

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 8 de noviembre de 2024

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 211/2024

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

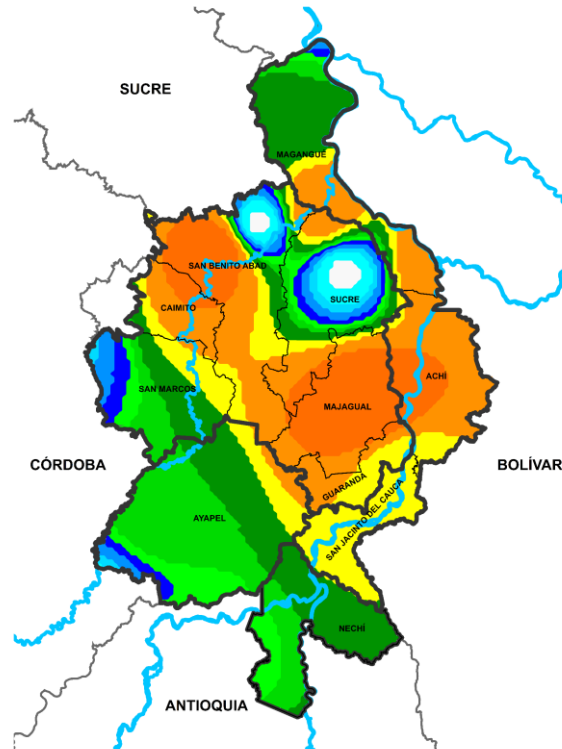
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

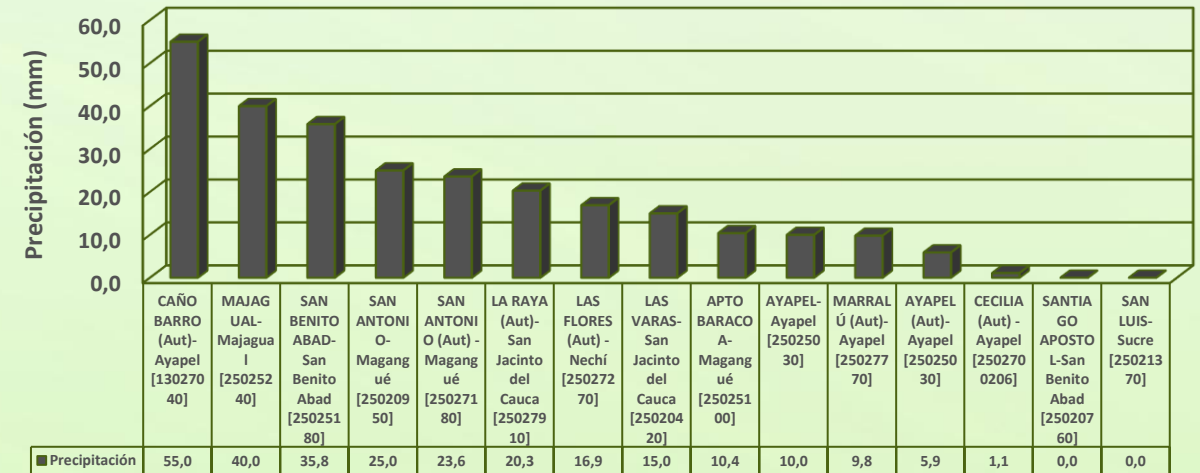
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
07/11/2024 (07:00) – 08/11/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 07 noviembre de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 07 DE NOVIEMBRE

Precipitación: en horas de la noche se registraron lluvias de forma generalizada en el territorio mojanero, las mayores precipitaciones se presentaron en el municipio de Ayapel y San Benito Abad.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 31,1°C el 07 de noviembre en el municipio de Magangué y una mínima de 23,7°C en la madrugada del 08 de noviembre en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

