

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 7 de marzo de 2025

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 044/2025

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

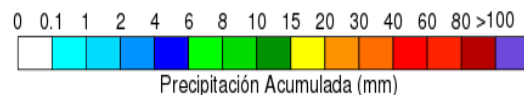
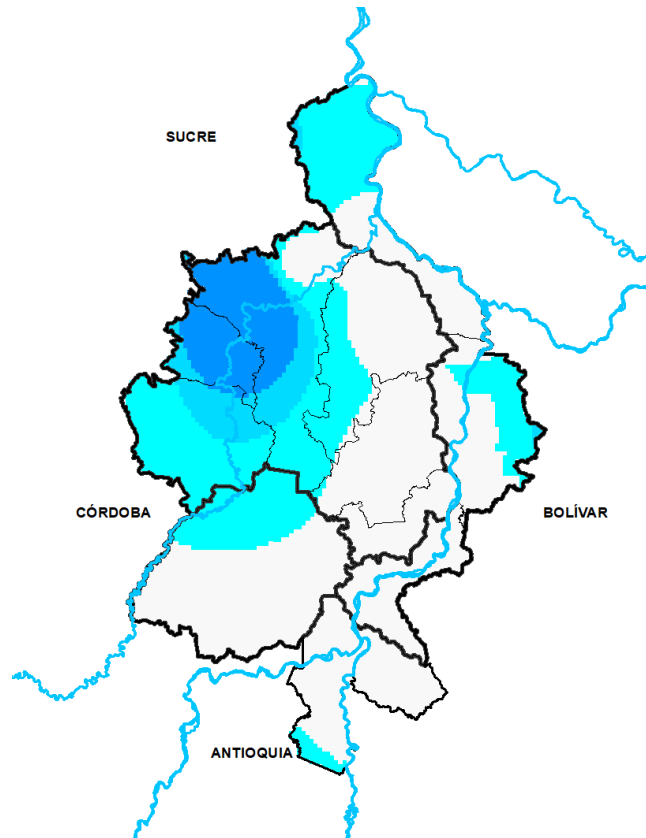
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

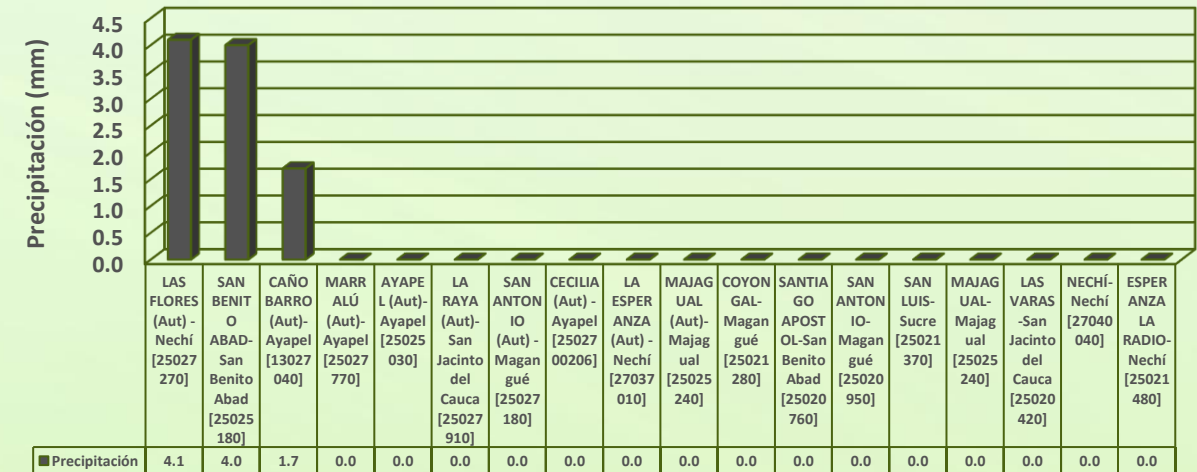
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
06/03/2025 (07:00) – 07/03/2025 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 06 febrero de 2025



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 06 DE MARZO

Precipitación: Hubo luvias ligeras sobre los municipio de Nechí y Ayapel, mientras que en el resto de la región predominó el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35,4°C el 06 de marzo en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 23,9°C en la madrugada del 07 de marzo el municipio de San Benito Abad.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

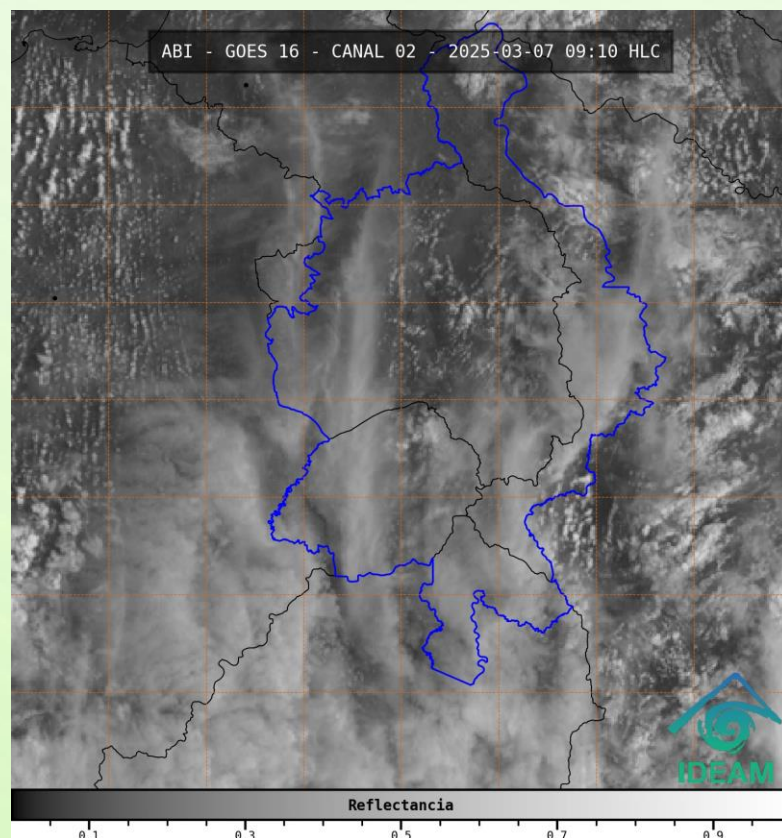


Imagen de satélite IR 09:10 HLC
Fuente: IDEAM

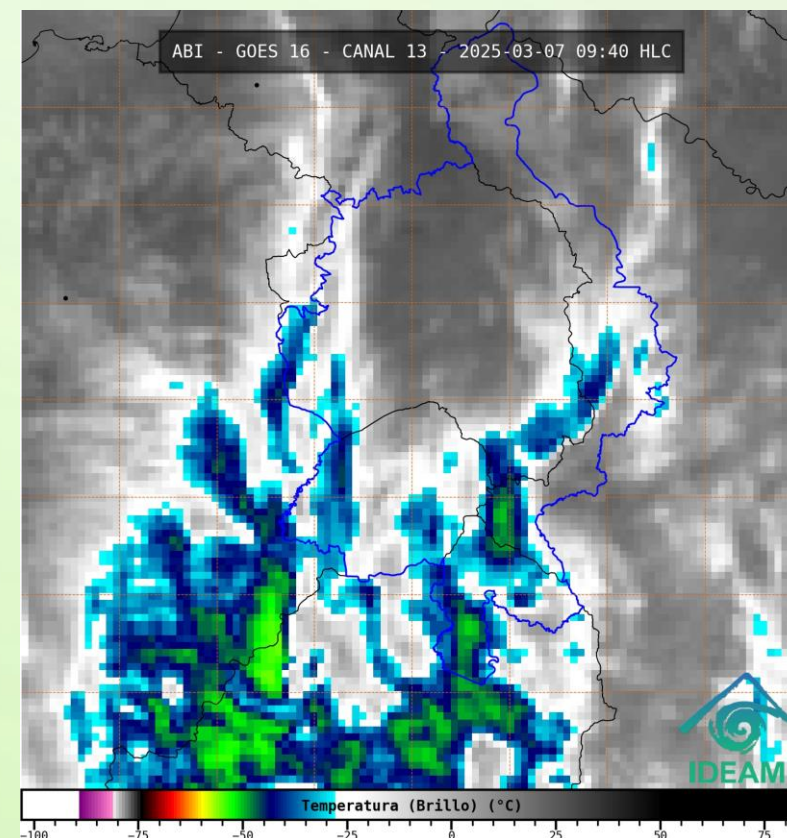


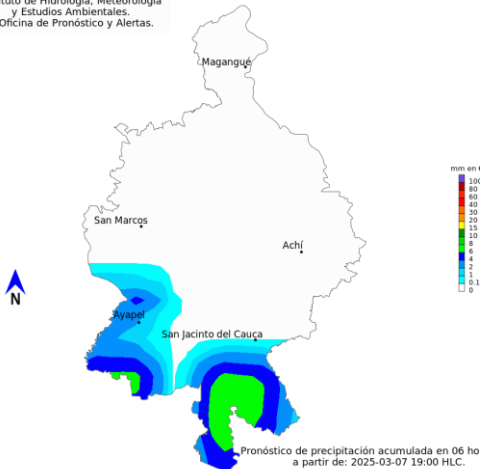
Imagen de satélite VISIBLE 09:40 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas hemos tenido tiempo seco predominante y nubosidad variada

1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

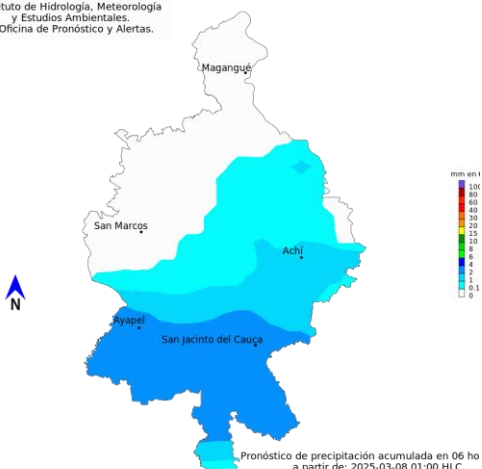


Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales.
Oficina de Pronóstico y Alertas.



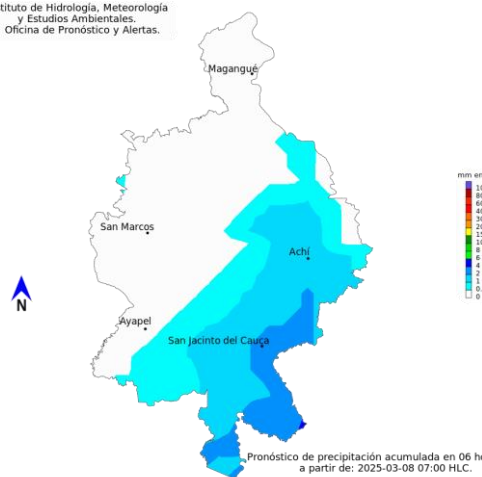
NOCHE DEL 07 DE MARZO

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales.
Oficina de Pronóstico y Alertas.



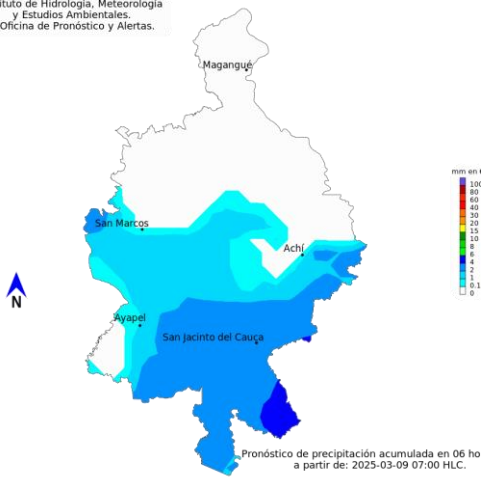
MADRUGADA DEL 08 DE MARZO

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales.
Oficina de Pronóstico y Alertas.

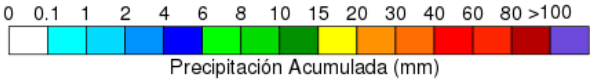


ACUMULADO DEL 07 AL 08 DE MARZO

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales.
Oficina de Pronóstico y Alertas.

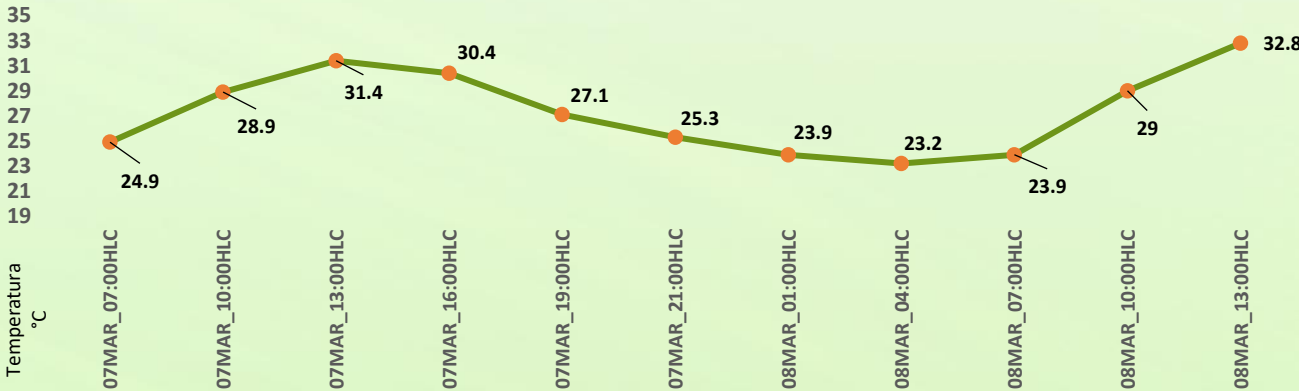


ACUMULADO DEL 08 AL 09 DE MARZO



Precipitación Acumulada (mm)

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|------------------------|---------|-----------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| 07 DE MARZO DE 2025 | Tarde | 36°C | Variable | Sin lluvias | 50% |
| | Noche | 25 °C | Variable | Lluvias | 70% |



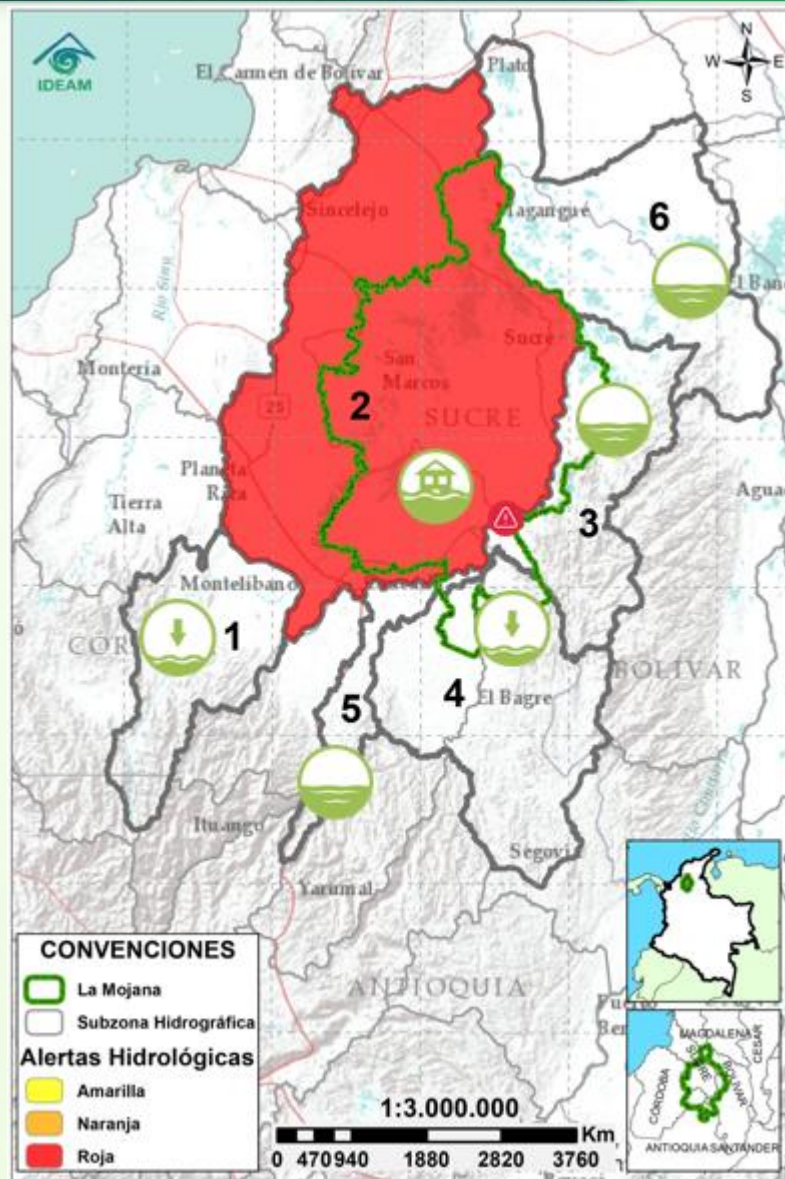
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 07 DE MARZO Y EL FIN DE SEMANA

