



# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 07 de agosto de 2023  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 873

## 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 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ - CUENCA BAJA

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

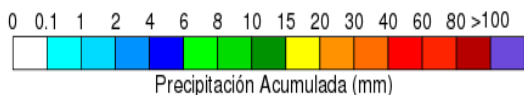
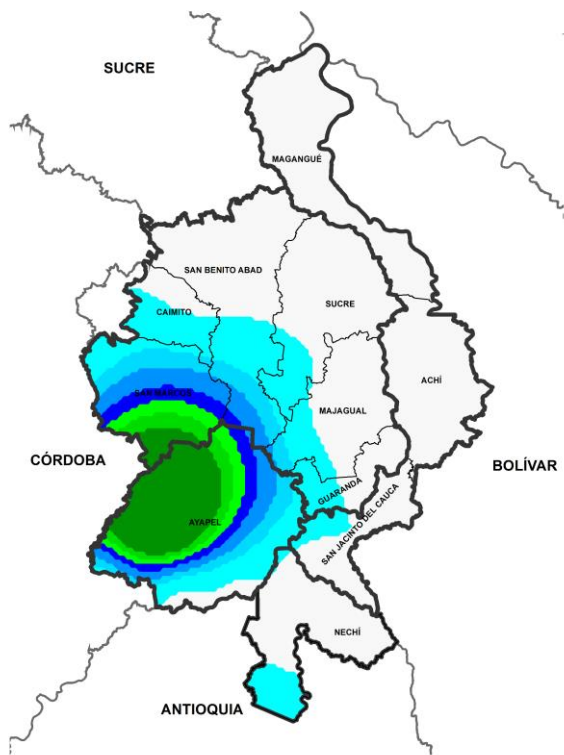
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

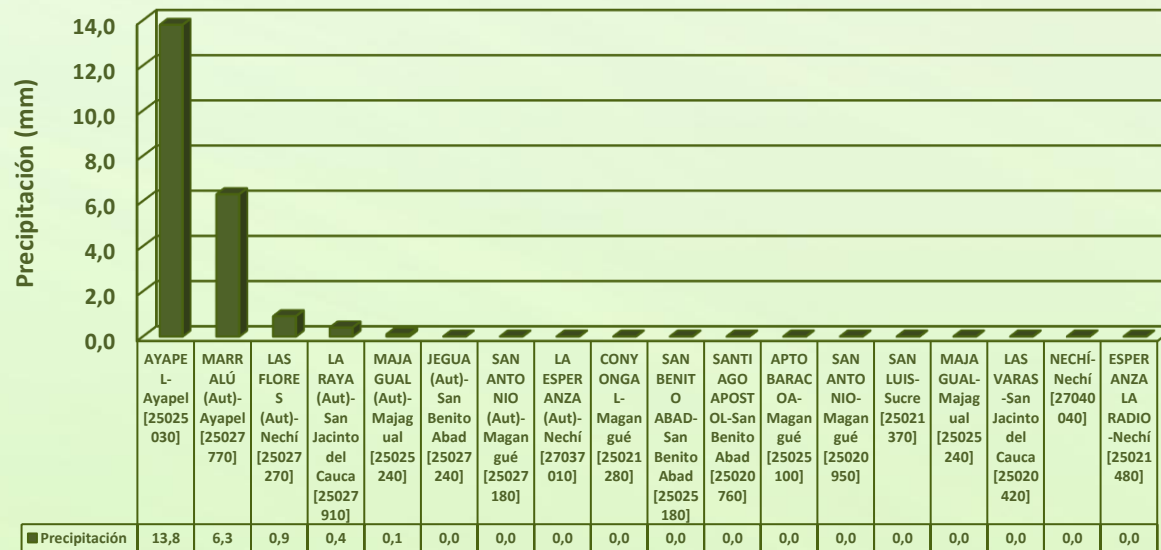
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "Mojana, clima y vida", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
04/08/2023 (07:00) – 05/08/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 04 Agosto de 2023

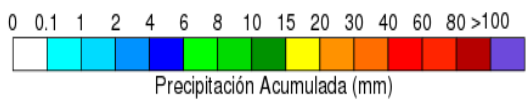
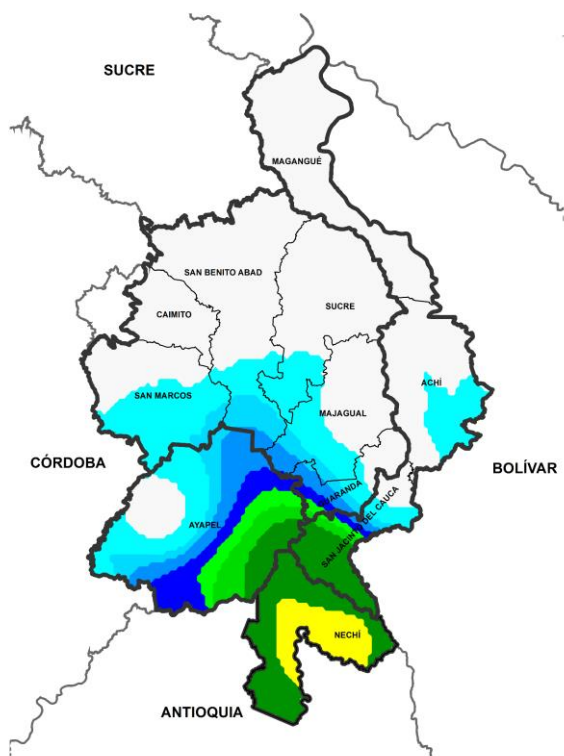


## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 04 DE AGOSTO

**Precipitación:** lluvias al occidente especialmente en zonas de los municipios de Ayapel y San Marcos.

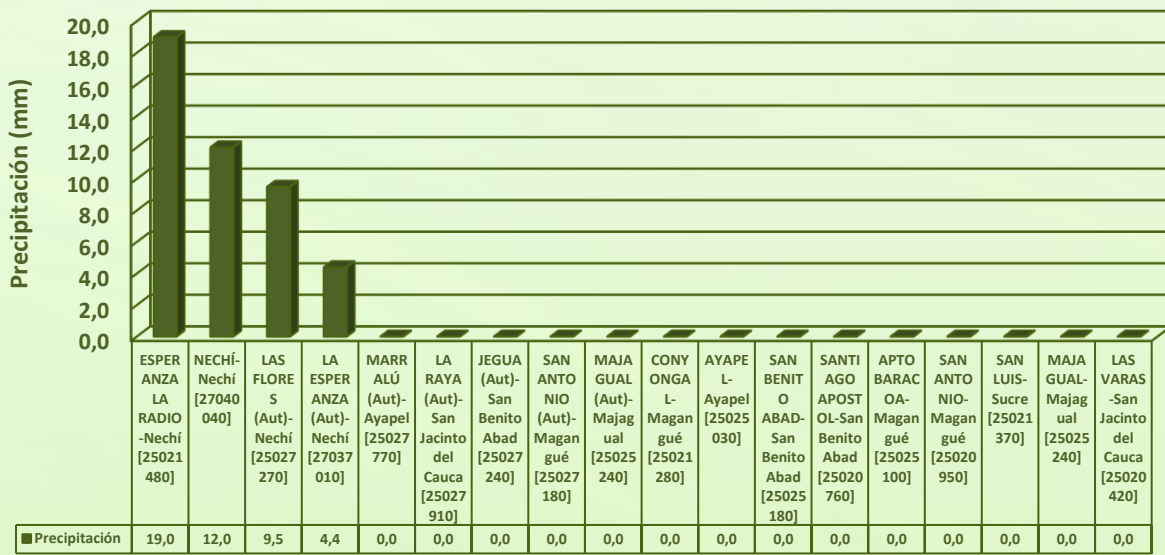
**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 36,3°C el día 04 de agosto a las 17:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 24,6°C en la madrugada del 05 de agosto.