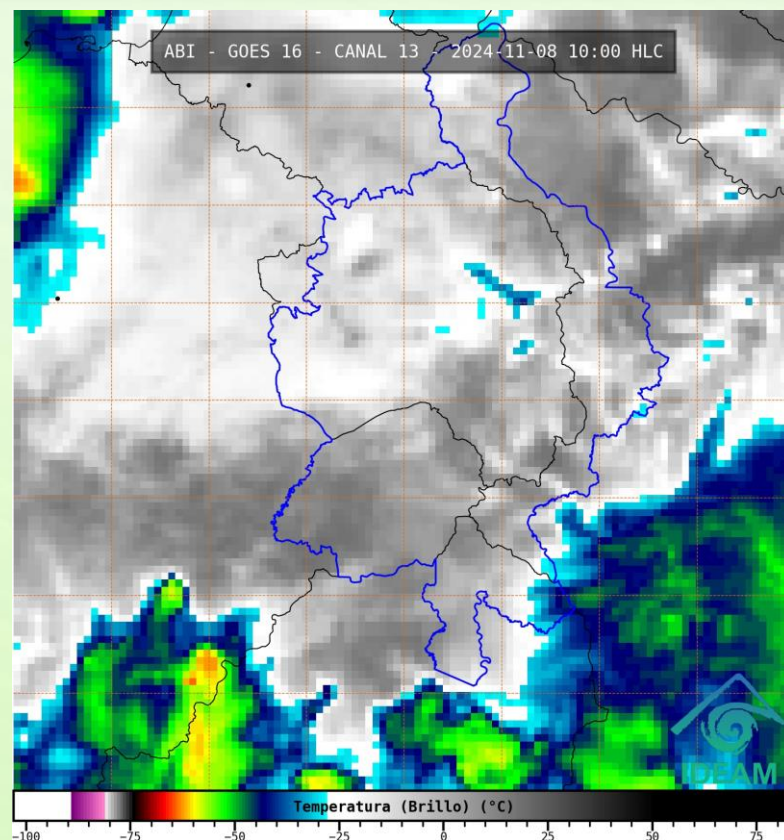


Imagen de satélite IR 10:00 HLC
Fuente: IDEAM

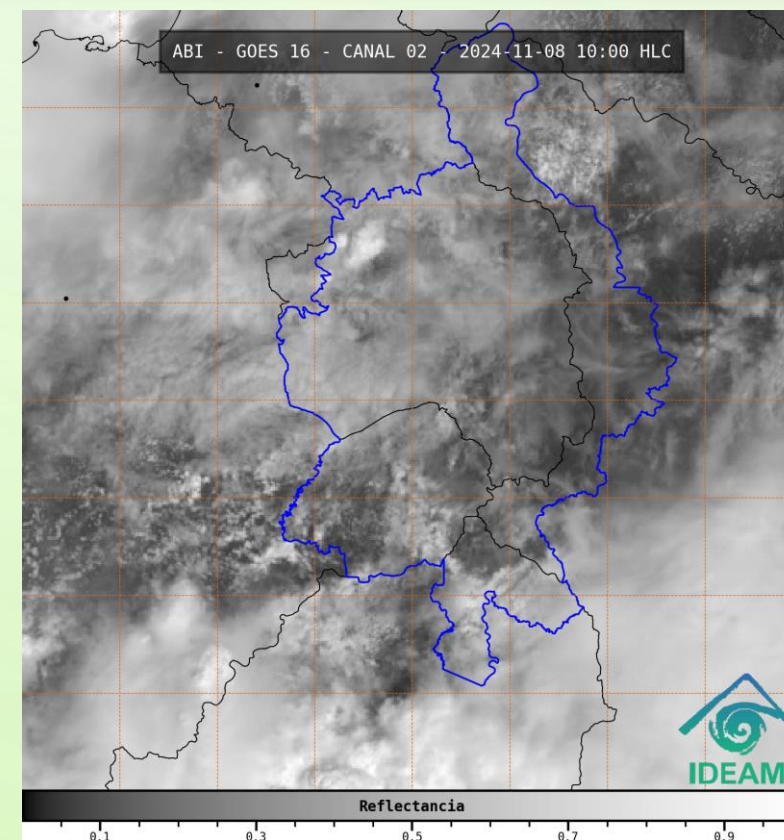
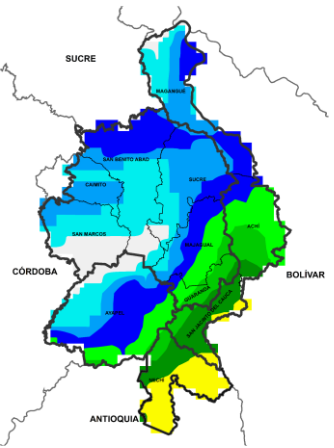


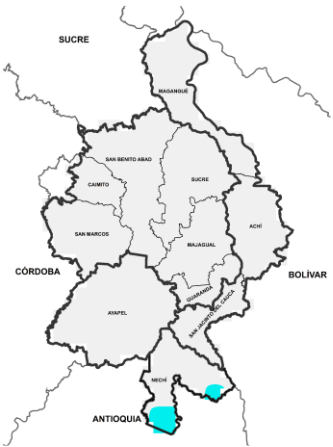
Imagen de satélite VIS 10:00 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas ocurrieron precipitaciones en todo el territorio y hay cielo nublado

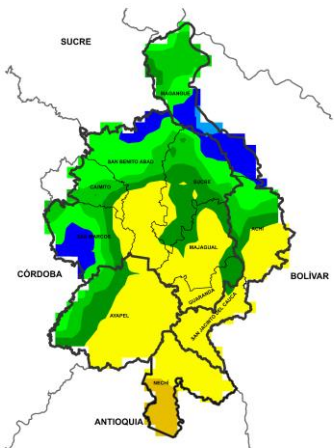
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



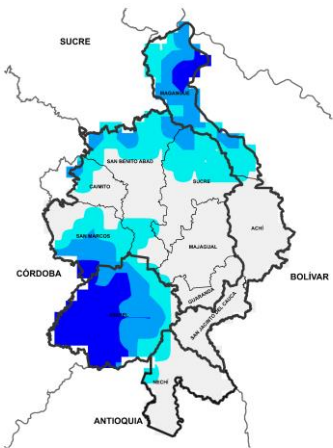
NOCHE DEL 08 DE NOVIEMBRE



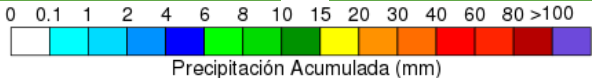
MADRUGADA DEL 09 DE NOVIEMBRE



ACUMULADO DEL 08 AL 09 DE NOVIEMBRE

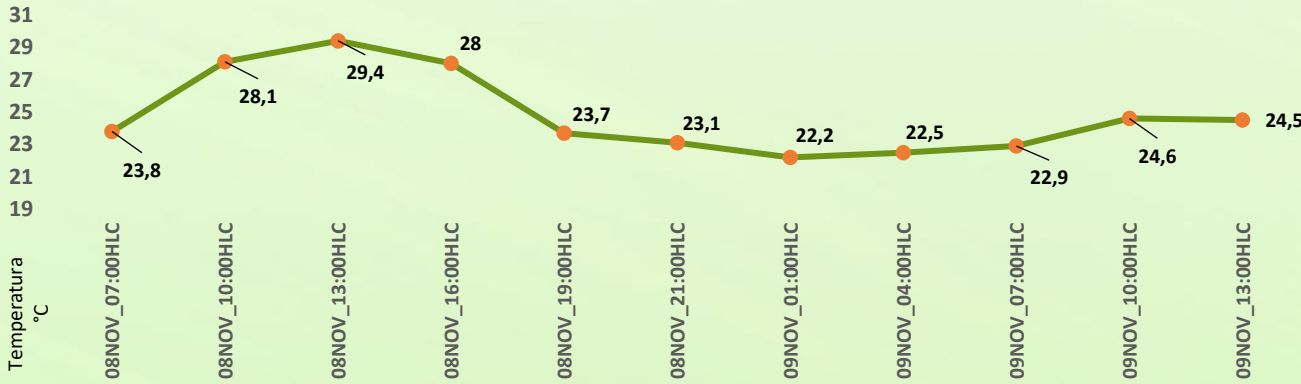


ACUMULADO DEL 09 AL 10 DE NOVIEMBRE



Precipitación Acumulada (mm)

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|-------------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 08 DE NOVIEMBRE DE 2024 | Tarde | 32°C | Parcialmente nublado | Sin lluvias | 20% |
| | Noche | 23°C | Parcialmente nublado | Lluvias | 70% |



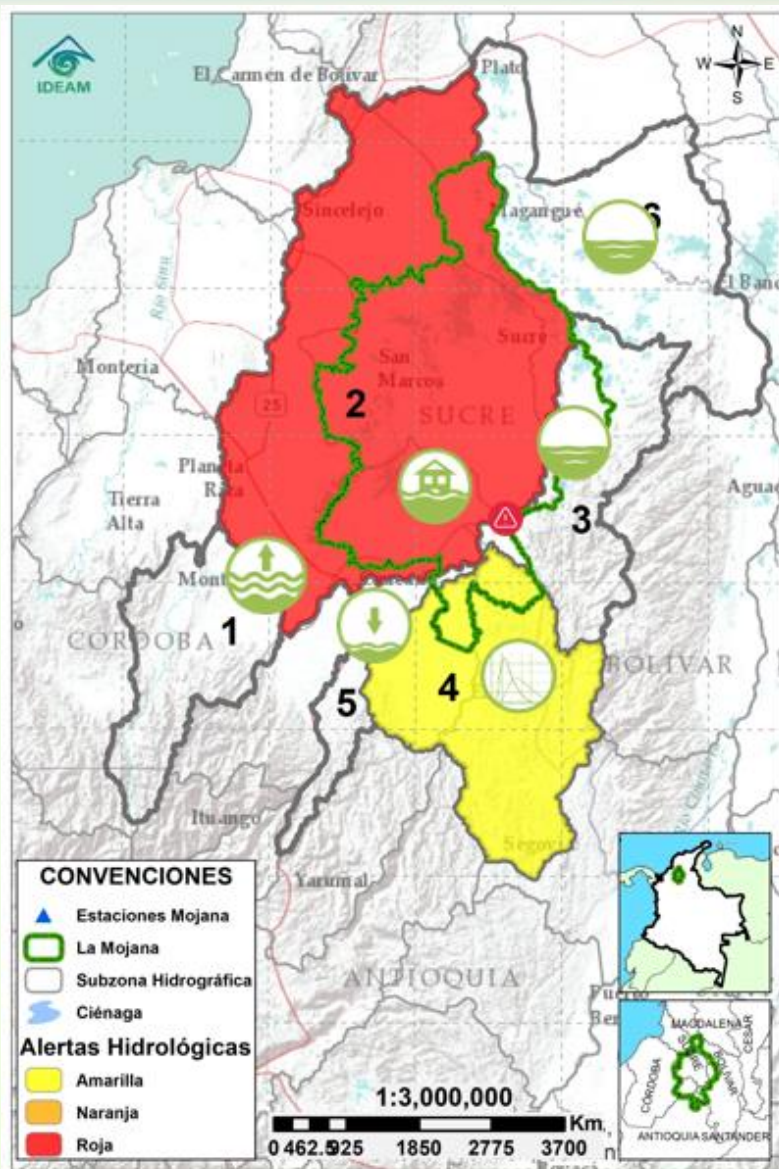
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 08 DE NOVIEMBRE Y FIN DE SEMANA

