

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 27 de junio de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 119/2024

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

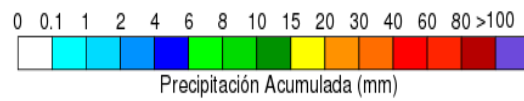
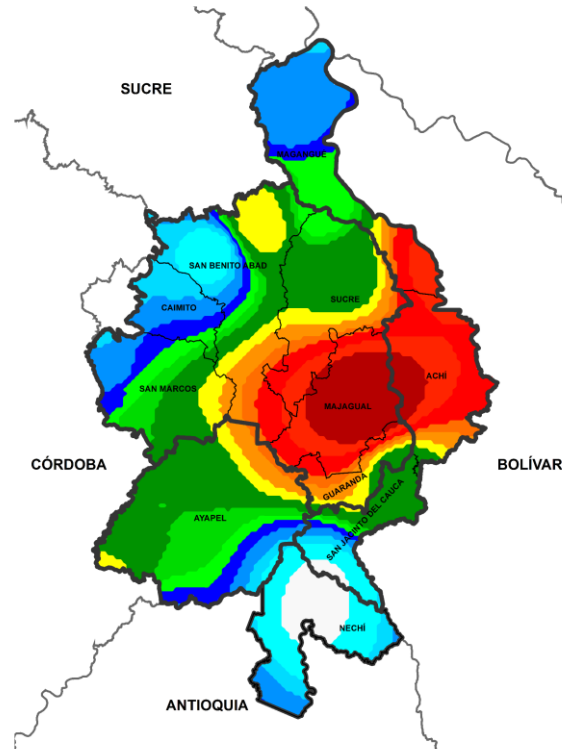
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

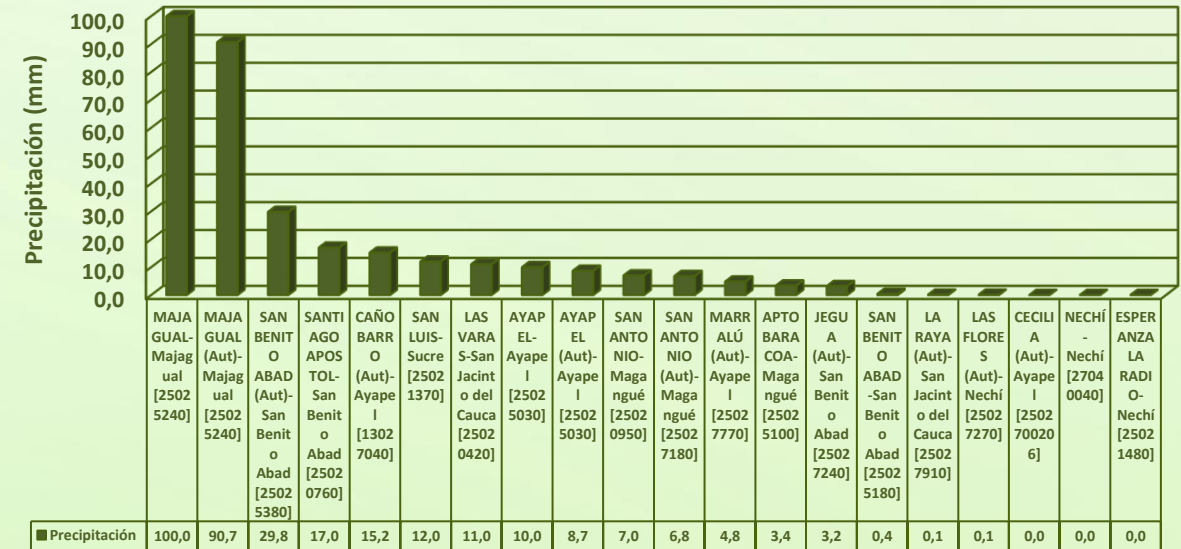
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
26/06/2024 (07:00) – 27/06/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 26 junio de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 26 DE JUNIO

Precipitación: durante la noche y madrugada tuvimos lluvias en la región que tuvieron mayor intensidad sobre los municipios de Majagual, Ayapel, Achí y Magangué.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 32°C el 26 de junio en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 24,2°C en la madrugada del 27 de junio del municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

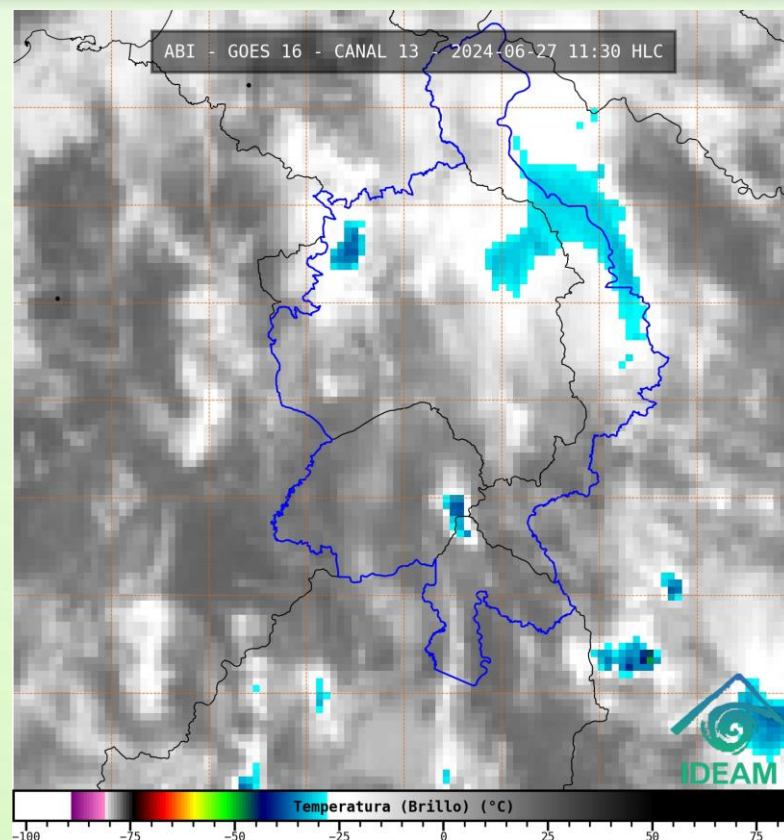


Imagen de satélite IR 11:30 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