Precipitación: Tarde sin lluvias y nubosidad variada. Jornada nocturna con probabilidad de lluvias hacia los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel, Majagual, Achí y Guaranda. Para el fin de semana, se prevé jornada diurna del sábado y domingo con predominio de tiempo seco. Noche y madrugada con probabilidad de lluvias sobre el sur de La Mojana, para el resto del territorio se espera predominen las condiciones secas.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 31°C y 36°C y las mínimas entre los 22°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 37°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 06/03/2025

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.

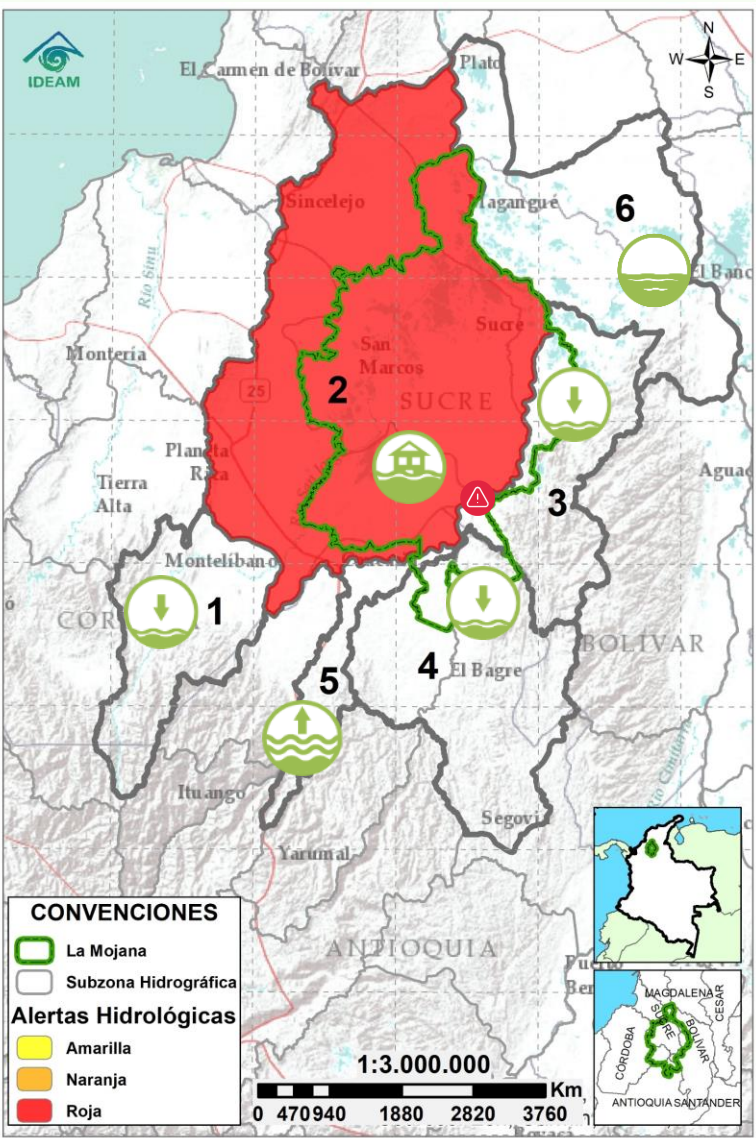


Alerta AMARILLA

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: el Bajo San Jorge sigue en alerta roja debido a las áreas inundadas asociadas al ingreso de agua del río Cauca en Caregato, se prevén ascensos de nivel en los cuerpos de agua asociados a este rompimiento. El Bajo Nechí, el Alto San Jorge, el Bajo Cauca entre Puerto Valdivia y Pinillos y el Bajo Magdalena entre El Banco y Plato se encuentran sin alerta.

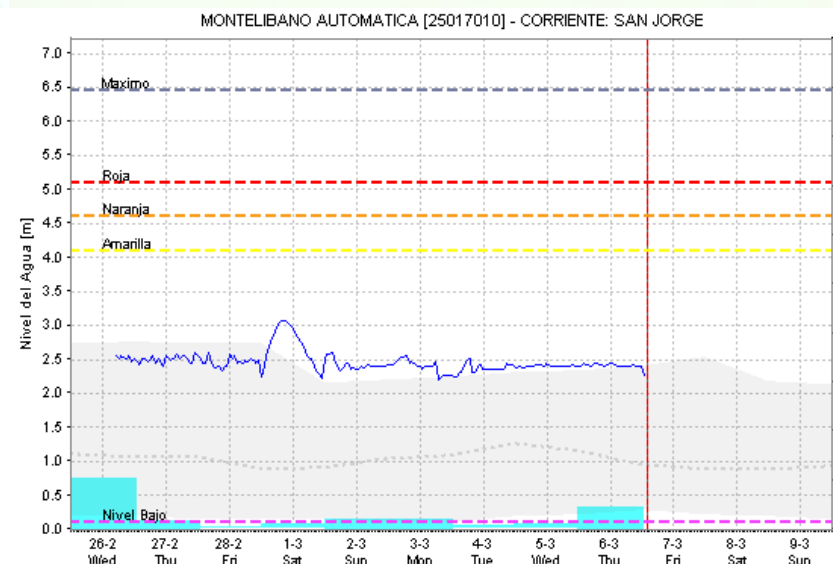
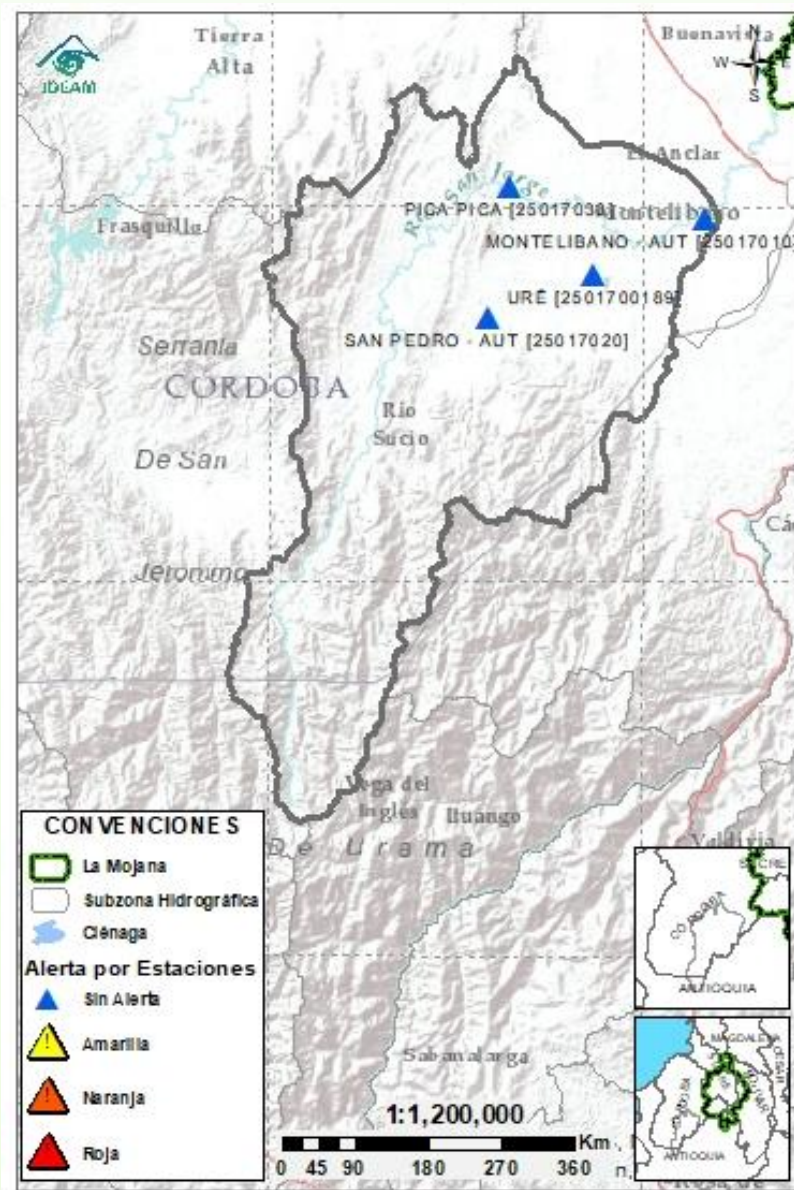
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|------------|------------------------------------|---|------------------------|---|
| Sin alerta | 1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Niveles en descenso | Descenso de nivel en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descarta la probabilidad de ascensos en sus aportantes durante el fin de semana. |
| | 2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación | Permanencia de áreas inundadas en el Bajo San Jorge por ingreso de agua del río Cauca a través de Caregato. Se esperan ascensos de nivel en los cuerpos de agua asociados al rompimiento los próximos días. |
| Sin alerta | 3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles en descenso | Descenso de nivel en el río Cauca, se prevé ligeros ascensos durante el fin de semana. |
| Sin alerta | 4 Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Niveles en descenso | Ligero descenso de nivel en el río Nechí y sus aportantes. Comportamiento que persistirá los próximos días. |
| Sin alerta | 5 Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles en ascenso | Ascenso de nivel en el río Cauca, se espera que esta tendencia predomine los durante el fin de semana. |
| Sin alerta | 6 Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles estables | Nivel estable en los brazos de Loba y Mompós. Se registran descensos a la altura de El Banco. Se prevé que este comportamiento persista los próximos días. |

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

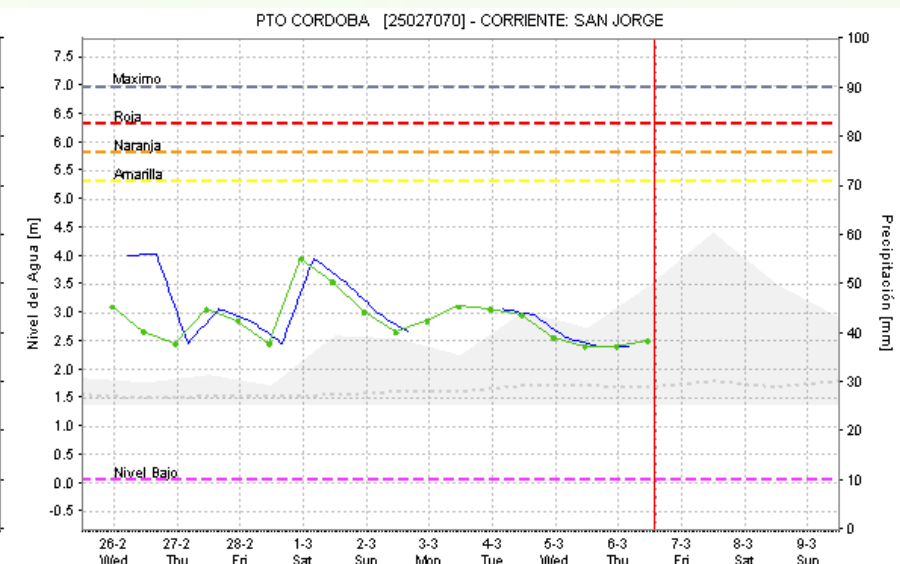
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

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



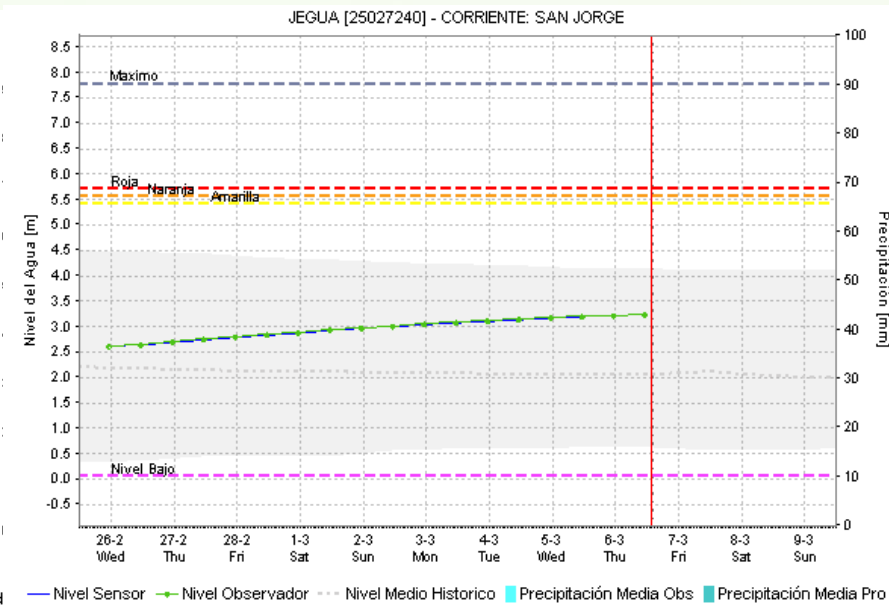
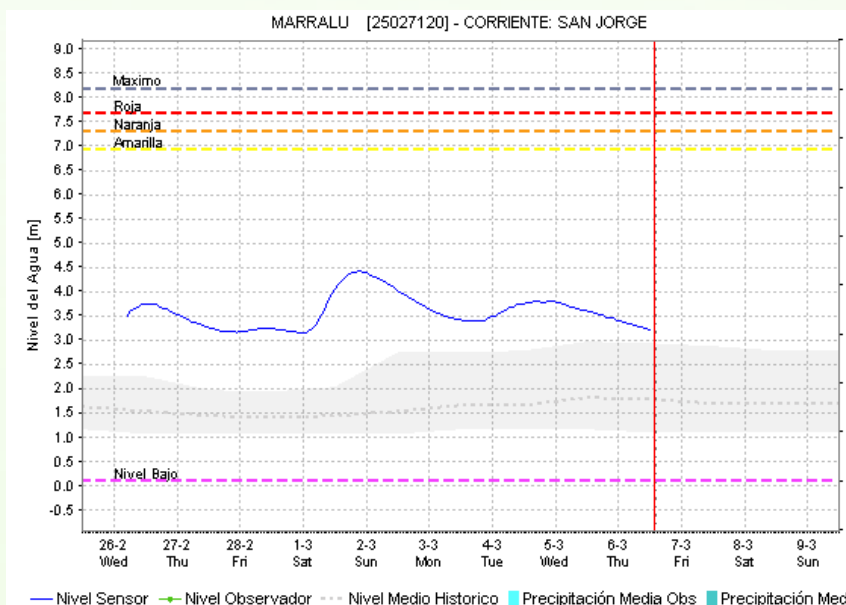
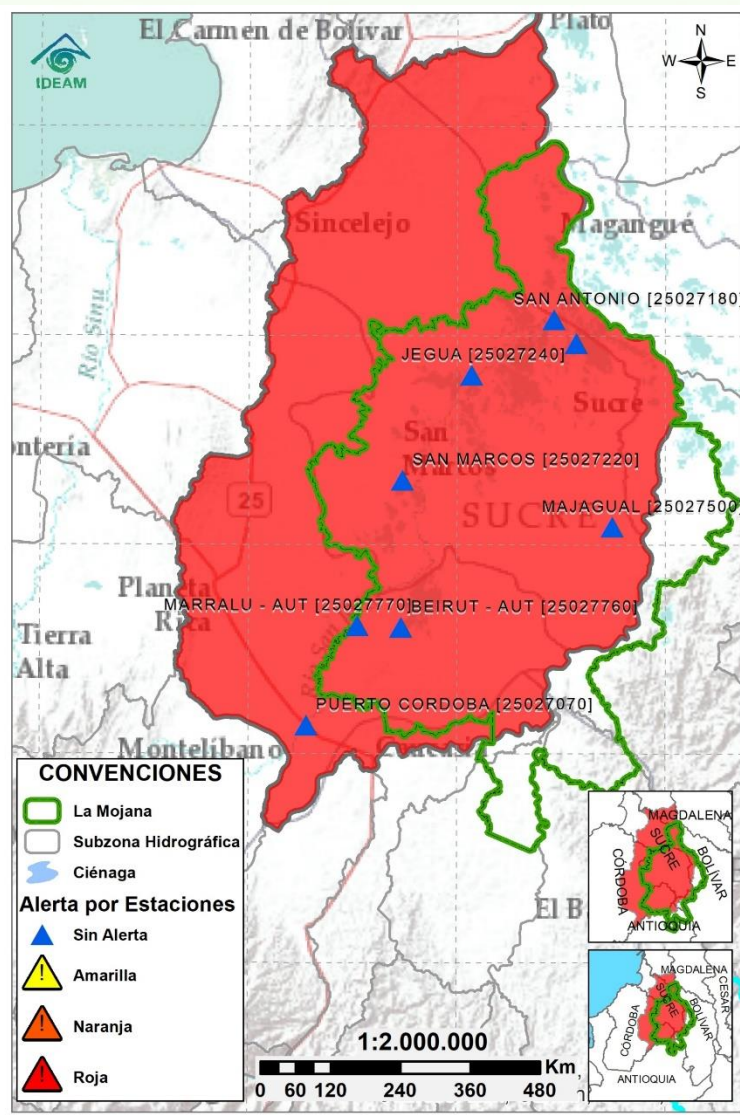
— Nivel Sensor — Nivel Observador - - - Nivel Medio Historico ■ Precipitación Media Obs ■ Precipitación Mec