Precipitación: tarde sin lluvias y cielo nublado. Jornada nocturna del viernes se espera aumento de la nubosidad y lluvias moderadas en el territorio, se prevé mayor intensidad hacia La Mojana cordobesa y bolivarense. Para el fin de semana en la jornada diurna del sábado y domingo se prevé predomine el tiempo seco y nubosidad variada. Para la noche del sábado se esperan precipitaciones de variada intensidad en el territorio, y para la jornada nocturna del domingo se prevén lluvias ligeras sectorizadas en la región.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 29°C y 32°C y las mínimas entre los 22°C y 23°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 32°C y 34°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



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 crecida | Es el desplazamiento de una onda de crecida 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.

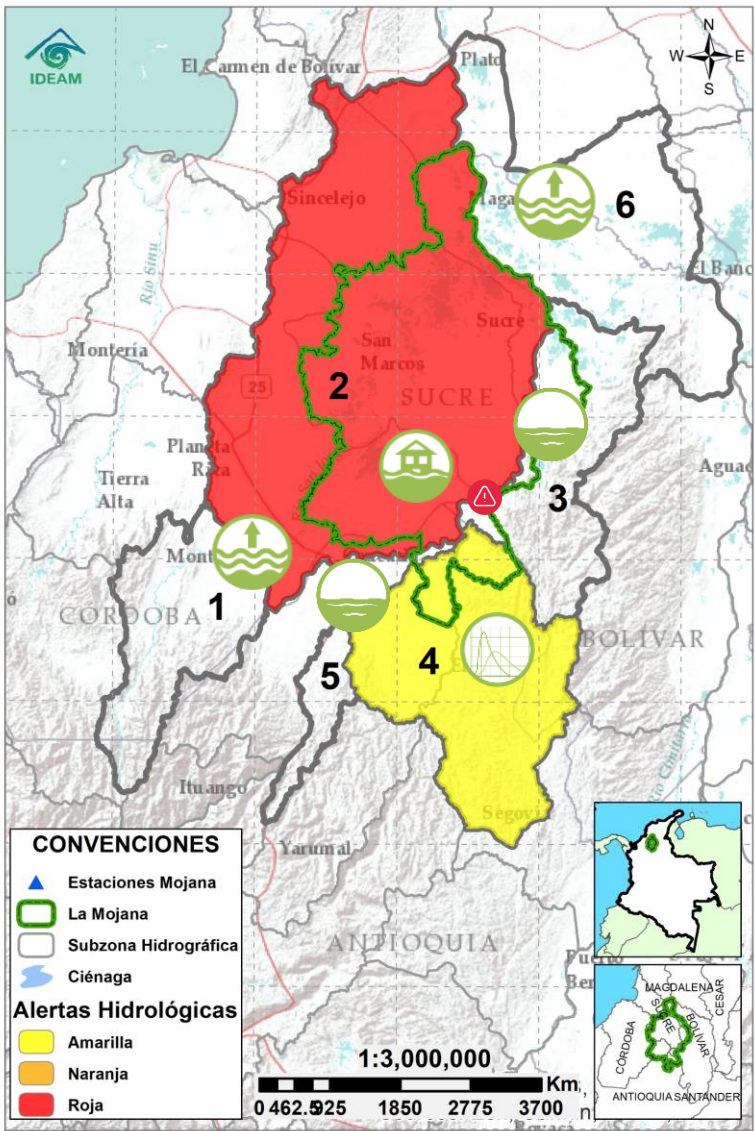


Alerta AMARILLA



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 mantiene la alerta amarilla la cuenca baja del río Nechí debido a la creciente transitando entre la quebrada Tigui y La Villa en El Bagre – Antioquia, además de la probabilidad de nuevos ascensos en estos y demás aportantes del río Nechí. Alerta roja en el Bajo San Jorge debido a la persistencia de áreas inundadas.