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
05/08/2023 (07:00) – 06/08/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 05 Agosto de 2023

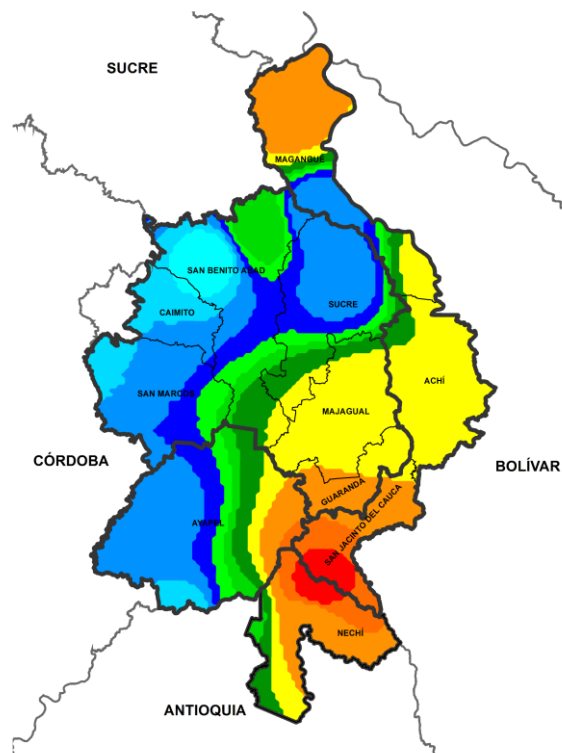


## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 05 DE AGOSTO

**Precipitación:** luvias al sur de la reigón en la jornada nocturna sobre el municipio de Nechí.

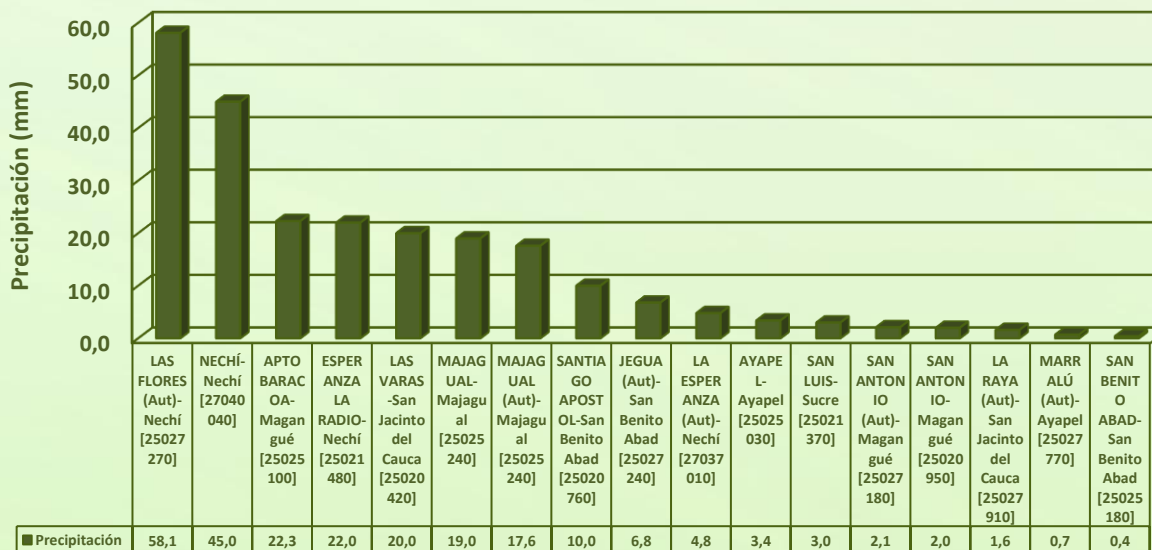
**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 37,3°C el día 05 de agosto a las 16:00 horas en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 26,3°C en la madrugada del 06 de agosto en el municipio de Magangué.

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
06/08/2023 (07:00) – 07/08/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 06 Agosto de 2023



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 06 DE AGOSTO

**Precipitación:** lluvias de variada intensidad acompañadas de descargas eléctricas y fuertes vientos en horas de la madrugada.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 37,7°C el día 06 de agosto a las 15:00 horas en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 23,4°C en la madrugada del 07 de agosto en el municipio de Magangué.

# 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

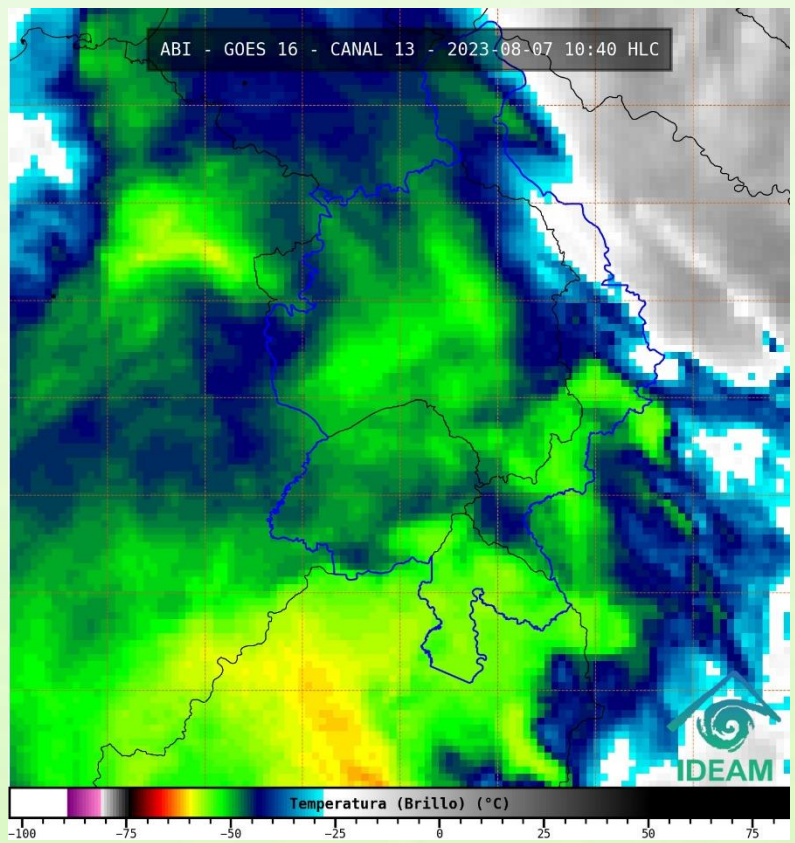


Imagen de satélite IR 10:00 HLC  
Fuente: IDEAM

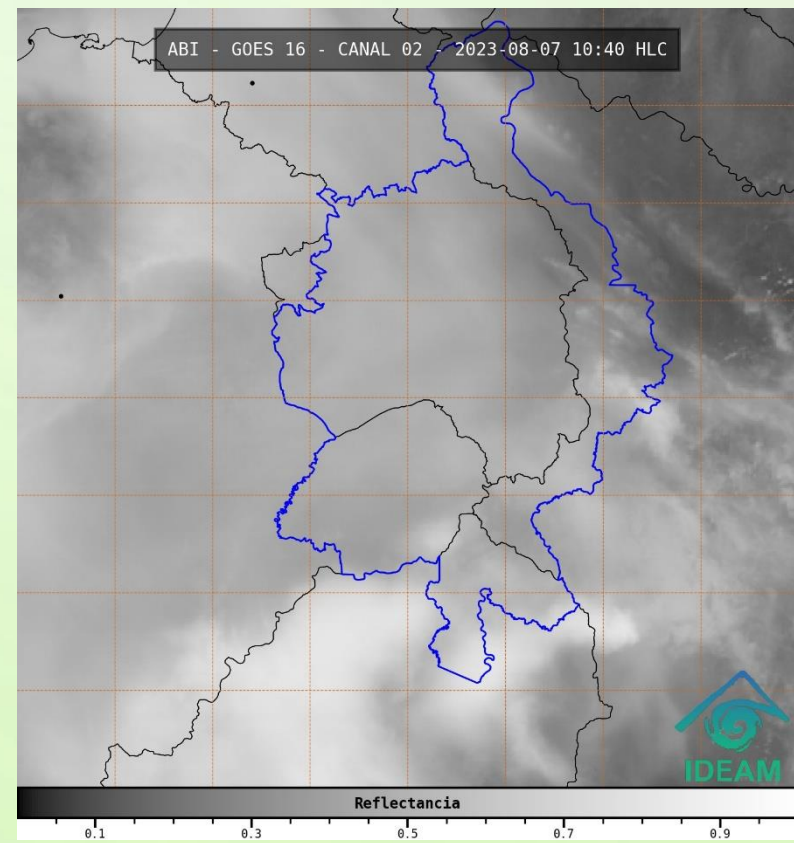
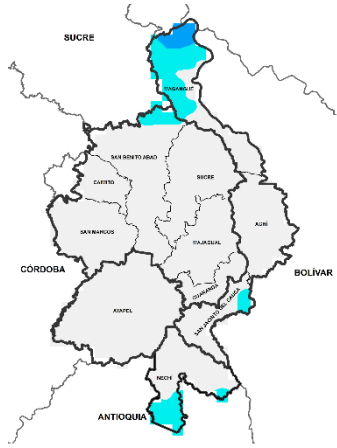


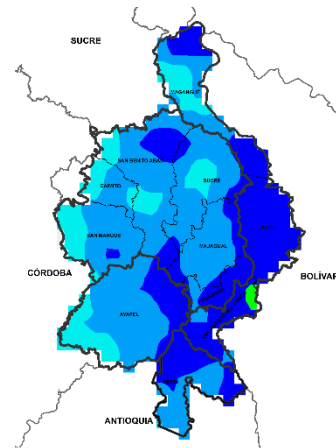
Imagen de satélite VIS 10:40 HLC  
Fuente: IDEAM

En las últimas horas han predominado lloviznas dispersas en la región.

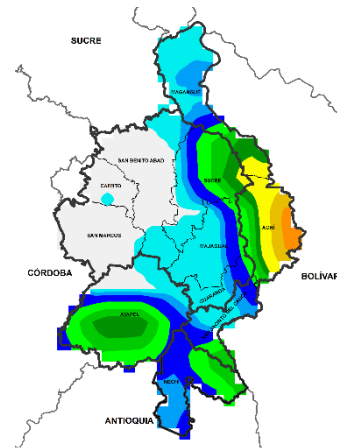
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



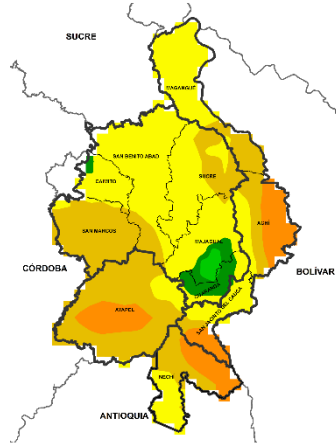
TARDE DEL 07 DE AGOSTO



NOCHE DEL 07 DE AGOSTO



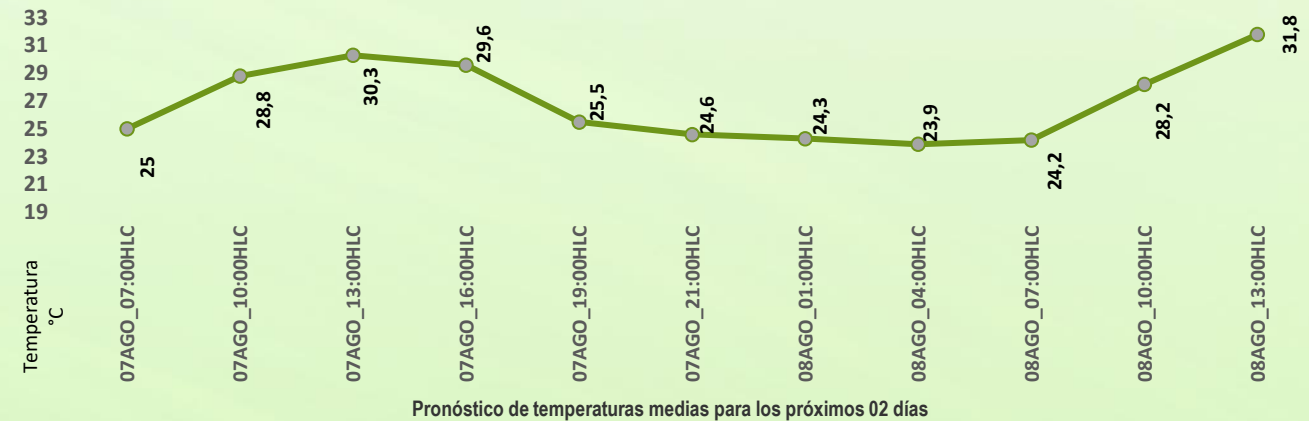
MADRUGADA DEL 08 DE AGOSTO



ACUMULADO DEL 07 AL 08 DE AGOSTO



| Día                  | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|----------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 07 DE AGOSTO DE 2023 | Tarde   | 34°C               | Parcialmente nublado | Sin lluvias           | 30%                       |
|                      | Noche   | 25°C               | Nublado              | Lluvias               | 70%                       |

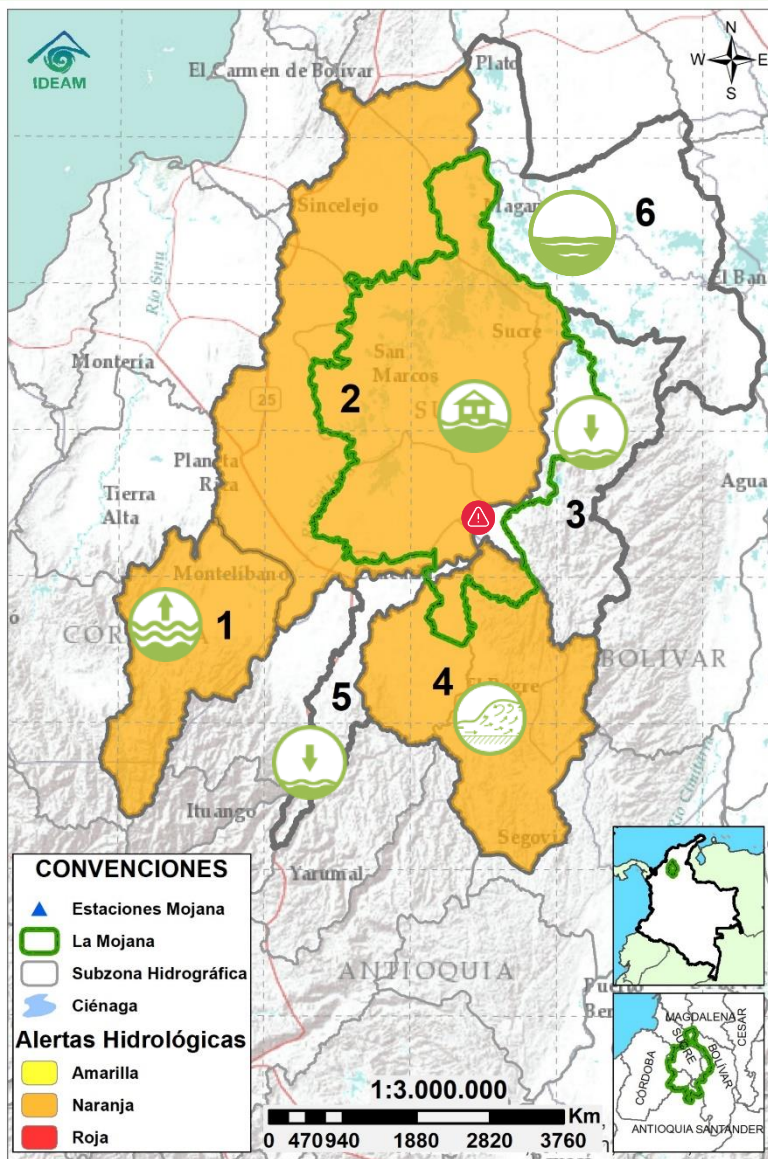


## PRONÓSTICO PARA LUNES 07 DE AGOSTO DE 2023

**Precipitación:** se prevé que predominen condiciones secas el resto de las jornadas, sin descartar la ocurrencia de algunas lluvias por sectores sobre los municipios de Achí, Nechí, San Jacinto del Cauca y Guaranda en la madrugada.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 30°C y 34°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 32°C y 36°C.

