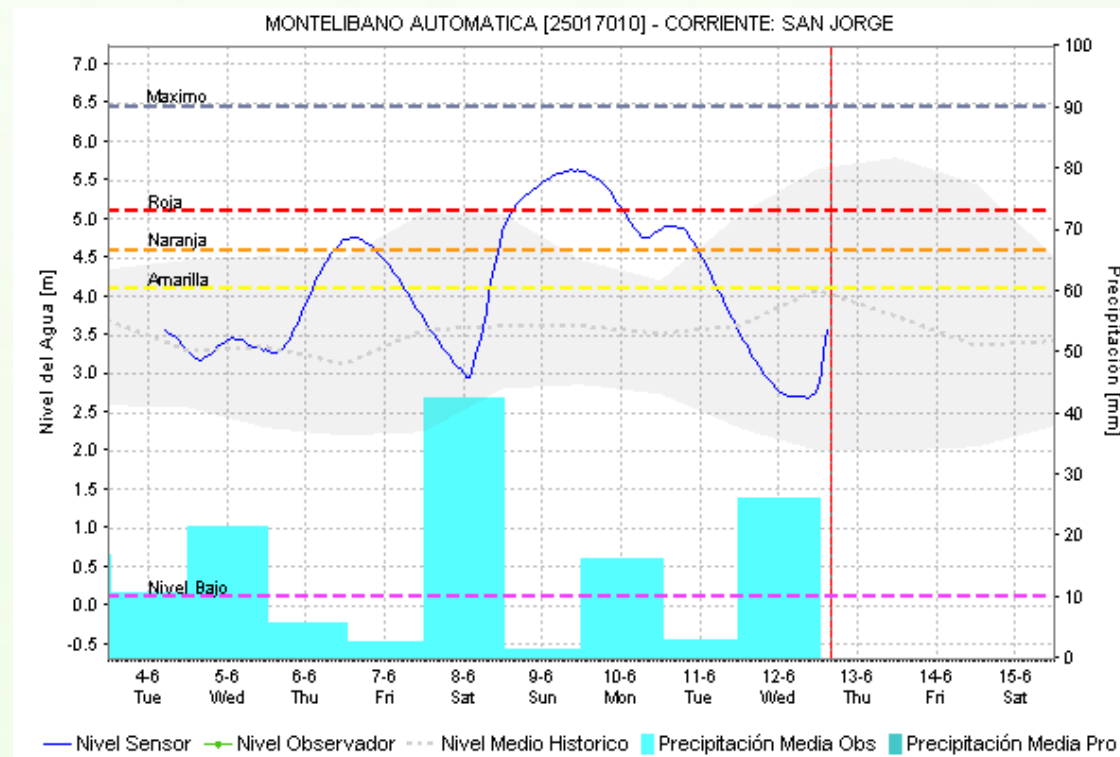
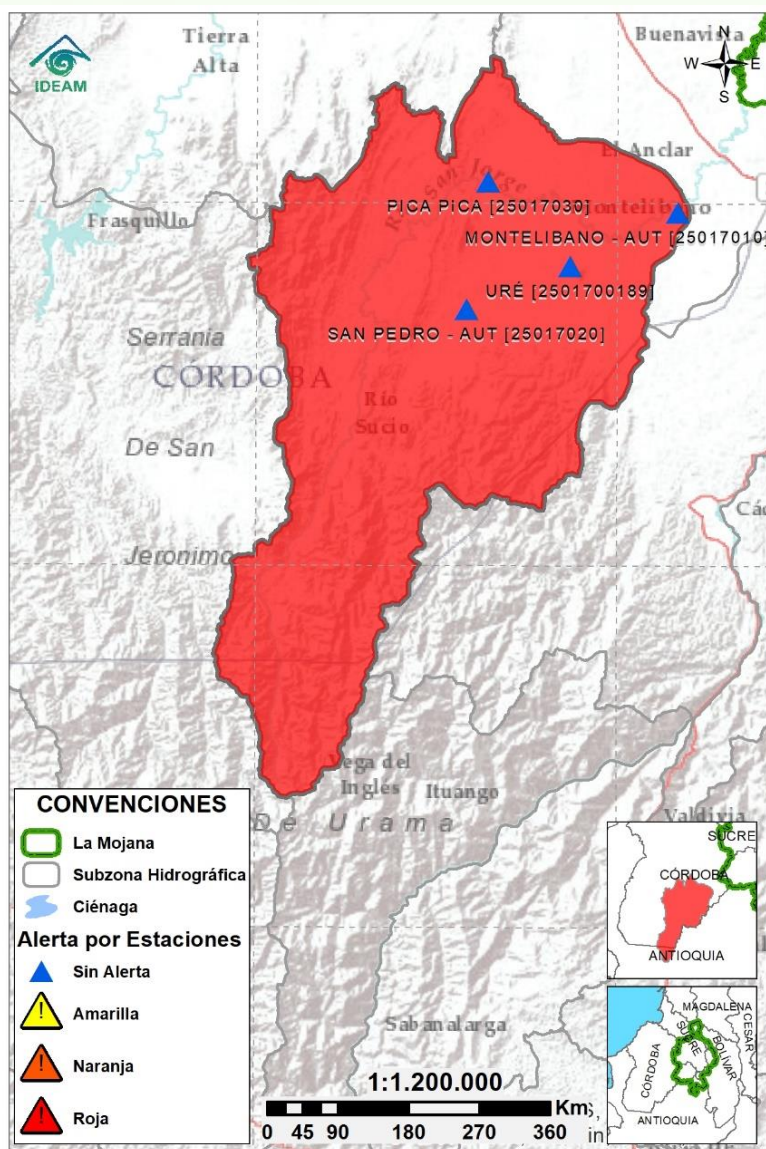
**Descripción condiciones hidrológicas:** se reporta un rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, entre El Campano y Berlín, corregimiento de Tierra Santa (Buenavista-Córdoba); especial atención en las comunidades: El Deseo, El Chipal, Nueva Esperanza, Cintura y Puerto Santo en Pueblo Nuevo-Córdoba (11/06/2024). Continúa en alerta roja la cuenca alta del río San Jorge por la creciente súbita registrada en el río San Pedro, a la altura de Puerto Libertador. Persiste la alerta roja en el Bajo San Jorge debido a las inundaciones generadas por el tránsito de creciente en el río San Jorge y el rompimiento de los diques de Caregato y Los Arrastres. La cuenca del río Caribona continúa en alerta naranja por probabilidad de incrementos al igual que el Bajo Nechí por los probables ascensos en sus aportantes. El Bajo Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí se sube a alerta naranja. Finalmente, el río Magdalena entre El Banco y Plato continúa en condiciones normales.

| Alerta     | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Condición predominante  | Descripción de la alerta hidrológica   |
|------------|-------------------|----------------------------------|---|--|
|            | 1                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge  | <b>Creciente Súbita</b><br>Creciente súbita en el río San Pedro, a la altura de Puerto Libertador. Especial atención en Montelíbano y La Apartada, ya que se prevén incrementos de nivel en el transcurso del día.   |
|            | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | <b>Inundación</b><br>Se reporta un rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, entre El Campano y Berlín, corregimiento de Tierra Santa, municipio de Buenavista-Córdoba; especial atención en las comunidades: El Deseo, El Chipal, Nueva Esperanza, Cintura y Puerto Santo, en Pueblo Nuevo- Córdoba (11/06/2024). |
|            | 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>Descenso de nivel del río Cauca. Probabilidad de incrementos en el río Caribona, especial atención en el municipio de Montecristo, Bolívar.  |
|            | 4                 | Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       | <b>Niveles en descenso</b><br>Descensos de nivel del río Nechí. Probabilidad de incrementos en sus aportantes: quebrada La Oca y La Villa  |
|            | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | <b>Niveles en descenso</b><br>Ascenso de nivel del río Cauca a la altura de Caucasia. Se prevé que persista esta condición durante el día.   |
| Sin alerta | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | <b>Niveles estables</b><br>Niveles estables en el río Magdalena entre El Banco y Plato. Se espera que continúe esta tendencia 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.