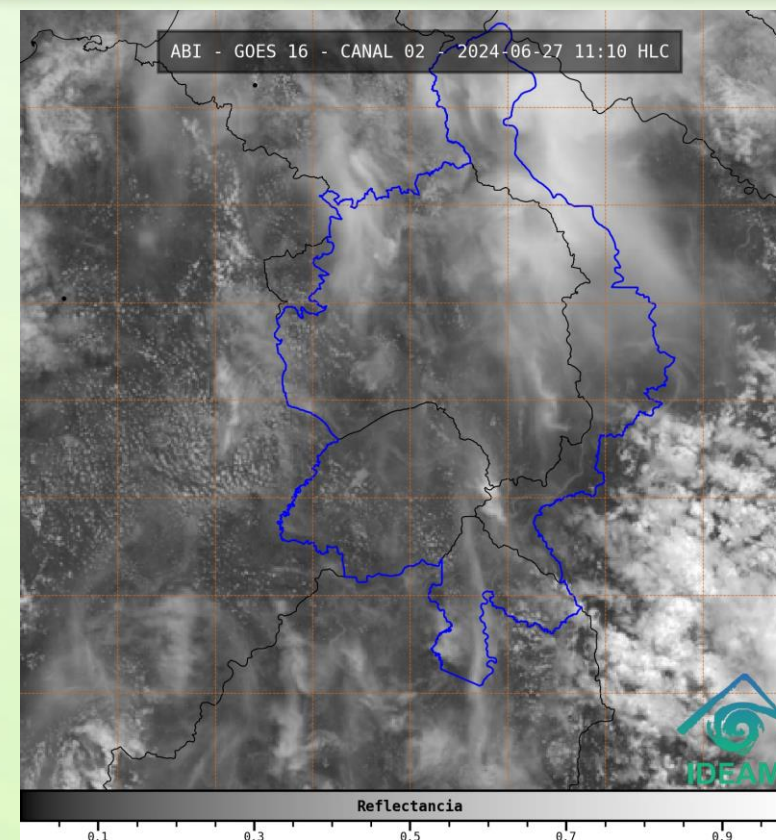
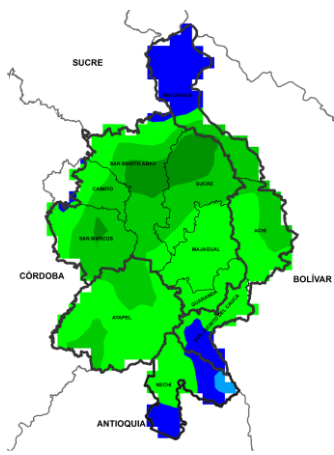


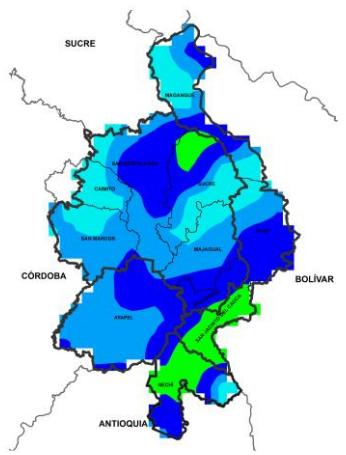
Imagen de satélite VIS 11:10 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas tuvimos algunas lluvias por sectores en la región

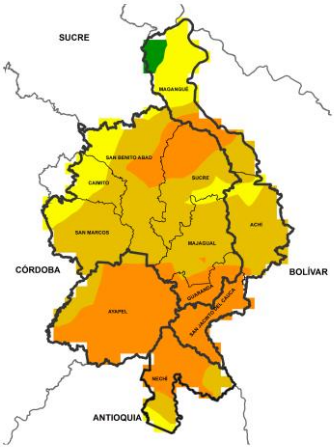
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



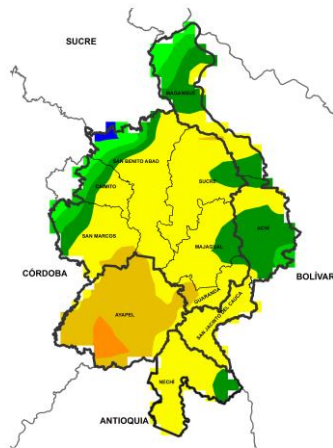
NOCHE DEL 27 DE JUNIO



MADRUGADA DEL 28 DE JUNIO



ACUMULADO DEL 27 AL 28 DE JUNIO



ACUMULADO DEL 28 AL 29 DE JUNIO



| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 27 DE JUNIO DE 2024 | Tarde | 34°C | Parcialmente nublado | Sin llluvias | 10% |
| | Noche | 24°C | Nublado | Lluvias | 35% |



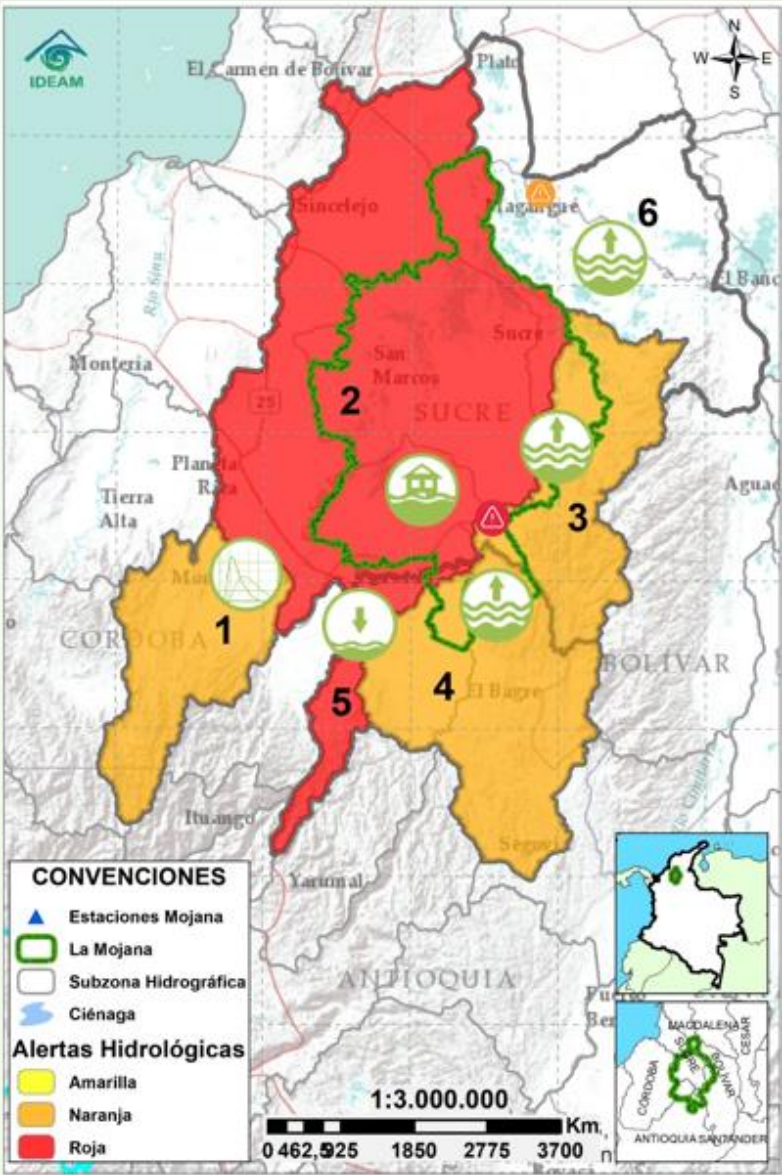
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL JUVES 27 DE JUNIO

Precipitación: finalizando la tarde y durante la noche tendremos llluvias por sectores en La Mojana.