# 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 06/08/2023

## 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, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas 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

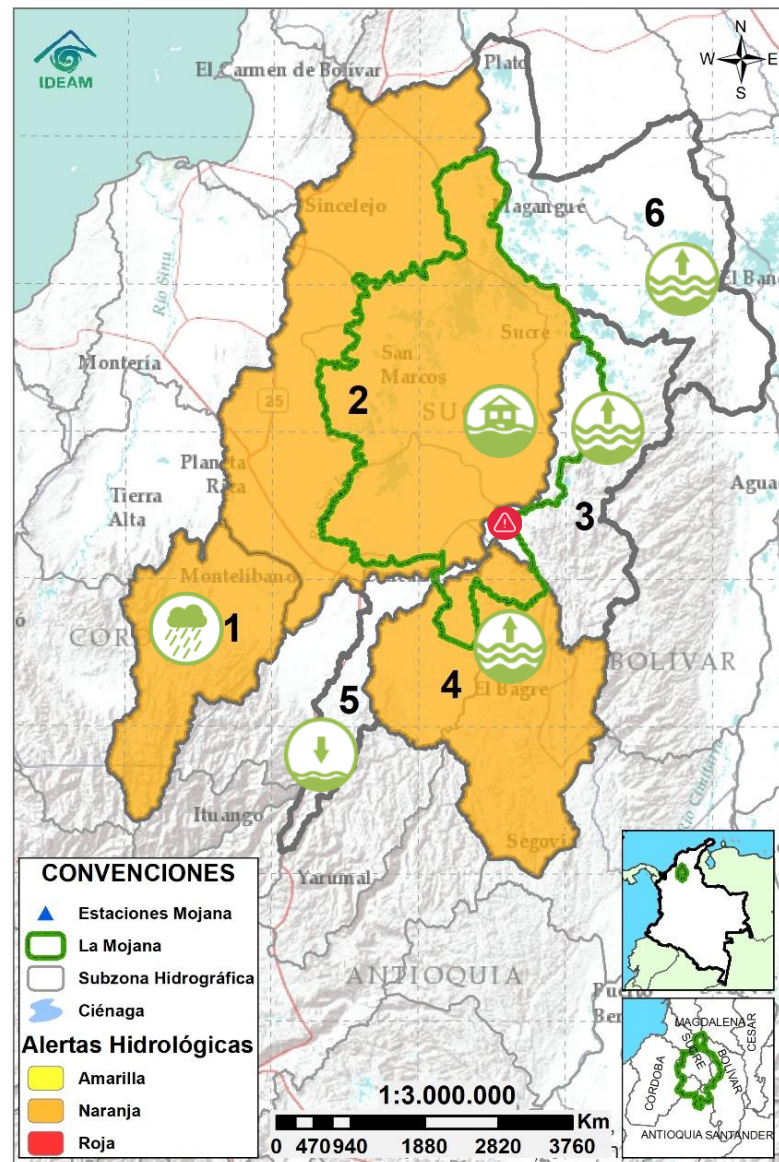
**Descripción condiciones hidrológicas:** se mantiene en alerta naranja la cuenca baja del río San Jorge, con atención a la persistencia de ingreso del río Cauca en el rompedero Caregato, así como de sectores inundados en el municipio de Guaranda. Por su parte, el bajo Nechí, se tiene en alerta naranja con predominio de niveles en ascenso, comportamiento que se mantendrá durante el fin de semana, con especial atención a las jornadas nocturnas.

| Alerta  | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Condición predominante  | Descripción de la alerta hidrológica  |
|---|-------------------|----------------------------------|---|---|
|  | 1                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge  | <b>Lluvias</b><br>Lluvias moderadas a fuertes antecedentes y pronóstico de las mismas que pueden generar crecientes en la parte alta del río San Jorge.                                       |
|  | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | <b>Afectaciones</b><br>Persistencia del ingreso del Cauca por el rompedero Caregato, así como de sectores con inundaciones, con especial atención al sector Nueva Esperanza-Guaranda (Sucre). |
| 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 ascenso</b><br>Ligeros ascensos de nivel en el río Cauca entre Nechí y Pinillos, se prevé estabilización de los mismos en el transcurso del día.                                |
|  | 4                 | Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       | <b>Niveles en ascenso</b><br>Niveles en ascenso, condición que predominará durante el día, especial atención a las poblaciones de El Bagre y Zaragoza.  |
| Sin alerta  | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | <b>Niveles en descenso</b><br>Predominio de descenso de niveles, se prevé estabilización de los mismos en el transcurso del día.  |
| Sin alerta  | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | <b>Niveles en ascenso</b><br>Tendencia de ascenso de niveles en el Bajo Magdalena a la altura de El Banco y El Plato Magdalena. Se prevé se refleje en los brazos de Loba y Mompós.           |

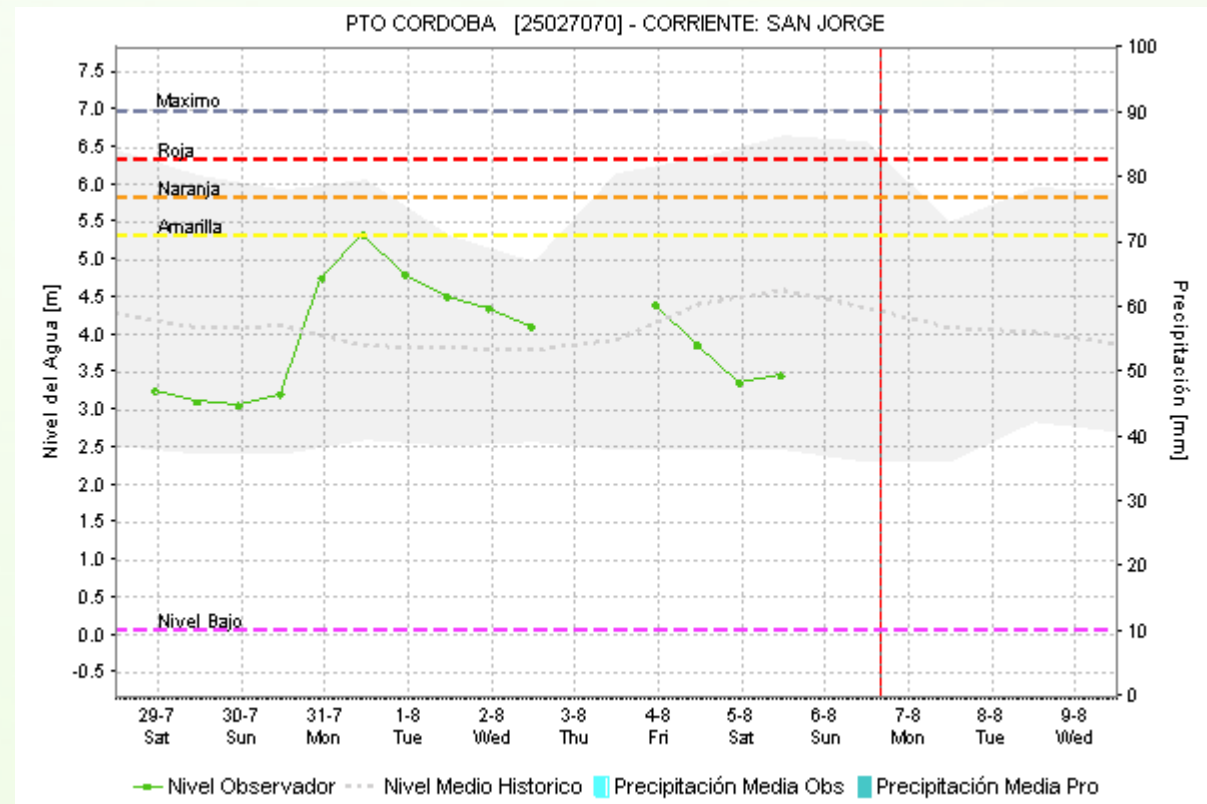
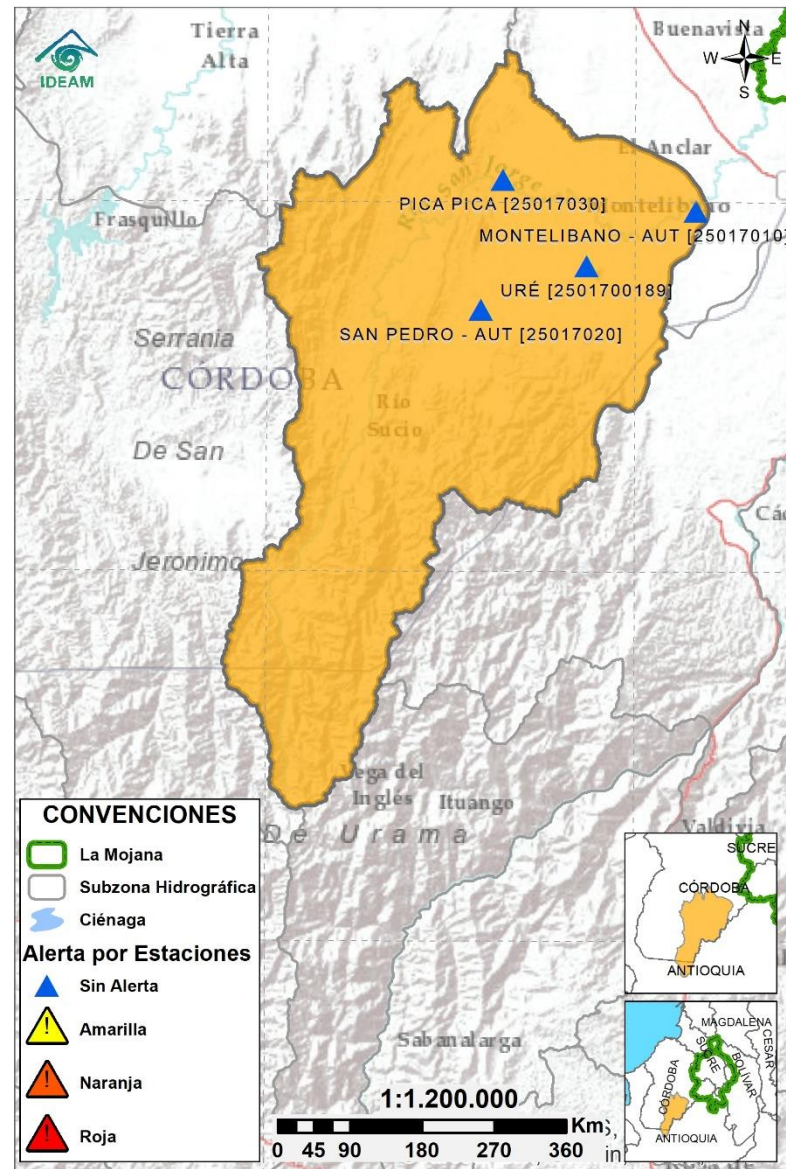
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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

