

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 11 de junio de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 109/2024

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

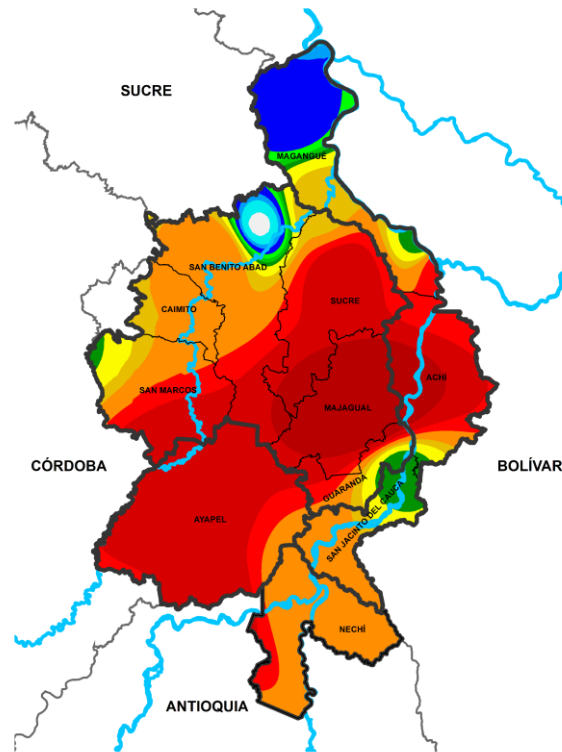
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

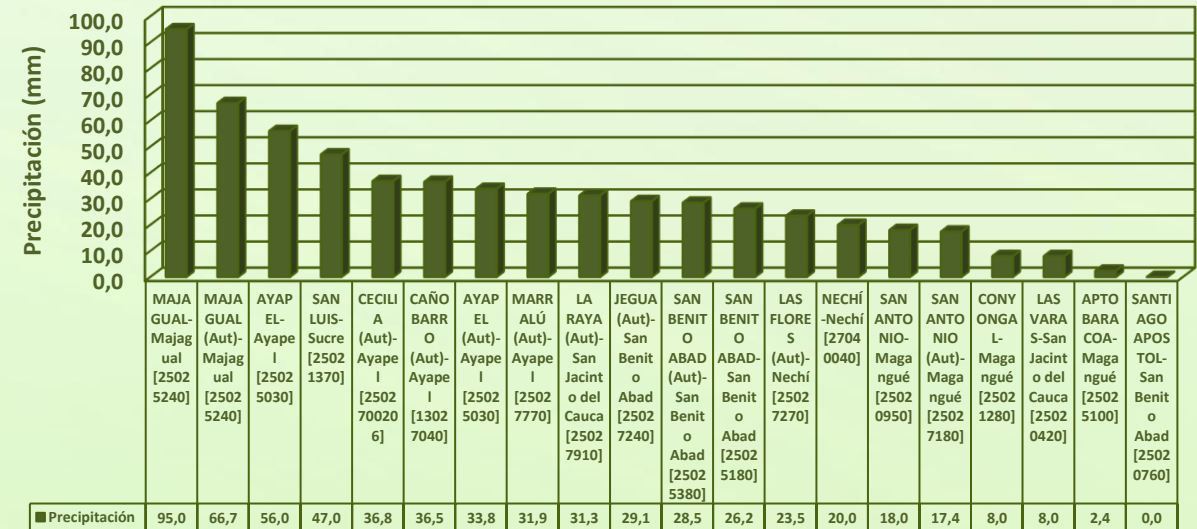
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
10/06/2024 (07:00) – 11/06/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 10 junio de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 10 DE JUNIO

Precipitación: lluvias en amplios sectores del territorio mojanero, algunas acompañadas de descargas eléctricas.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35°C el 10 de junio en el municipio de Magangué y una mínima de 23,8°C en la madrugada del 11 de junio en el municipio de Majagual.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