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 26/06/2024

CONVENCIONES DE TERMINOS HIDROLÓGICOS

| | | |
|---|---------------------------------|--|
|  | Lluvias | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
|  | Descenso | Condición de disminución de niveles. |
|  | Ascenso | Condición de aumento de niveles. |
|  | Creciente súbita | 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. |
|  | Tránsito de creciente | Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente. |
|  | Creciente por desembalse | Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse. |
|  | Inundación | 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. |
|  | Niveles estables | 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.

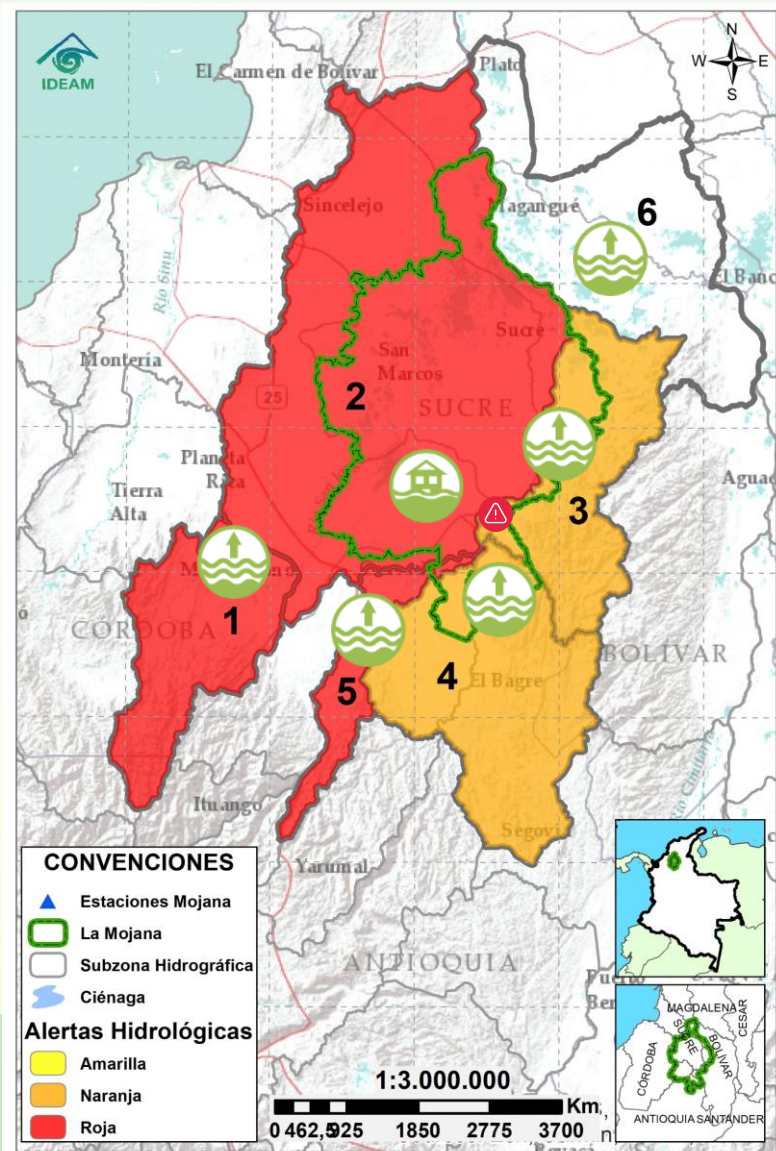


**Alerta
AMARILLA**

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 eleva a alerta roja la cuenca alta del río San Jorge por los incrementos de nivel que se registran a la altura de Montelíbano. Se sube a alerta roja el bajo Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí por los ascensos registrados y los niveles altos en el tramo Caucasia-Margento. Se mantiene en alerta roja en el Bajo San Jorge debido a las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato y a las fuertes lluvias registradas en lo que va del mes de junio; además de la entrada de agua del río San Jorge a través del rompimiento en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos, con especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada. La cuenca del río Caribona continúa en alerta naranja por probabilidad de incrementos al igual que el Bajo Nechí por los niveles altos registrados en el río Nechí y la probabilidad de ascensos en sus aportantes.

