

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 22 de noviembre de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 220/2024

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

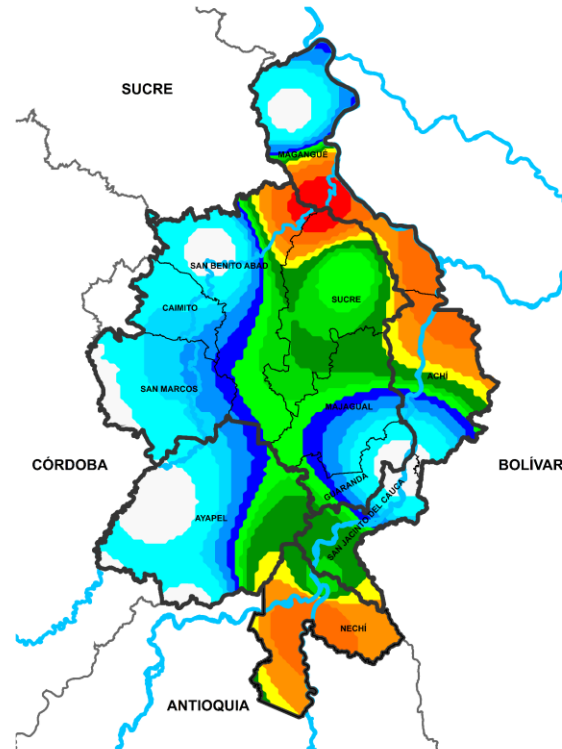
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

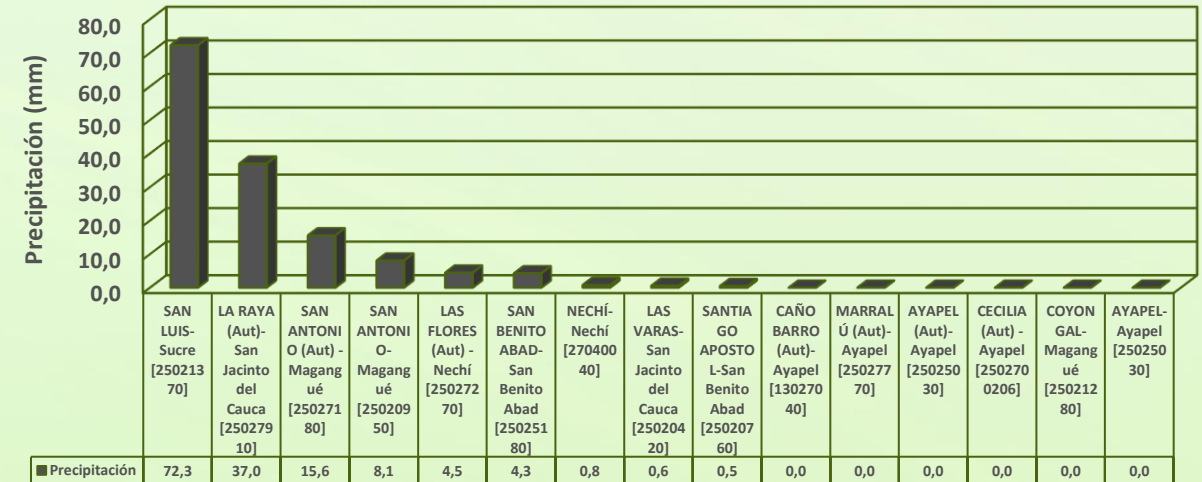
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
22/11/2024 (07:00) – 23/11/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 22 noviembre de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE

Precipitación: en horas de la noche se registraron lluvias moderadas sobre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y San Benito Abad, lluvias ligeras hacia Magangué, Guaranda y Sucre, mientras que en el resto de la región predominó el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,2°C el 21 de noviembre en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 24,5°C en la madrugada del 21 de noviembre en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

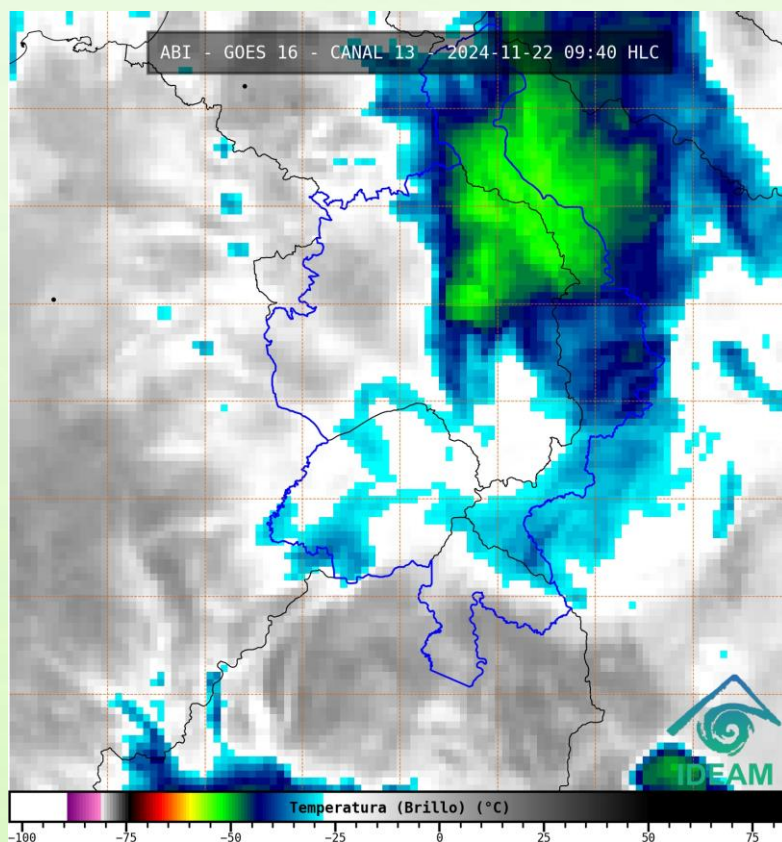


Imagen de satélite IR 09:40 HLC
Fuente: IDEAM

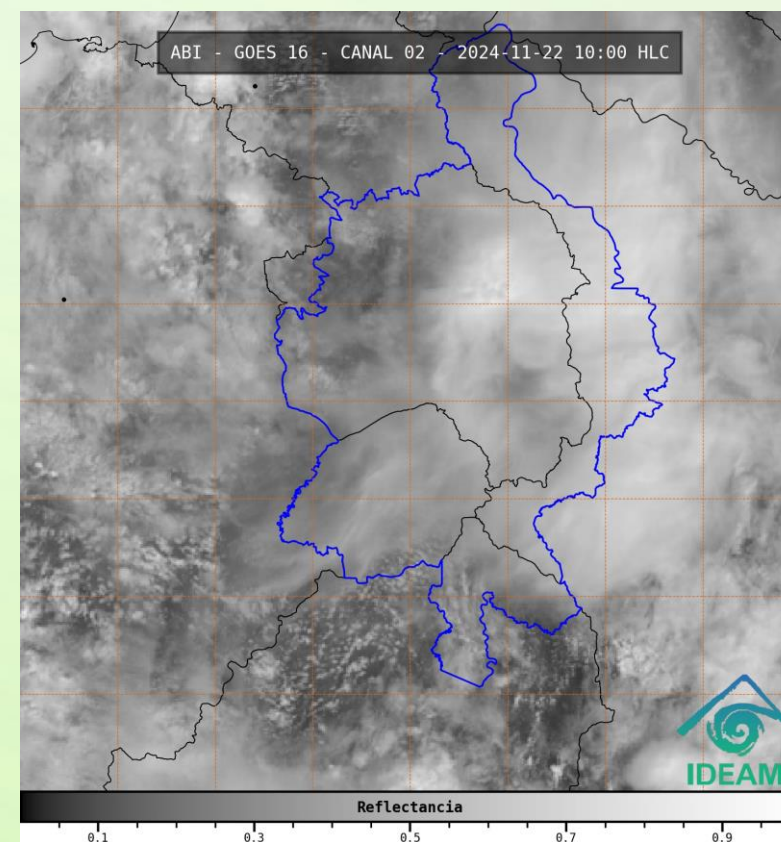
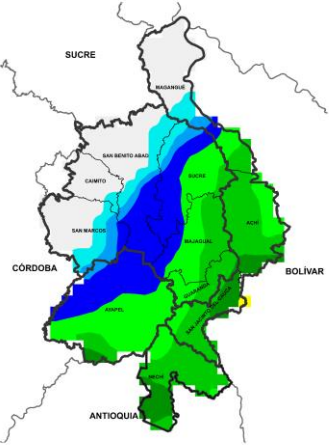


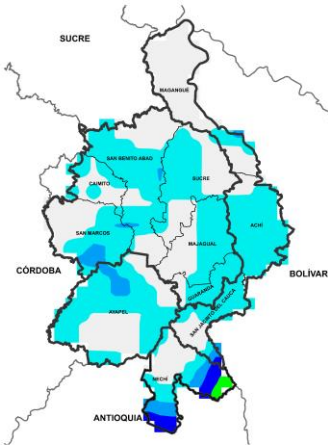
Imagen de satélite VIS 10:00 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas predomina cielo parcialmente nublado y tiempo seco

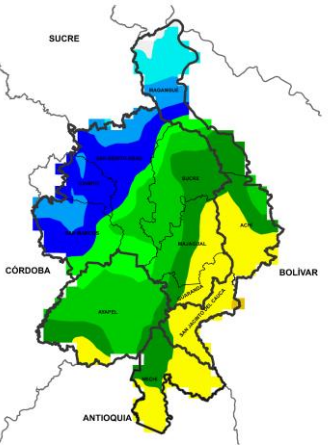
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



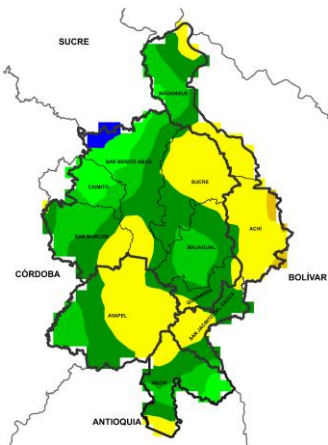
NOCHE DEL 22 DE NOVIEMBRE



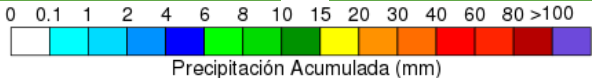
MADRUGADA DEL 23 DE NOVIEMBRE



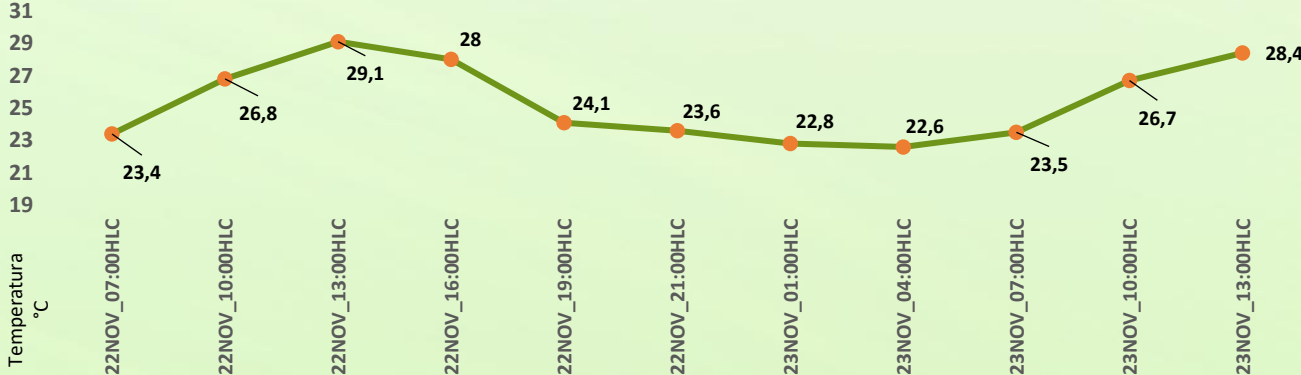
ACUMULADO DEL 22 AL 24 DE NOVIEMBRE



ACUMULADO DEL 25 AL 26 DE NOVIEMBRE



| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|-------------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 22 DE NOVIEMBRE DE 2024 | Tarde | 31°C | Parcialmente nublado | Sin llluvias | 30% |
| | Noche | 23°C | Parcialmente nublado | Lluvias | 80% |



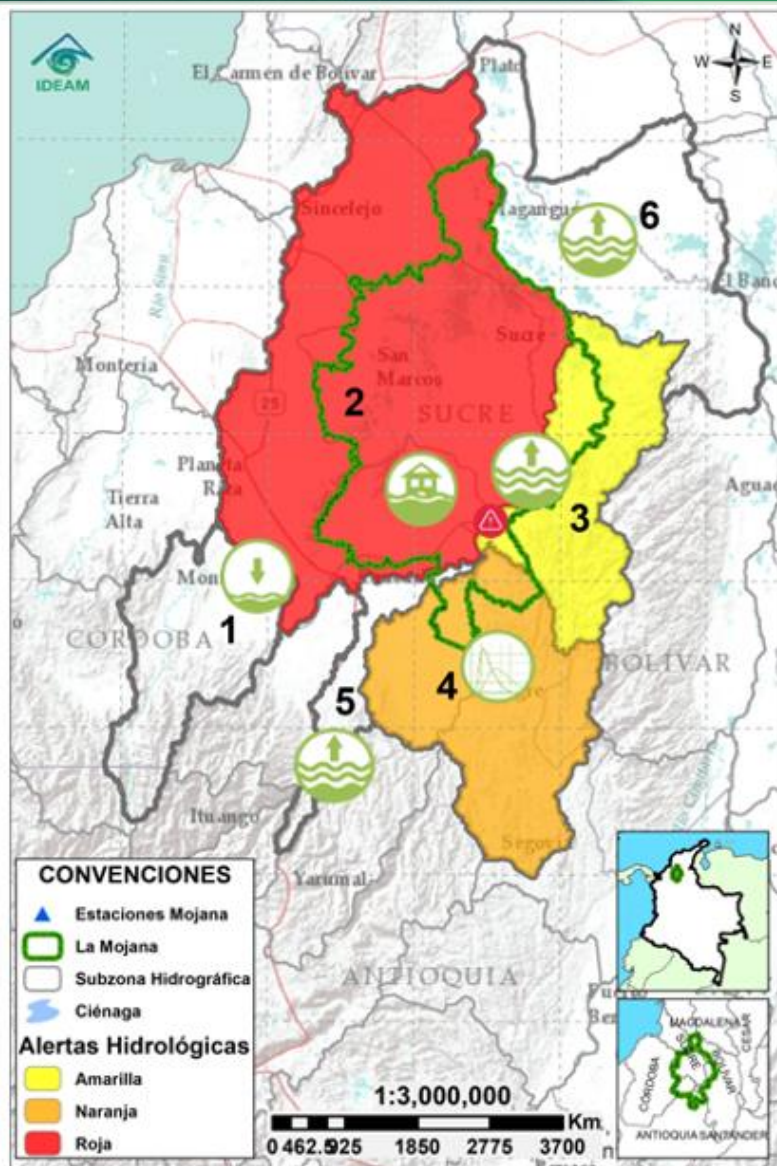
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 22 DE NOVIEMBRE Y EL FIN DE SEMANA

Precipitación: tarde sin llluvias y nubosidad variada. Para la jornada nocturna se prevé persista la nubosidad y ocurrencia de precipitaciones de mediana y baja intensidad en la zona suroriental de La Mojana, hacia los municipios de Nechí, Majagual, Guaranda, Achí y San Jacinto del Cauca. Jornada diurna del sábado y domingo con condiciones secas y nubosidad variada. Noche del sábado con probabilidad de llluvias de variada intensidad de forma generalizada en la región

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 28°C y 31°C y las mínimas entre los 22°C y 23°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 32°C y 33°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 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.

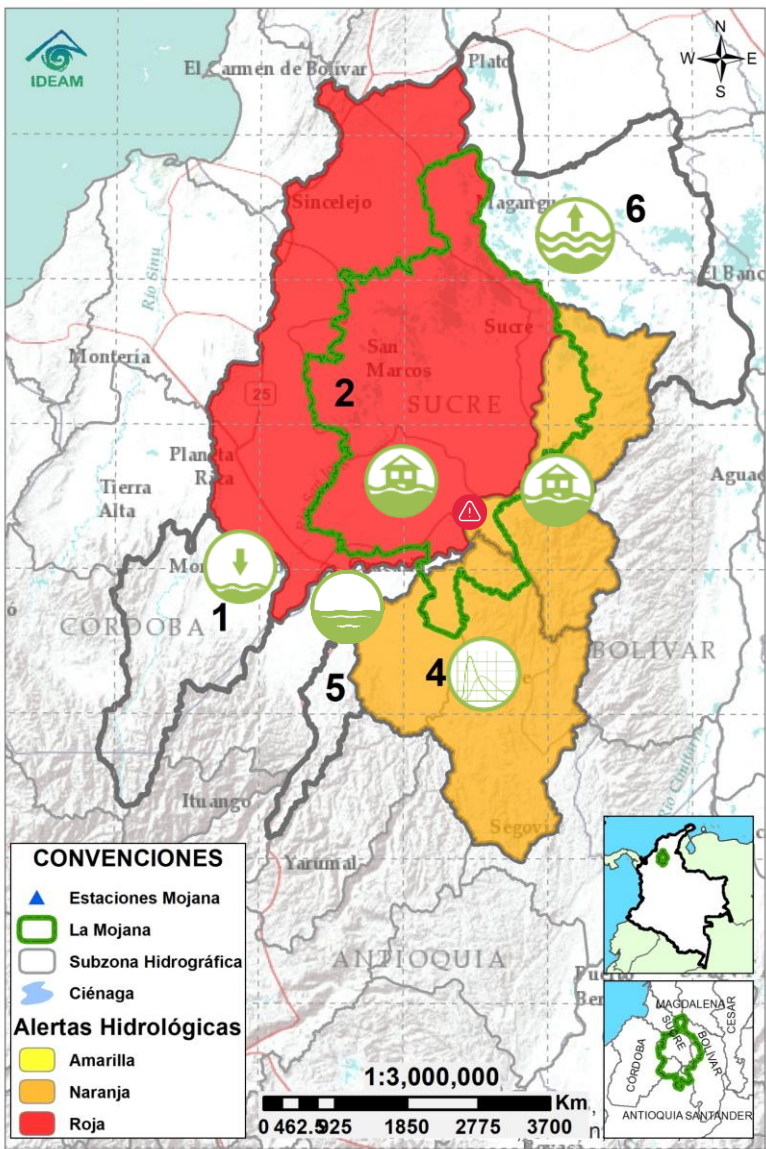


Alerta AMARILLA

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

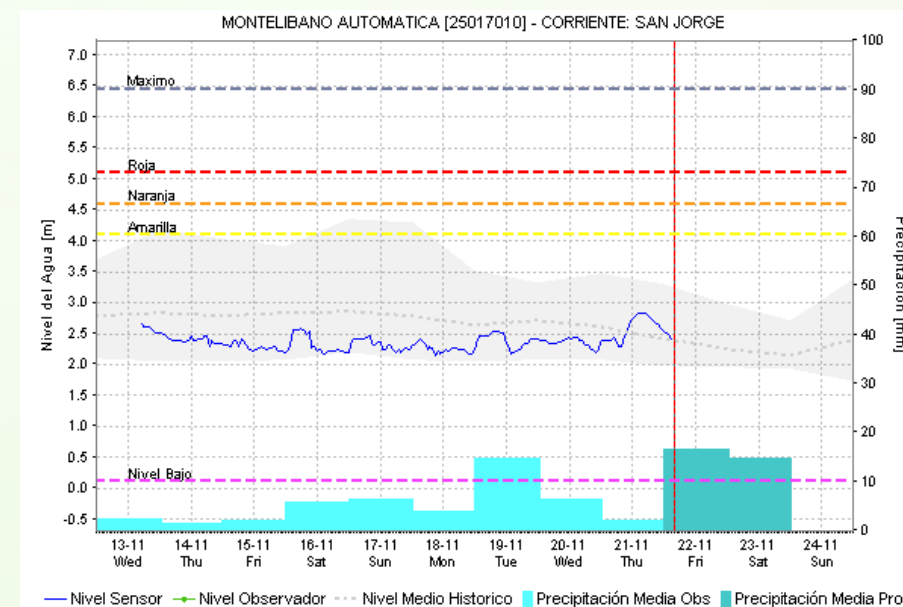
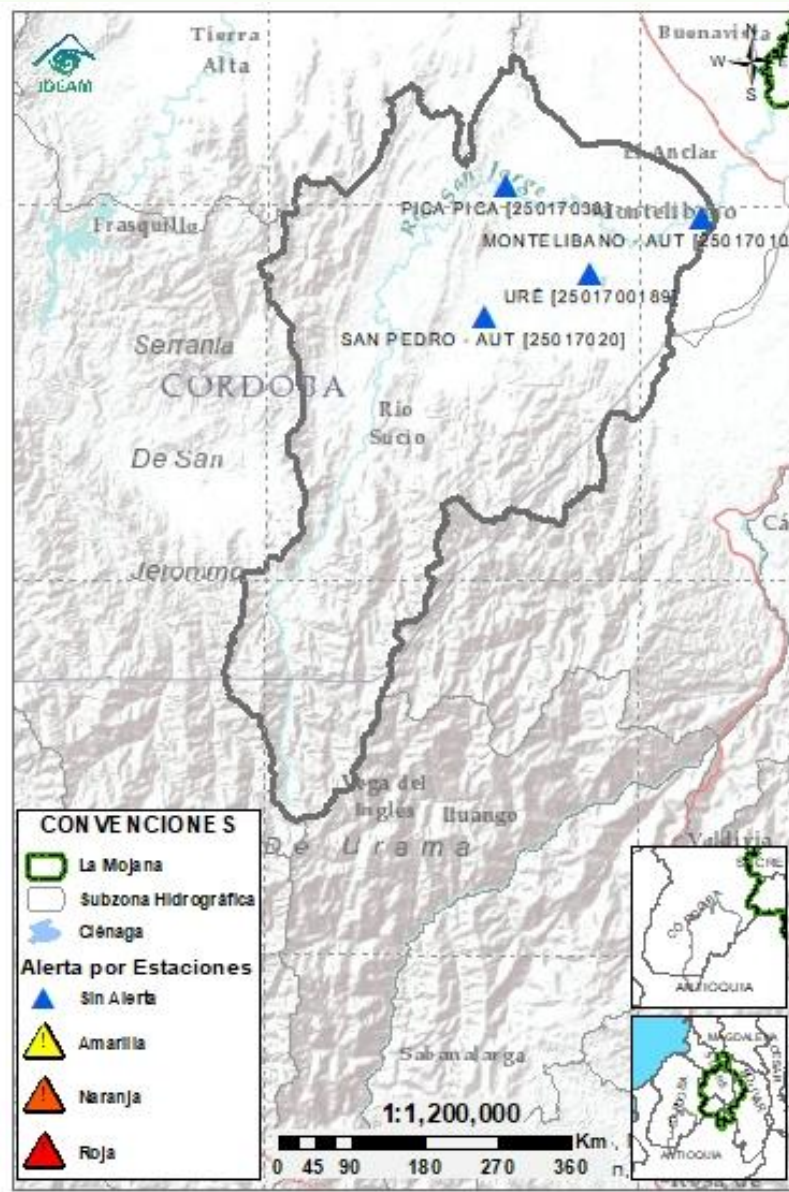


Descripción condiciones hidrológicas: se emite alerta roja en el municipio de Montecristo debido las inundaciones presentadas por las fuertes lluvias, se sube a alerta naranja el Bajo Nechí debido a creciente transitando entre la quebrada Tigui y el río Nechí y se mantiene en alerta naranja el Bajo San 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 descenso | Descenso de niveles en los ríos San Pedro y San Jorge, no se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes del río San Jorge 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. Se prevé ascenso de los niveles los próximos días. |
| | 3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Inundación | Inundaciones en Montecristo, tendencia a la estabilización de los niveles en el río Cauca, no se descarta la probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes. |
| | 4 Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Niveles en ascenso | Creciente transitando entre la quebrada Tigui y el río Nechí. No se descarta la probabilidad de nuevos ascensos en los aportantes al río Nechí los próximos días. |
| Sin alerta | 5 Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles estables | Ligeras variaciones de nivel en el río Cauca, probabilidad de ascensos los próximos días. |
| Sin alerta | 6 Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles en ascenso | Ascenso de niveles en el río Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Mompós y Loba, condición que se mantendrá los próximos días. |

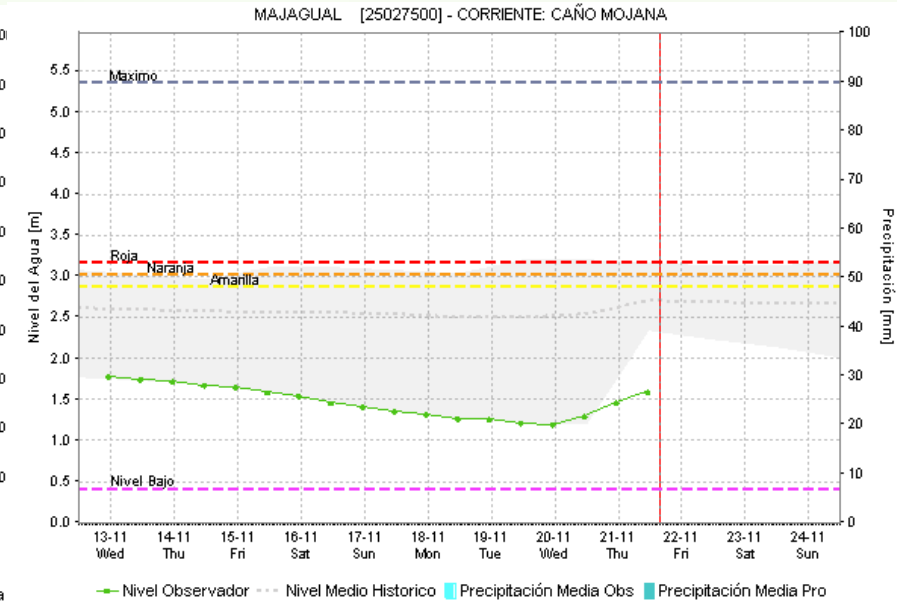
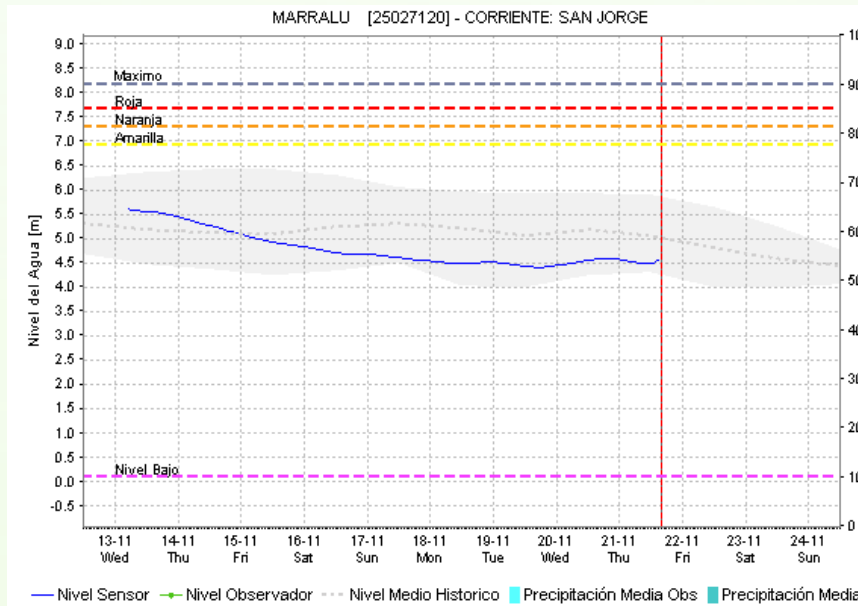
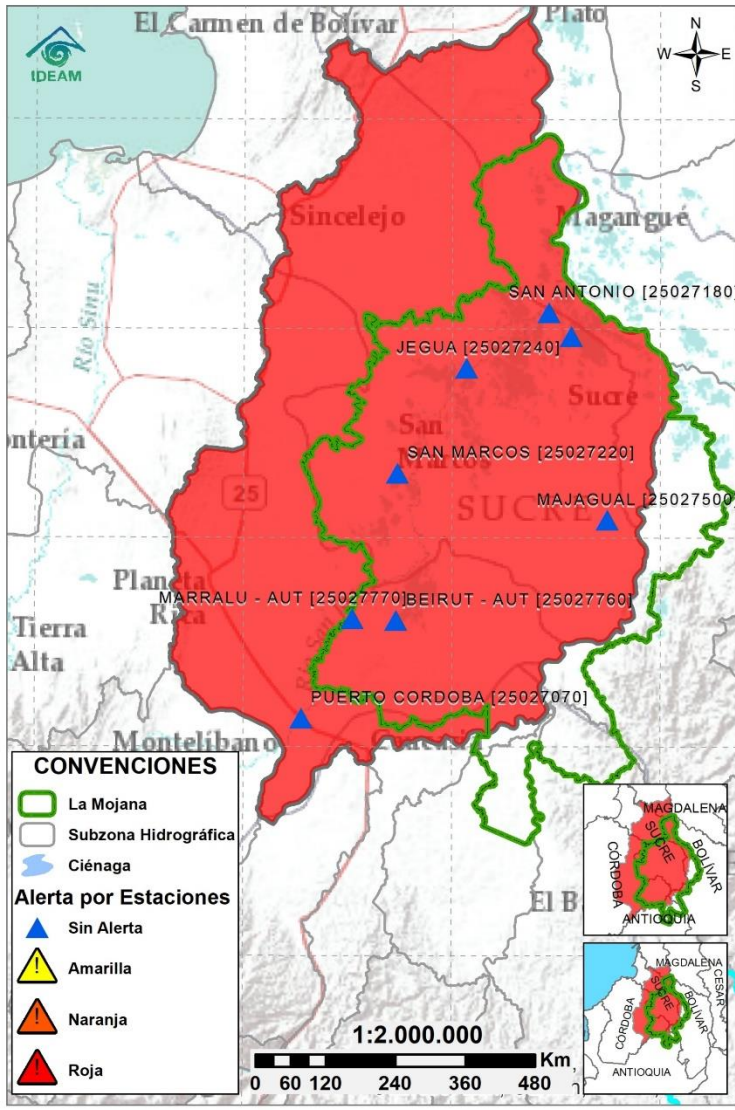
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 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



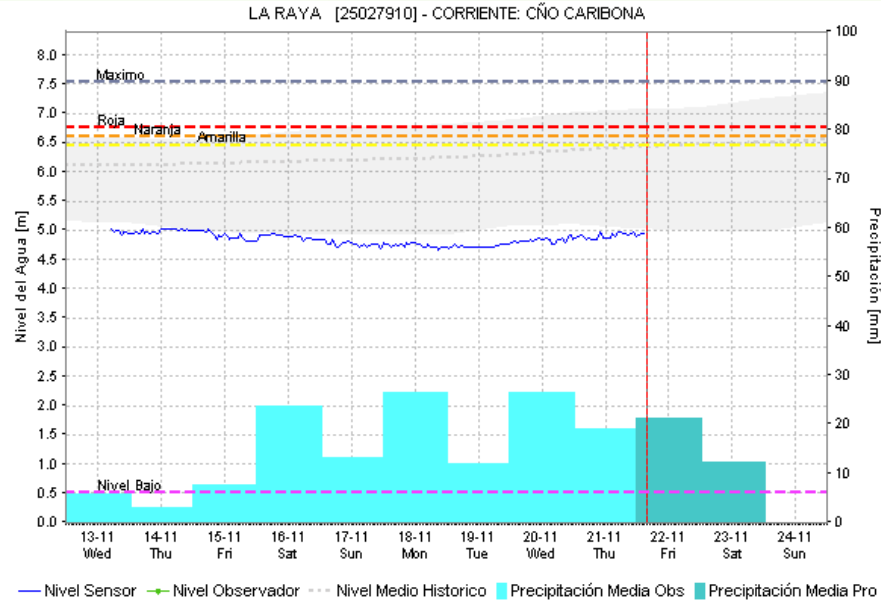
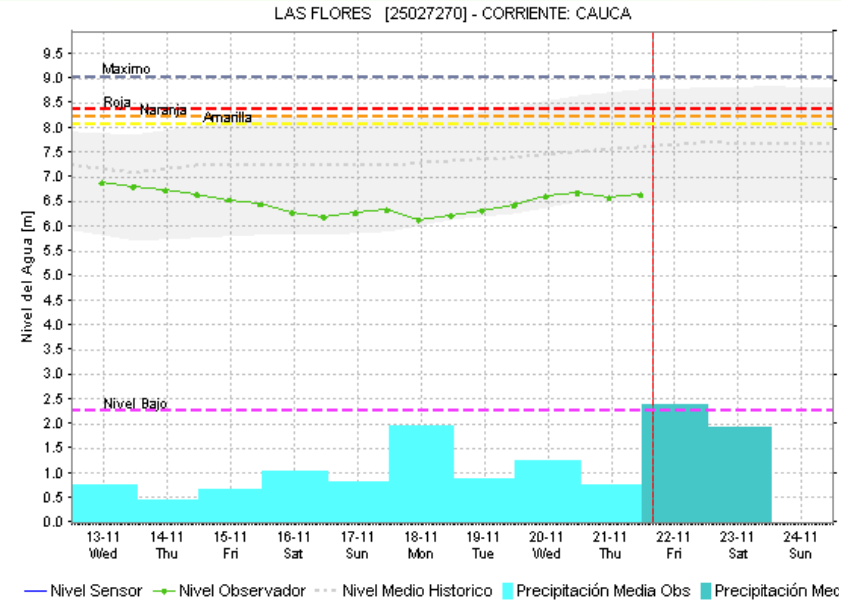
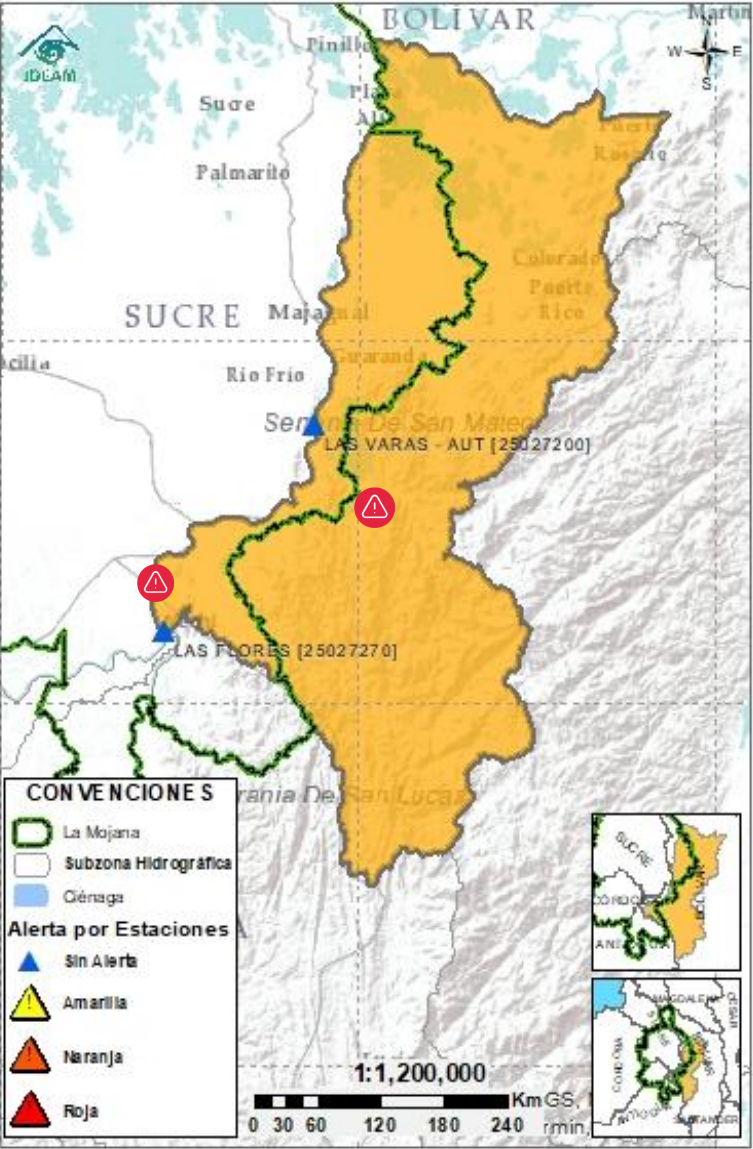
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin alerta | Descenso de niveles en los ríos San Pedro y San Jorge, no se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes del río San Jorge los próximos días. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



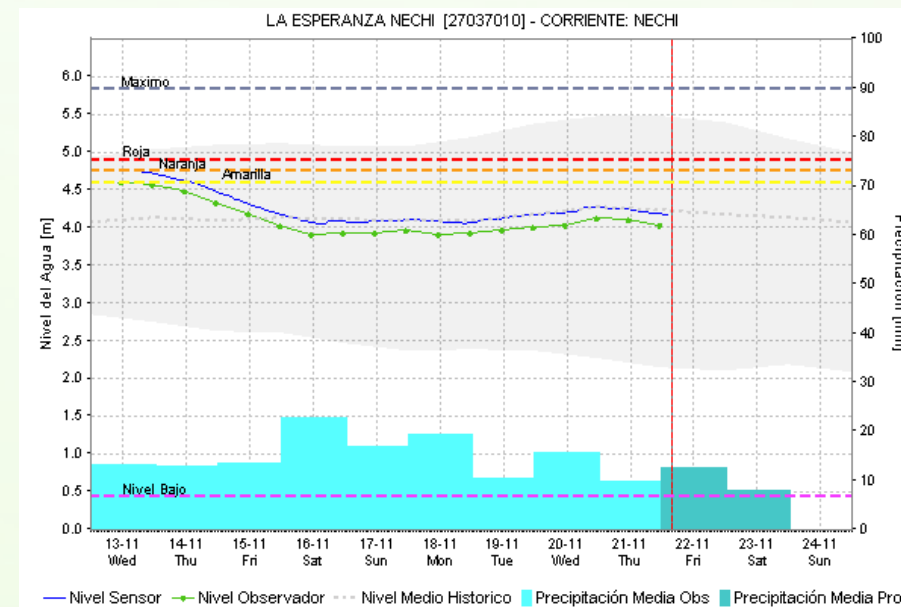
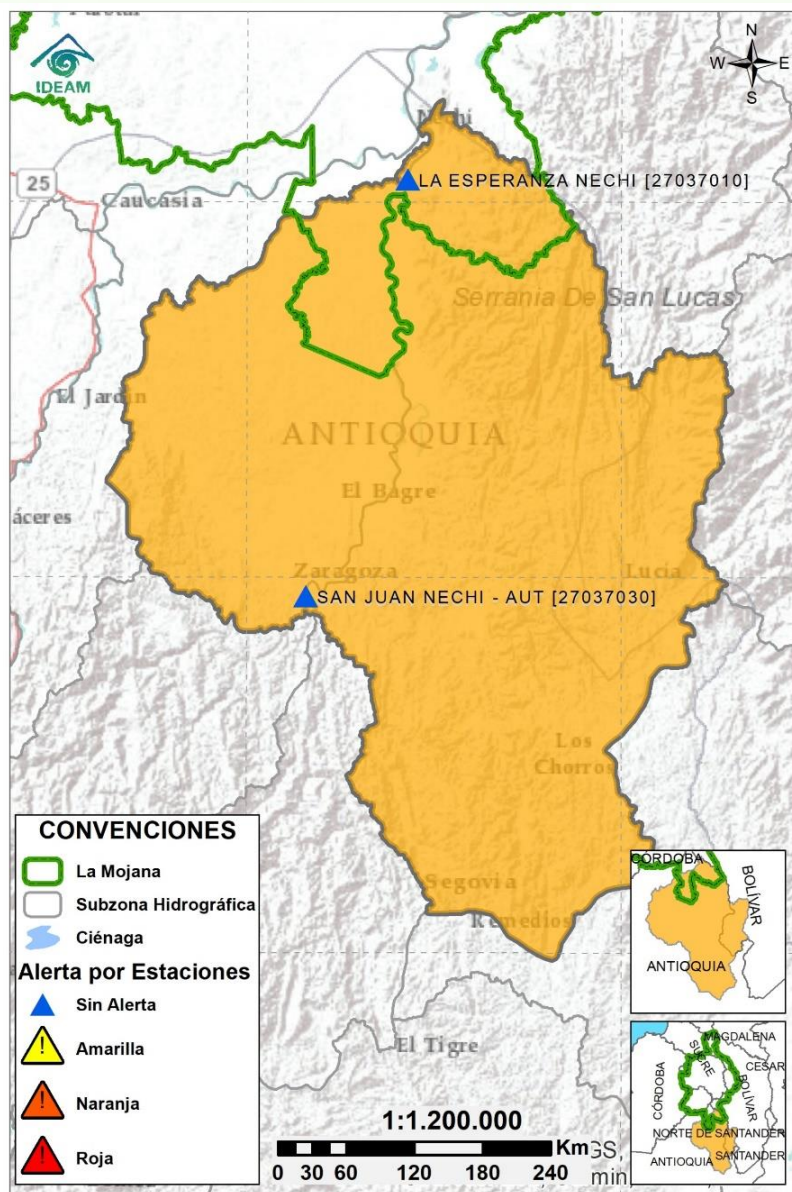
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Persisten las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre. Se esperan ascensos de nivel los próximos días. |

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



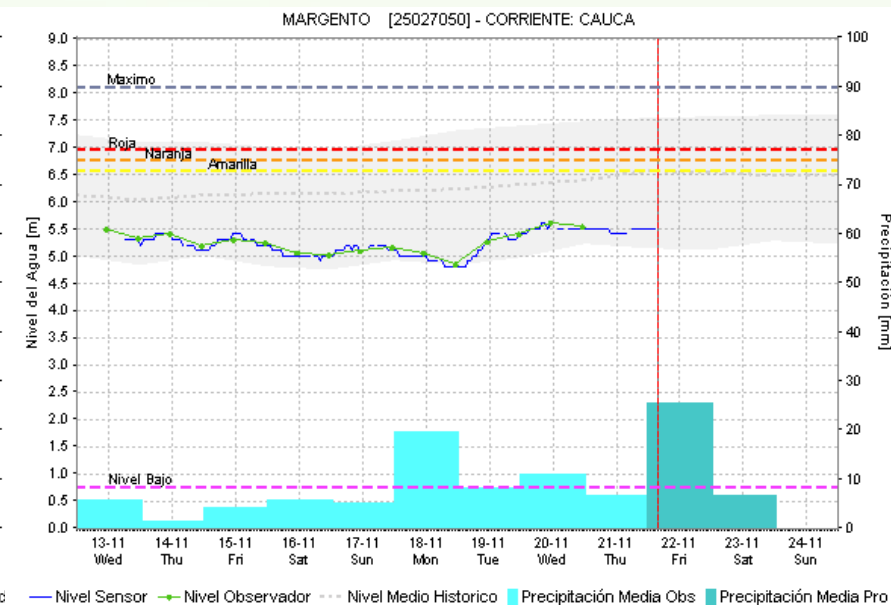
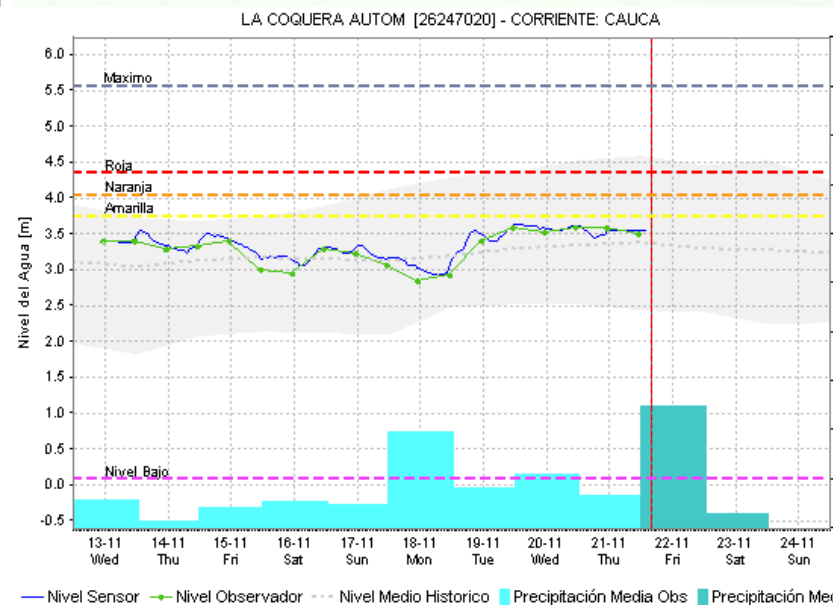
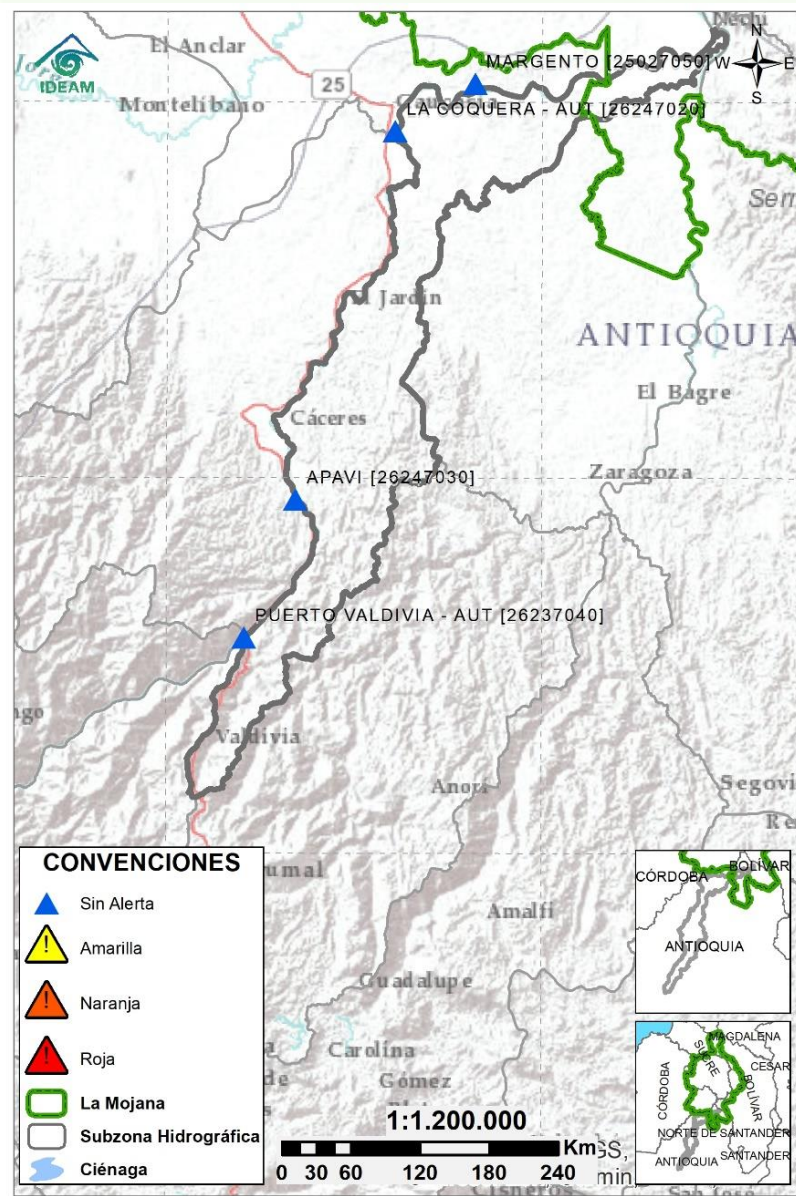
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Tendencia a la estabilización de los niveles en el río Cauca, no se descarta la probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes. |
| | | Registro de inundaciones en el centro poblado de Montecristo por fuertes lluvias (22/11/2024). 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



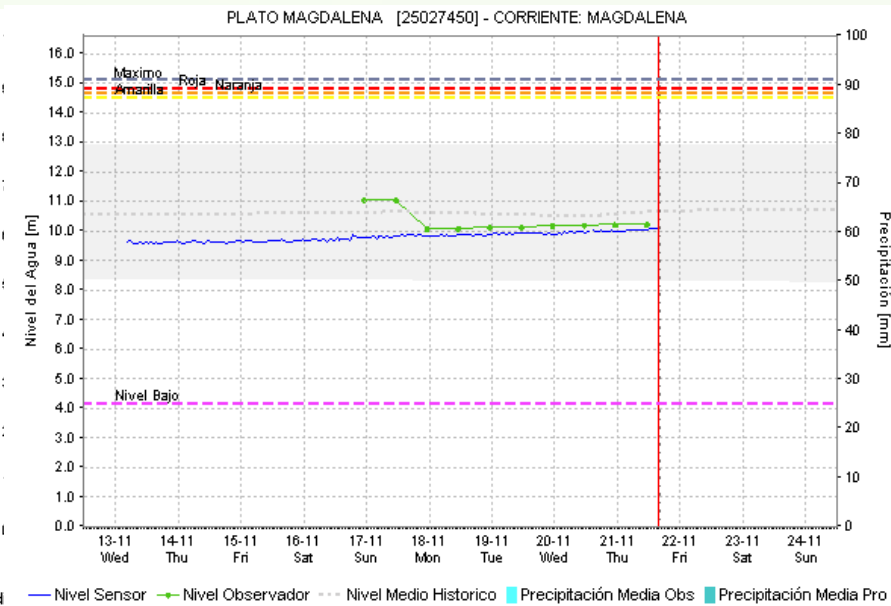
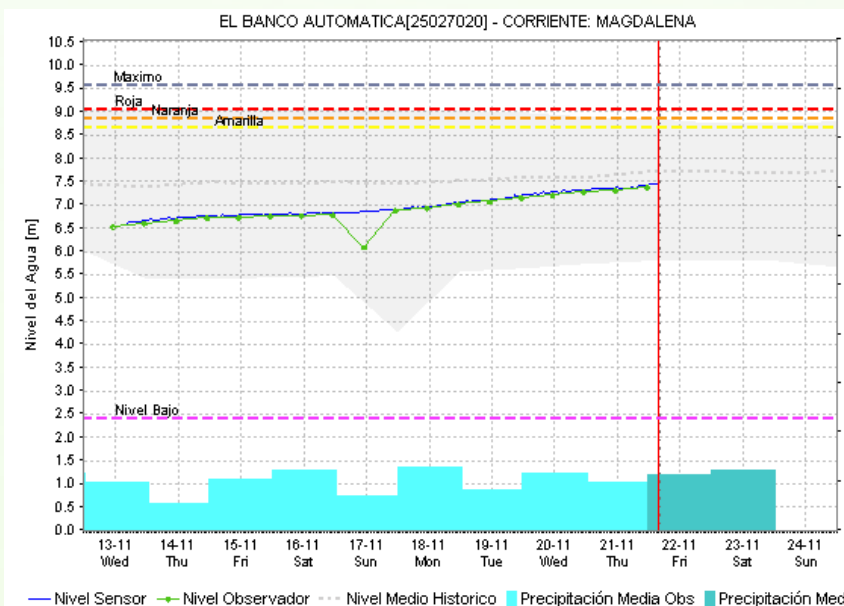
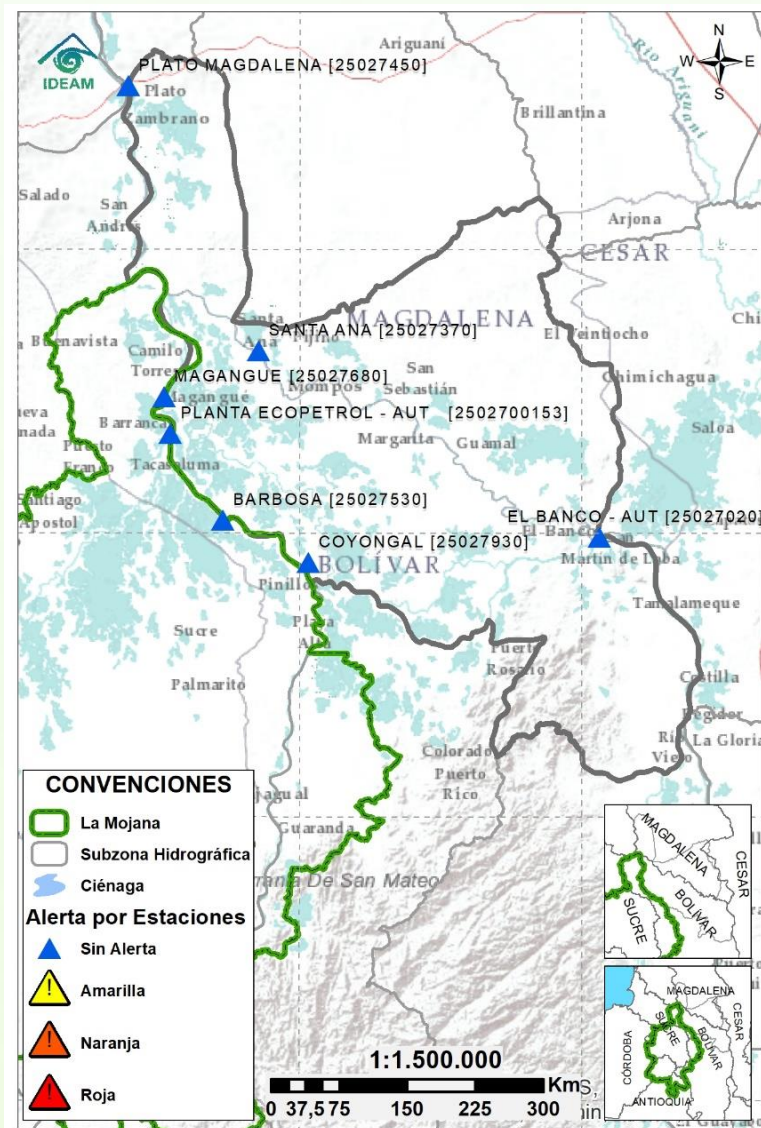
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca baja del río Nechí | | Creciente transitando entre la quebrada Tigui y el río Nechí. No se descarta la probabilidad de nuevos ascensos en los aportantes al río Nechí 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 | Sin alerta | Ligeras variaciones de nivel en el río Cauca, probabilidad de ascensos 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 niveles en el río Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Mompós y Loba, condición que se mantendrá los próximos días. |



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