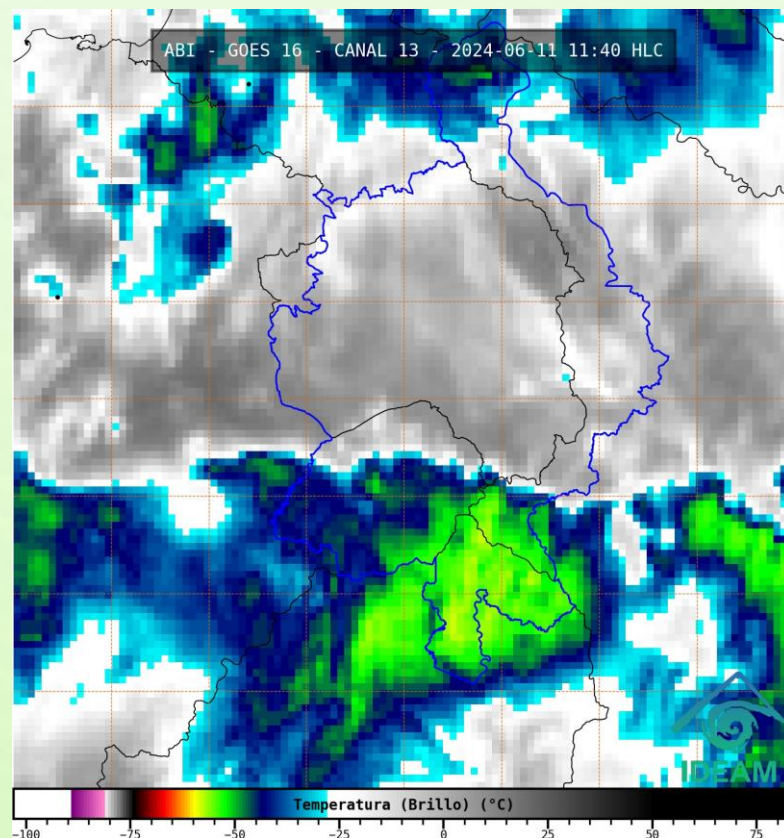


Imagen de satélite IR 11:40 HLC
Fuente: IDEAM

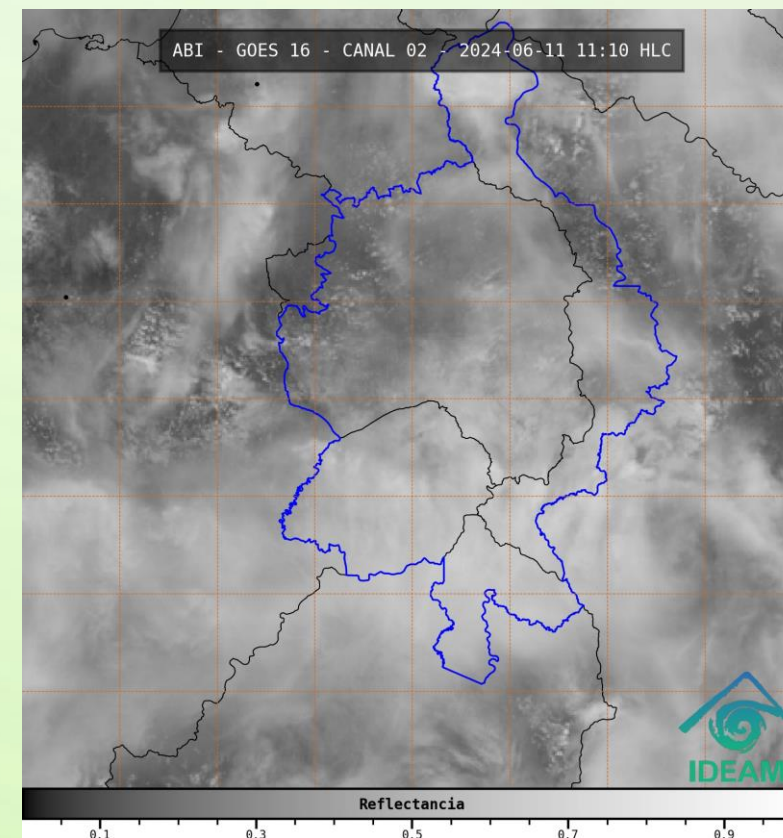
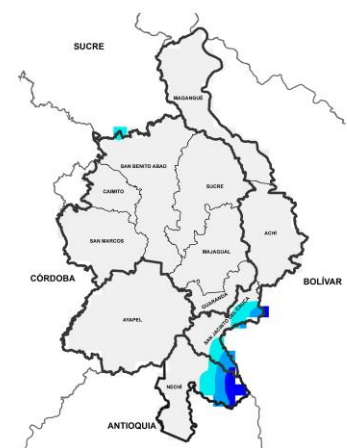


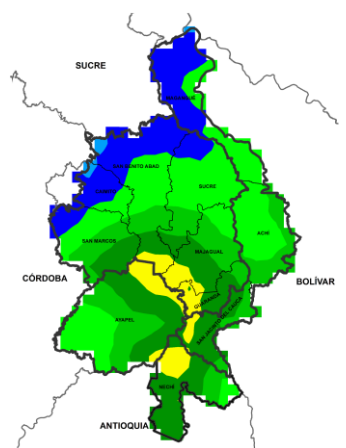
Imagen de satélite VIS 11:10 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas hemos tenido predominio de tiempo seco y cielo parcialmente nublado

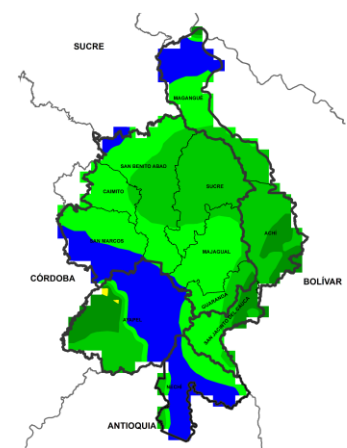
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



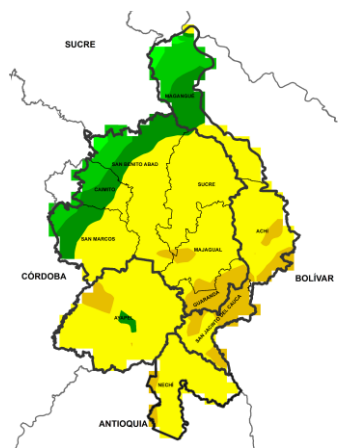
TARDE DEL 11 DE JUNIO



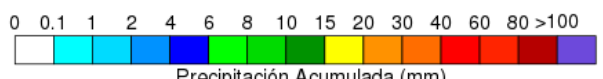
NOCHE DEL 11 DE JUNIO



MADRUGADA DEL 12 DE JUNIO

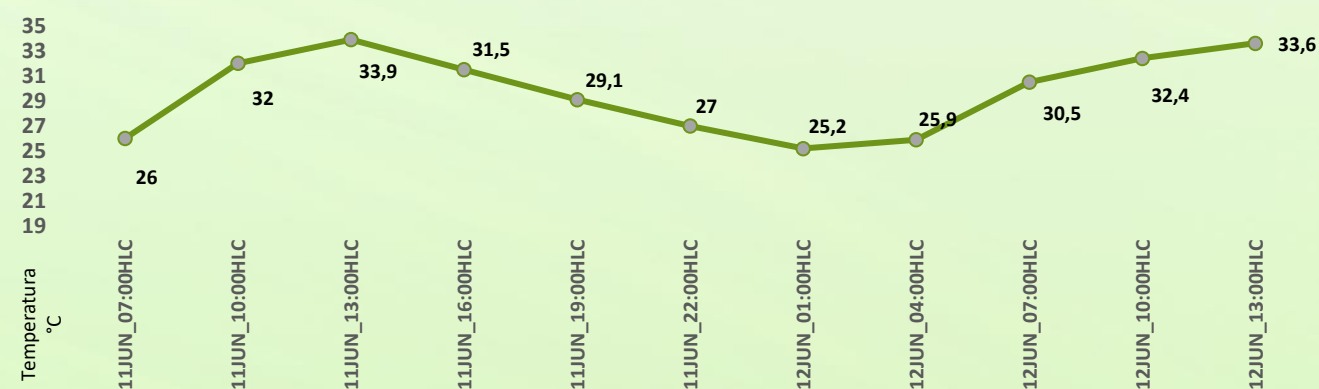


ACUMULADO DEL 11 AL 12 DE JUNIO



Precipitación Acumulada (mm)

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 11 DE JUNIO DE 2024 | Tarde | 35°C | Parcialmente nublado | Sin lluvias | 40% |
| | Noche | 24°C | Nublado | Lluvias | 80% |



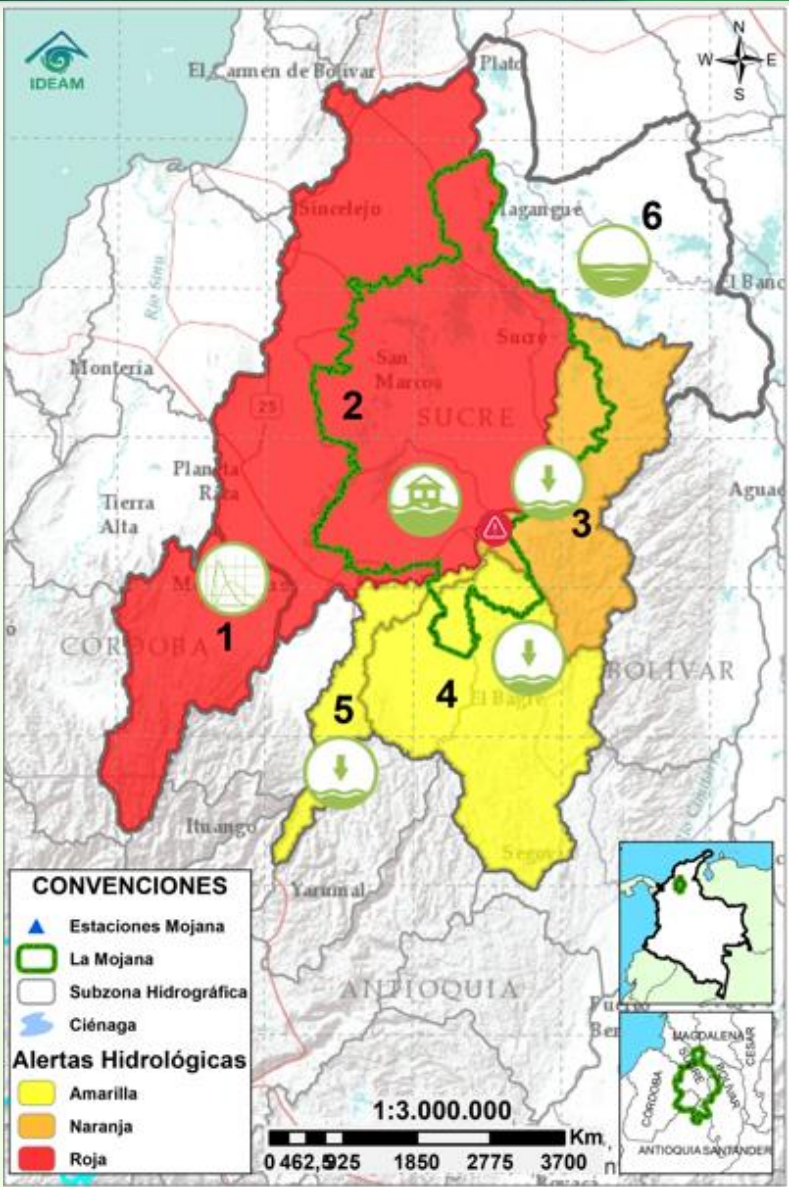
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MARTES 11 DE JUNIO DE 2024