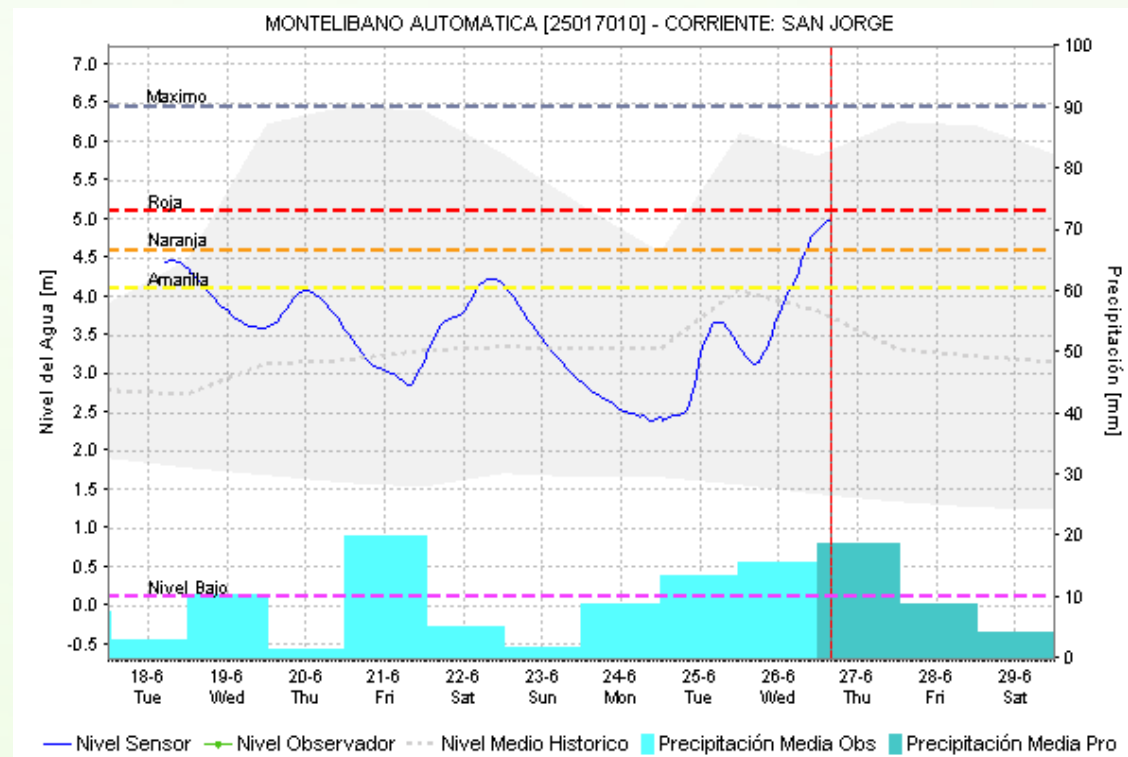
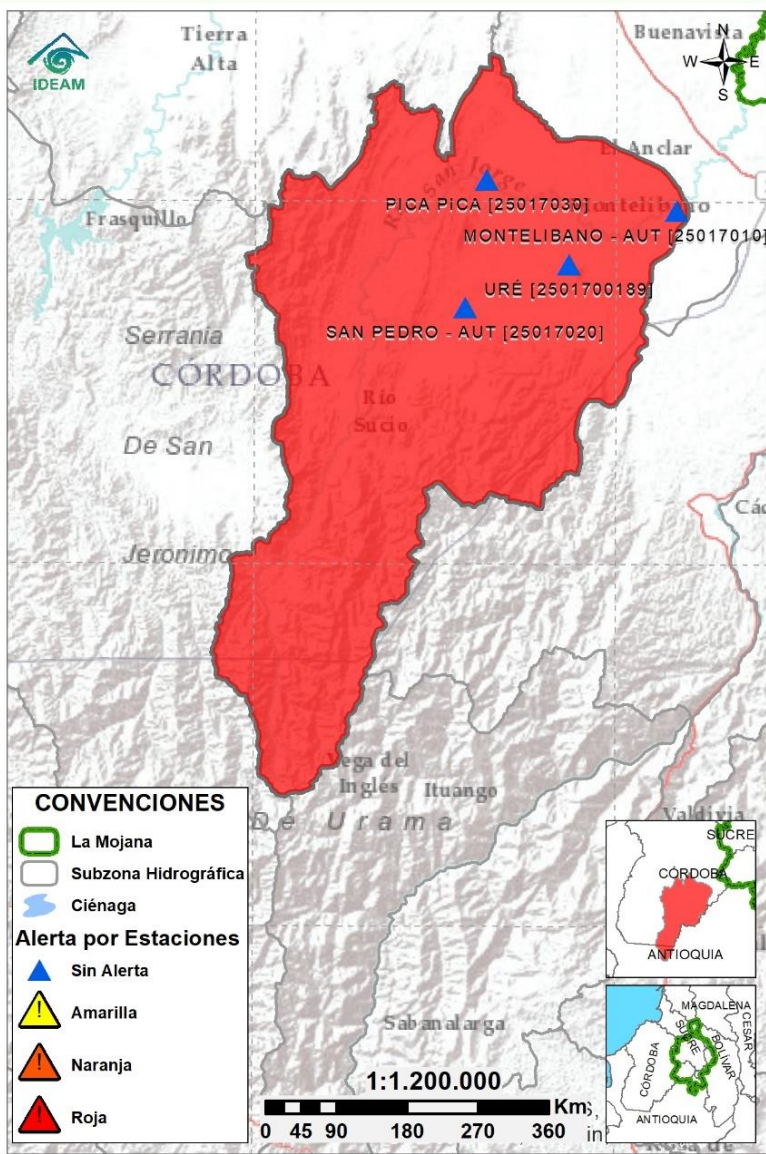
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|------------|-------------------|----------------------------------|---|--|
| | 1 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Niveles en ascenso Incremento de nivel a la altura de Montelíbano y ascenso de niveles en el río San Pedro, probabilidad de nuevos ascensos los próximos días. |
| | 2 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación Inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, Pueblo Nuevo y Nueva Vista. Atención al río San Jorge entre San Marcos y Bocas de San Antonio, y el caño Mojana a la altura de Majagual, donde se registran niveles muy altos. |
| | 3 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles en ascenso Ascensos de nivel en el río Cauca, condición que predominará los próximos días. Probabilidad de crecientes en el río Caribona. |
| | 4 | Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Niveles en ascenso Incremento de nivel a la altura de Nechí, probabilidad de crecientes en sus aportantes, especialmente en las quebradas La Oca en Zaragoza y La Villa en El Bagre los próximos días. |
| | 5 | Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles en ascenso Ascensos de nivel y valores altos en el tramo Caucasia - Margento. Tendencia que persistirá los próximos días. |
| Sin alerta | 6 | Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles en ascenso Ascenso de nivel a la altura de El Banco. Se prevé que continúen los ascensos 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.

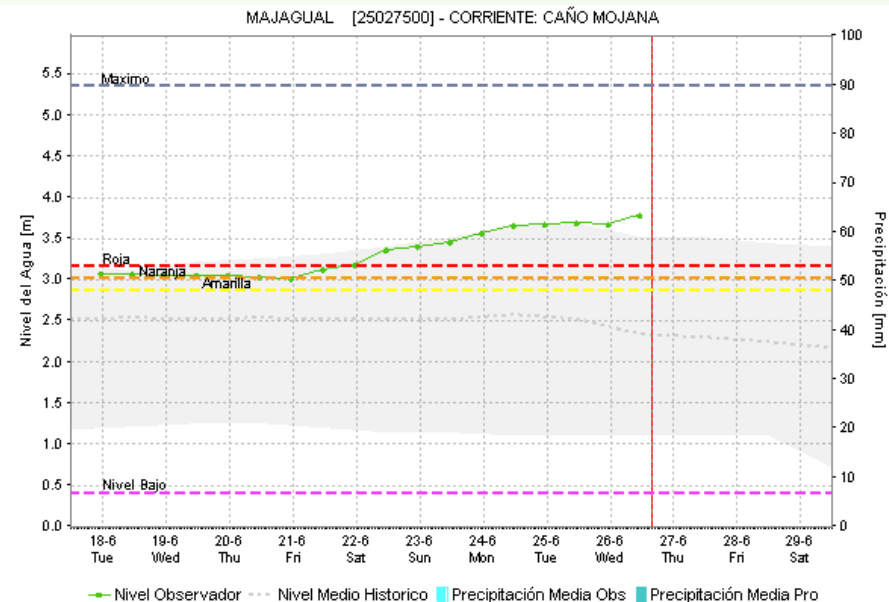
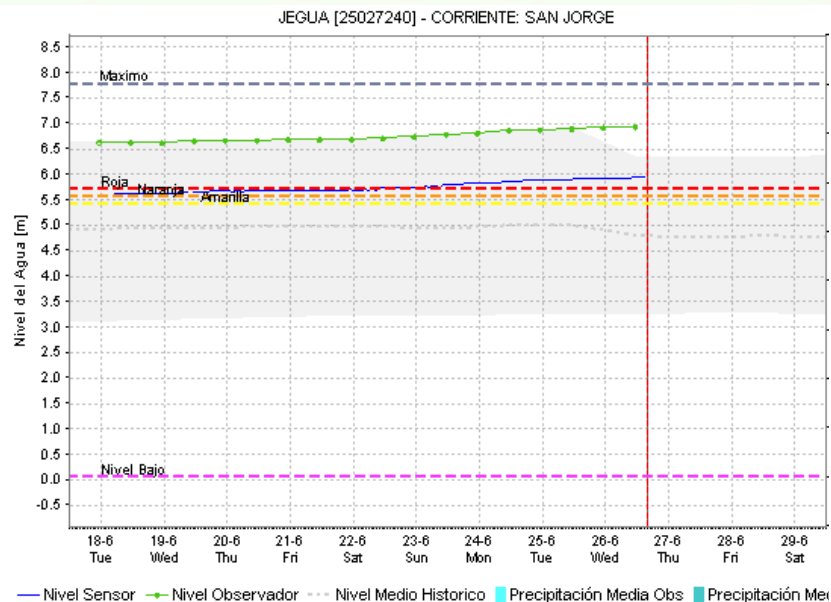
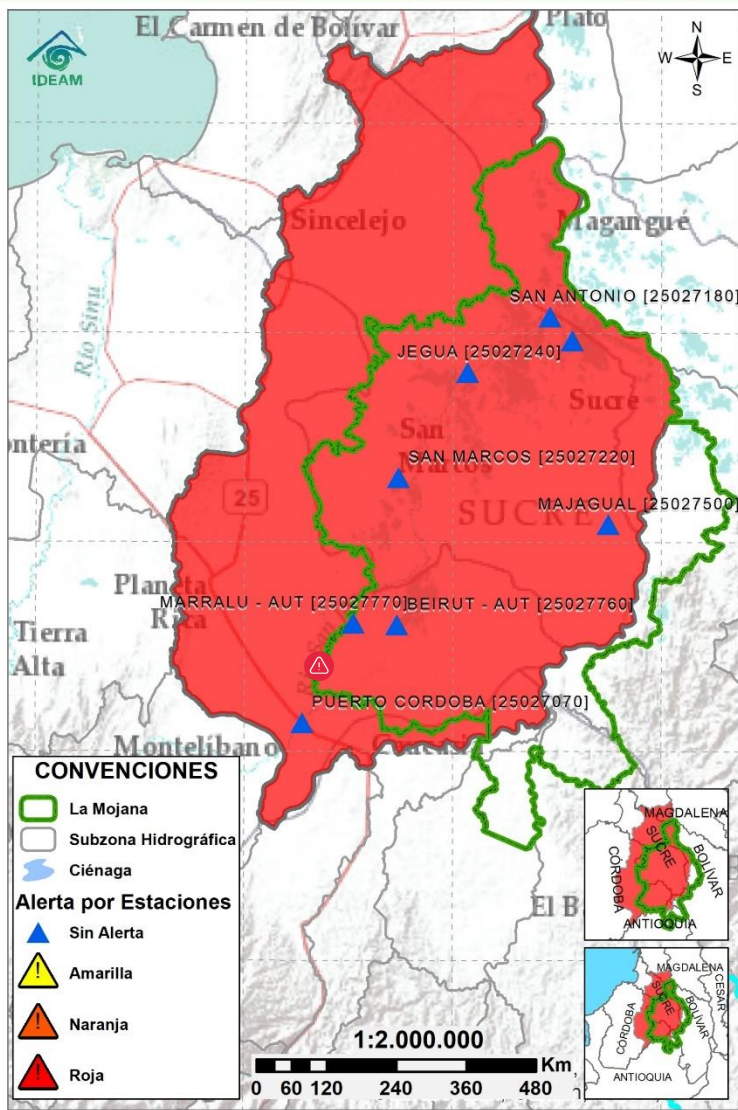
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



