

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 21 de mayo de 2025
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 090/2025

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

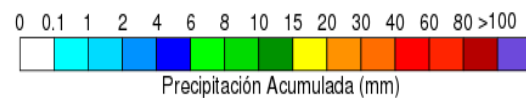
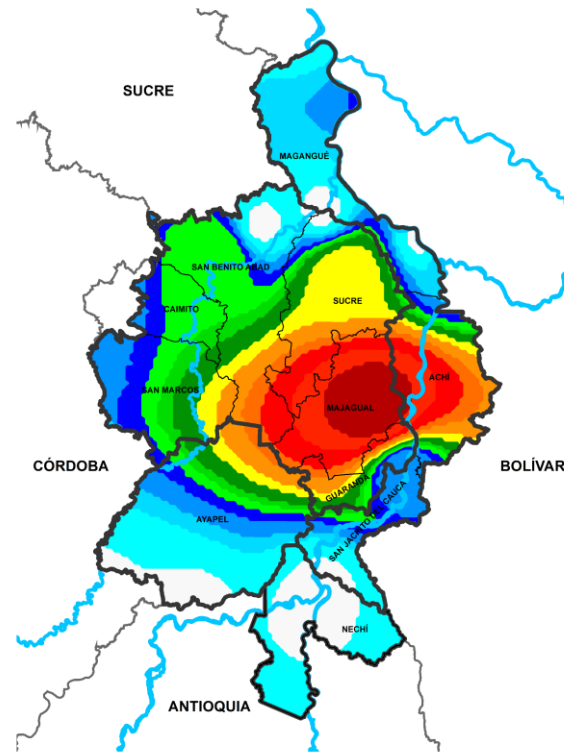
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

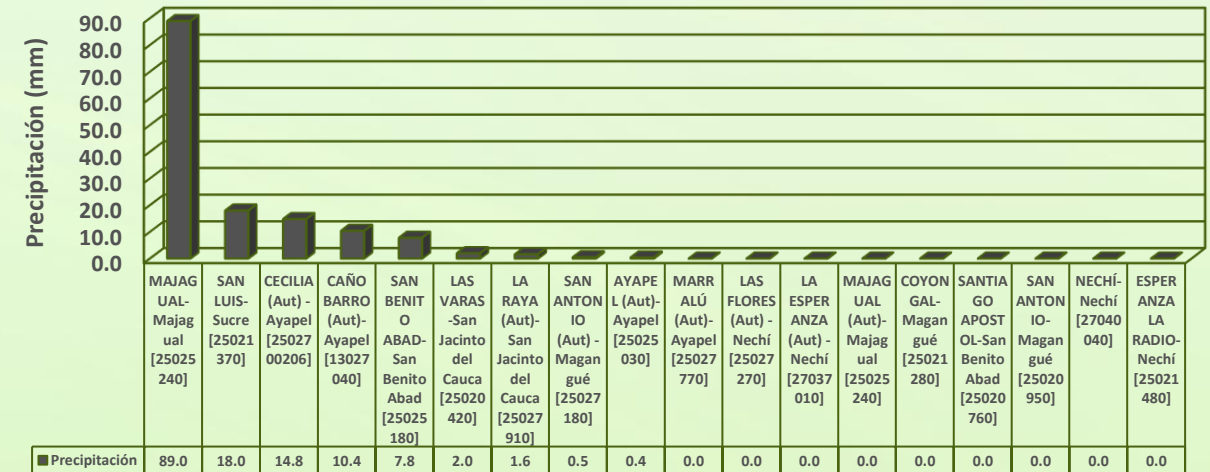
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
20/05/2025 (07:00) – 21/05/2025 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 20 mayo de 2025



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 20 DE MAYO

Precipitación: el día de ayer se registraron lluvias fuertes en el municipios de Majagual, y otras de menor intensidad en Sucre y Ayapel, mientras que en el resto de región predominó el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33.1°C el 20 de mayo en el municipio de Ayapel y una mínima de 25.6°C en la mañana del 21 de mayo en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

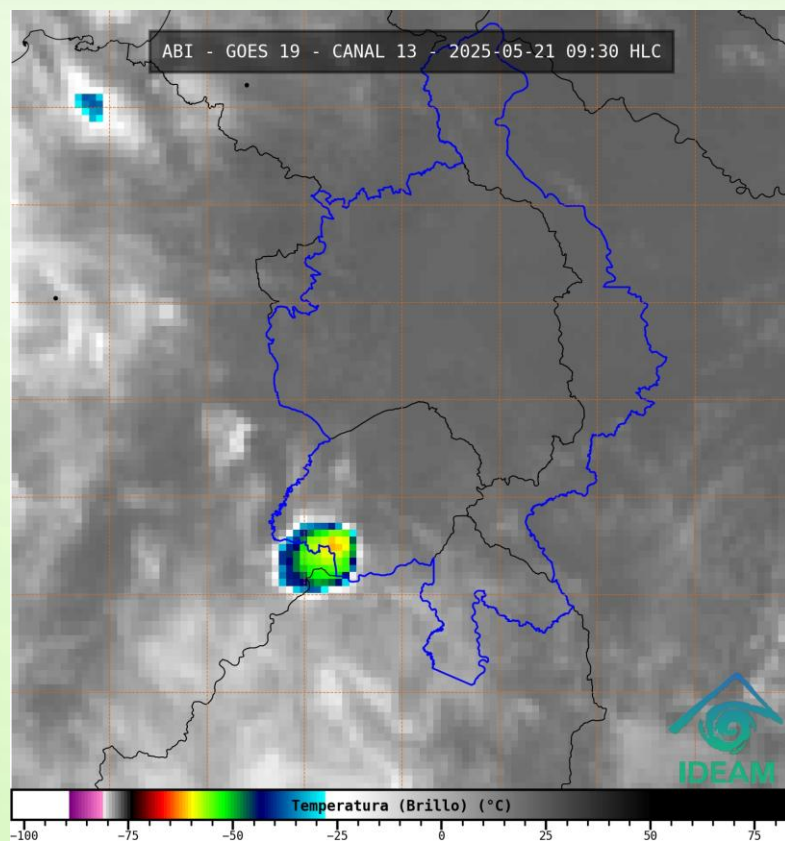


Imagen de satélite IR 09:30 HLC
Fuente: IDEAM

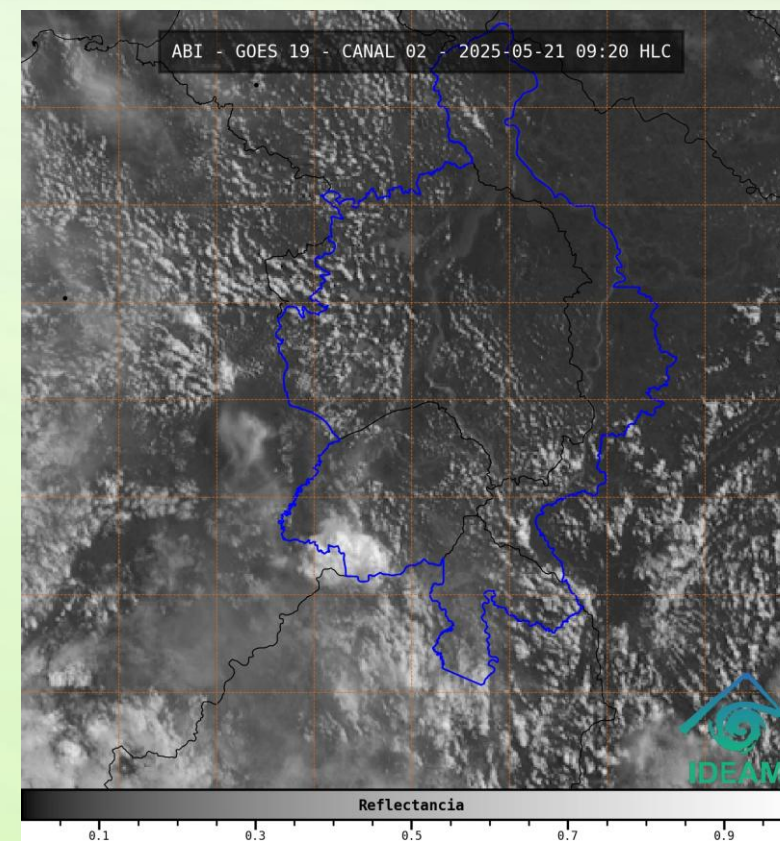
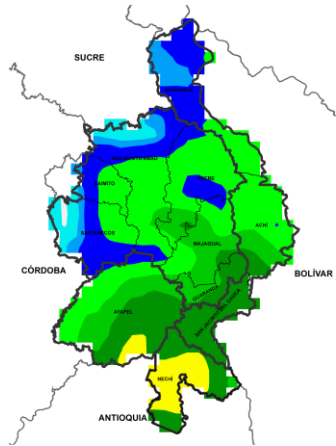