Precipitación: se prevé lluvias en amplios sectores de la región mojanera.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 35°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 10/06/2024

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



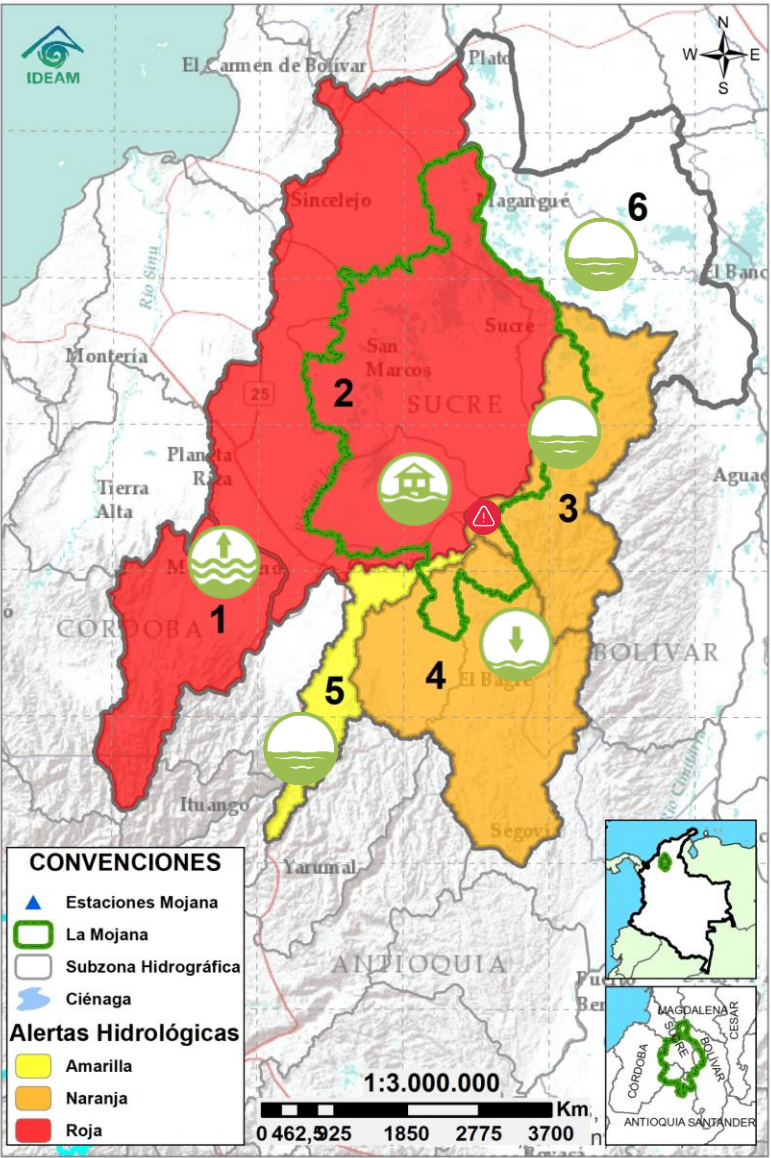
Descripción condiciones hidrológicas: se reporta un rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, entre El Campano y Berlín, corregimiento de Tierra Santa (Buenavista-Córdoba); especial atención en las comunidades: El Deseo, El Chipal, Nueva Esperanza, Cintura y Puerto Santo en Pueblo Nuevo- Córdoba. Continúa en alerta roja la cuenca alta del río San Jorge por los incrementos a la altura de Montelíbano, especial atención en: La Apartada, Ayapel, Marralú, Santa Rosa, Seheve, Campanito y El Torno. Persiste la alerta roja en el Bajo San Jorge debido a las inundaciones generadas por 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 sigue en alerta amarilla con niveles estables. 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 | Niveles en ascenso Incrementos de nivel a la altura de Montelíbano, que se verán reflejados los próximos días en La Apartada, Ayapel, Marralú, Santa Rosa, Seheve, Campanito, El Torno y demás comunidades ribereñas. |
| | 2 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación 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. |
| | 3 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles estables Nivel estable 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 | Niveles en descenso 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 | Niveles estables Estabilidad en los niveles del río Cauca. Se prevé que persista esta condición. |
| Sin alerta | 6 | Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles estables Niveles estables en el río Magdalena entre El Banco y Plato. Se espera que continúe esta tendencia durante la semana. |