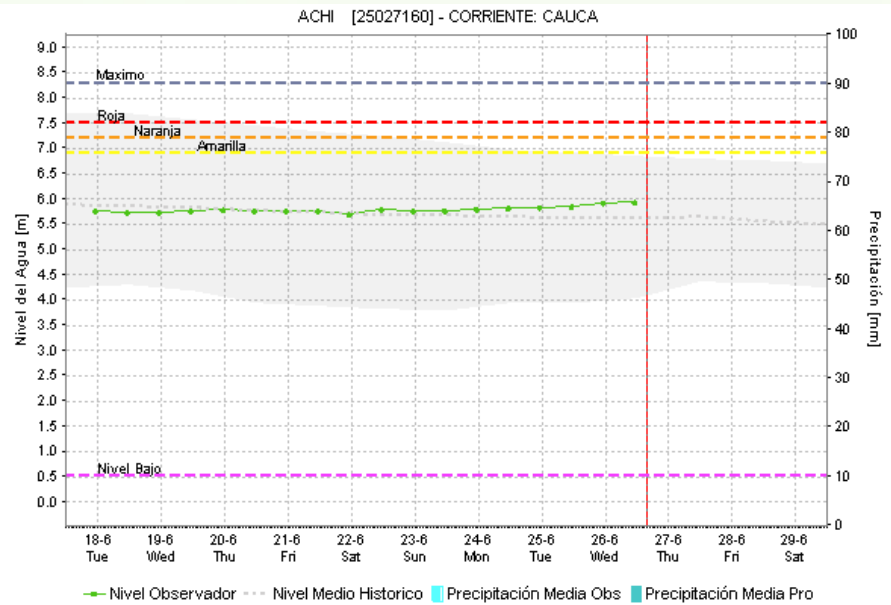
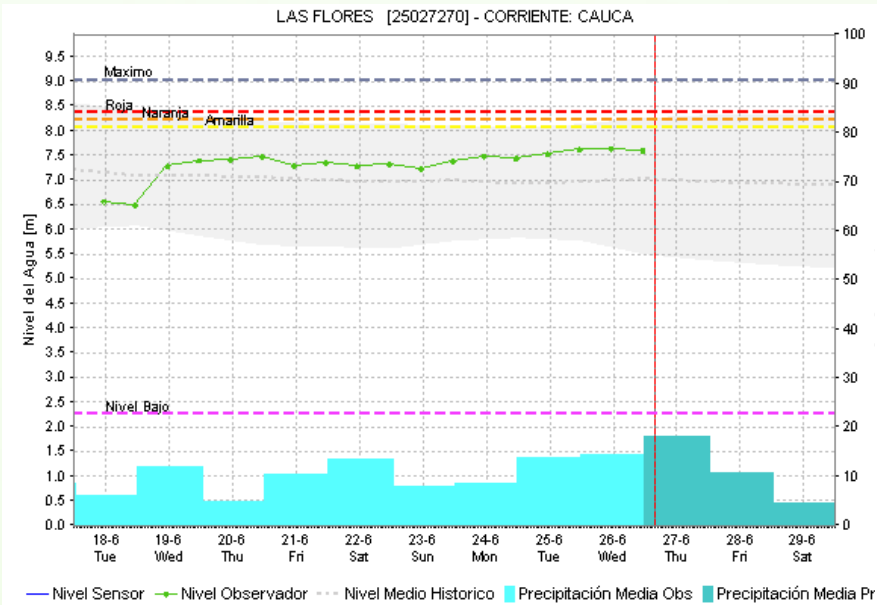
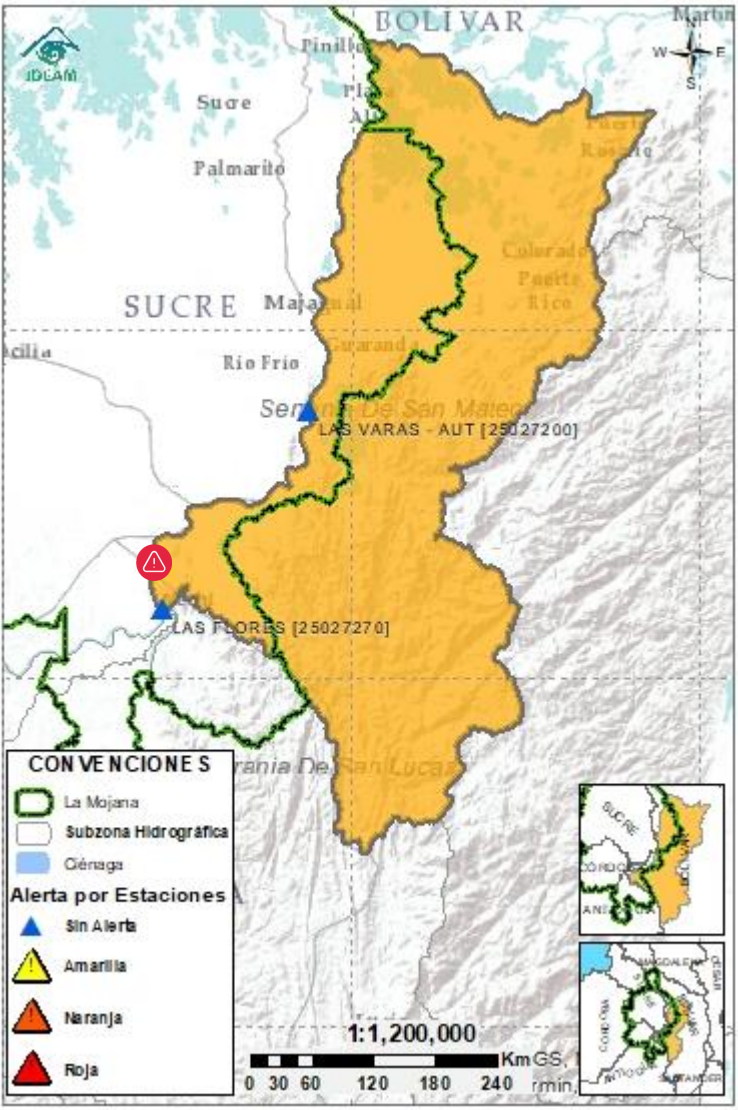
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca alta del río San Jorge | | Incremento de nivel a la altura de Montelibano y ascenso de niveles en el rio San Pedro, probabilidad de nuevos ascensos los próximos días. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA

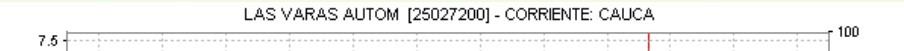


| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, corregimiento de Tierra Santa, municipio de Buenavista-Córdoba (11/06/2024). Atención también al río San Jorge entre San Benito Abad y Bocas de San Antonio, donde se registran niveles muy altos. |
| | | Inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, Pueblo Nuevo y Nueva Vista. Atención al río San Jorge entre San Marcos y Bocas de San Antonio, y el caño Mojana a la altura de Majagual, donde se registran niveles muy altos. |

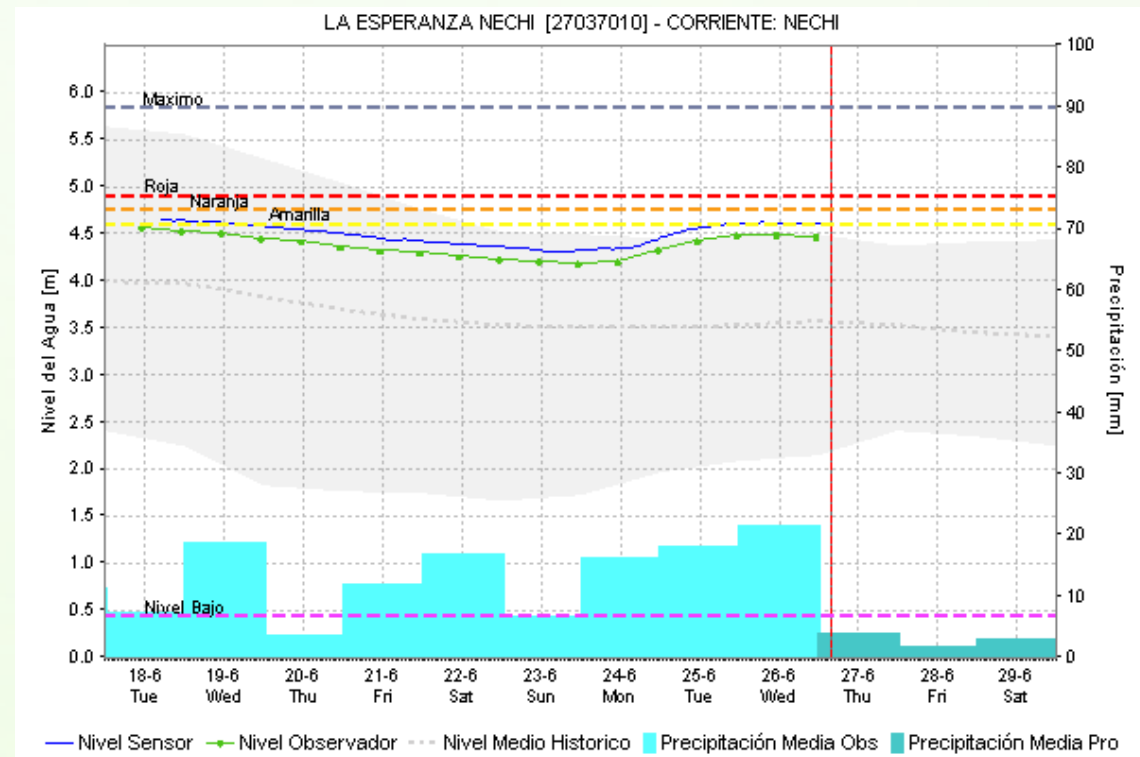
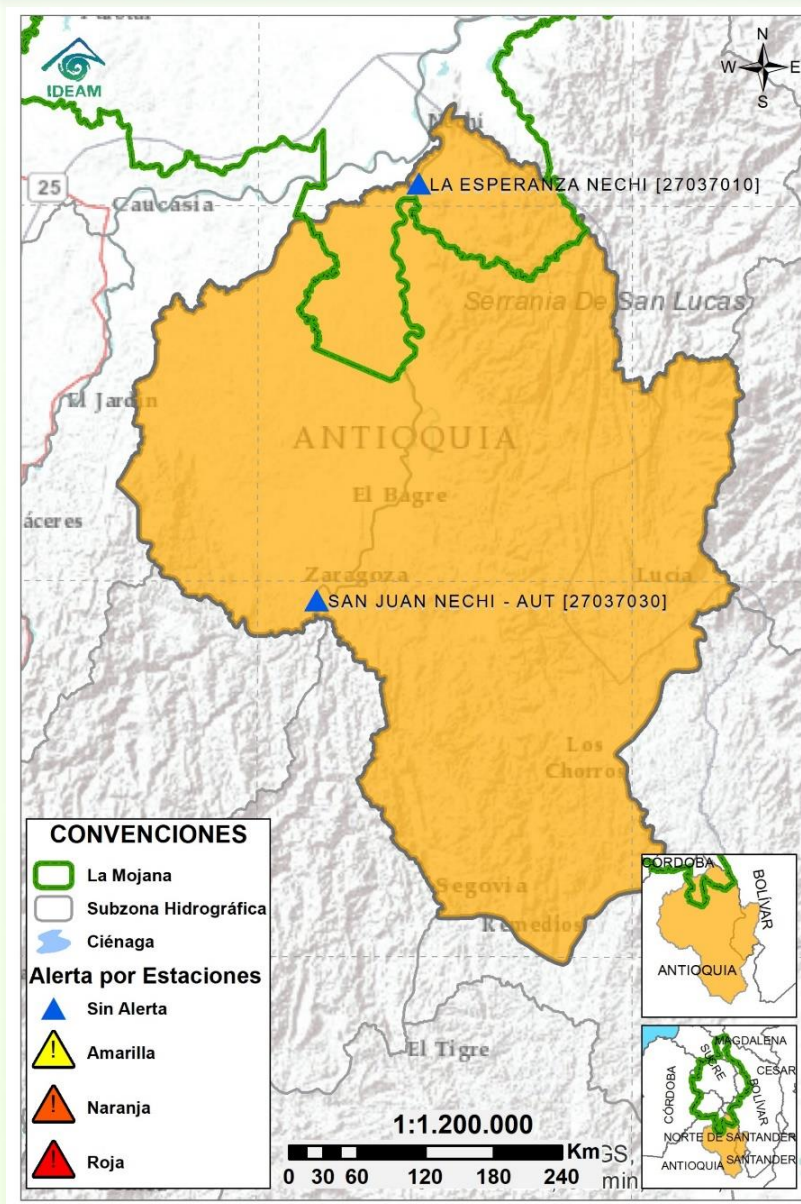
2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA
ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|--------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Ascensos de nivel en el río Cauca, condición que predominará los próximos días. Probabilidad de crecientes en el río Caribona. |
| | | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024). |