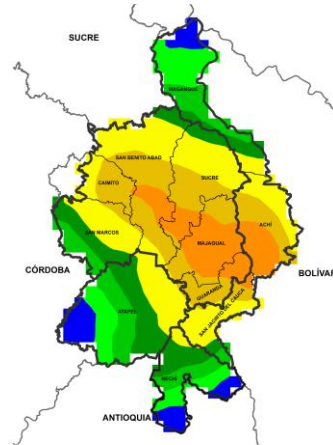
Imagen del satélite VISIBLE 09:20 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas predominó el tiempo seco en la región

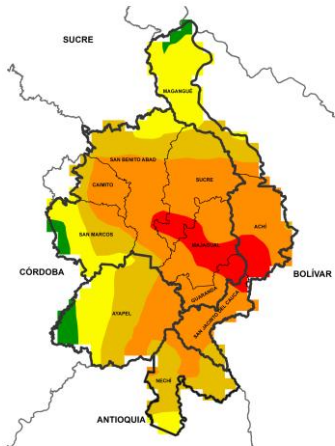
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



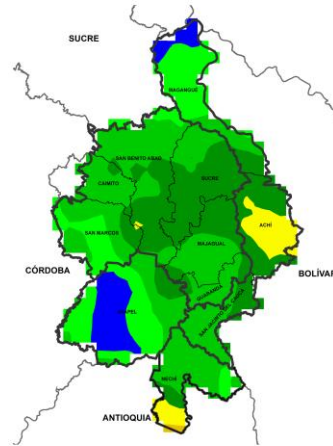
NOCHE DEL 21 DE MAYO



MADRUGADA DEL 22 DE MAYO



ACUMULADO DEL 21 AL 22 DE MAYO

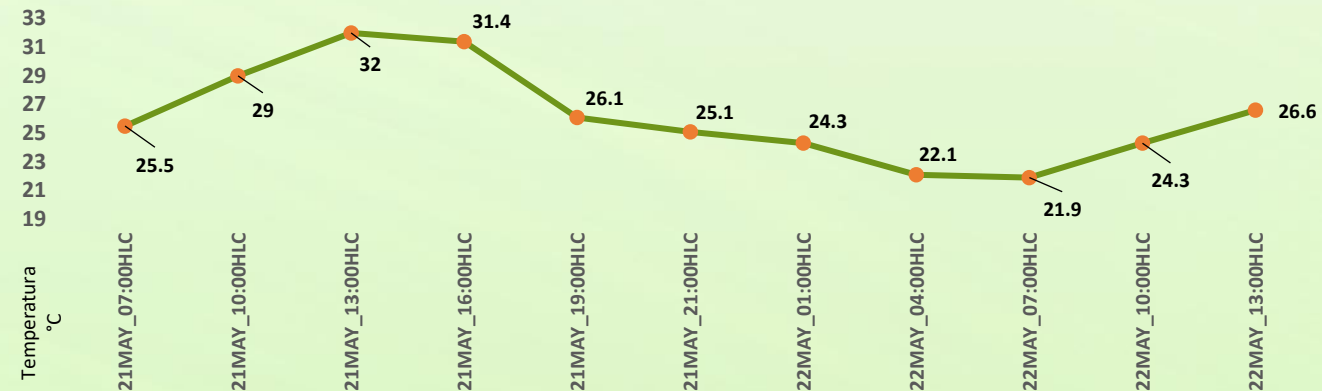


ACUMULADO DEL 22 AL 23 DE MAYO

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de Lluvia(%) |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 21 DE MAYO DE 2025 | Tarde | 35°C | Parcialmente nublado | Sin lluvias | 20% |
| | Noche | 25°C | Mayormente nublado | Lluvias | 80% |



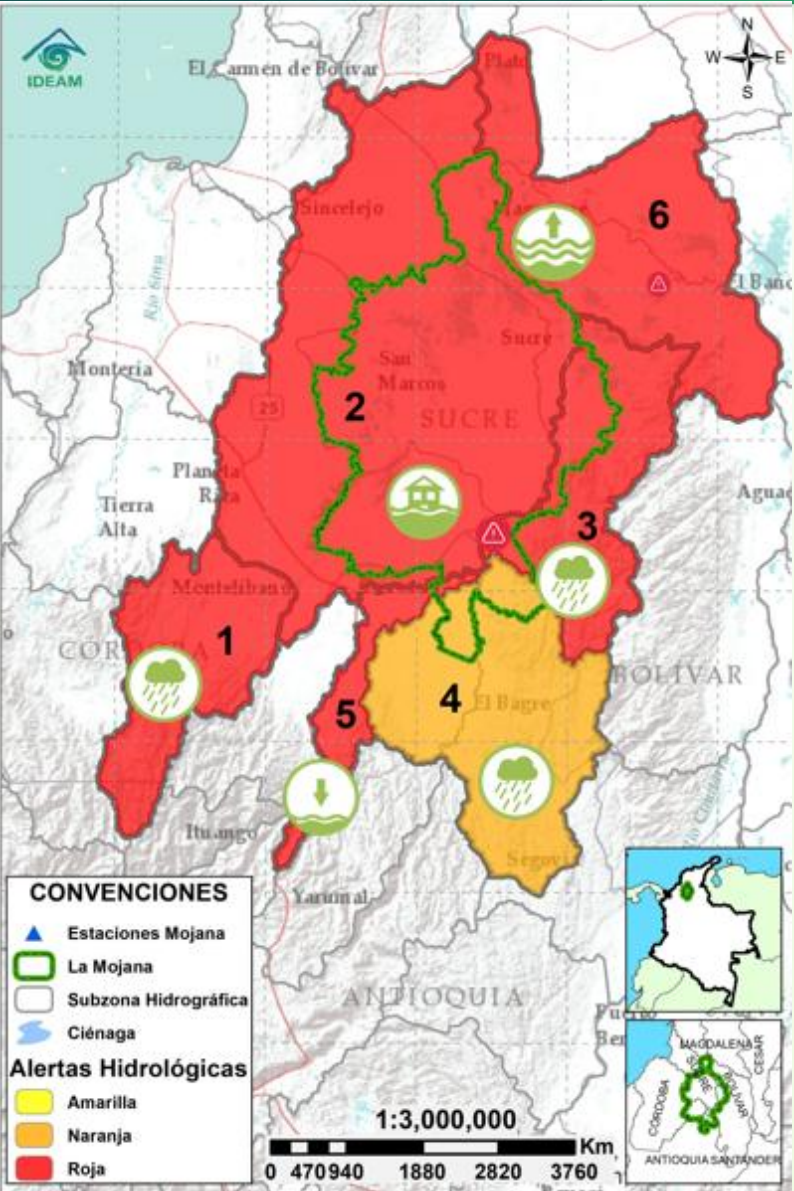
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 21 DE MAYO

Precipitación: Tarde con nubosidad variada y condiciones secas; en la jornada nocturna se prevé aumento de nubosidad y lluvias de variada intensidad de forma generalizada en La Mojana acompañadas de actividad eléctrica y que se pueden intensificar en la madrugada.