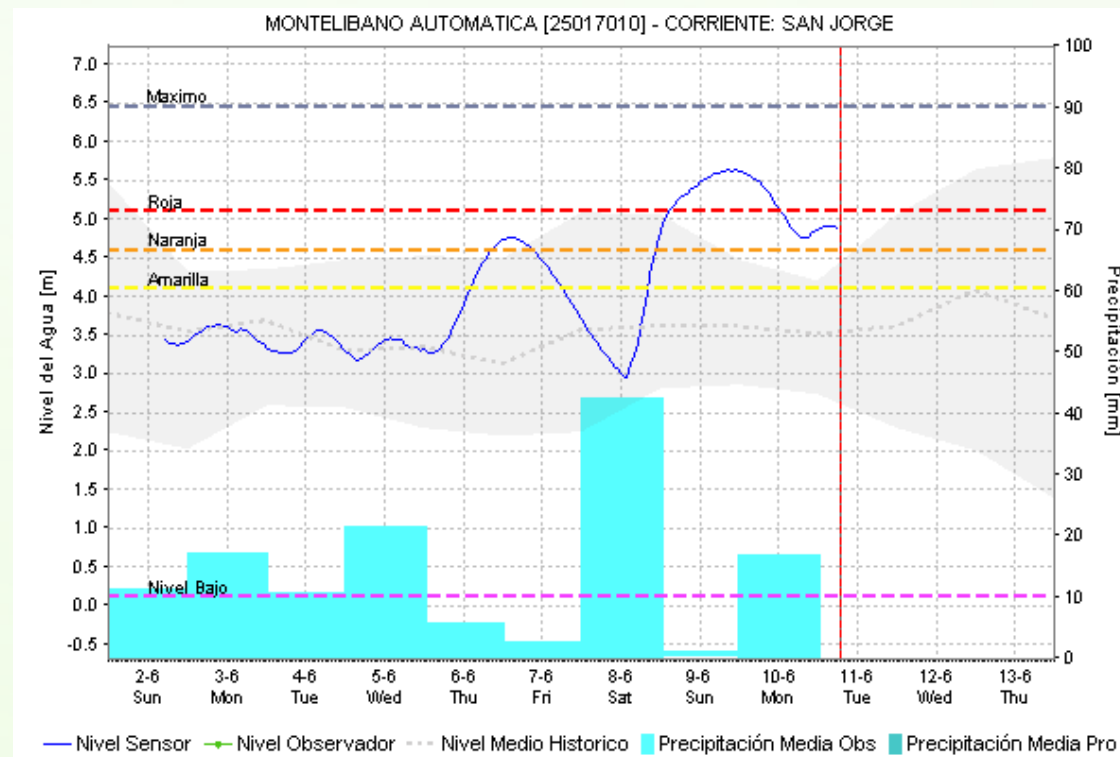
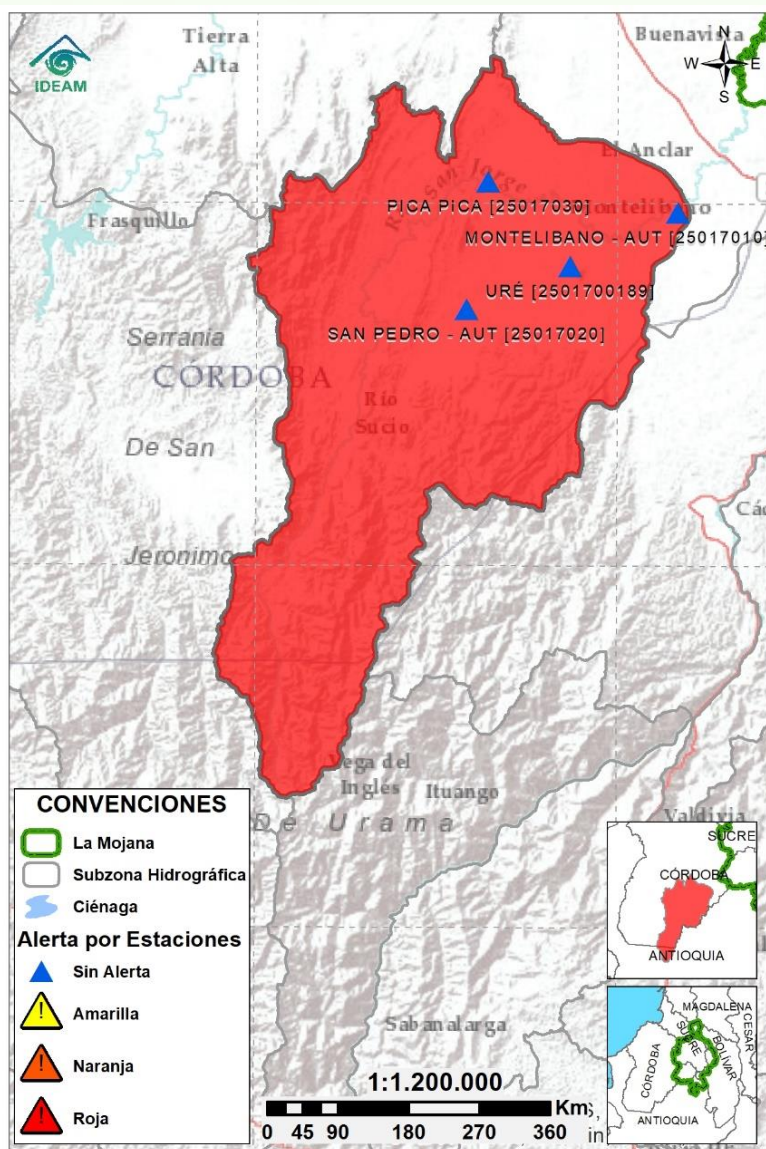
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

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.