Cuenca alta del río San Jorge

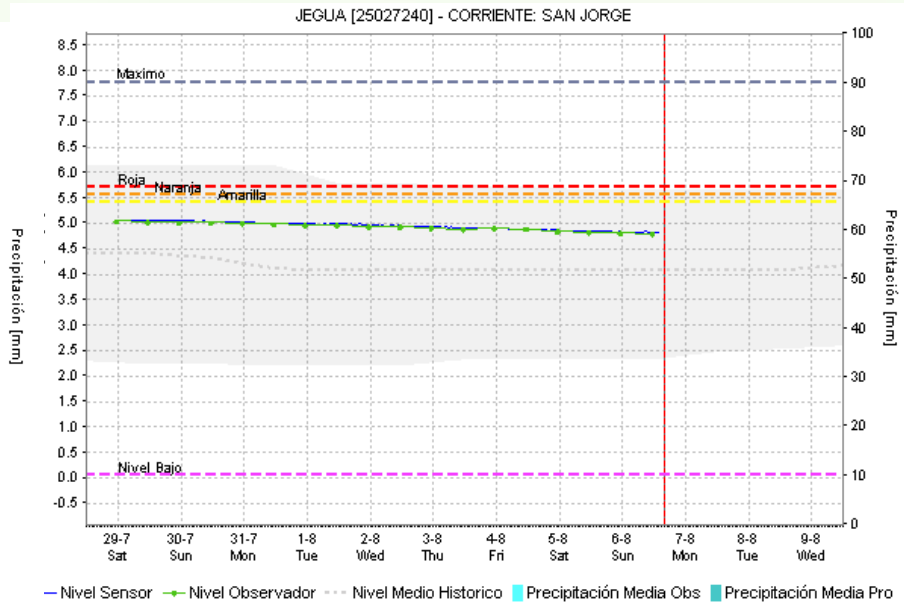
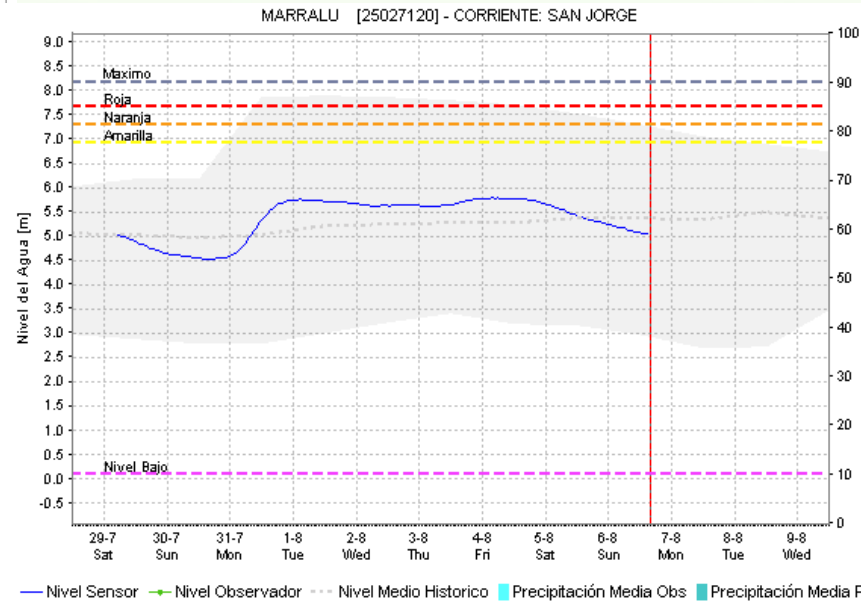
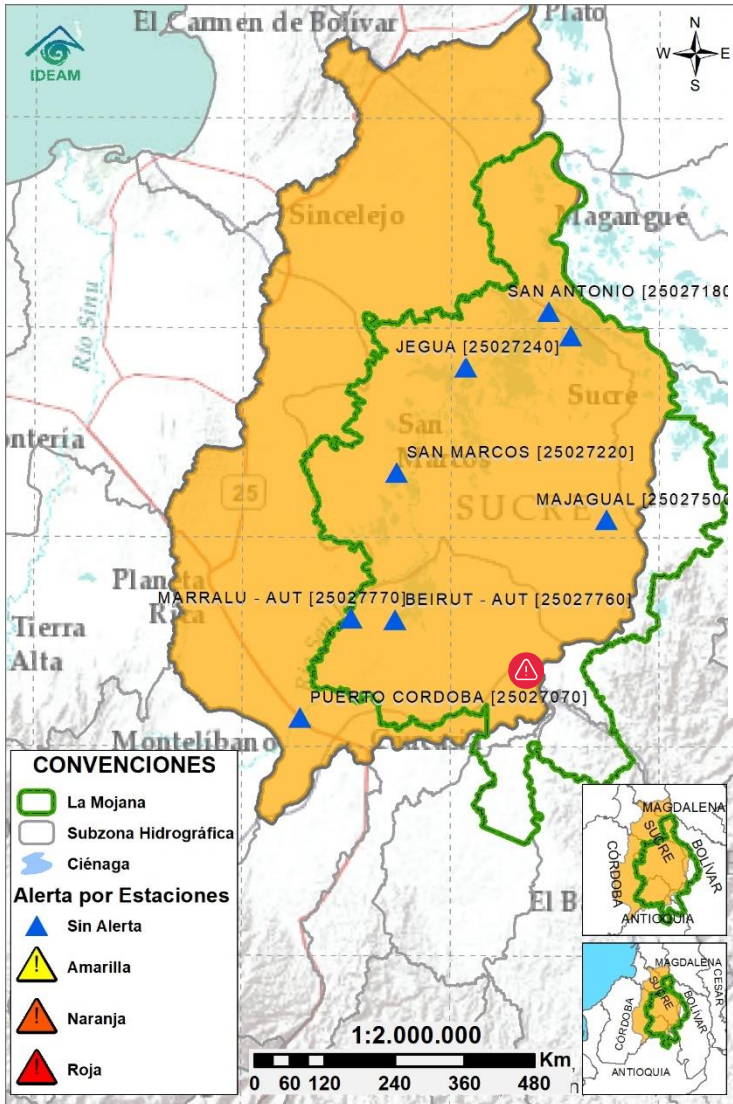
Alerta