Temperatura: En general, las temperaturas máximas oscilarán entre los 31°C y 35 °C. Las mínimas estarán entre 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 36°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 20/05/2025

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 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.

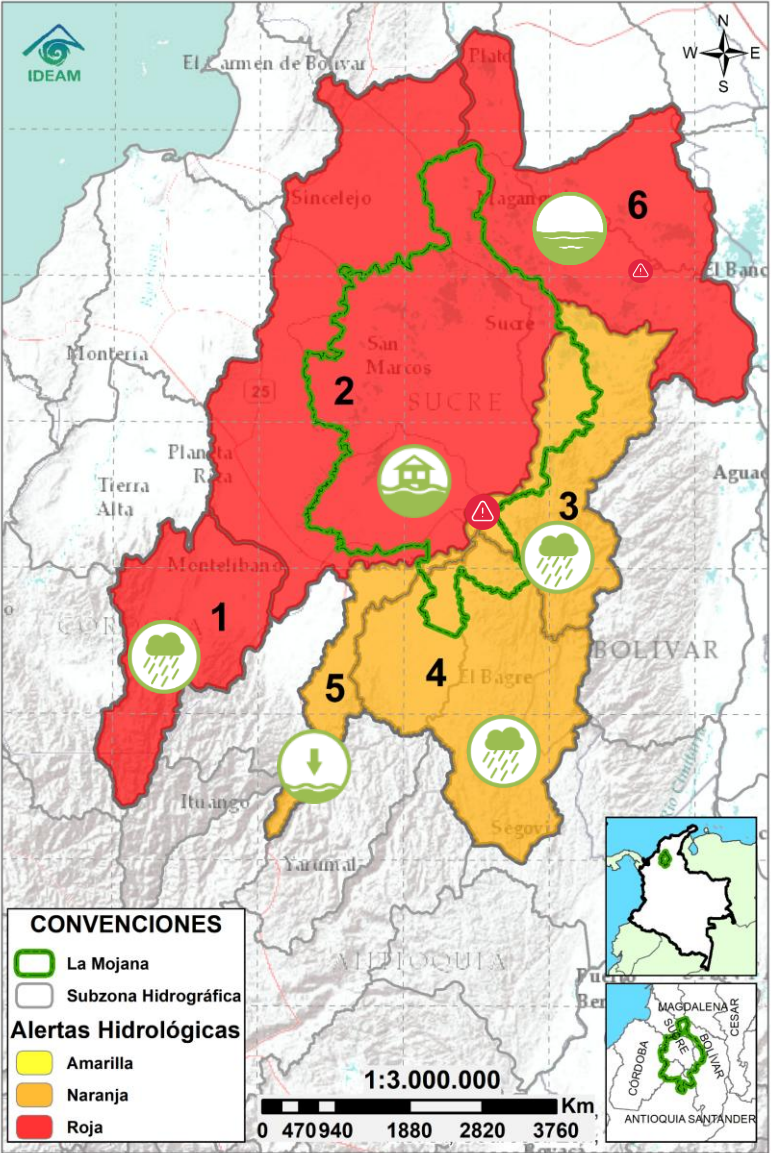
2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



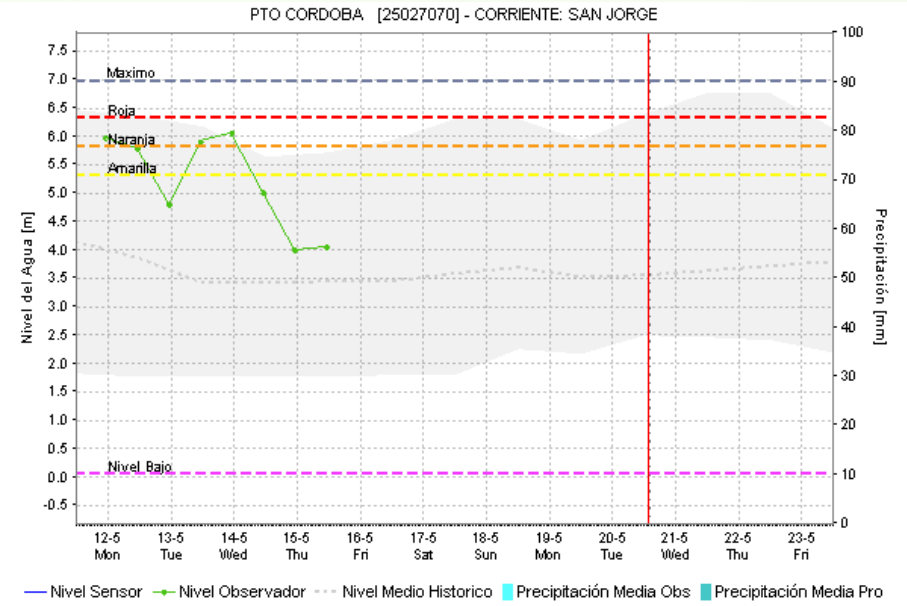
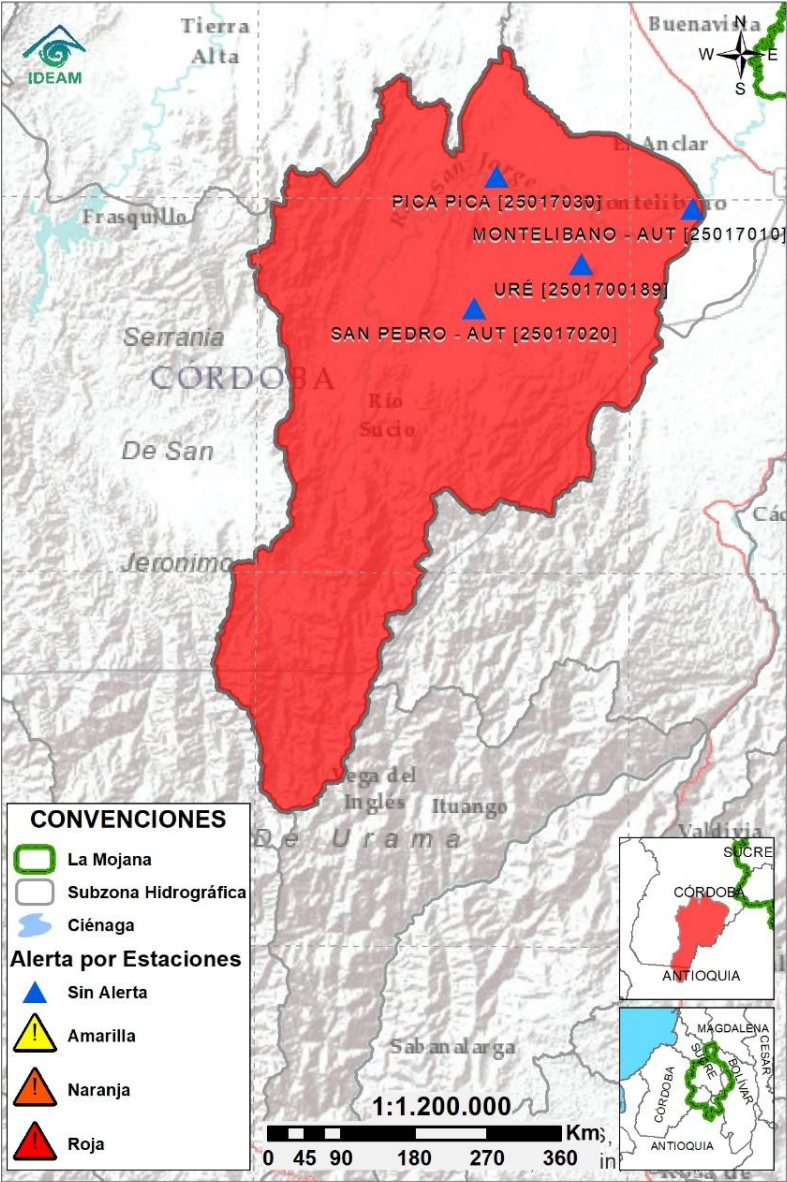
Descripción condiciones hidrológicas: Persiste la alerta roja en el: Bajo San Jorge por ingreso de agua en Caregato y el rompimiento del río en las haciendas La Palmira y Monteflor; Alto San Jorge por probabilidad de crecientes y Bajo Magdalena por inundaciones en Hatillo de Loba tras el rompimiento del caño Violo. El Bajo Nechí el río Caribona están en alerta naranja por posible aumento en sus afluentes. Finalmente, el río Cauca se baja a alerta naranja por los descensos de nivel que se registran; sin embargo, continúan altos los niveles entre Caucasia y Nechí.

| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|---|------------------------|--|
| | 1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Lluvias | Probabilidad de crecientes en el río San Jorge y sus aportantes, especial atención en los ríos San Pedro y Uré. |
| | 2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación | Se prevé ascenso de nivel en los caños y ciénagas asociados al rompimiento en Caregato los próximos días. Se registran altos niveles en el río San Jorge a la altura de San Antonio. |
| | 3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Lluvias | Probabilidad de crecientes en el río Caribona y sus aportantes. Descenso de nivel en el río Cauca, tendencia que persistirá durante el día. |
| | 4 Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Lluvias | Probabilidad de crecientes en el río Nechí y sus aportantes. |
| | 5 Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles en descenso | Descenso de nivel en el río Cauca; sin embargo, se registran valores altos entre Caucasia y Nechí. |
| | 6 Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles estables | Ligera estabilidad en los niveles del Bajo Magdalena, se prevé que esta tendencia persista durante la semana. Reporte de rompimiento del caño Violo en zona rural de Hatillo de Loba, Bolívar. |

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.

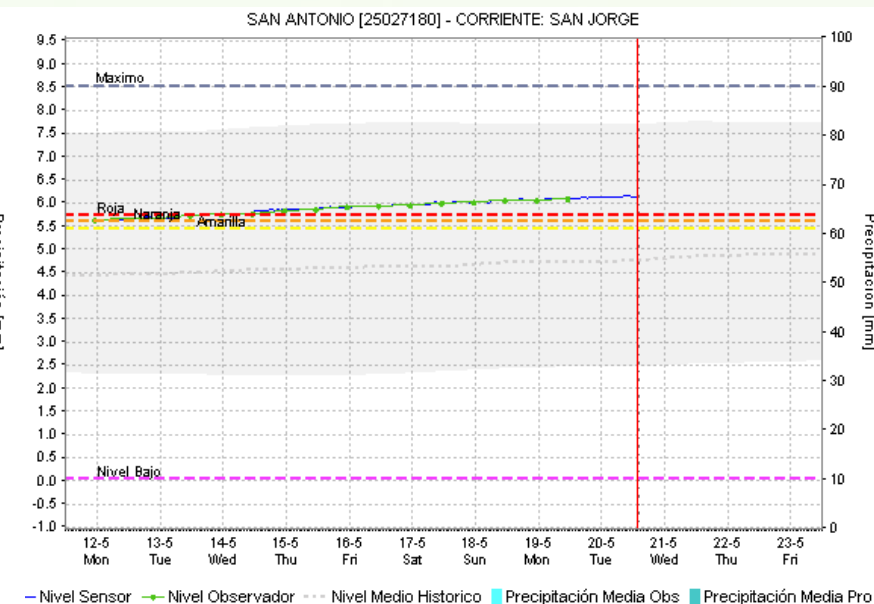
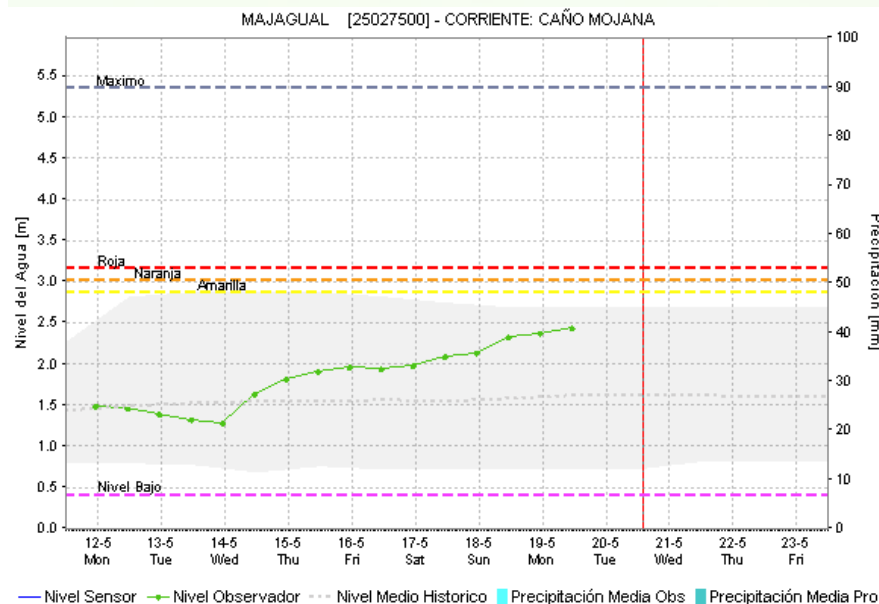
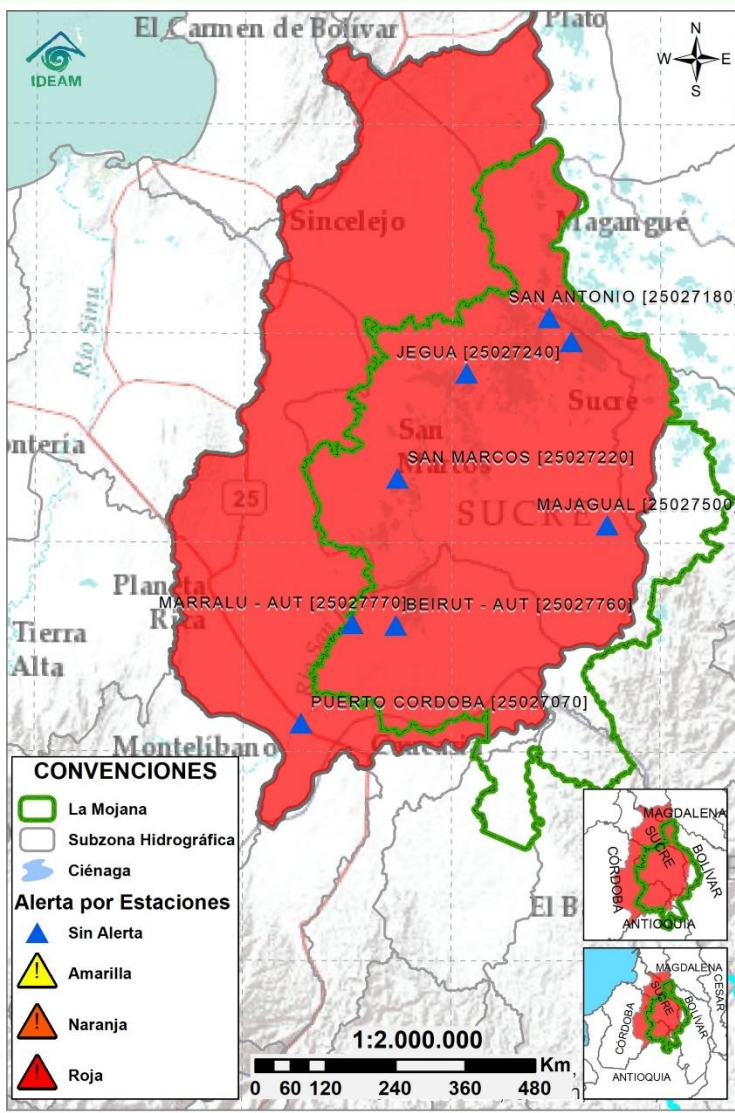


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



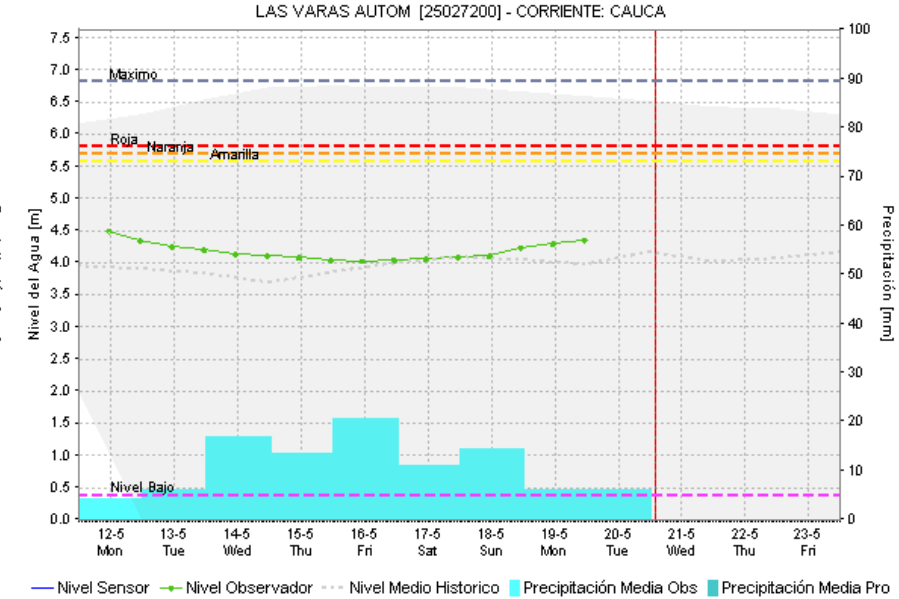
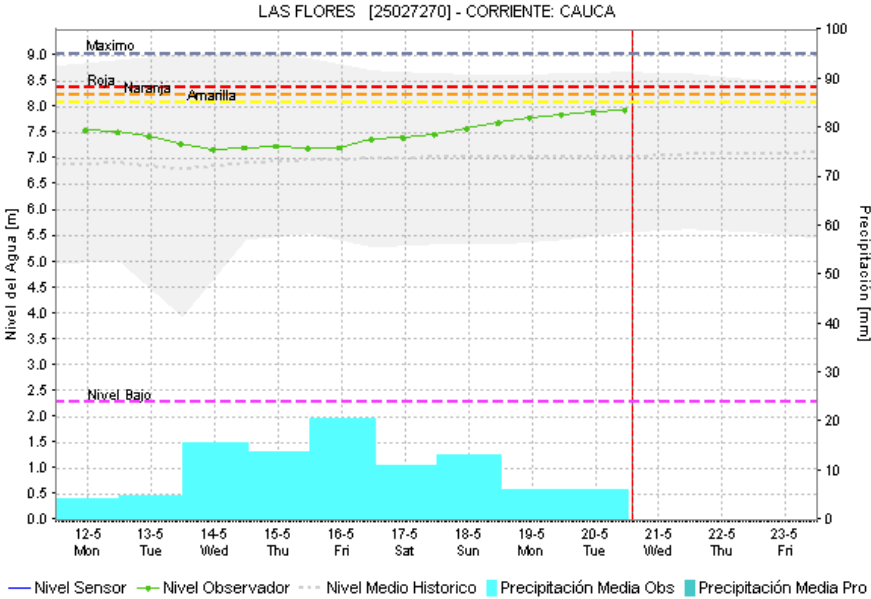
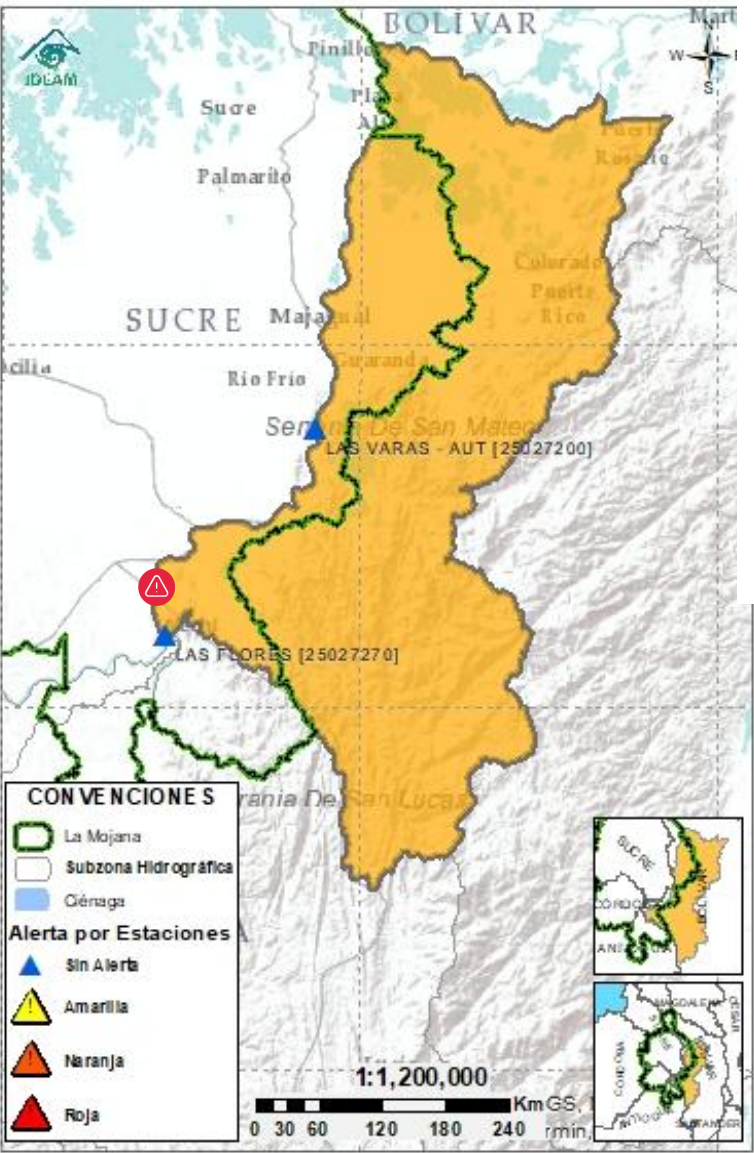
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca alta del río San Jorge | | Probabilidad de crecientes en el río San Jorge y sus aportantes, especial atención en los ríos San Pedro y Uré. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