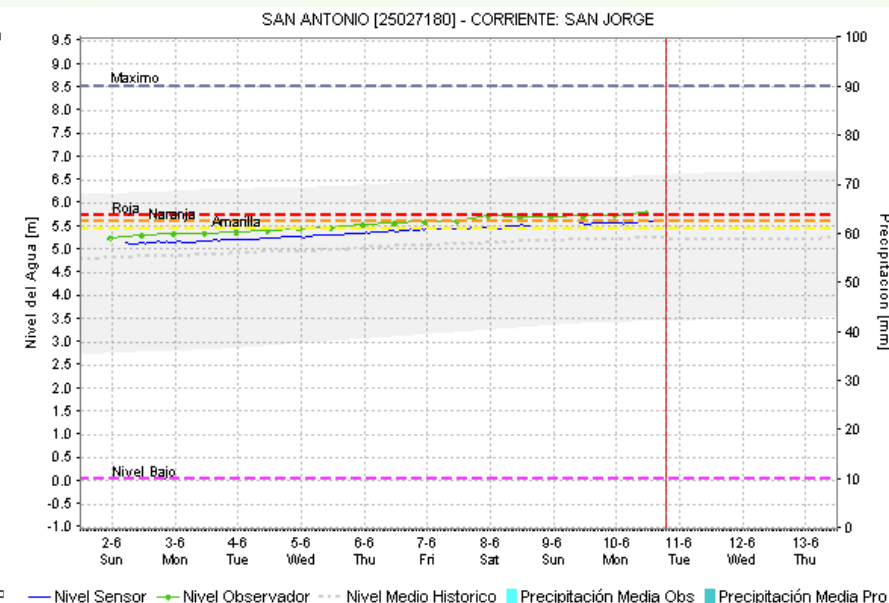
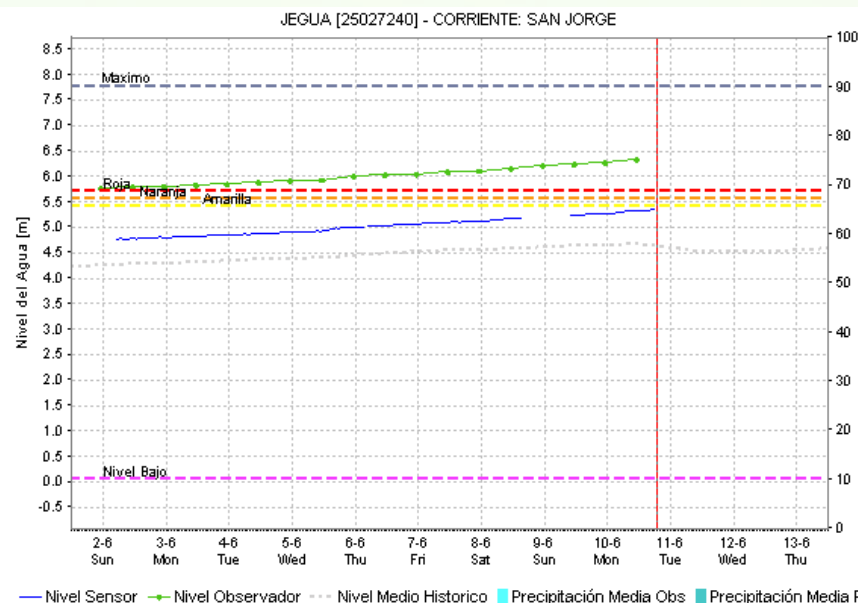
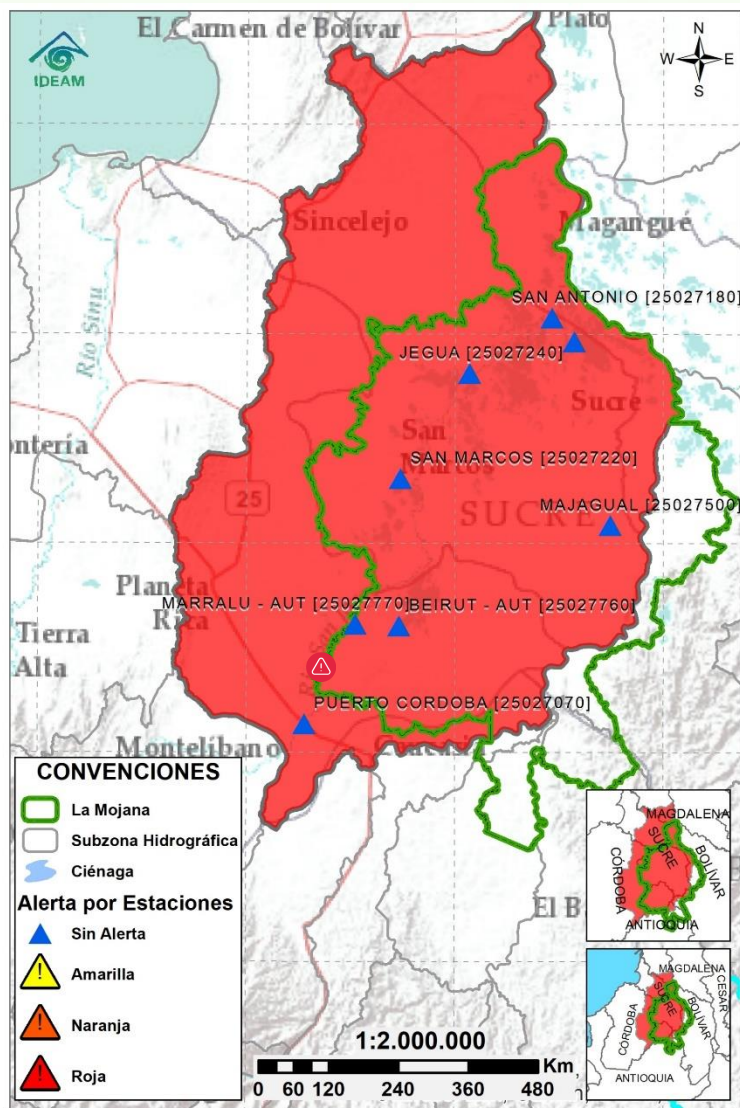


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



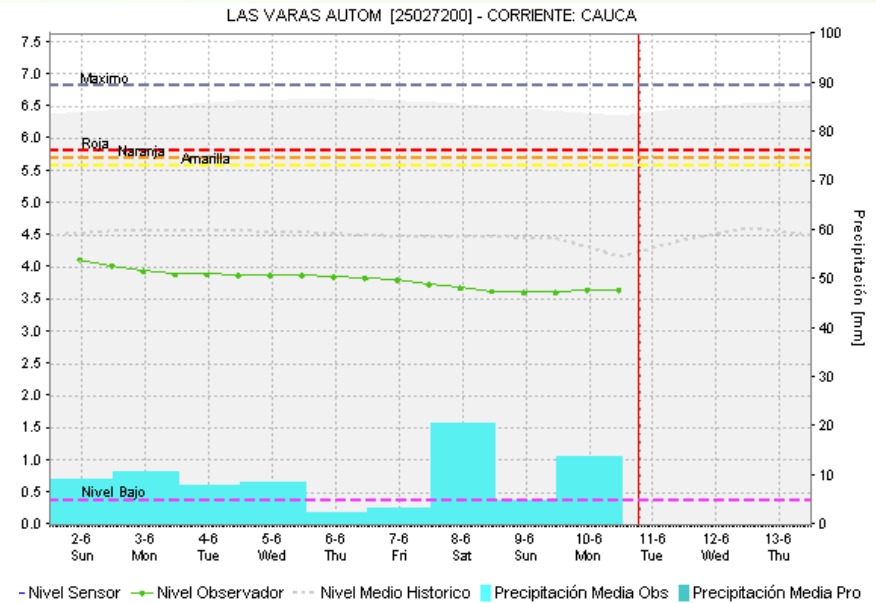
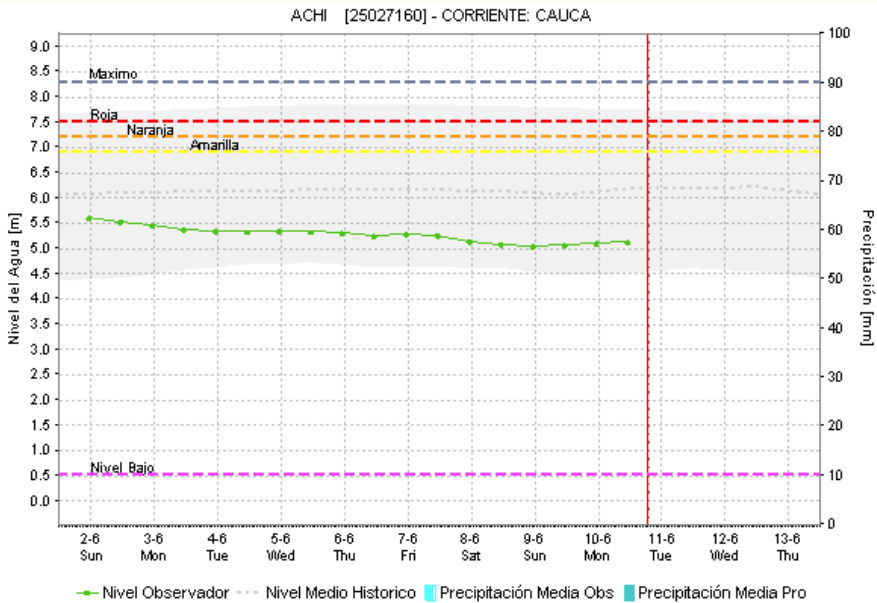
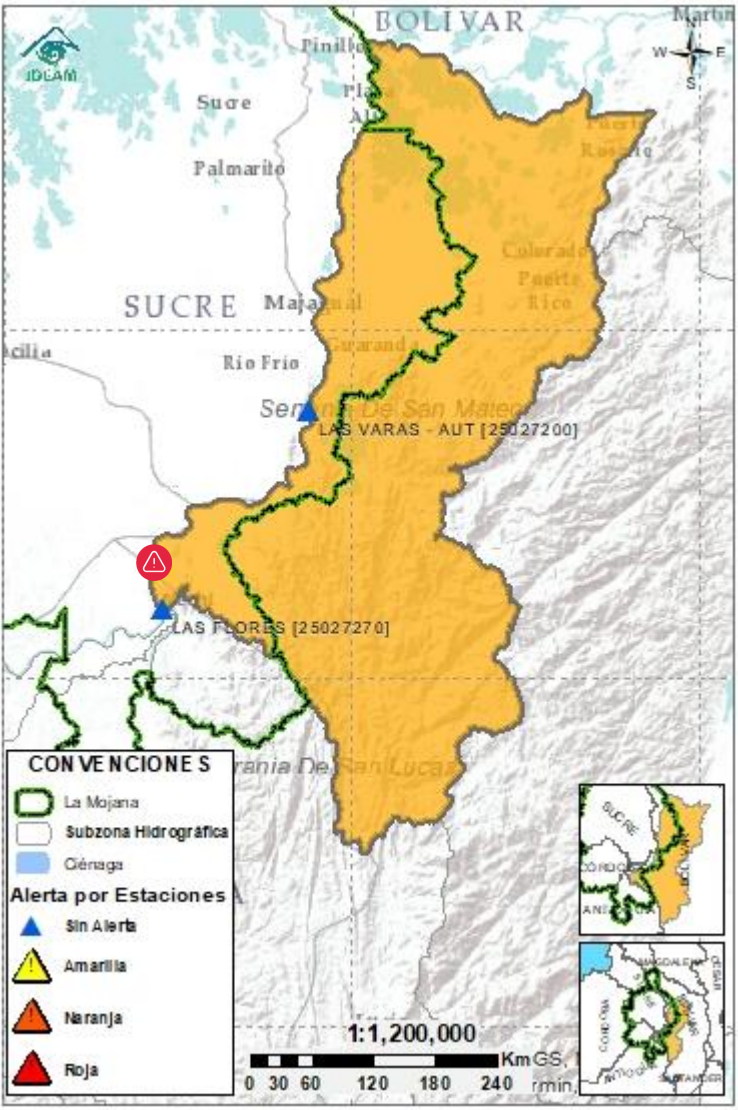
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | | Incrementos de nivel a la altura de Montelíbano, que se verán reflejados los próximos días en La Apartada, Ayapel, Marralú, Santa Rosa, Seheve, Campanito, El Torno y demás comunidades ribereñas. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



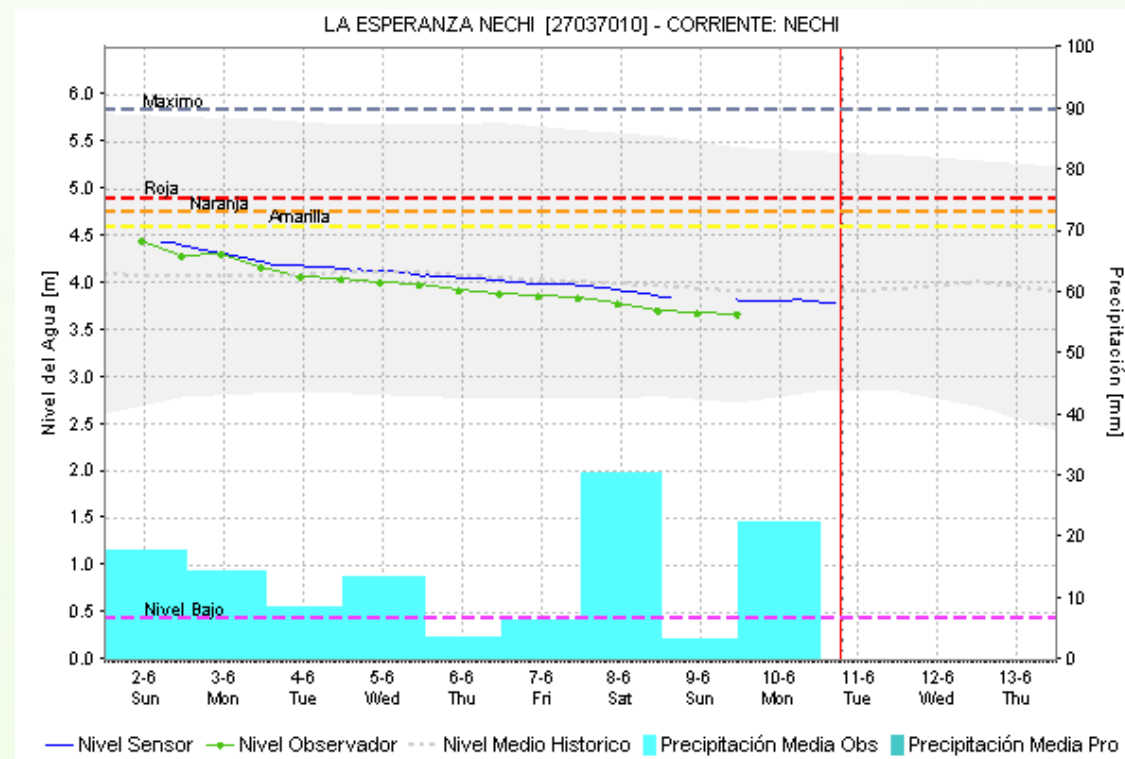
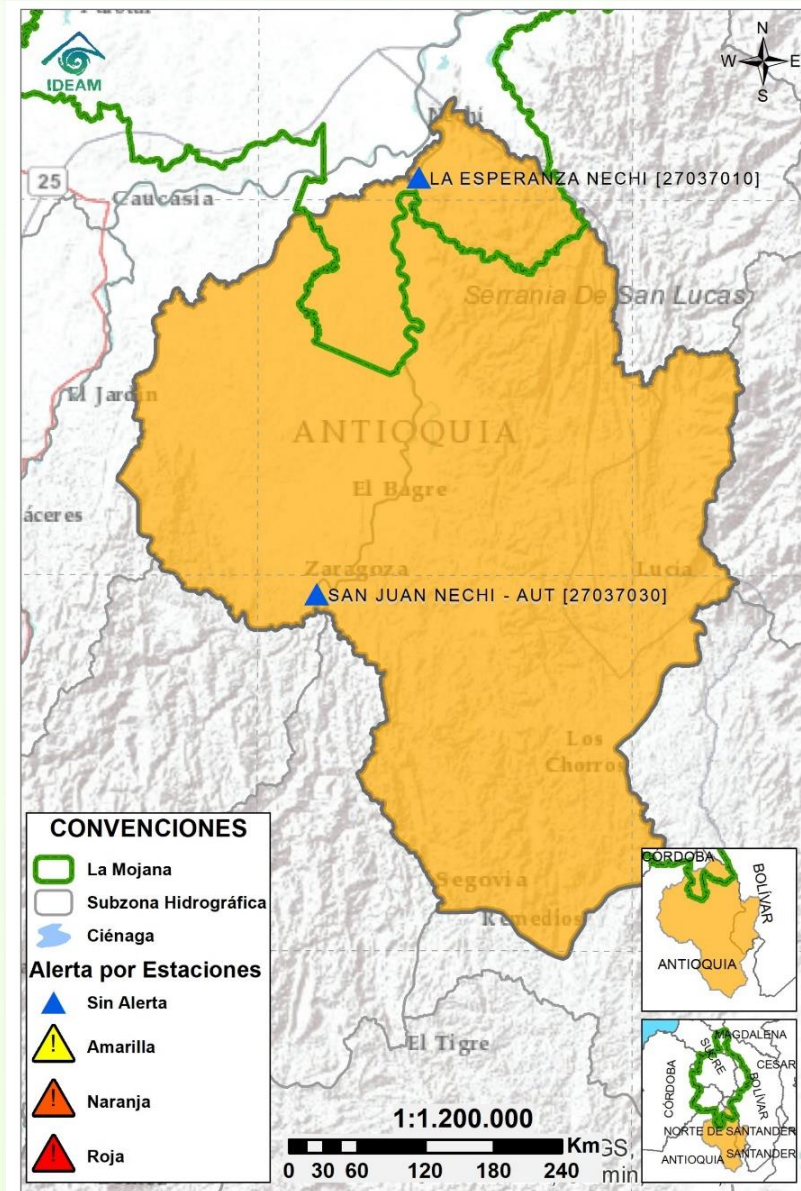
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Se reporta un rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, entre El Campano y Berlín, corregimiento de Tierra Santa, municipio de Buenavista-Córdoba; especial atención en las comunidades: El Deseo, El Chipal, Nueva Esperanza, Cintura y Puerto Santo, en Pueblo Nuevo- Córdoba. |
| | | 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



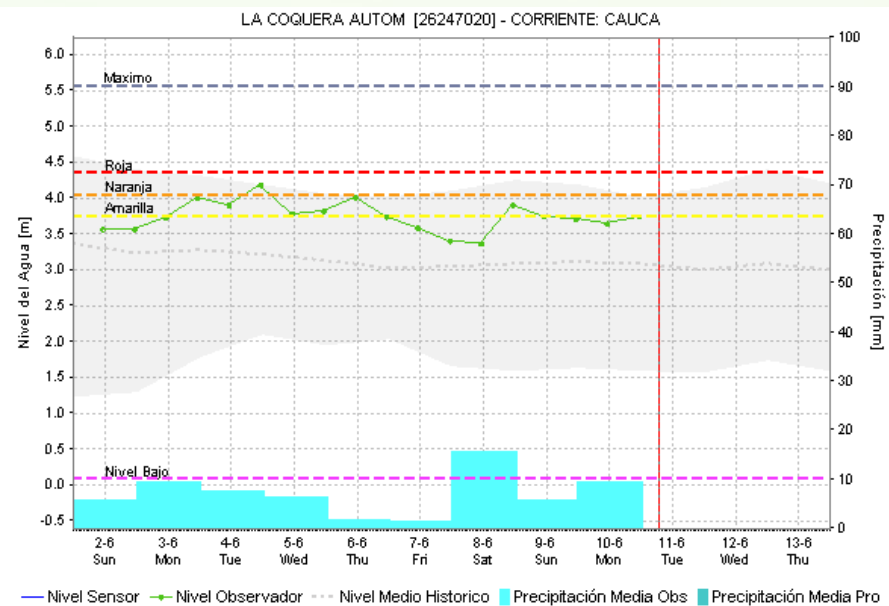
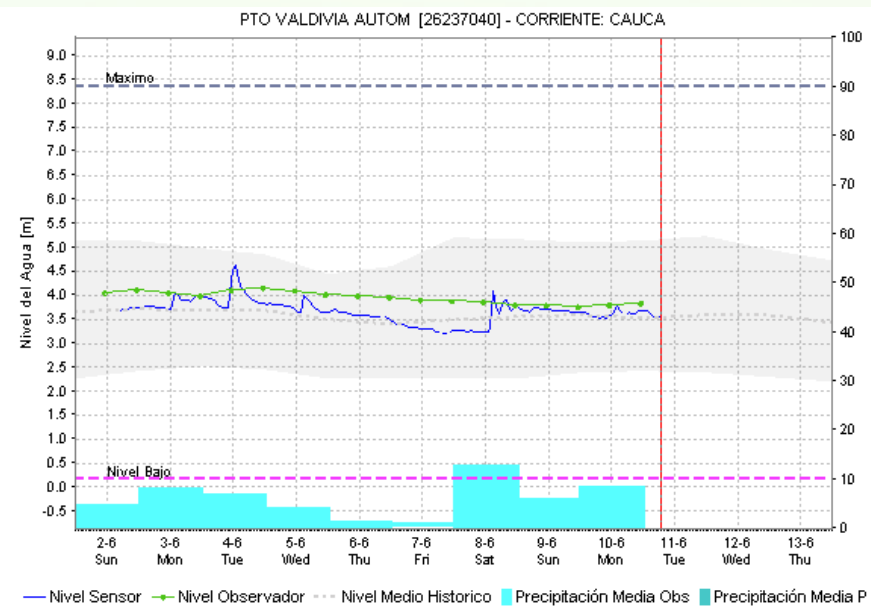
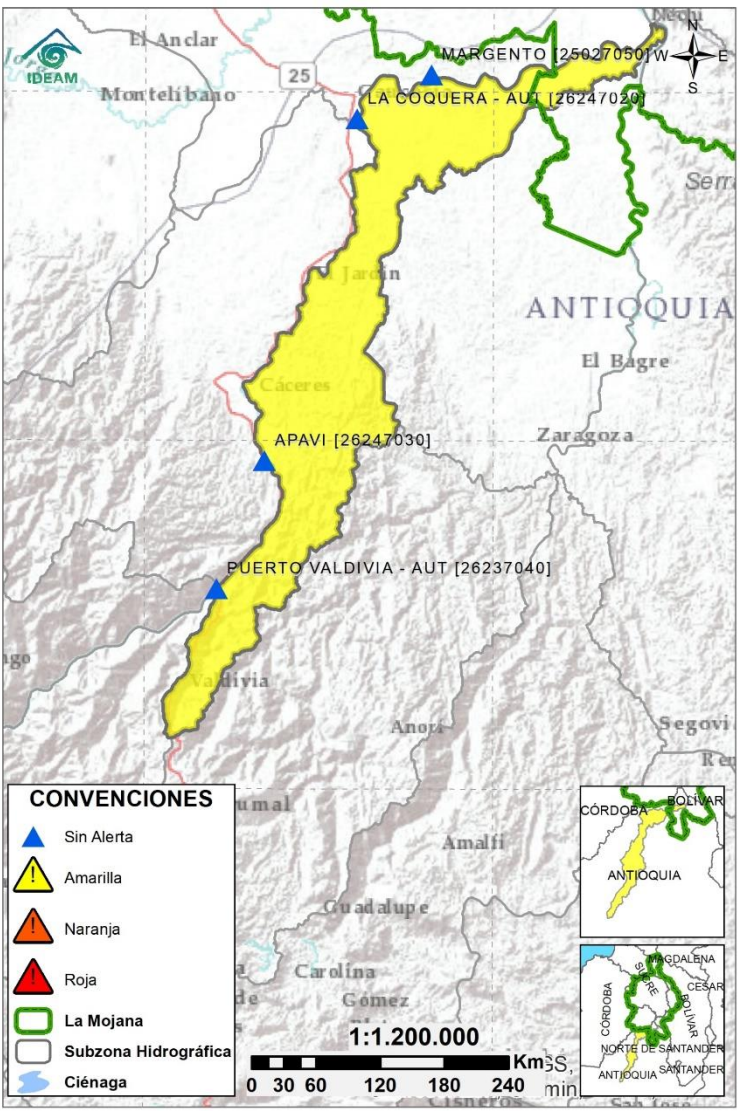
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|--------|---|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Nivel estable del río Cauca. Probabilidad de incrementos en el río Caribona, especial atención en el municipio de Montecristo, Bolívar. |
| | | Alerta puntual 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



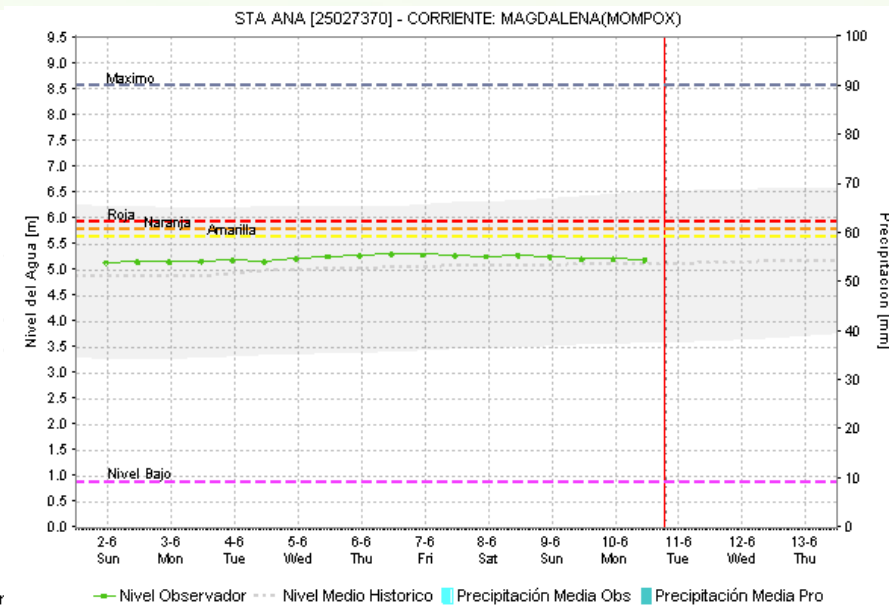
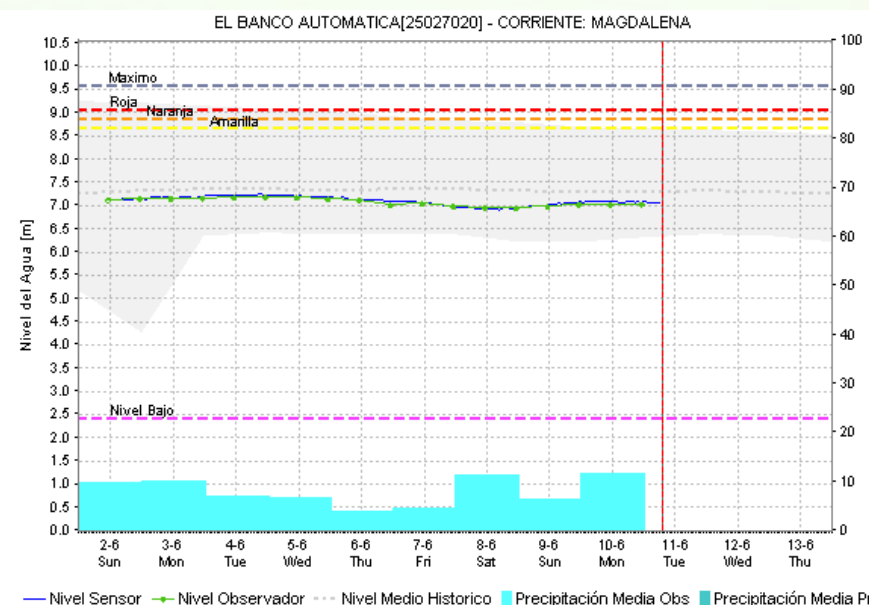
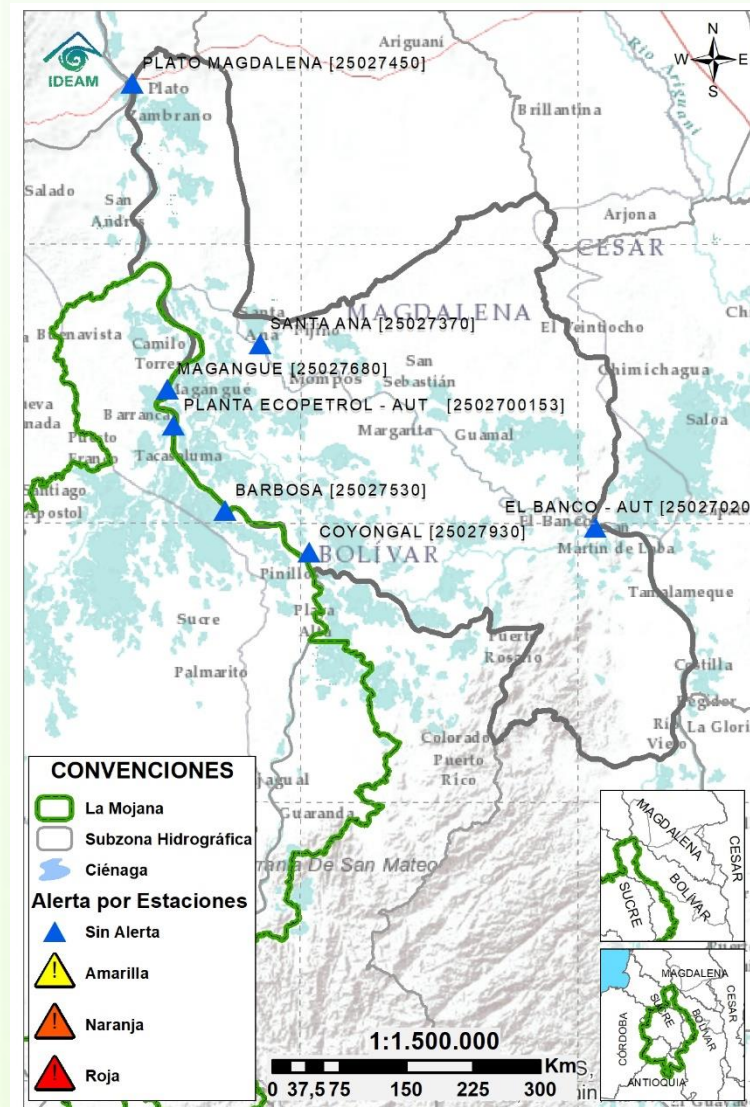
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí | | Descensos de nivel del río Nechí. Probabilidad de incrementos en sus aportantes: quebrada La Oca y La Villa |

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 | | Estabilidad en los niveles del río Cauca. Se prevé que persista esta condición. |

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/

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