Descripción

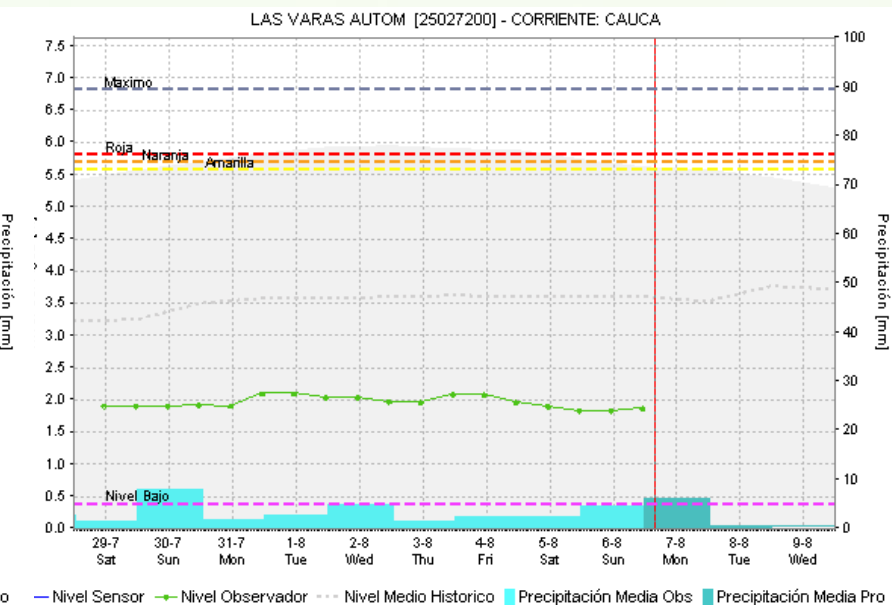
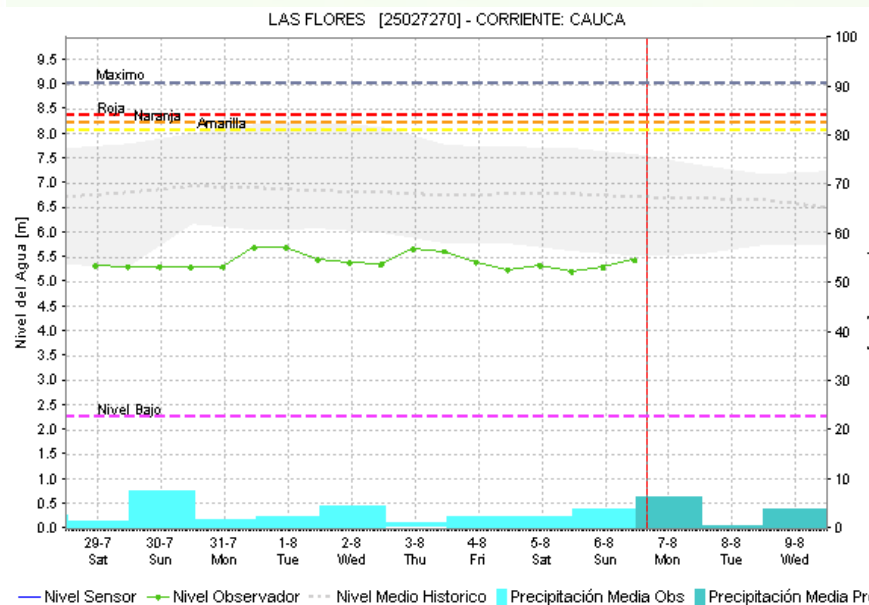
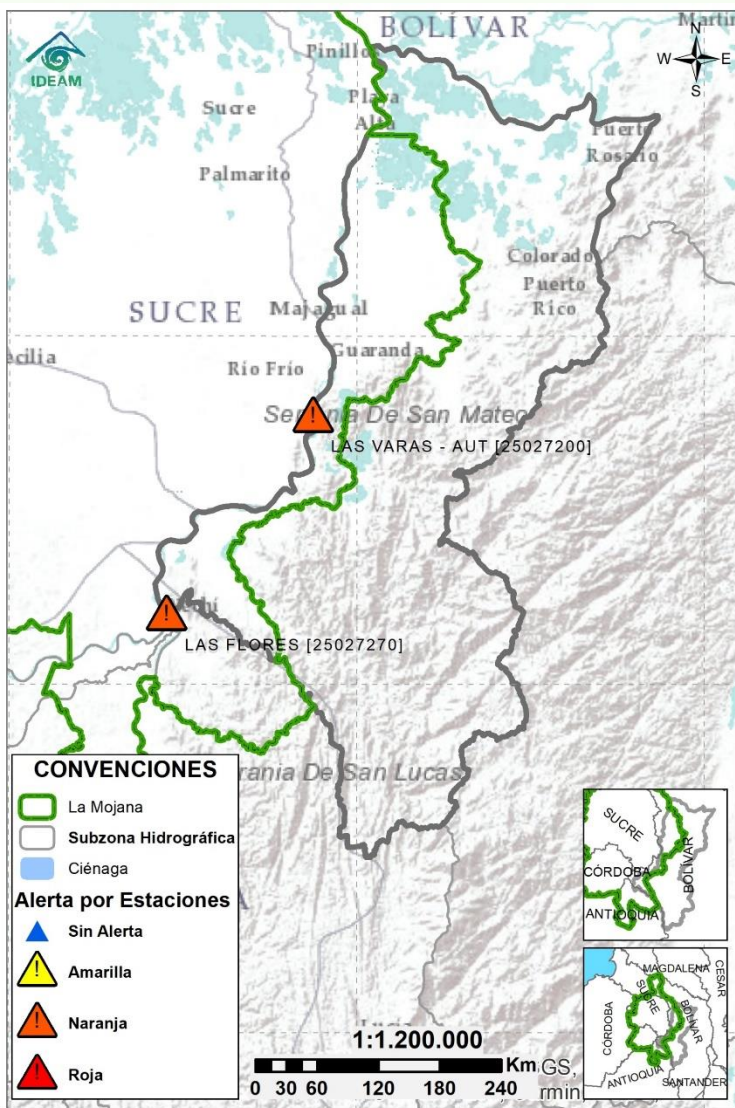
Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge, especial atención a las poblaciones de Montelibano.


## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



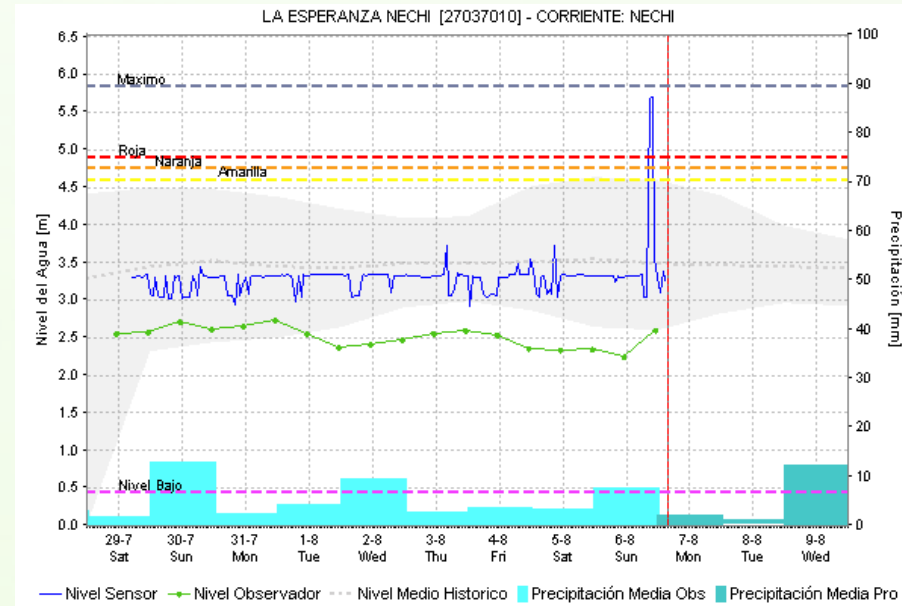
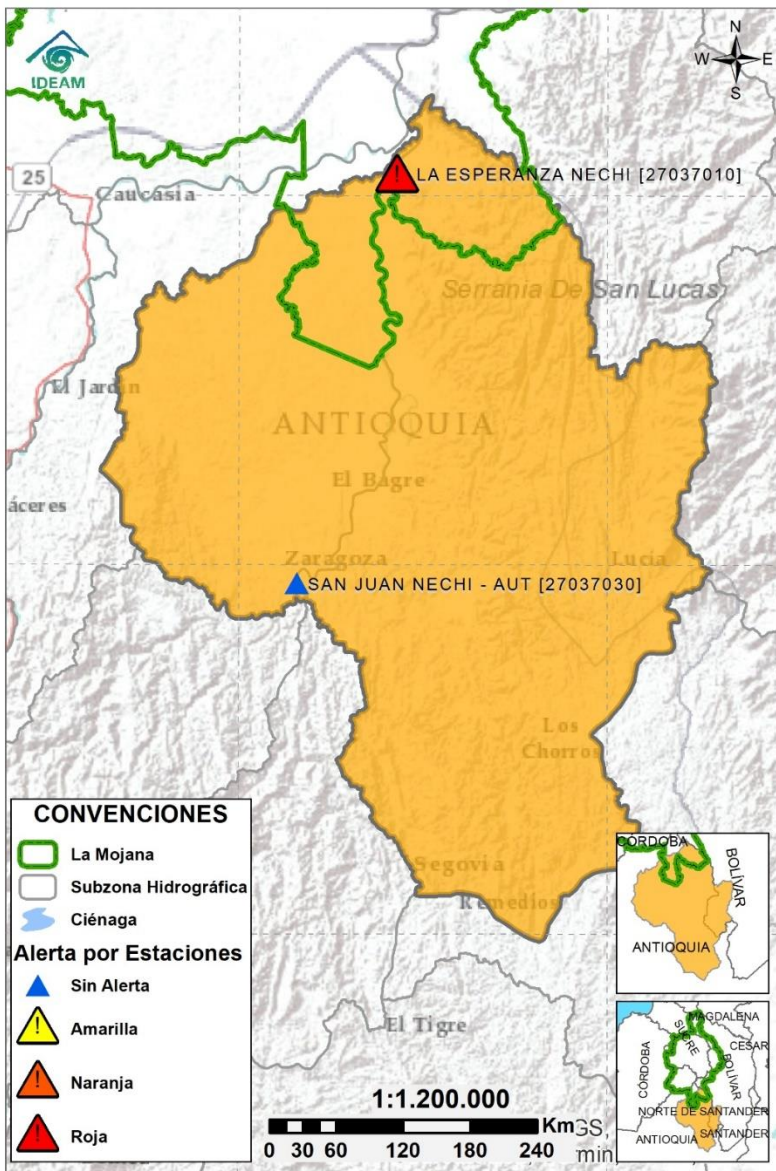
| Subzona hidrográfica          | Alerta  | Descripción  |
|-------------------------------|---|--|
| Cuenca baja del río San Jorge |  | Persistencia del ingreso del Cauca por el rompedero Caregato, así como de sectores con inundaciones.   |
|                               |  | Alerta puntual debido a inundaciones por desbordamiento del caño Rabón, en el sector de Nueva Esperanza - Municipio Guaranda, Sucre (01/08/2023) |

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



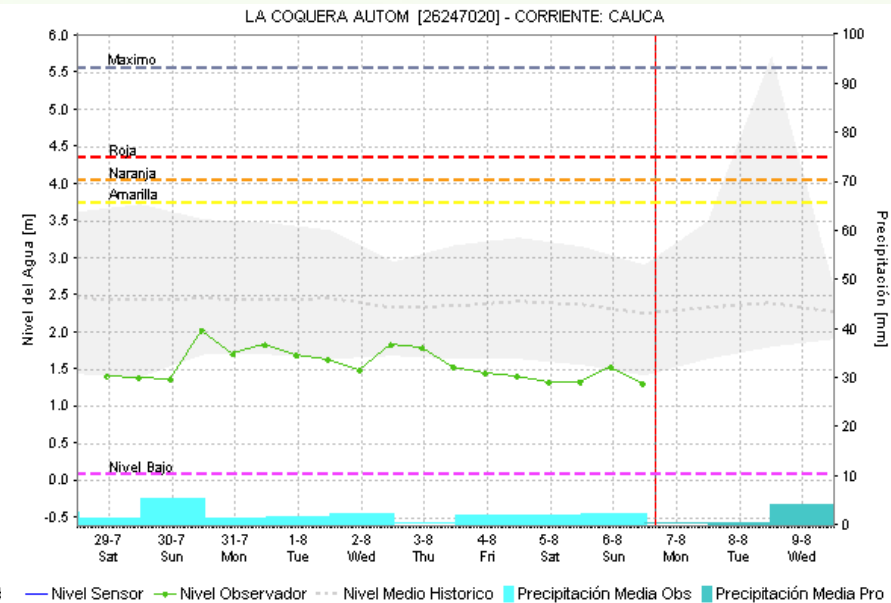
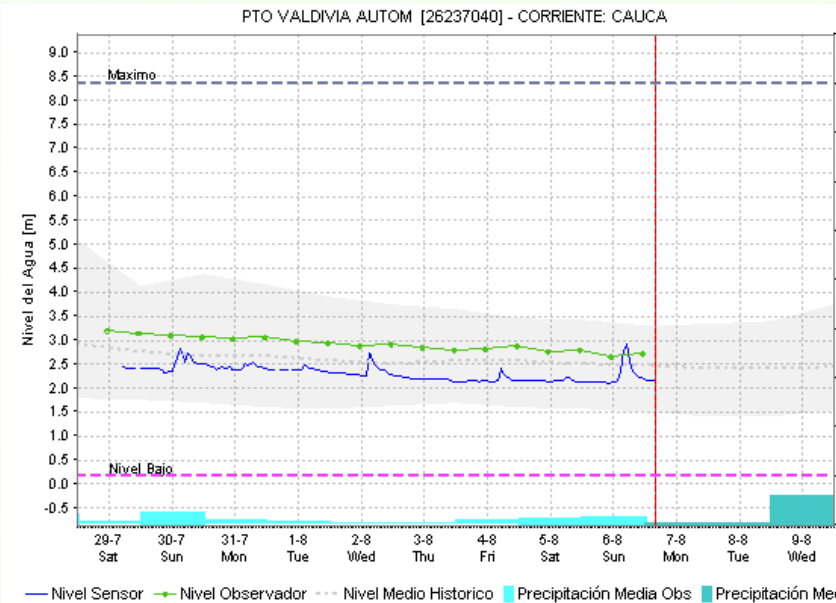
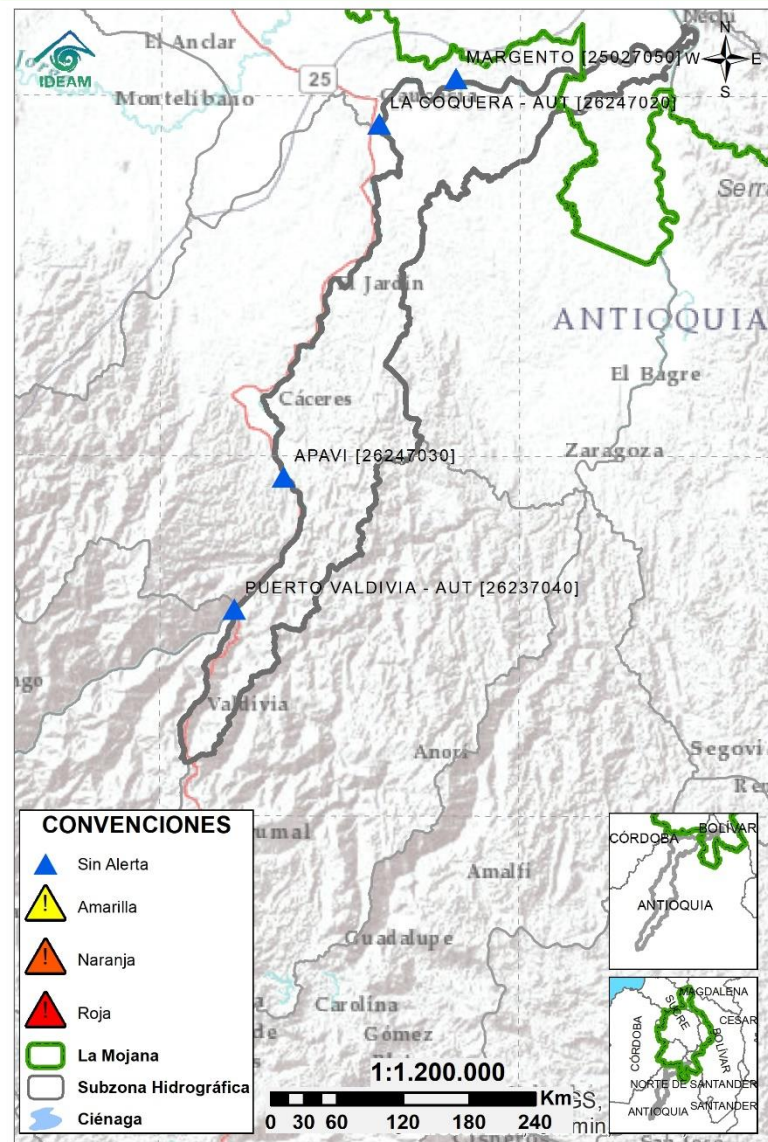
| Subzona hidrográfica   | Alerta  | Descripción   |
|--|---|---|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Sin alerta  | Ligeros ascensos de nivel en el río Cauca entre Nechí y Pinillos, se prevé estabilización de los mismos en el transcurso del día.   |
|  |  | Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.<br><b>Nota (27/08/2021):</b> rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge. Emergencia activa hasta la fecha. |

## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



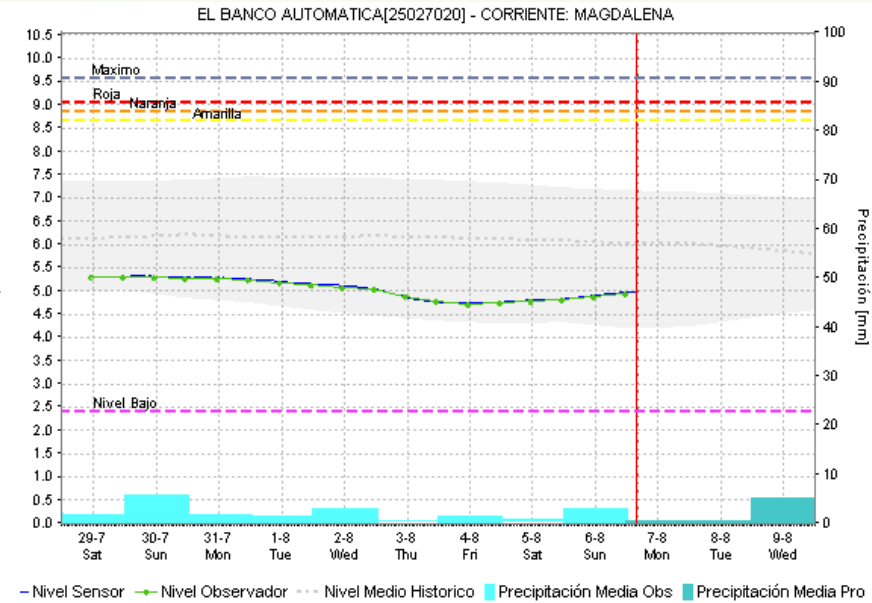
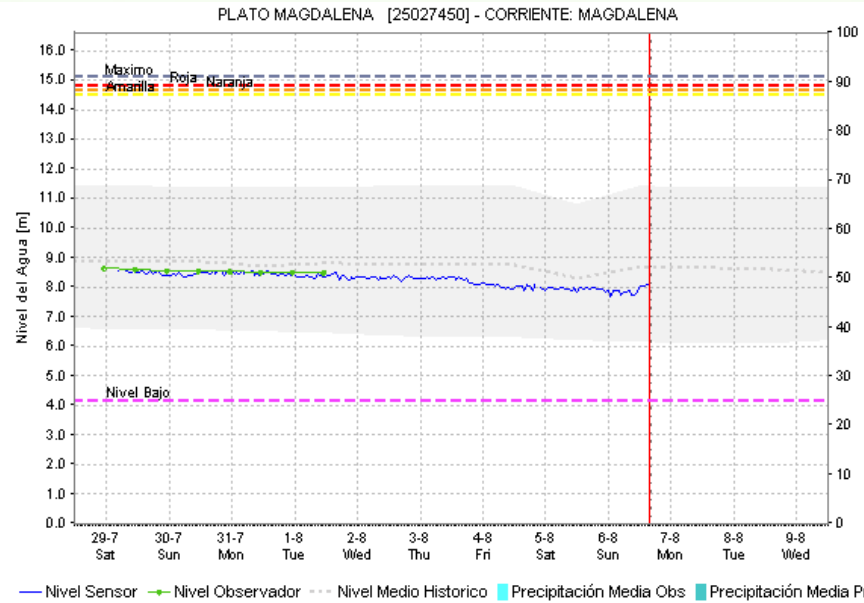
| Subzona hidrográfica      | Alerta | Descripción   |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí |        | Niveles en ascenso, condición que predominará durante el día, especial atención a las poblaciones de El Bagre y Zaragoza. |

## 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 | Predominio de descenso de niveles, se prevé estabilización de los mismos en el transcurso del día. |

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

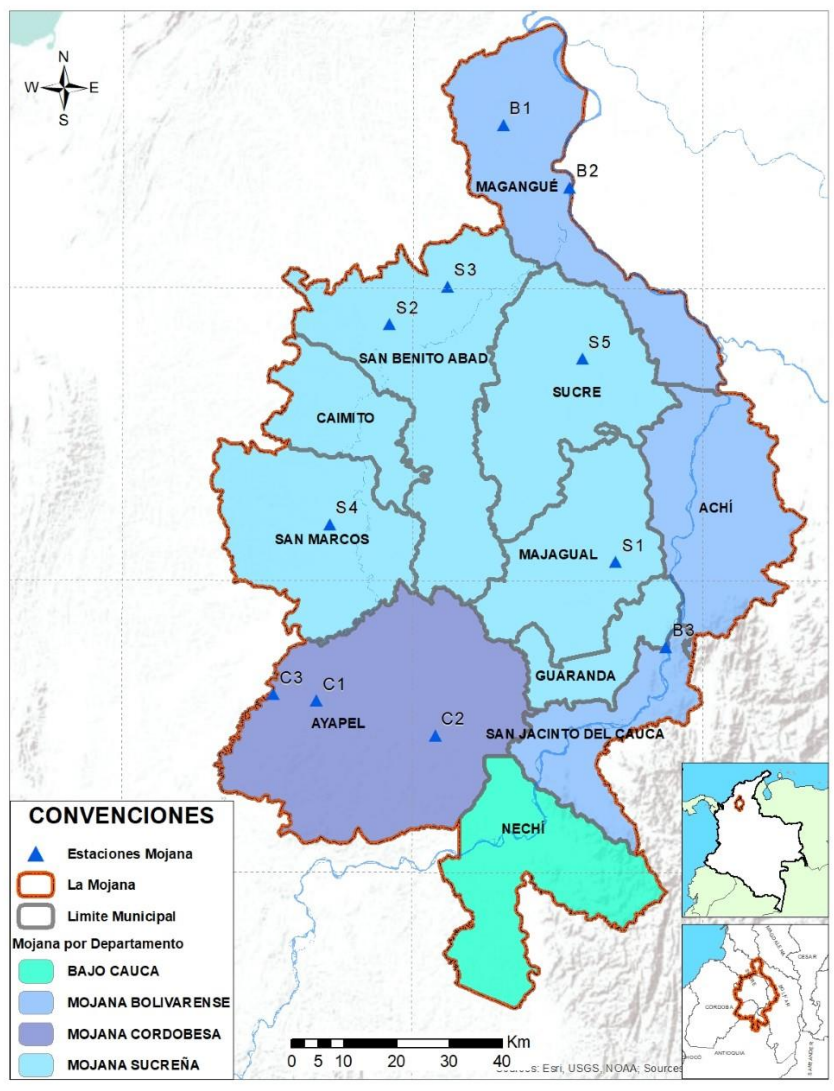


| Subzona hidrográfica                              | Alerta     | Descripción   |
|---|------------|---|
| Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato | Sin alerta | Tendencia al ascenso de los niveles en el Bajo y Plato Magdalena, se prevé se vean reflejados en el Brazo de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto). |

## 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



Subregionalización de La Mojana con fines de monitoreo y pronóstico



## EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARÓN OMAÑA, Meteorólogo  
CIELO DIAZ, Hidróloga

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.

DIANA CAROLINA RUEDA,

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.

LILIANA QUIROZ, Directora General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y el San Jorge-CORPOMOJANA.

JAVIER PAVA SÁNCHEZ, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