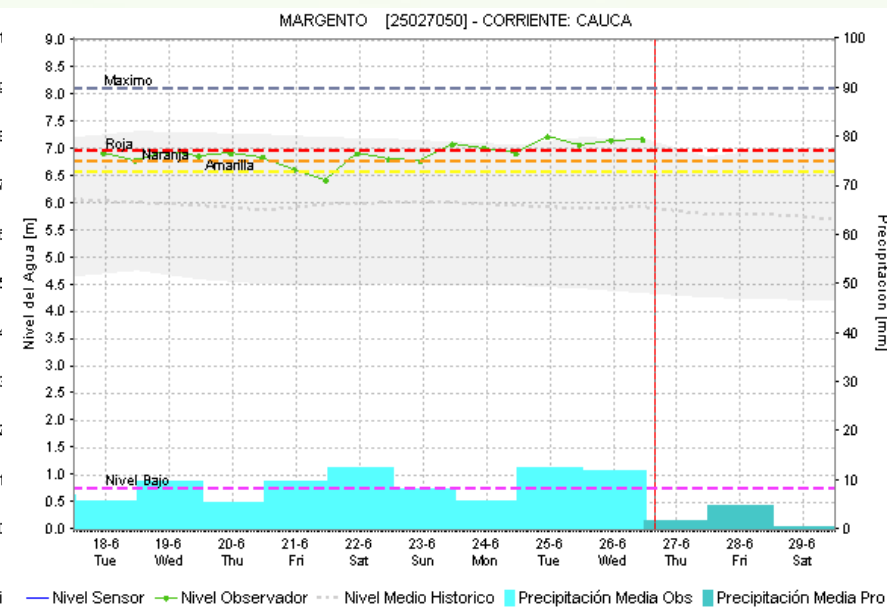
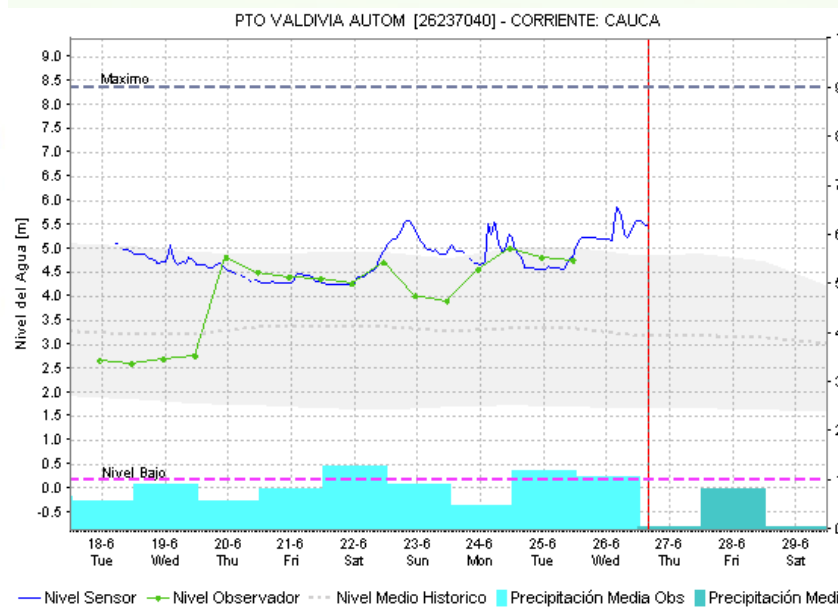
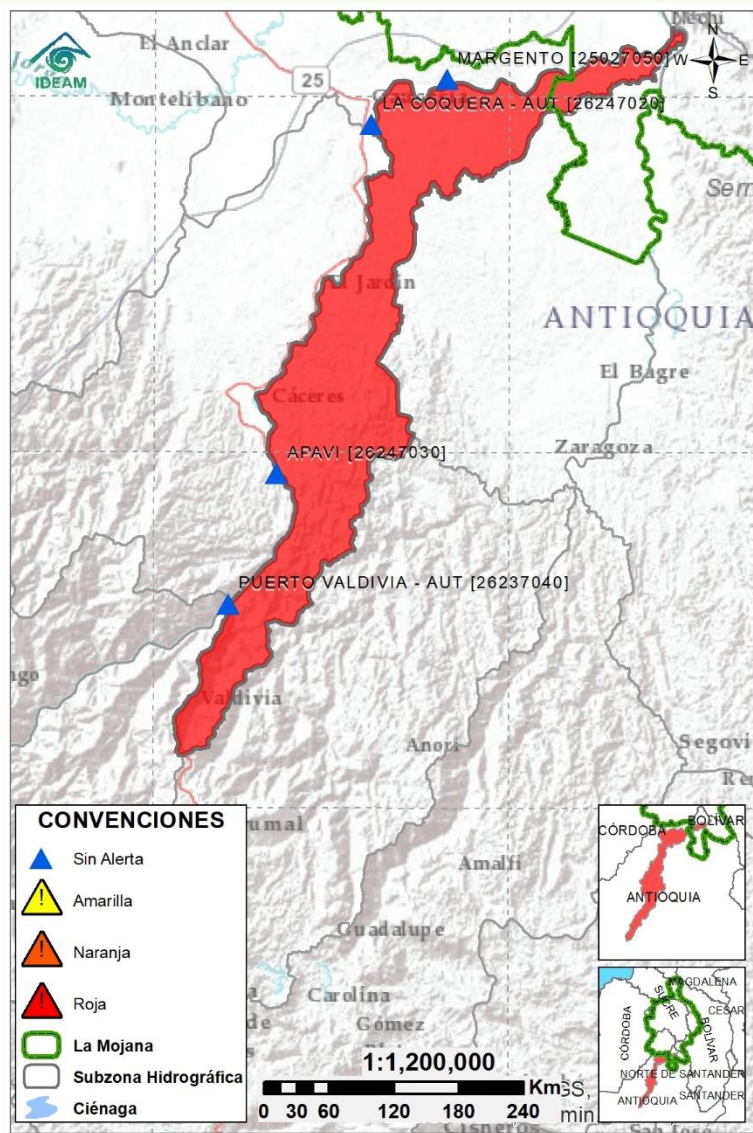