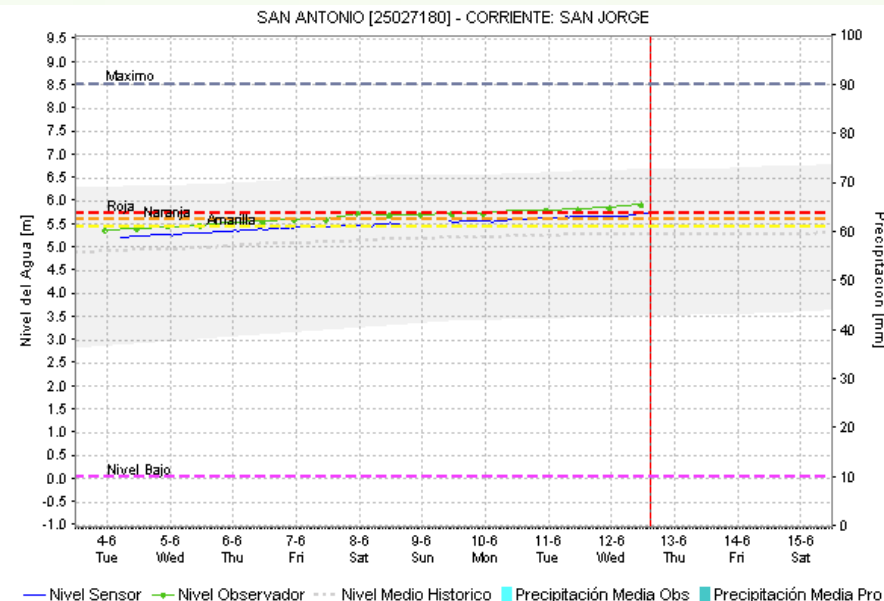
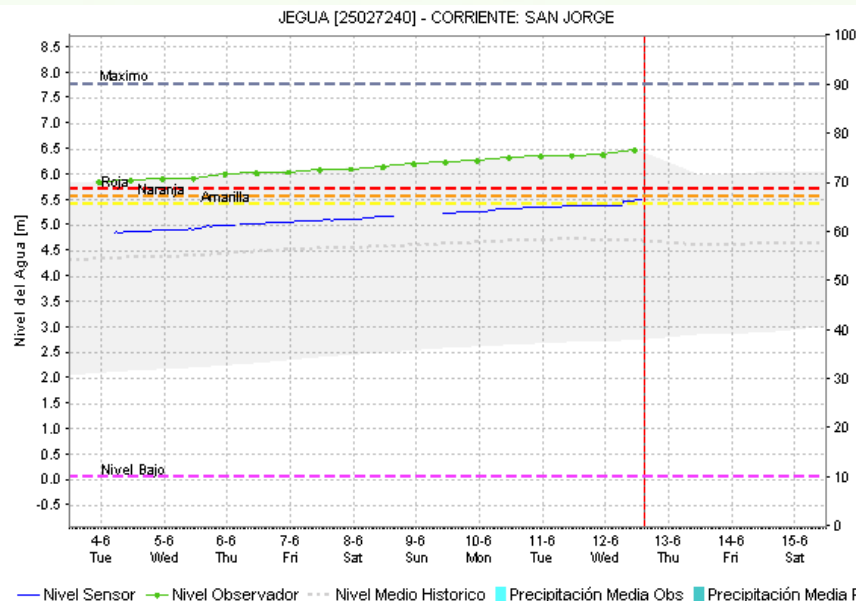
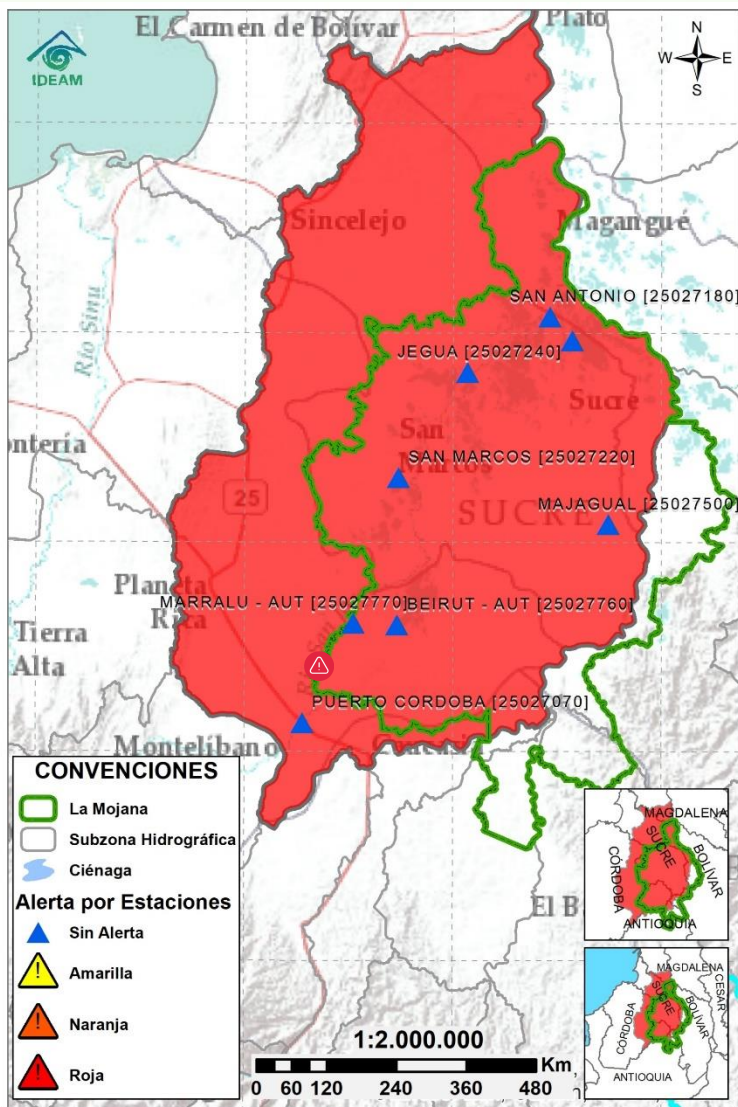


## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción   |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca alta del río San Jorge |        | Creciente súbita en el río San Pedro, a la altura de Puerto Libertador. Especial atención en Montelíbano y La Apartada, ya que se prevén incrementos de nivel en el transcurso del día. |

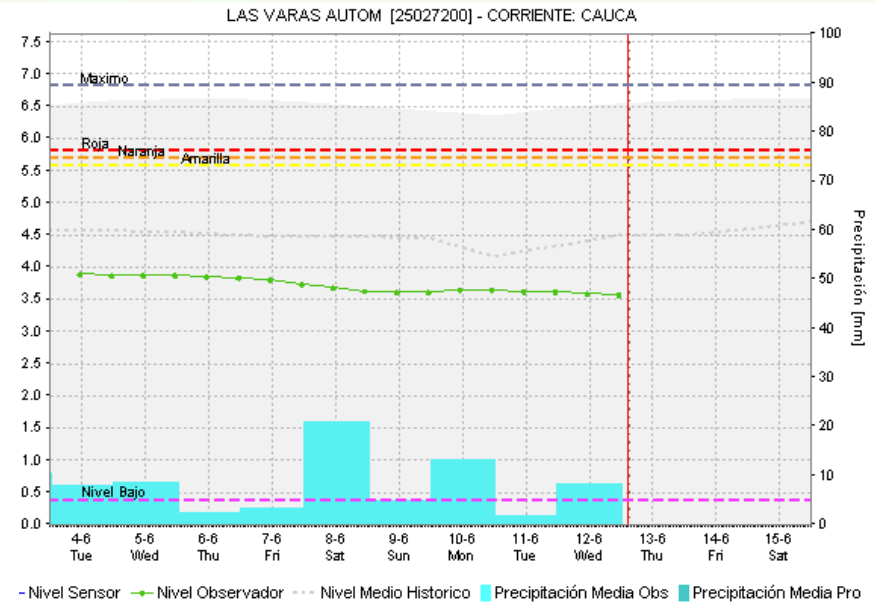
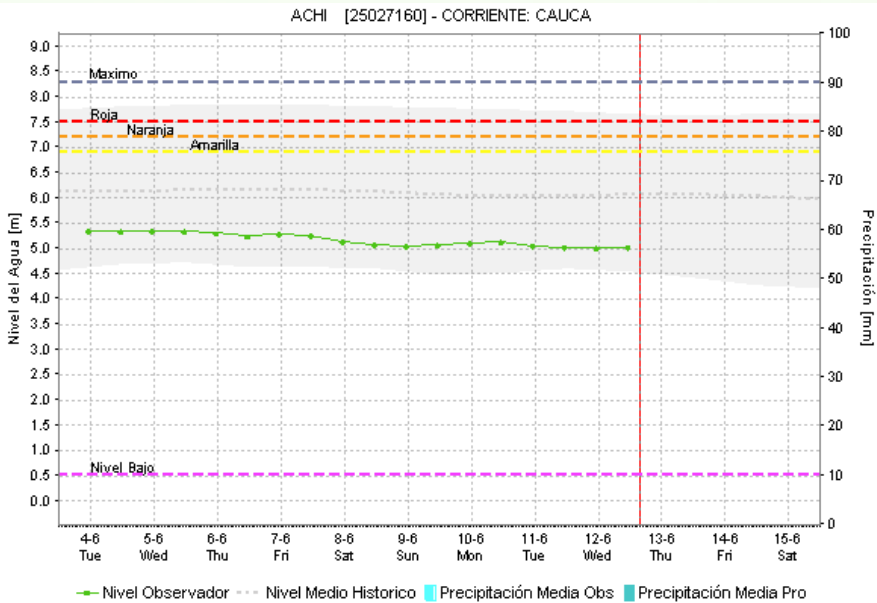
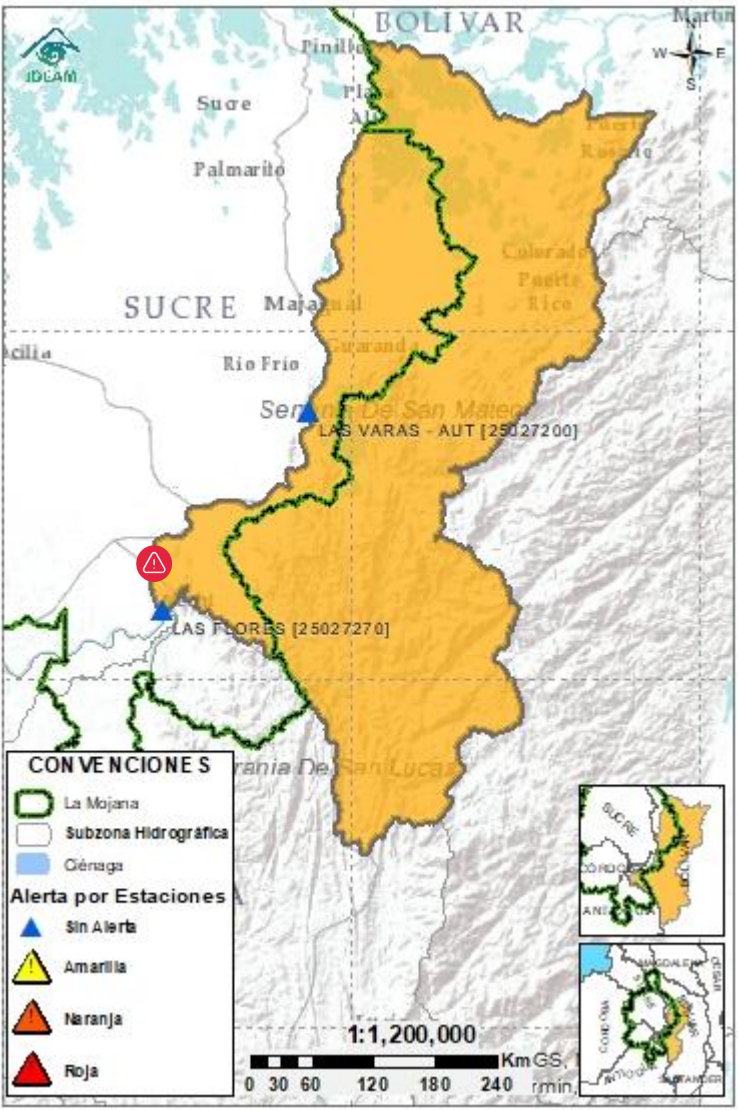
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción   |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge |        | Se reporta un rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, entre El Campano y Berlín, corregimiento de Tierra Santa, municipio de Buenavista-Córdoba; especial atención en las comunidades: El Deseo, El Chipal, Nueva Esperanza, Cintura y Puerto Santo, en Pueblo Nuevo- Córdoba (11/06/2024).   |
|                               |        | Inundaciones en comunidades de Caimito, San Jacinto del Cauca, Ayapel, Guaranda, Majagual, San Benito Abad, San Marcos y Sucre, por los rompimientos en los diques de Caregato y Los Arrastres. Se espera aumento de niveles en el río San Jorge por el tránsito de creciente, especial atención a las comunidades del tramo Marralú-Seheve-San Marcos. |

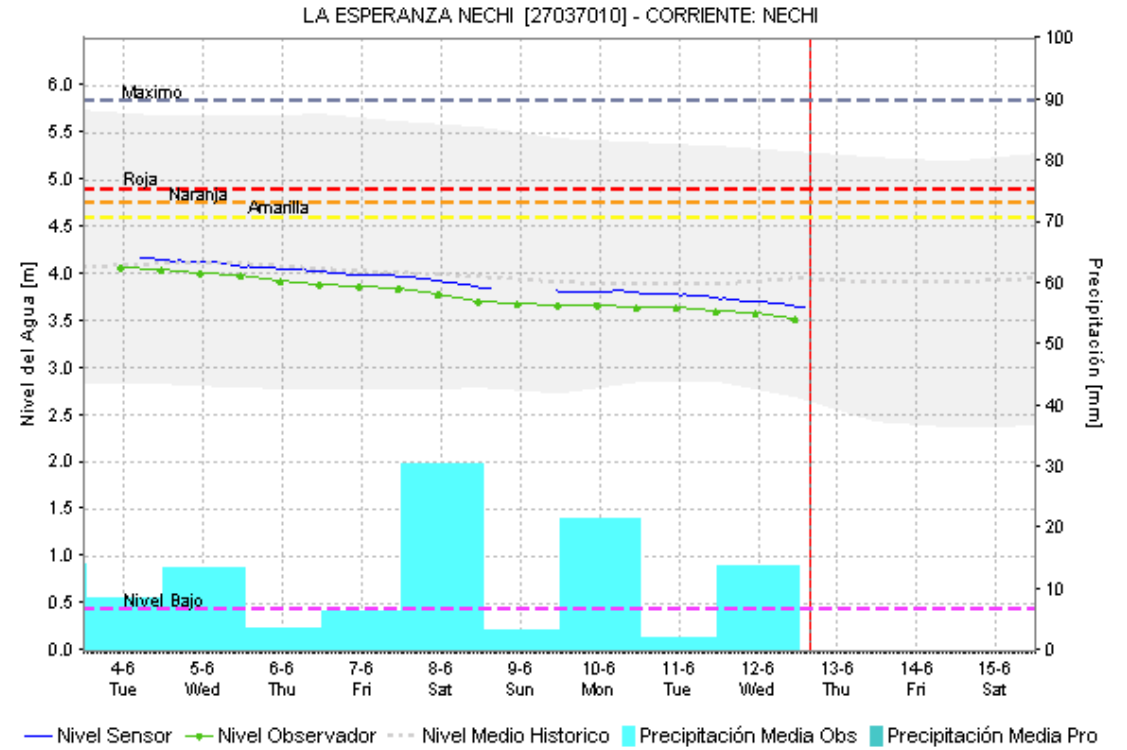



### 2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



| Subzona hidrográfica   | Alerta | Descripción   |
|--|--------|---|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |        | Descenso de nivel del río Cauca. Probabilidad de incrementos en el río Caribona, especial atención en el municipio de Montecristo, Bolívar. |
|  |        | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024).      |

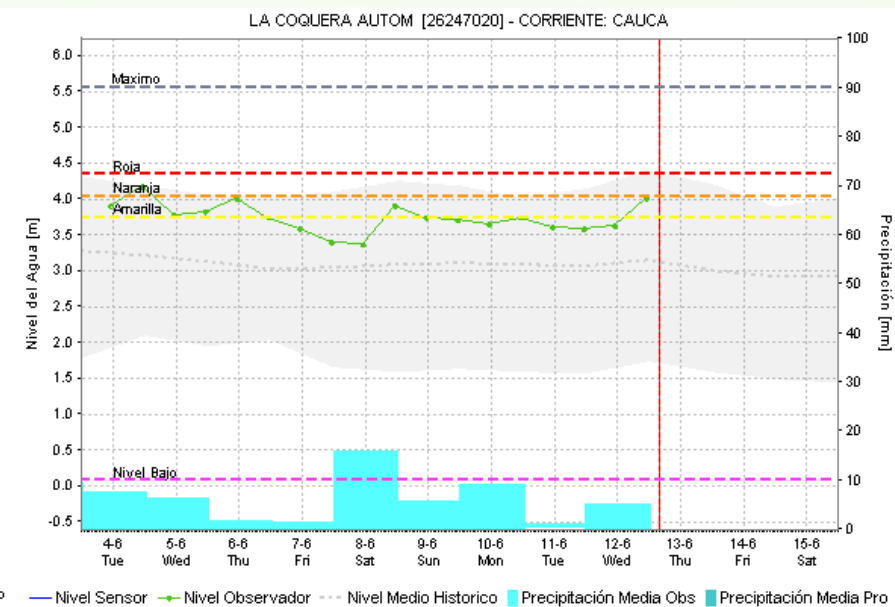
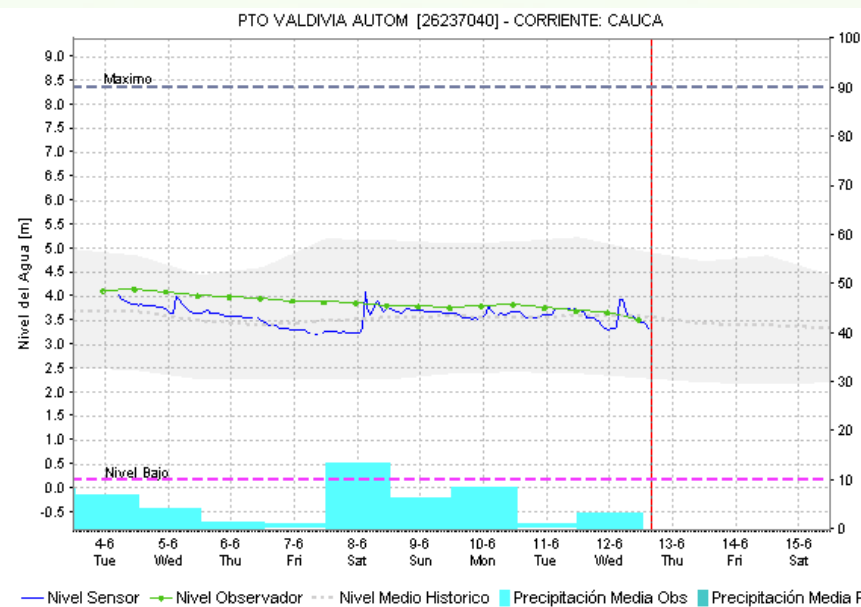