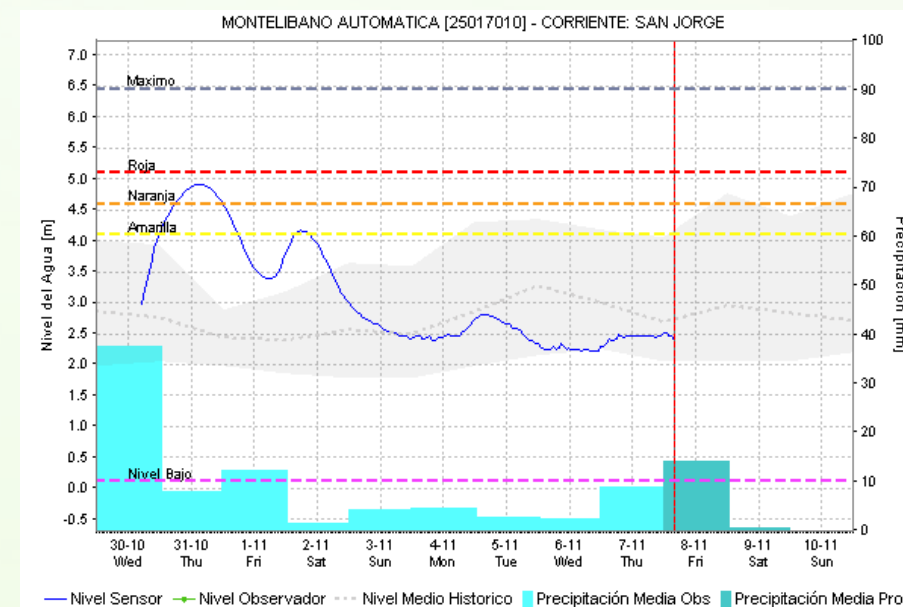
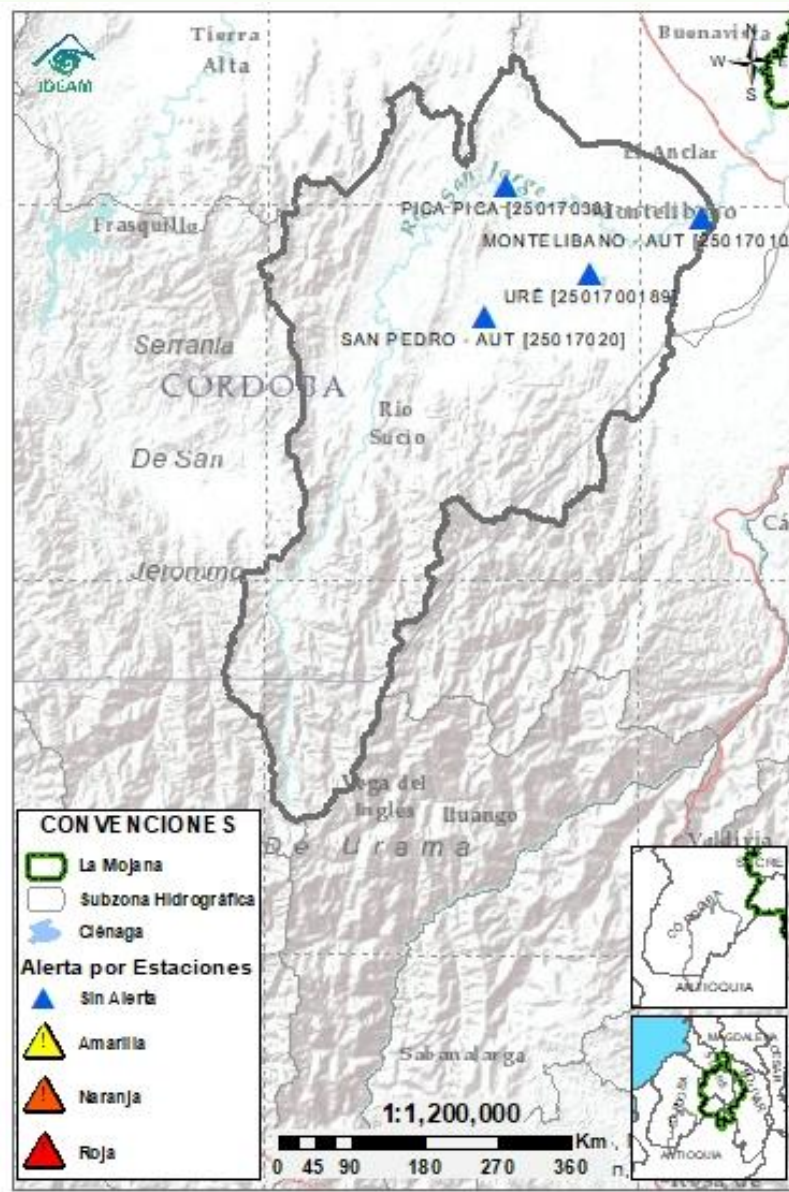
| Alerta | Zona Hidrográfica | | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|----------------------------------|---|------------------------|---|
| Sin alerta | 1 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Niveles en ascenso | Ligero ascenso de niveles en el rio San Jorge a la altura de Montelíbano, probabilidad de nuevos ascensos los próximos días. |
|  | 2 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación | Persisten las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre. Predominio de descenso de niveles. |
| Sin alerta | 3 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles estables | Tendencia a la estabilización de niveles en el rio Cauca, probabilidad de ascensos en sus aportantes, con especial atención en las jornadas nocturnas. |
|  | 4 | Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Creciente en transito | Ligero ascenso de niveles en el rio Nechí, creciente transitando entre la quebrada Tigui y La Villa en El Bagre, probabilidad de nuevos ascensos en estos y demás aportantes del rio Nechí. |
| Sin alerta | 5 | Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles estables | Ligeras variaciones en el rio Cauca, se prevé su estabilización a lo largo de la jornada. |
| Sin alerta | 6 | Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles en ascenso | Ascensos en el rio Magdalena a la altura de El Banco, además de los brazos de Loba y Mompós. Se espera esta tendencia se mantenga 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.

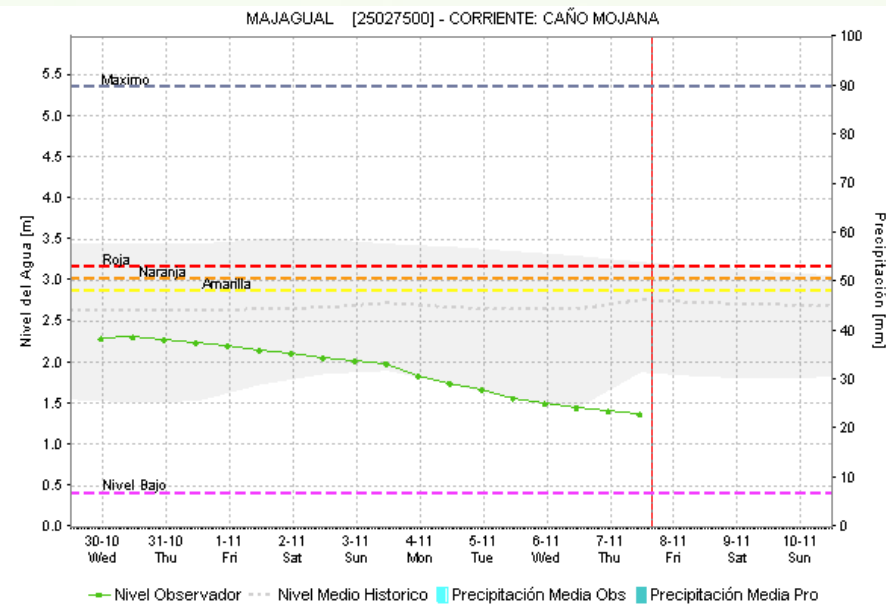
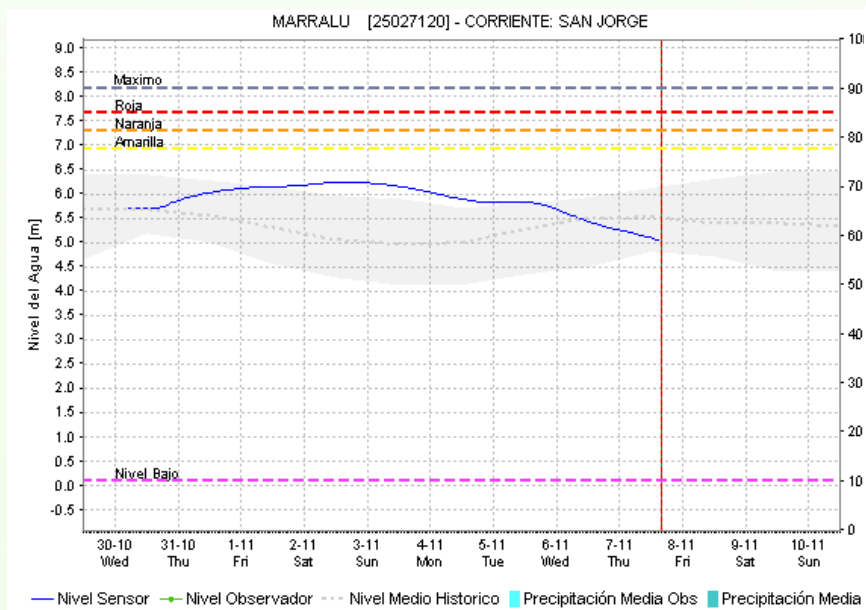
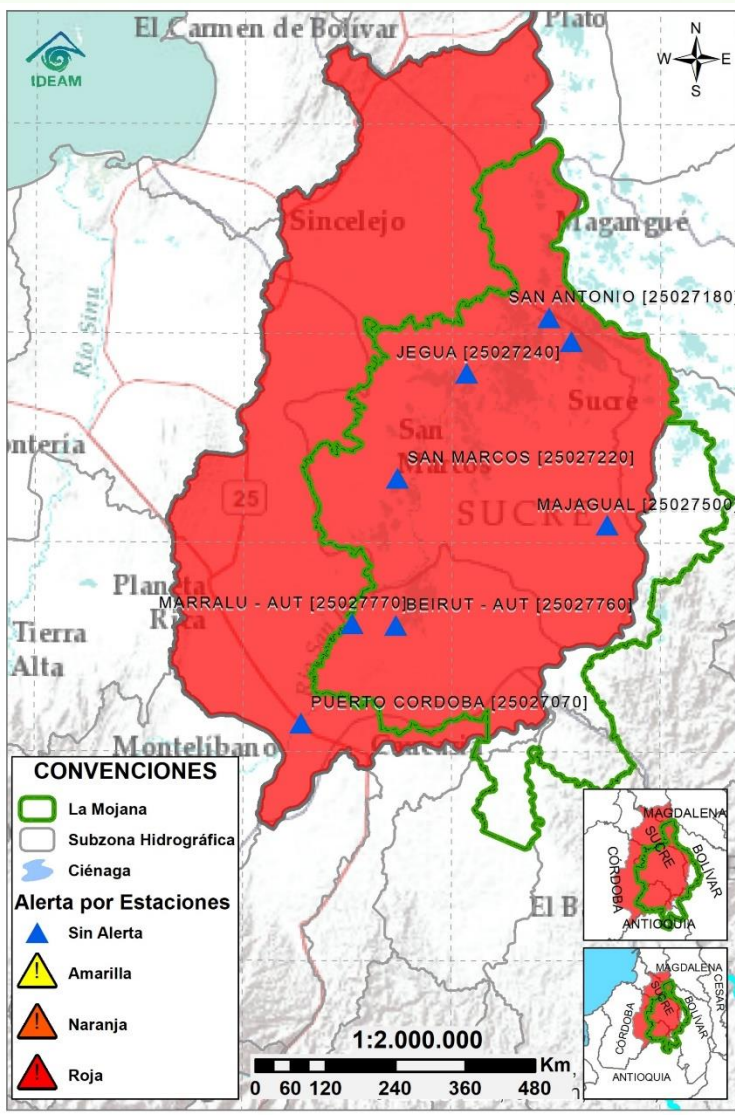
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



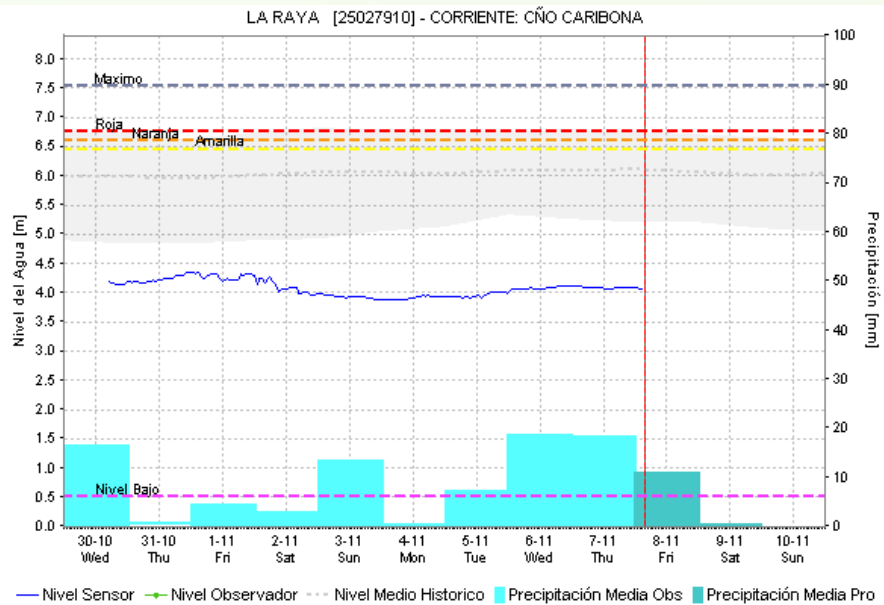
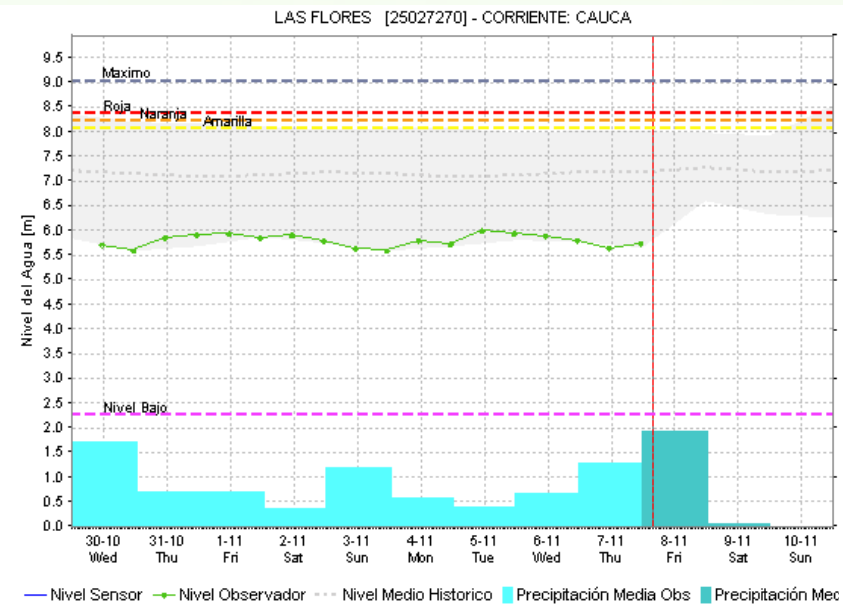
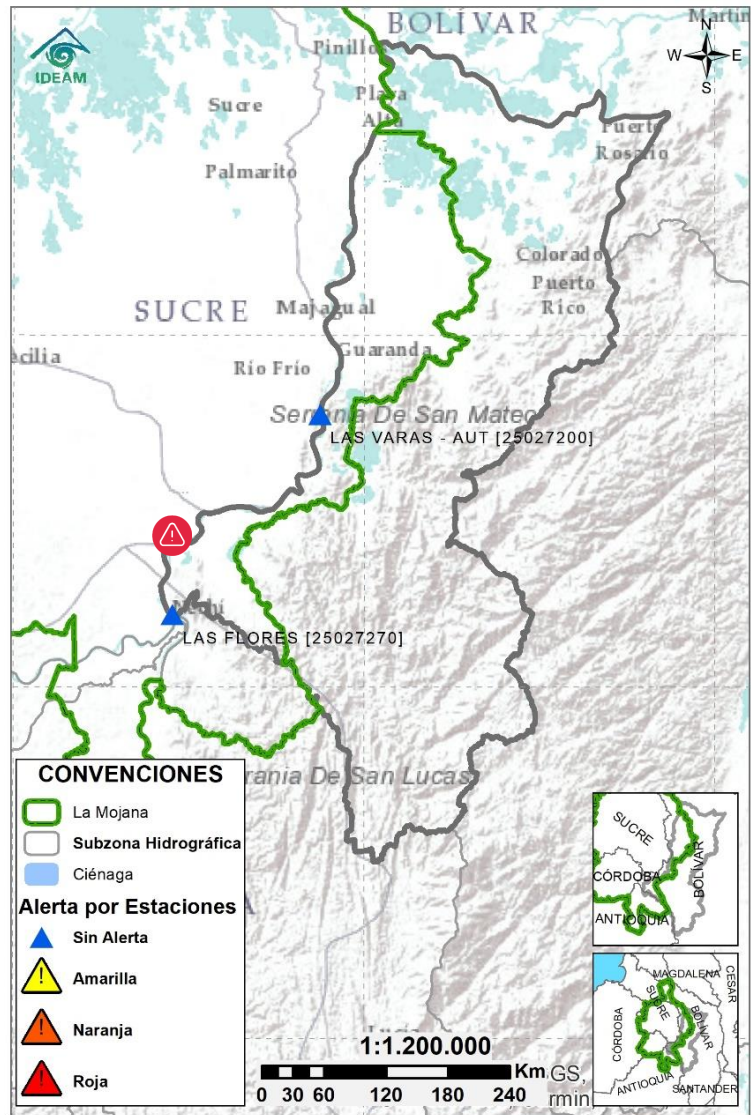
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|------------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin alerta | Ligero ascenso de niveles en el río San Jorge a la altura de Montelíbano, probabilidad de nuevos ascensos los próximos días. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



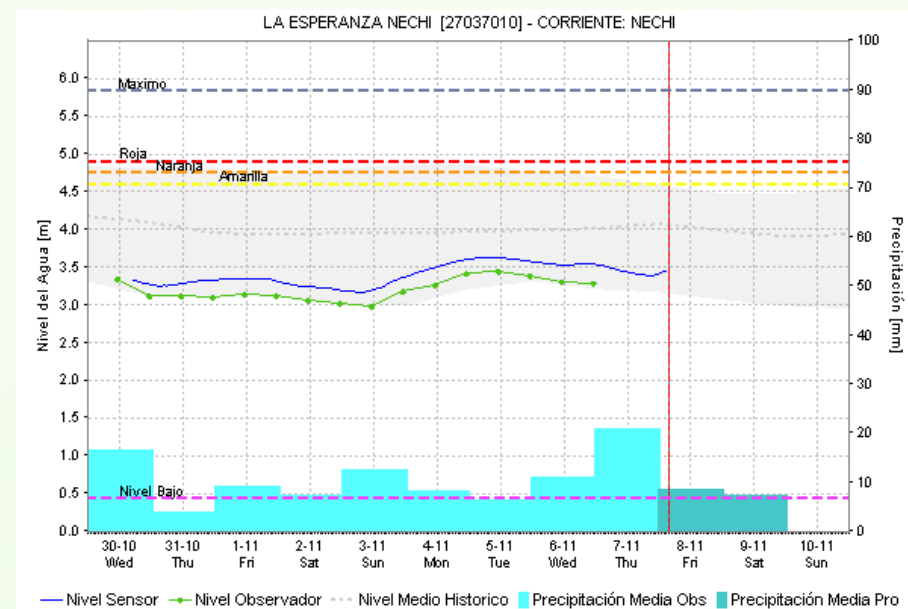
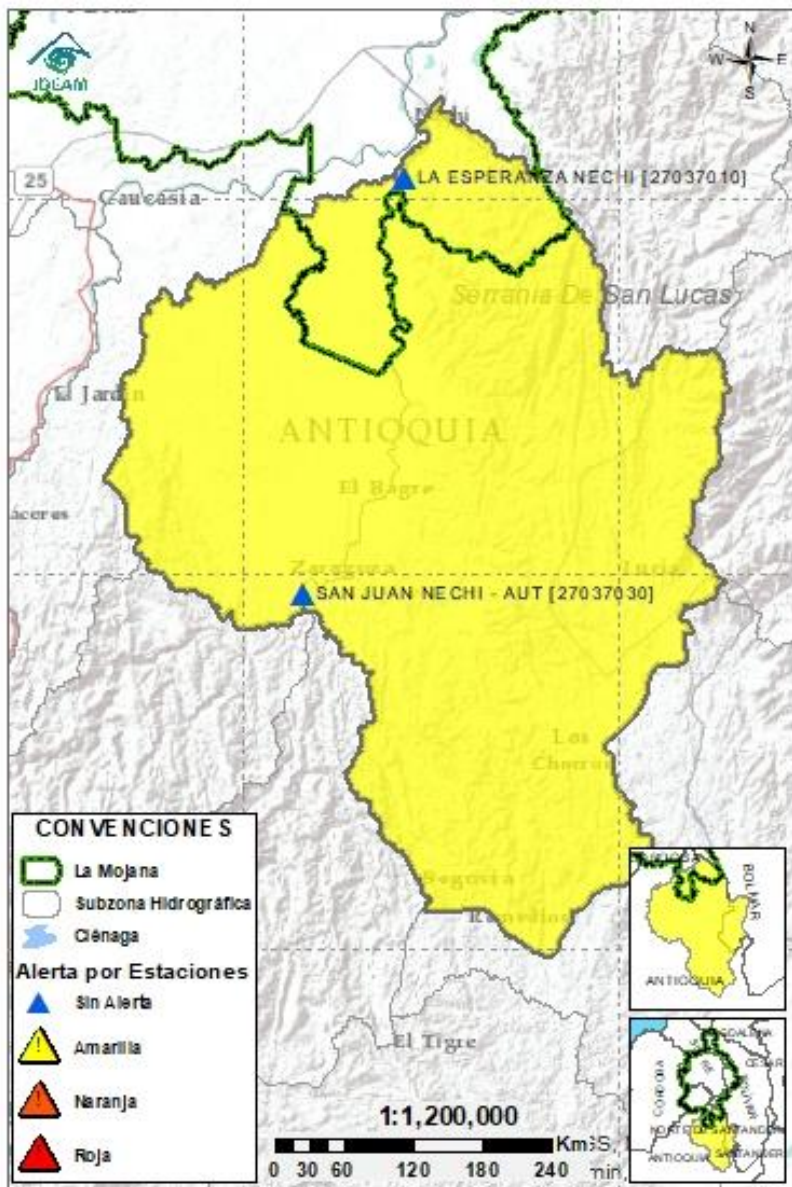
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Persisten las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre. Predominio de descenso de niveles. |

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



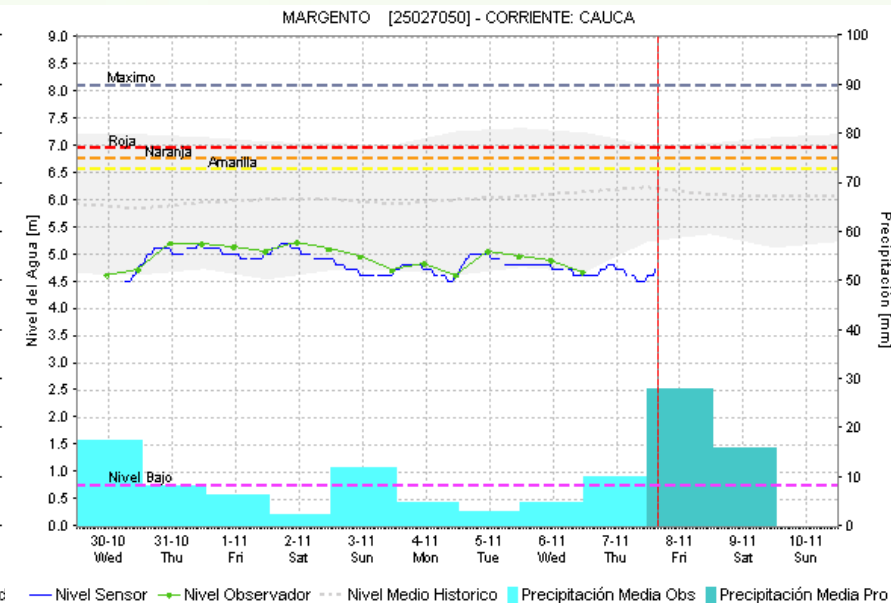
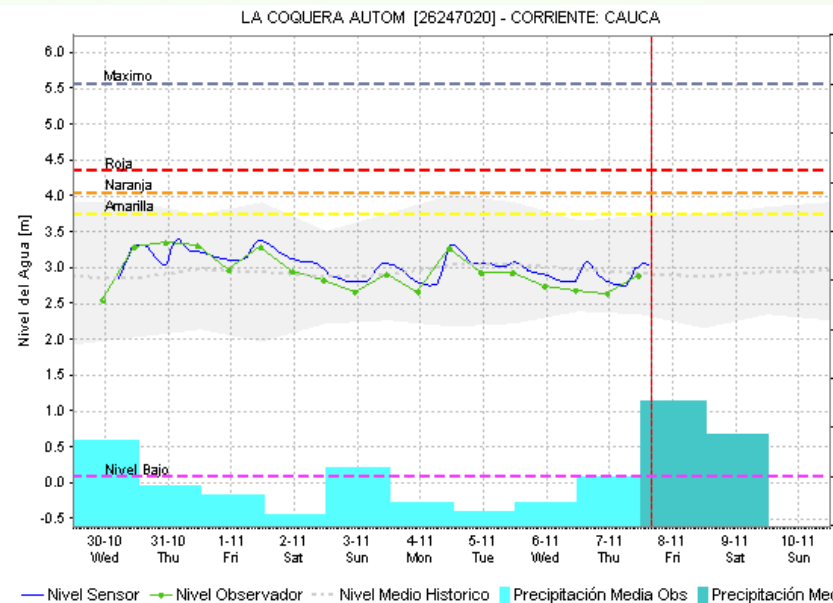
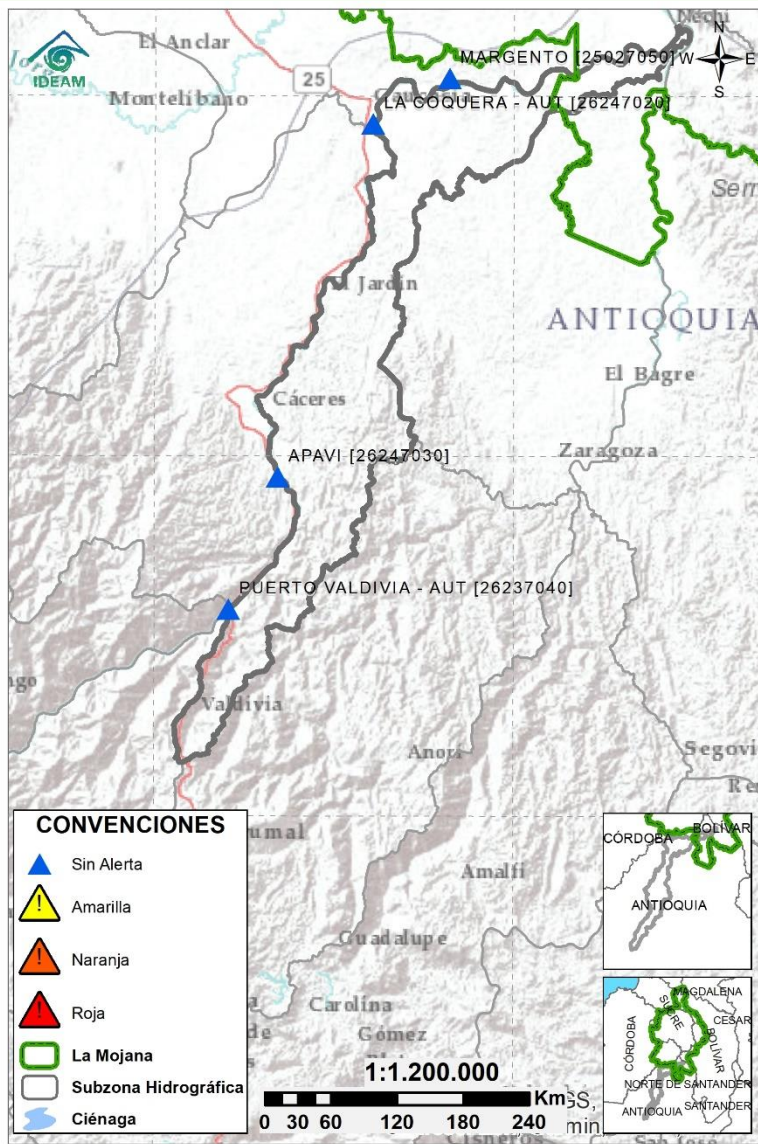
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|------------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Sin alerta | Tendencia a la estabilización de niveles en el río Cauca, probabilidad de ascensos en sus aportantes, con especial atención en las jornadas nocturnas. |
| | | 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



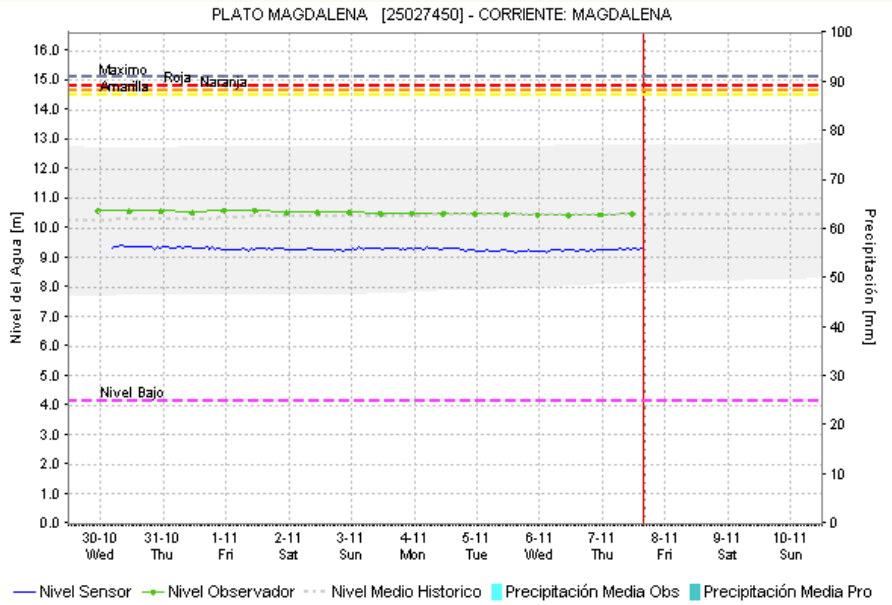
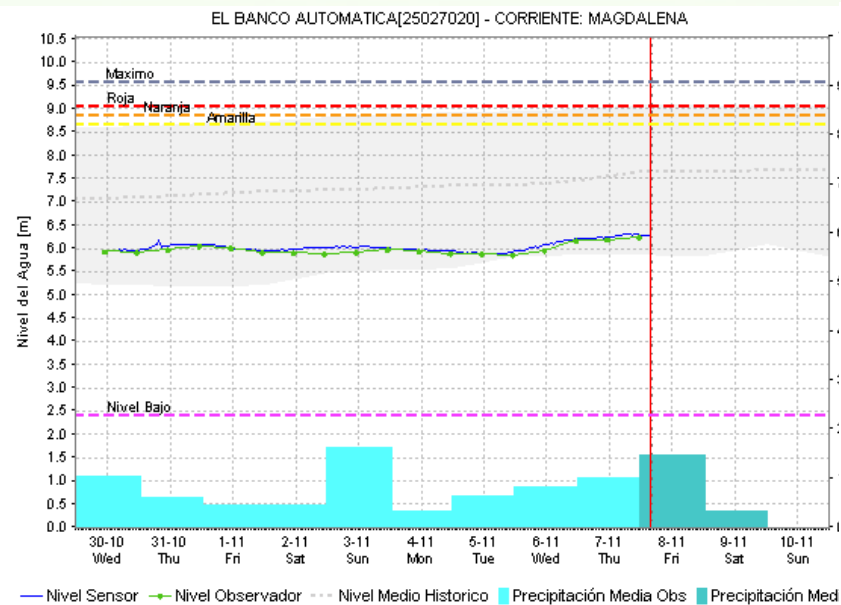
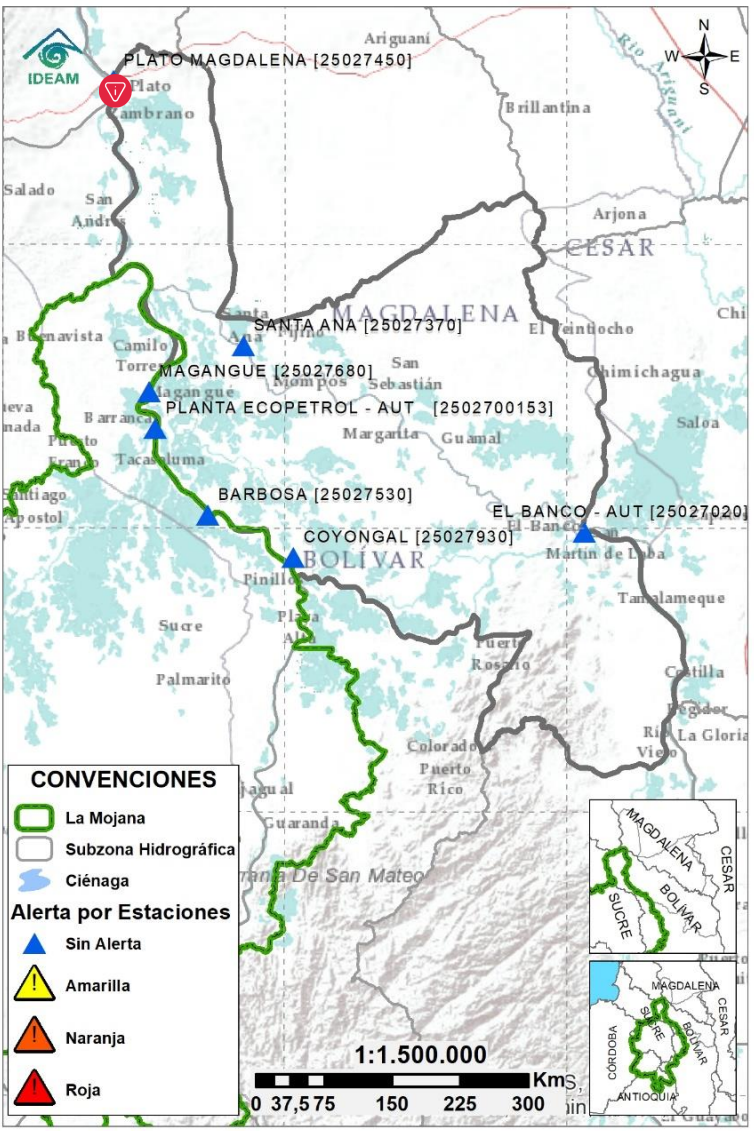
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí | | Ligero ascenso de niveles en el río Nechí, creciente transitando entre la quebrada Tigui y La Villa en El Bagre, probabilidad de nuevos ascensos en estos y demás aportantes del río Nechí. |

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 en el río Cauca, se prevé su estabilización a lo largo de la jornada. |

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 | Ascensos en el río Magdalena a la altura de El Banco, además de los brazos de Loba y Mompós. Se espera esta tendencia se mantenga los próximos días. |
| | | Se emite alerta roja puntual en Plato, por el desbordamiento de los arroyos Camargo y Carito. Estabilización de nivel en el río Magdalena a la altura de El Banco, se prevé que esta condición se vea reflejada, aguas abajo. |



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