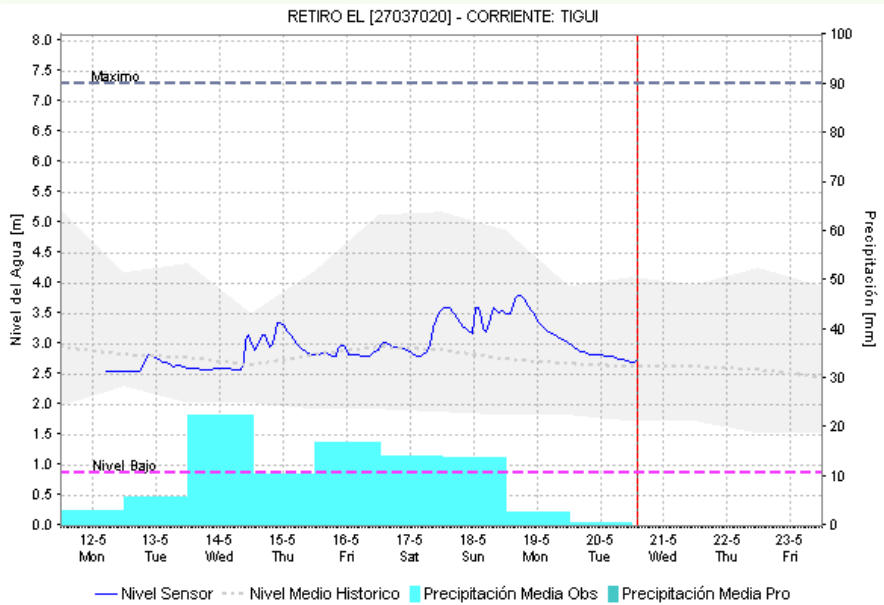
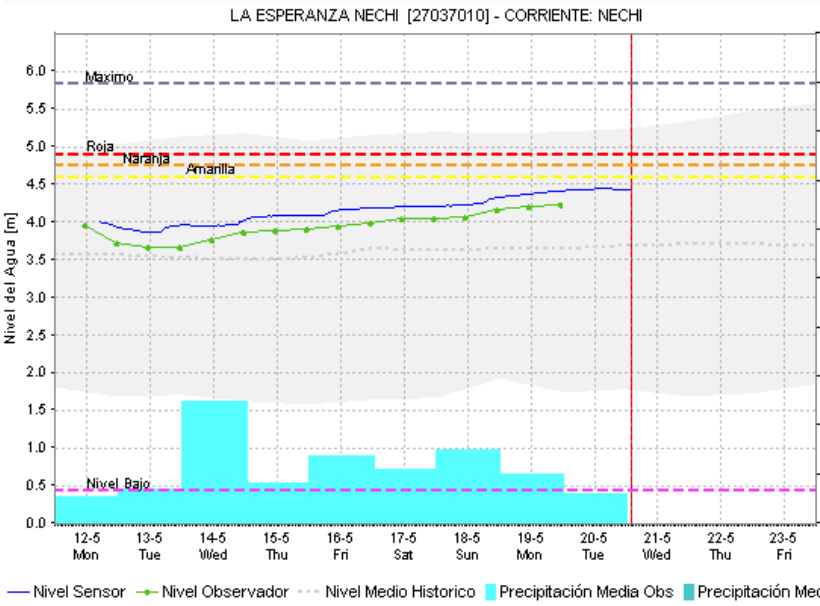
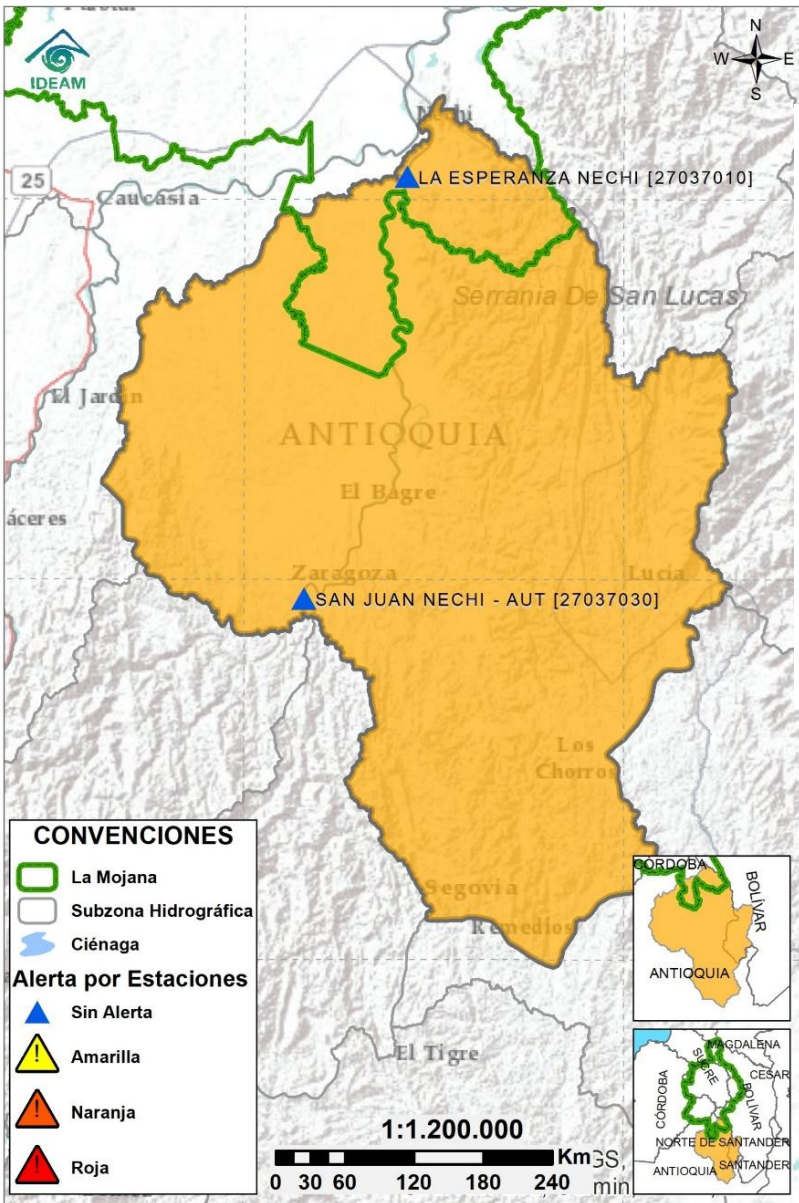
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Se prevé ascenso de nivel en los caños y ciénagas asociados al rompimiento en Caregato los próximos días. Se registran altos niveles en el río San Jorge a la altura de San Antonio. |
| | | Alerta Roja Puntual: Rompimiento del río San Jorge en las haciendas La Palmira y Monteflor. |

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



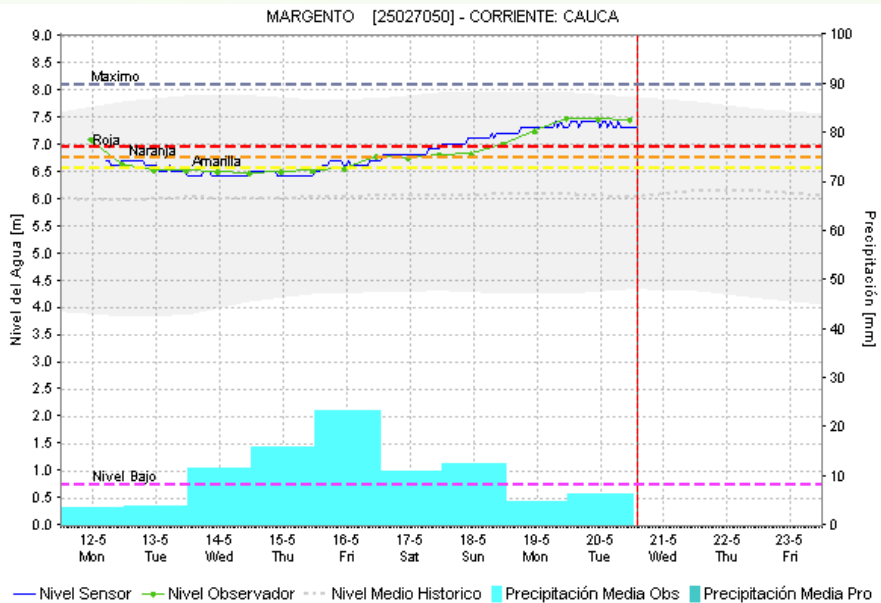
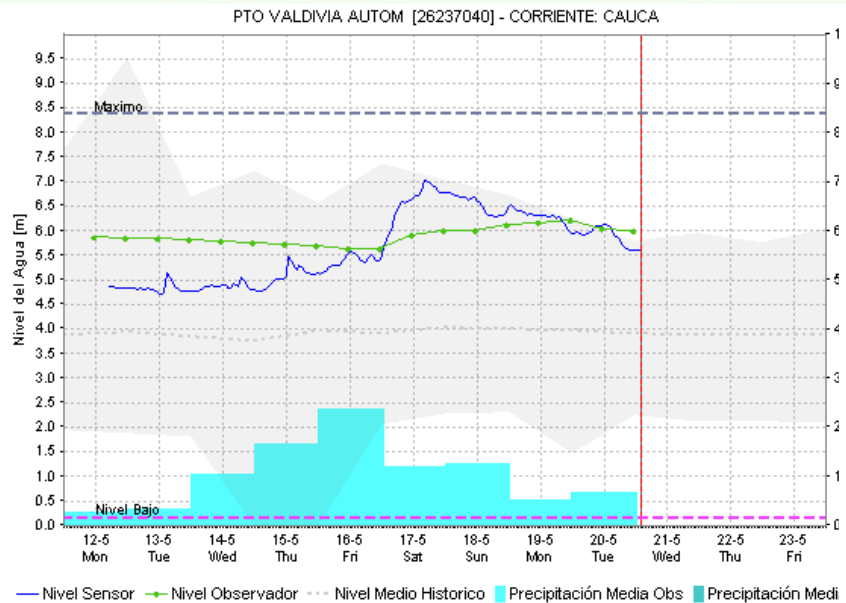
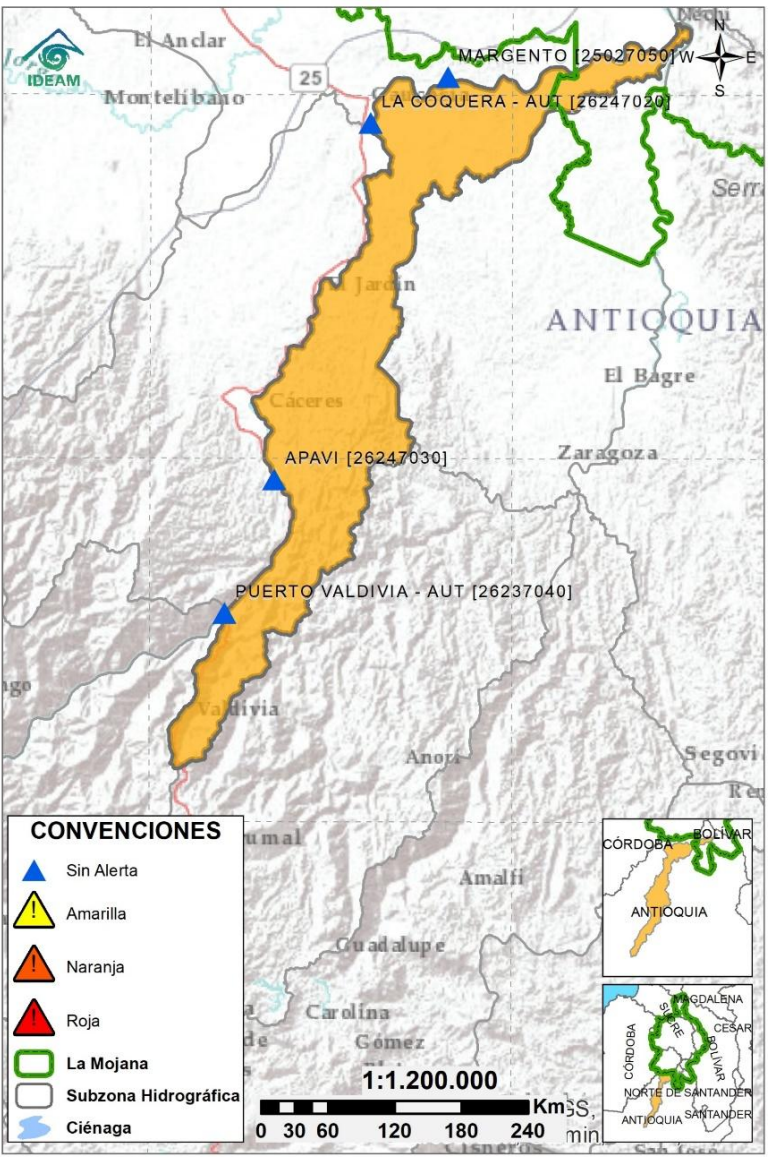
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|--------|---|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Probabilidad de crecientes en el río Caribona y sus aportantes. Descenso de nivel en el río Cauca, tendencia que persistirá durante el día. |
| | | Alerta 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



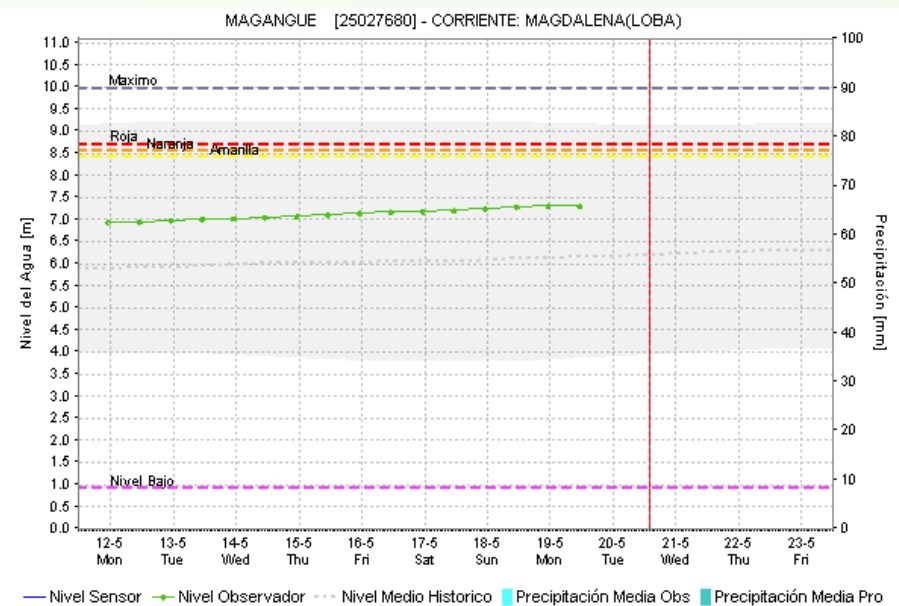
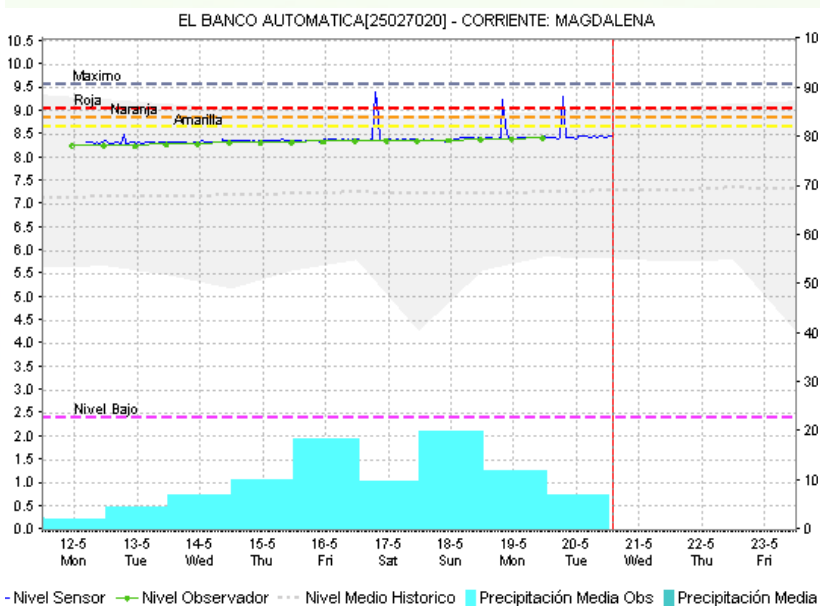
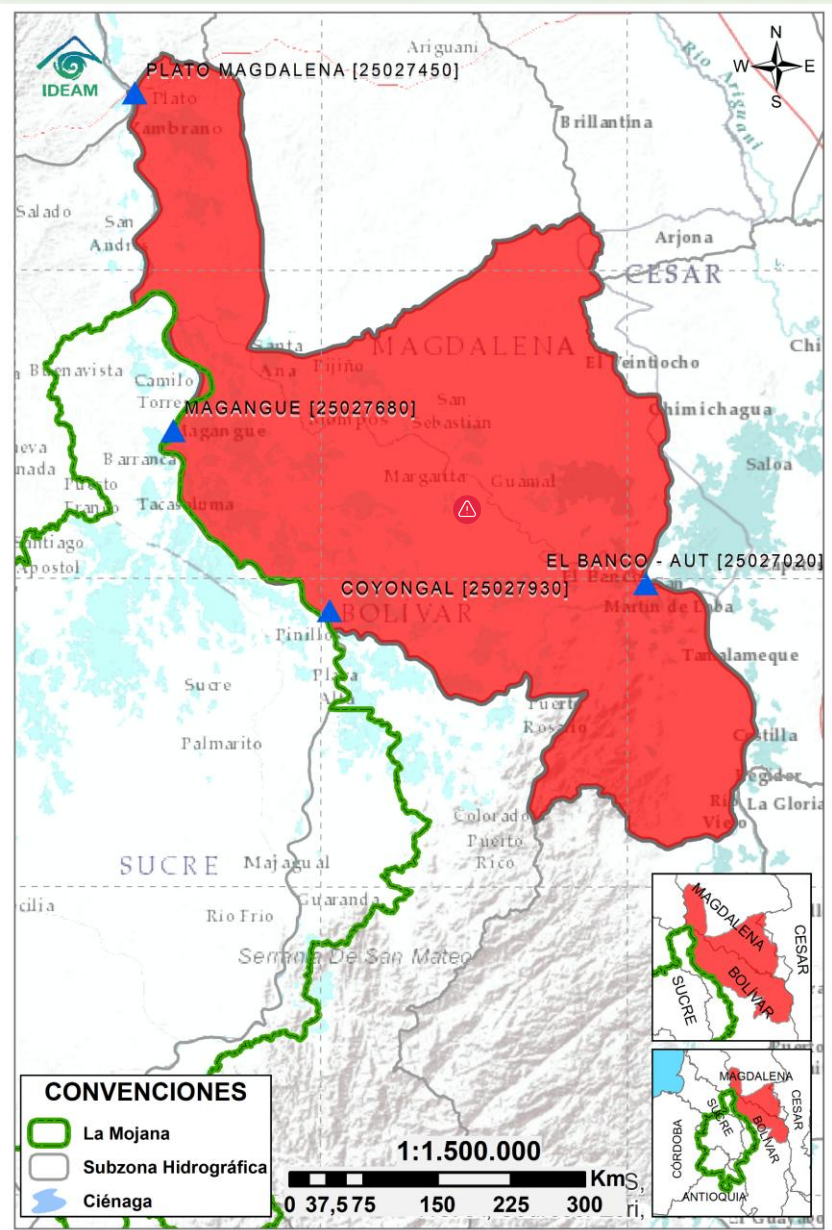
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río Nechí | | Probabilidad de crecientes en el río Nechí y sus aportantes. |

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 | | Descenso de nivel en el río Cauca; sin embargo, se registran valores altos entre Caucasia y Nechí. |

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

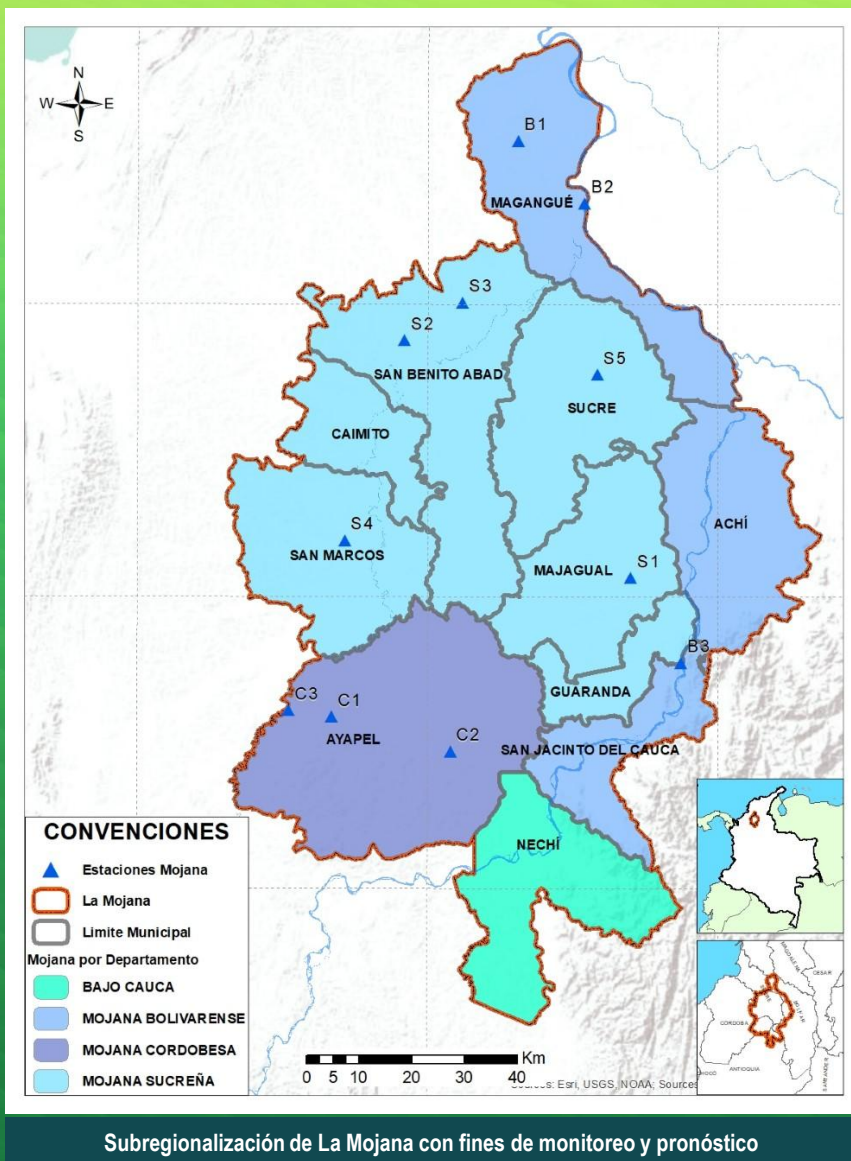


| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---|--------|---|
| Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato | | Ligera estabilidad en los niveles del Bajo Magdalena, se prevé que esta tendencia persista durante la semana. |
| | | Alerta Roja Puntual: Reporte de rompimiento en zona rural de Hatillo de Loba, Bolívar. Boquete o chorro entre los municipios de San Fernando y Margarita, Bolívar, que afecta a las comunidades perteneciente al municipio de Hatillo de Loba, como son: Pueblo Nuevo, Las Brisas, Las Palmas, Las Cajitas, El Violo y El Pozón. |

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