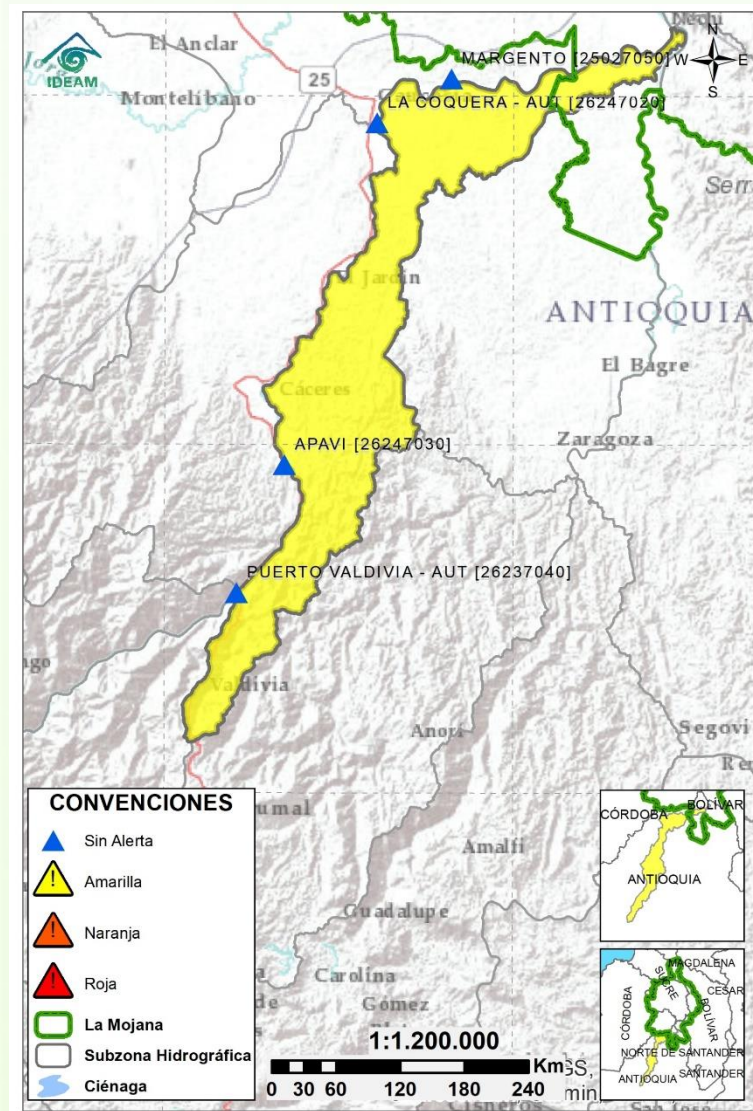
# 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica      | Alerta  | Descripción   |
|---------------------------|---|---|
| Cuenca baja del río Nechí |  | Descensos de nivel del río Nechí. Probabilidad de incrementos en sus aportantes: quebrada La Oca y La Villa |

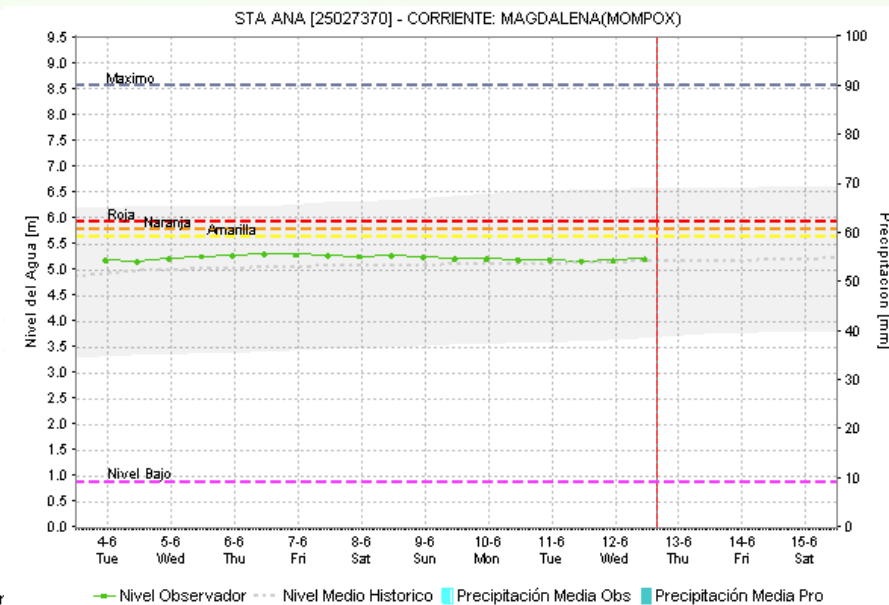
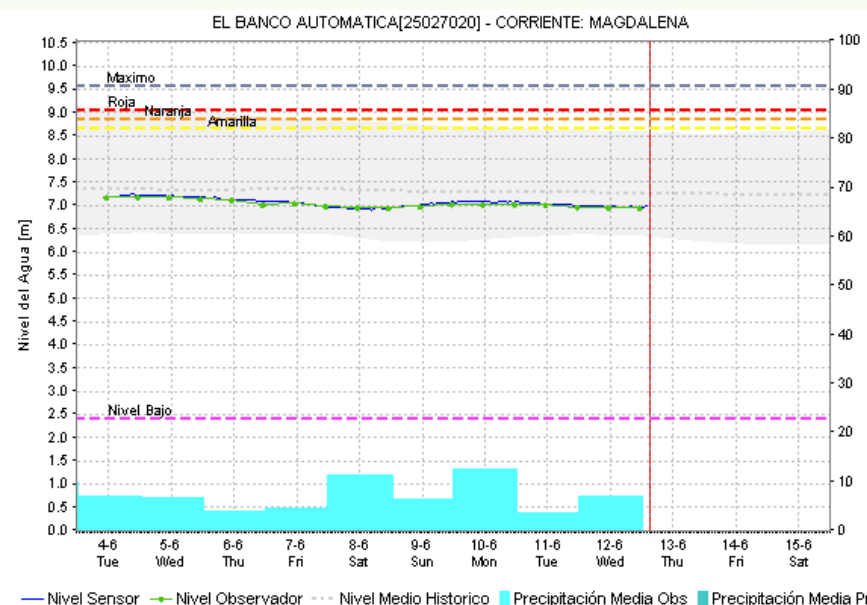
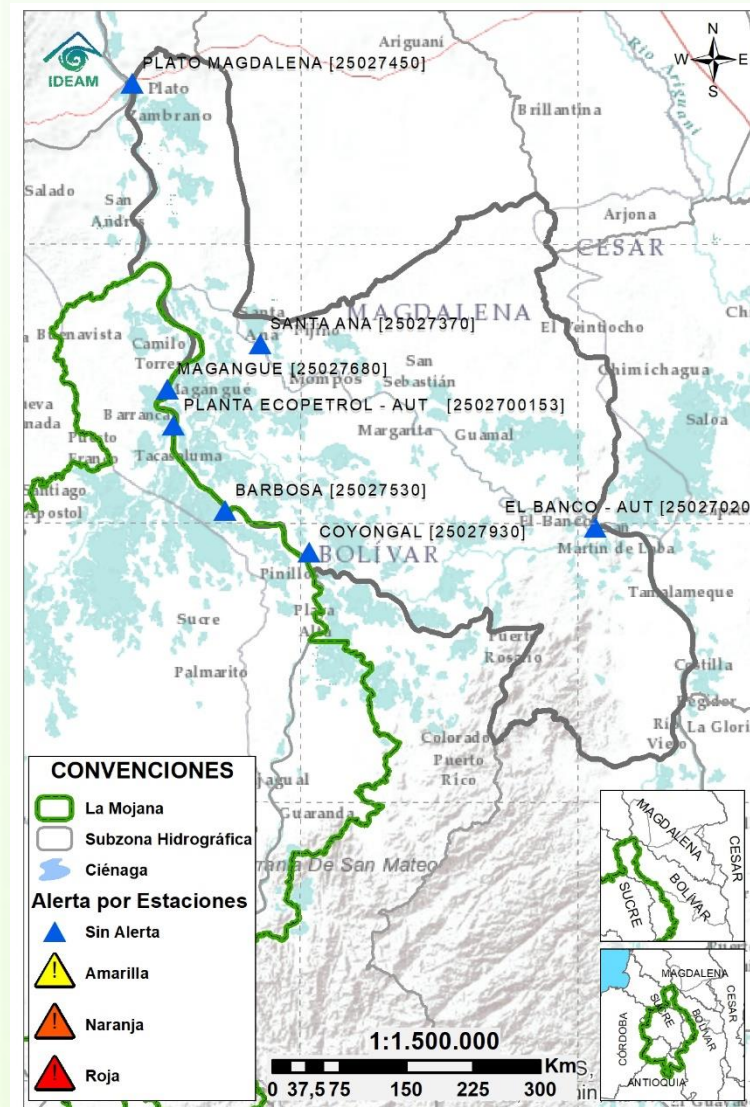


## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



| Subzona hidrográfica                                | Alerta | Descripción  |
|---|--------|--|
| Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | ▲      | Ascenso de nivel del río Cauca a la altura de Caucasia. Se prevé que persista esta condición durante el día. |

## 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 | Niveles estables en el río Magdalena entre El Banco y Plato. Se espera que continúe esta tendencia 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)