— Nivel Sensor — Nivel Observador - - - Nivel Medio Historico ■ Precipitación Media Obs ■ Precipitación Media Pro

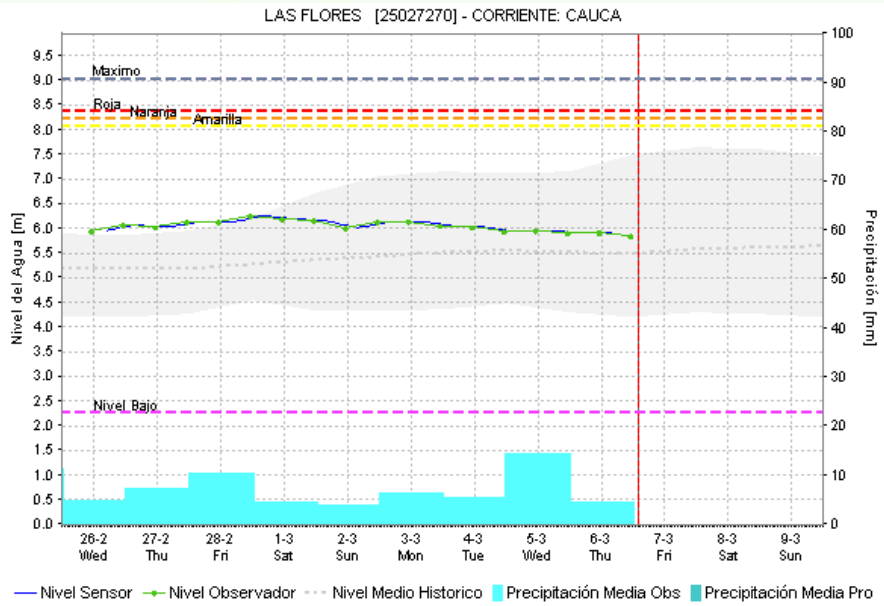
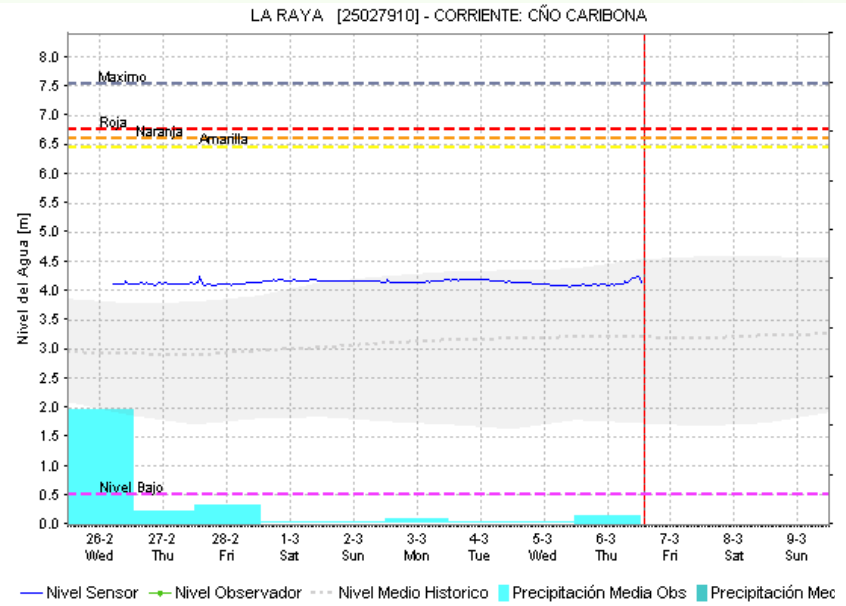
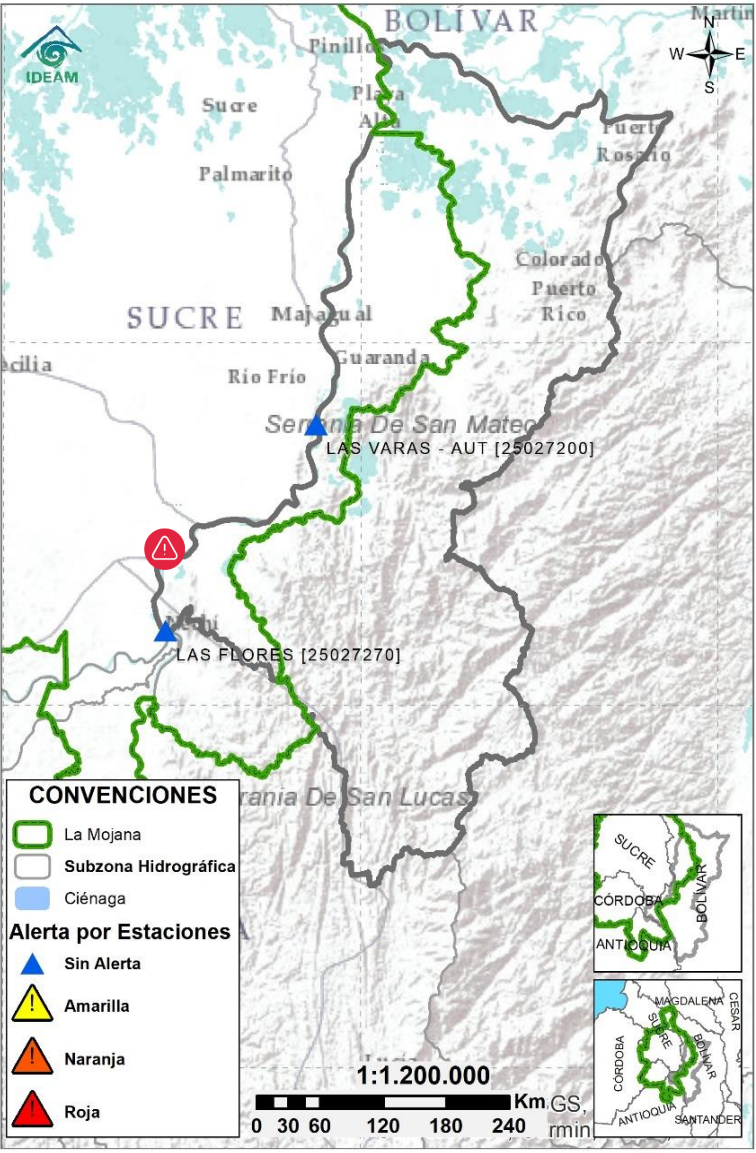
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|------------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin Alerta | Descenso de nivel en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descarta la probabilidad de ascensos en sus aportantes durante el fin de semana. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



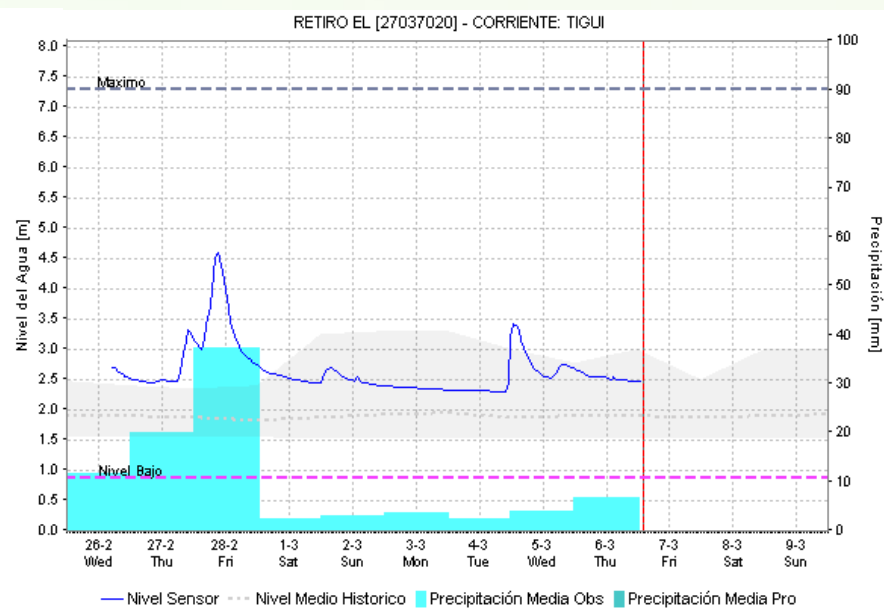
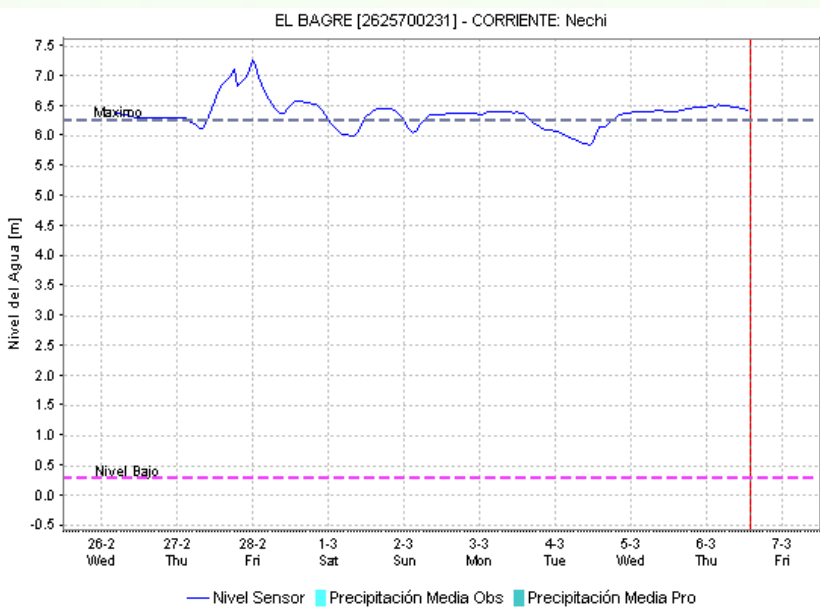
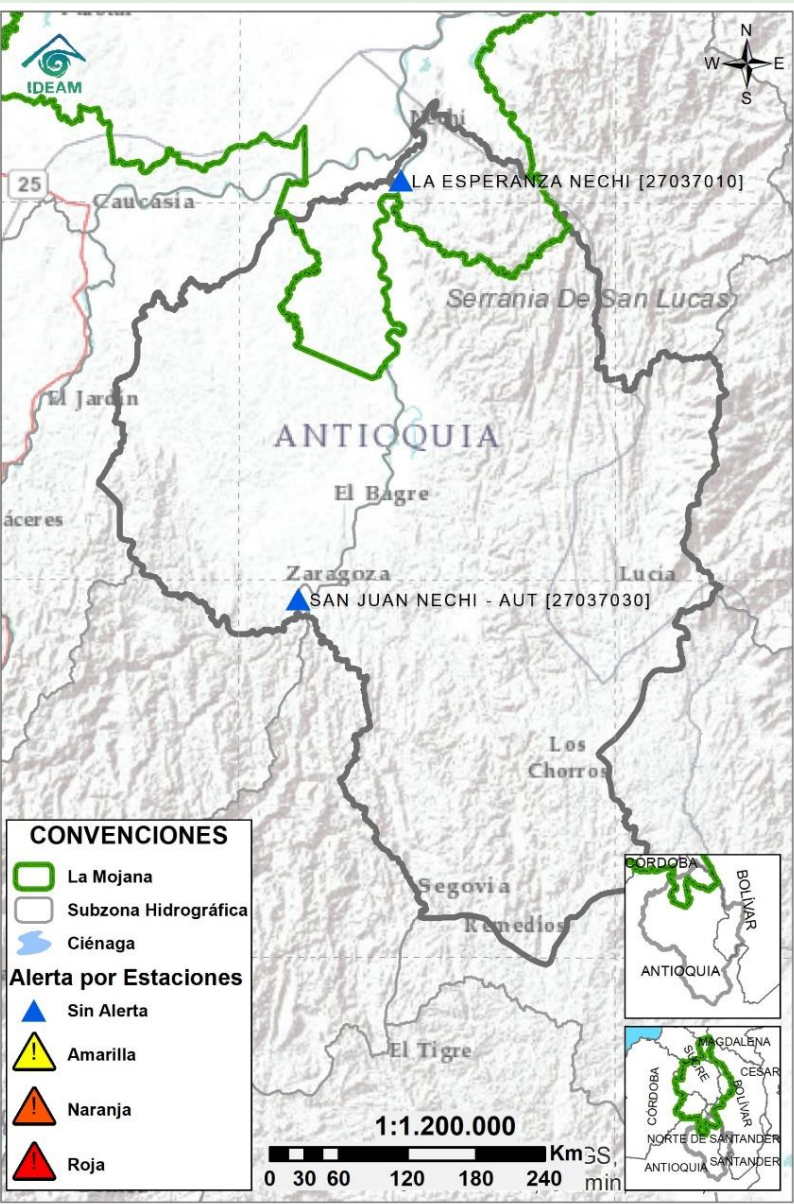
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Permanencia de áreas inundadas en el Bajo San Jorge por ingreso de agua del río Cauca a través de Caregato. Se esperan ascensos de nivel en los cuerpos de agua asociados al rompimiento los próximos días. |

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



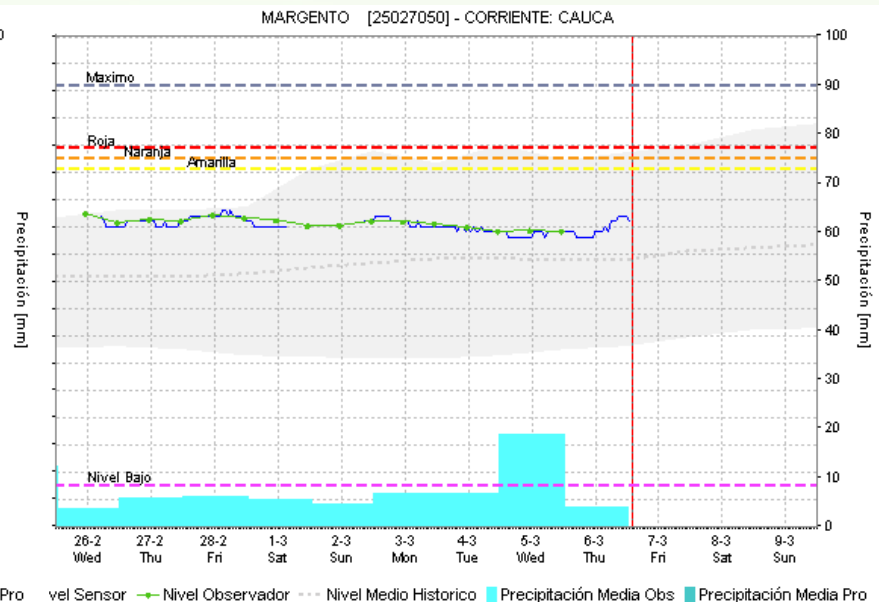
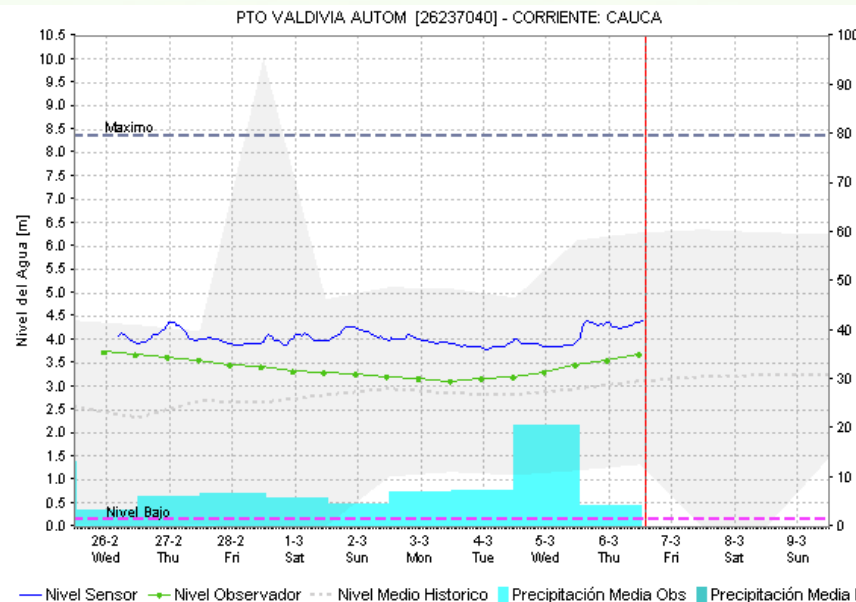
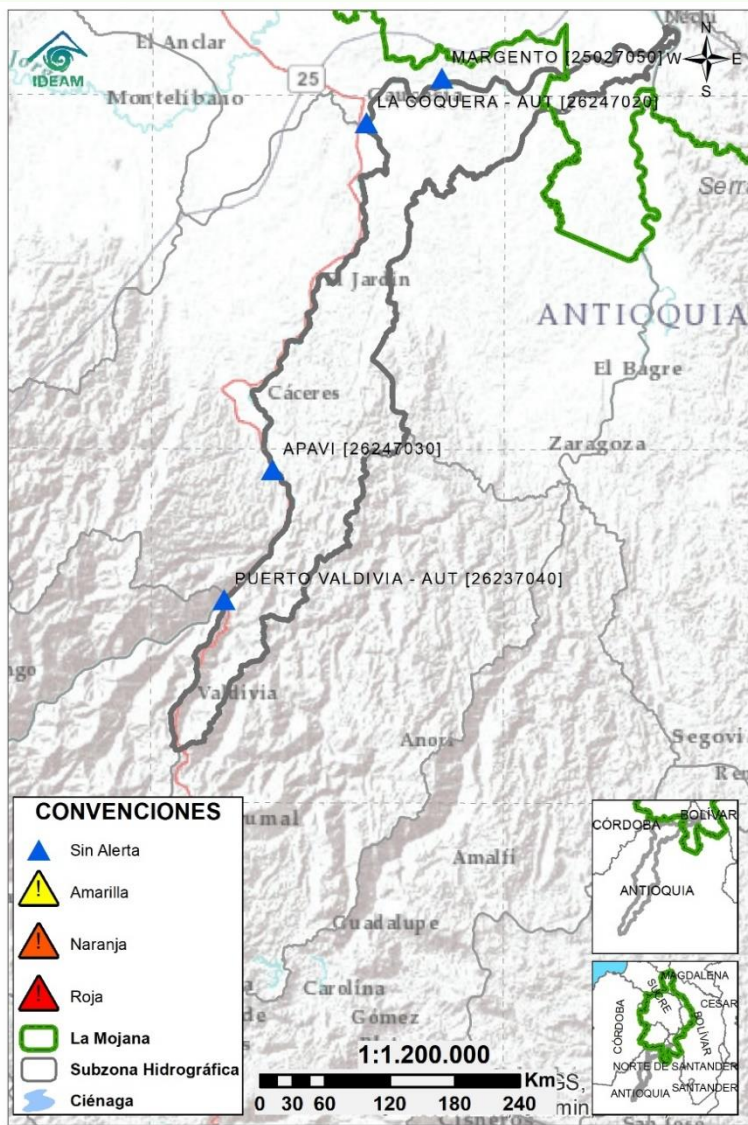
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|------------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Sin alerta | Descenso de nivel en el río Cauca, se prevé ligeros ascensos durante el fin de semana. |
| | | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto 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



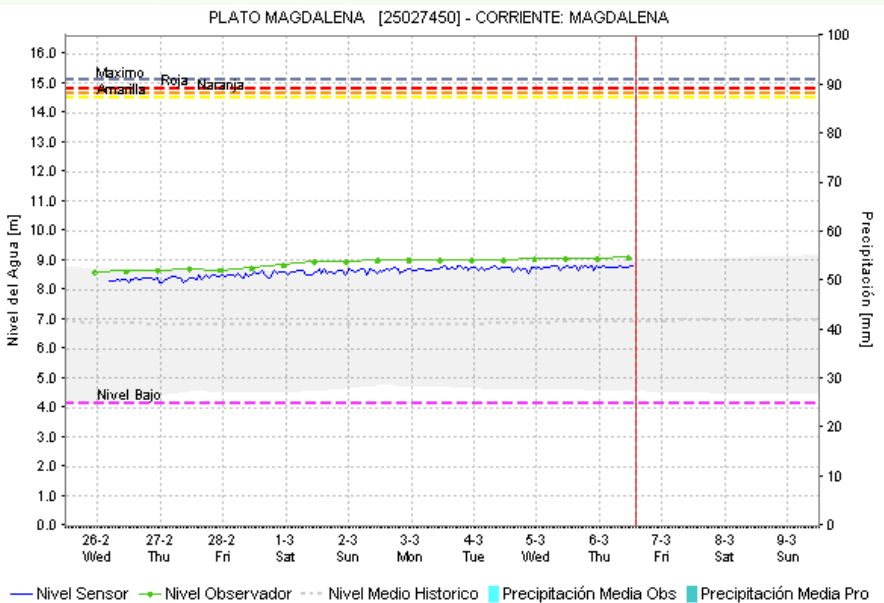
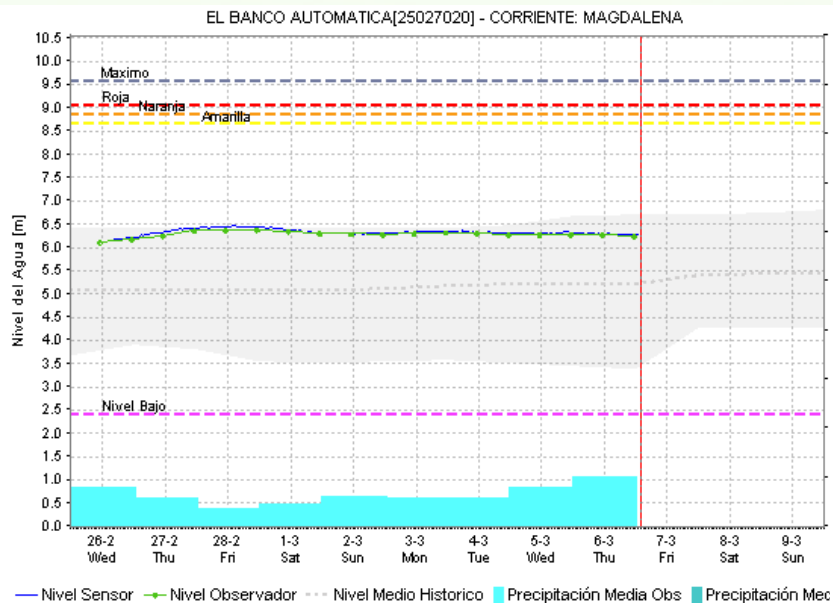
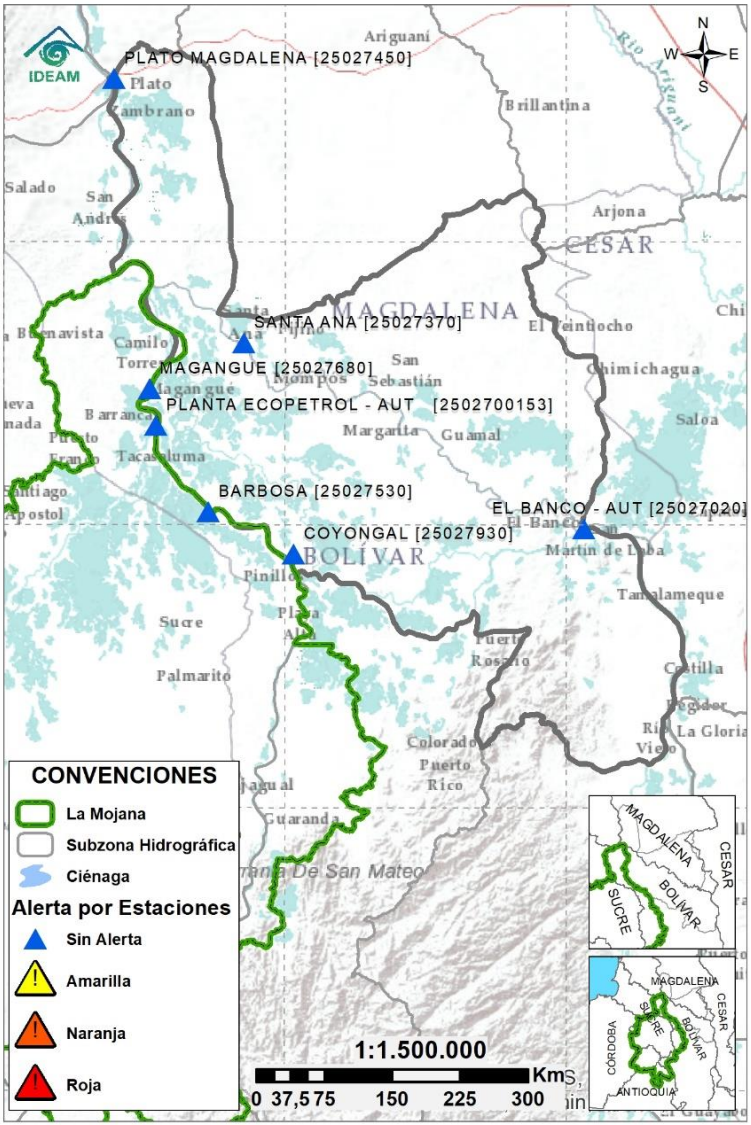
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|------------|---|
| Cuenca baja del río Nechí | Sin alerta | Ligero descenso de nivel en el río Nechí y sus aportantes. Comportamiento que persistirá los próximos días. |

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

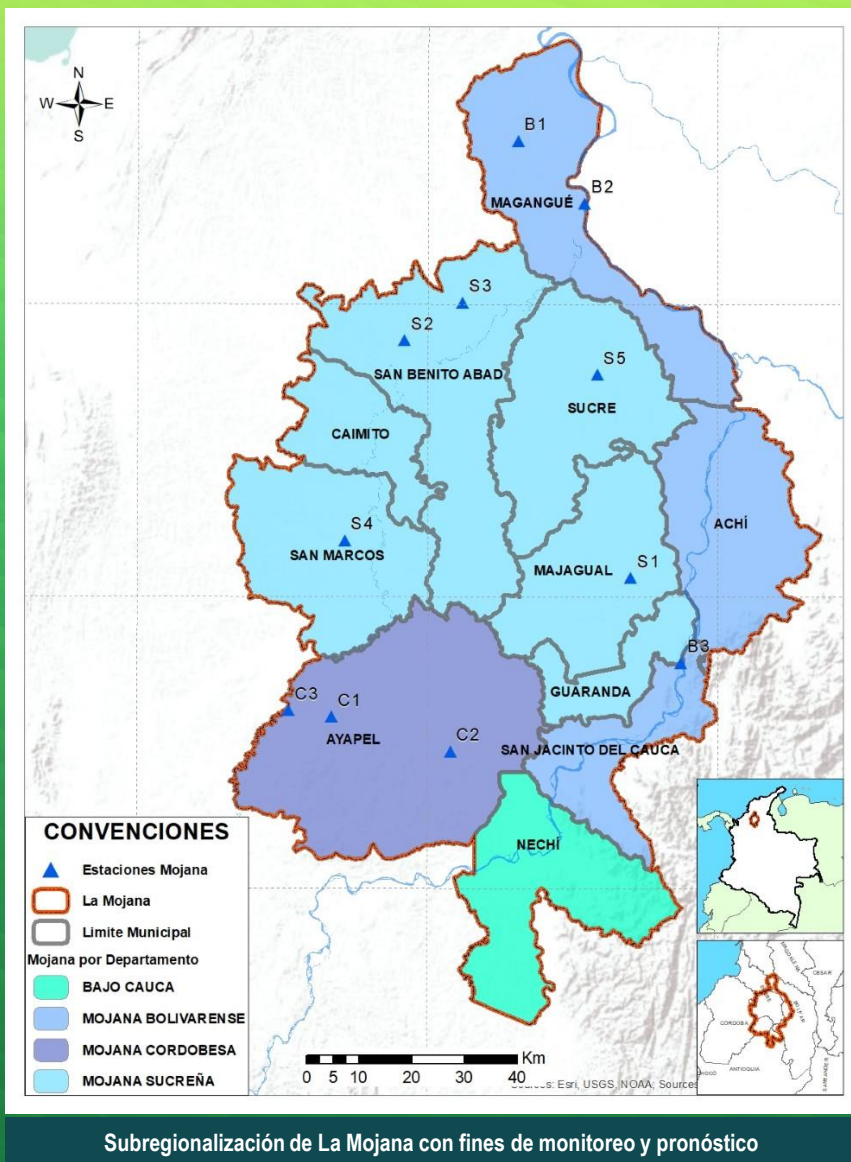


| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---|------------|--|
| Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Sin alerta | Ascenso de nivel en el río Cauca, se espera que esta tendencia predomine los durante el fin de semana. |

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 | Nivel estable en los brazos de Loba y Mompós. Se registran descensos a la altura de El Banco. Se prevé que este comportamiento persista 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