2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



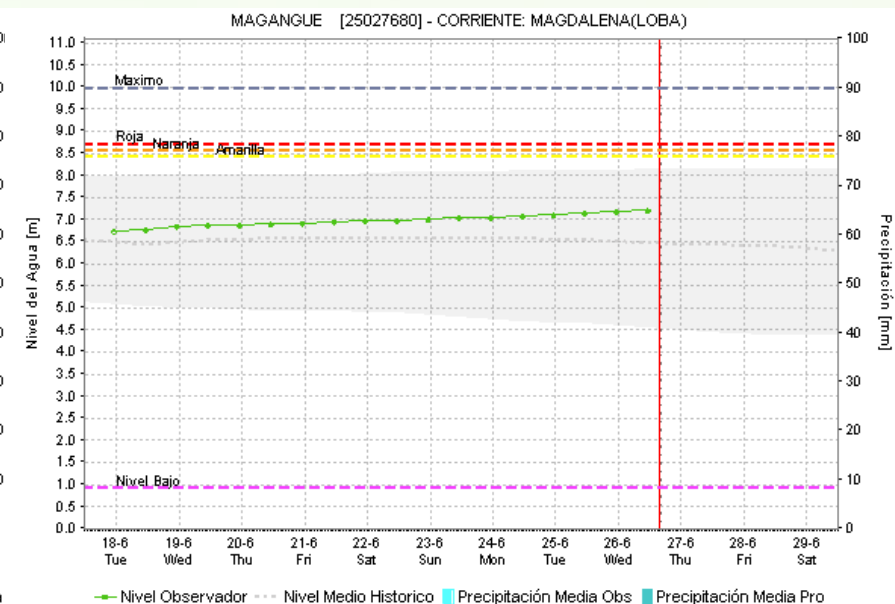
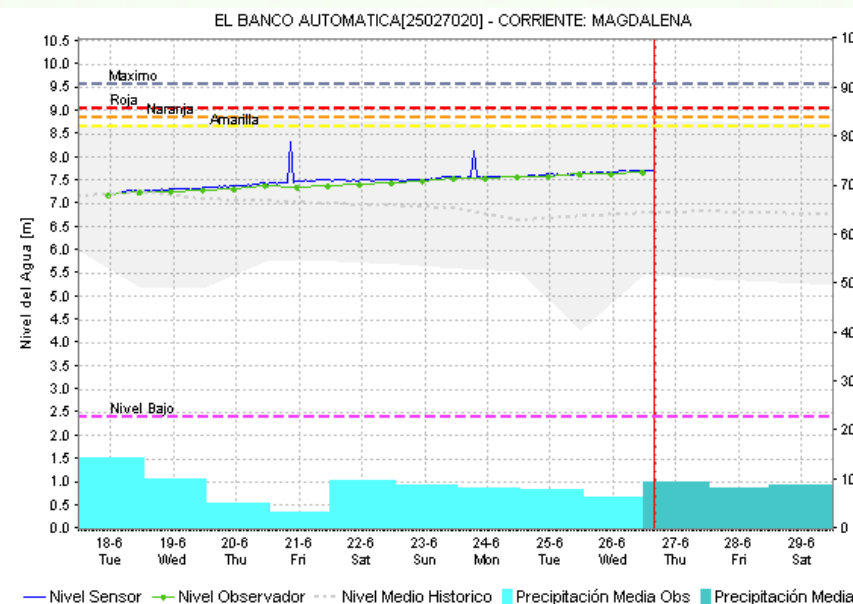
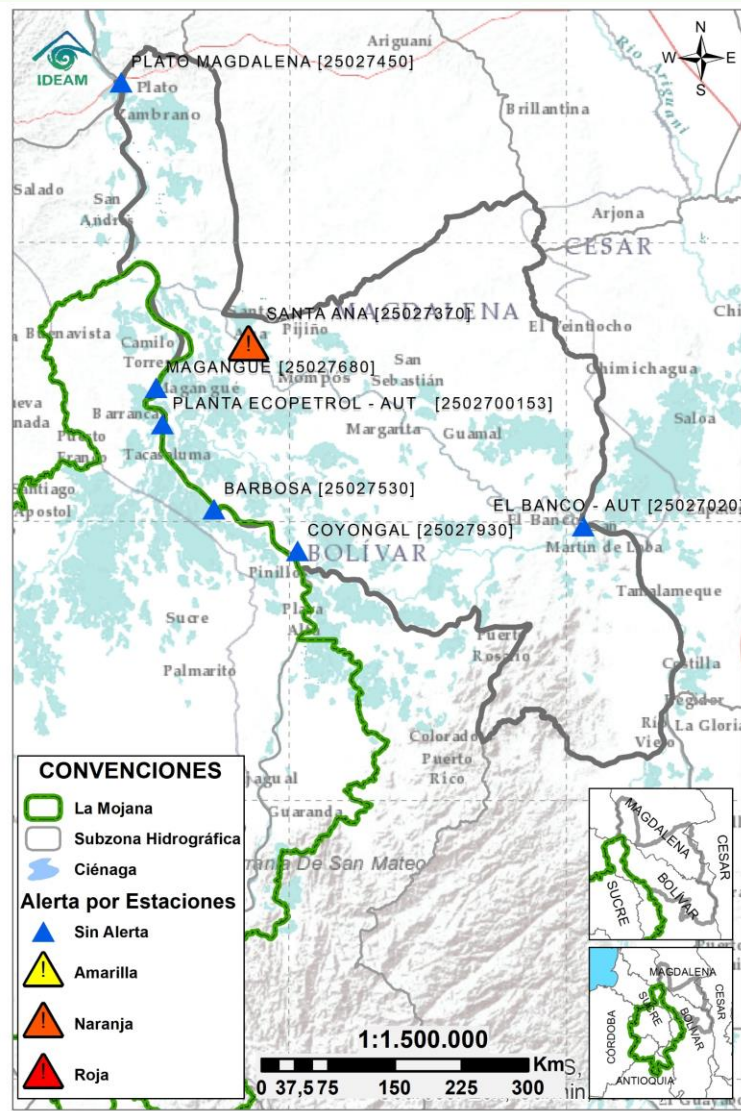
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí | | Incremento de nivel a la altura de Nechí, probabilidad de crecientes en sus aportantes, especialmente en las quebradas La Oca en Zaragoza y La Villa en El Bagre los próximos días. |

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 | | Ascensos de nivel y valores altos en el tramo Caucasia - Margento. Tendencia que persistirá 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 nivel a la altura de El Banco. Se prevé que continúen los ascensos 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/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

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

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
(minambiente.gov.co)

PNUD

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

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación