

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 1 de abril de 2025
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 060/2025

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

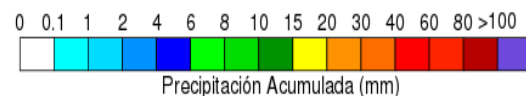
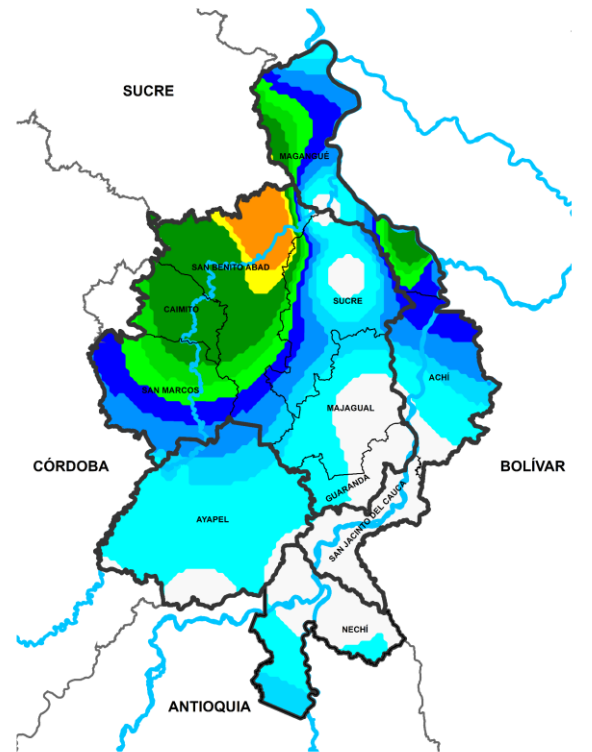
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

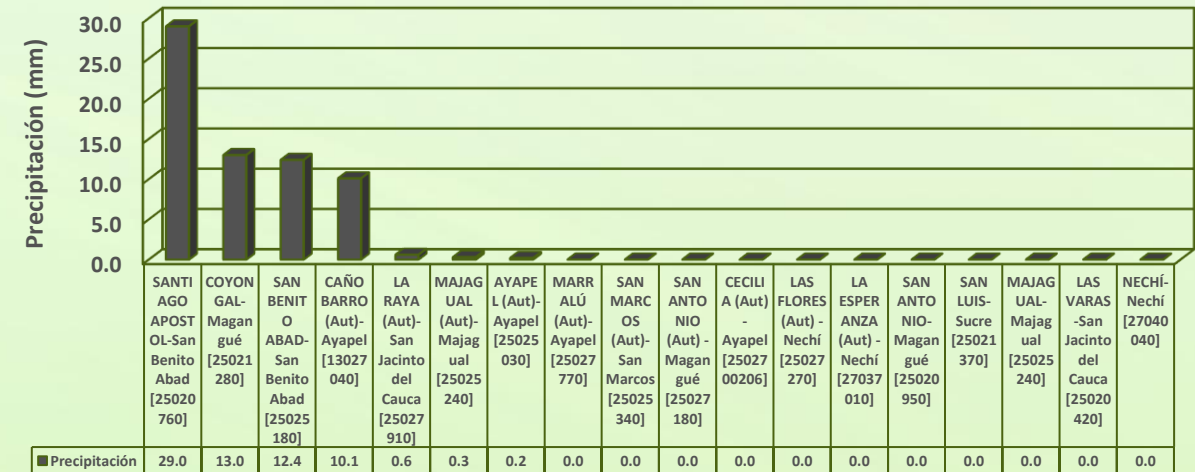
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
01/04/2025 (07:00) – 02/04/2025 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 31 marzo de 2025



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 31 DE MARZO

Precipitación: Hubo lluvias entre ligeras a moderadas sobre los municipios de San Benito Abad, Magangué y Ayapel mientras que en el resto de la región predominó el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36°C el 31 de marzo en el municipio de Ayapel y una mínima de 23,7°C en la madrugada del 01 de abril el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

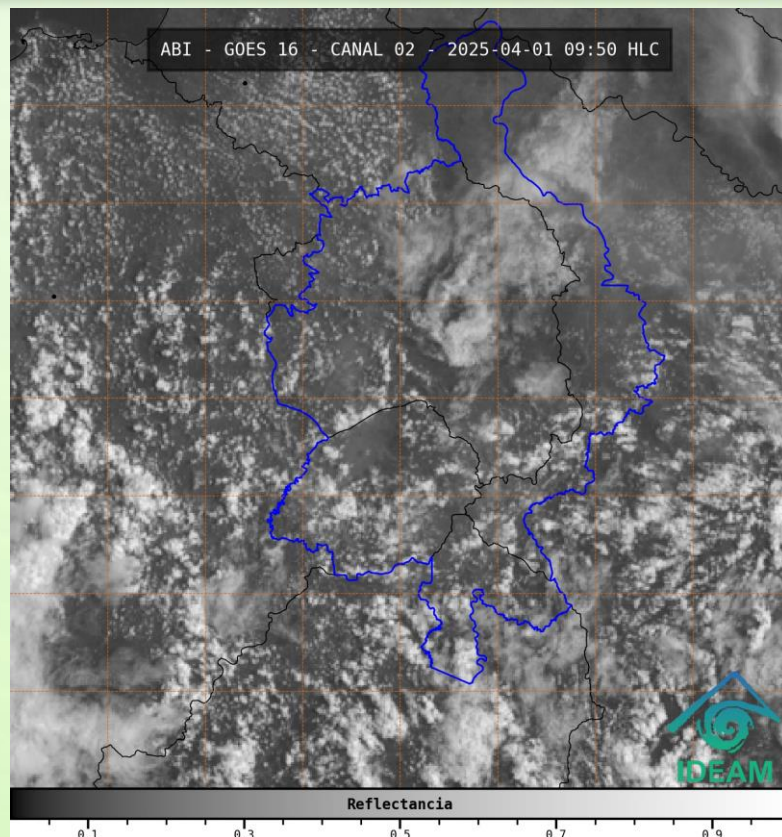


Imagen de satélite IR 09:50 HLC
Fuente: IDEAM

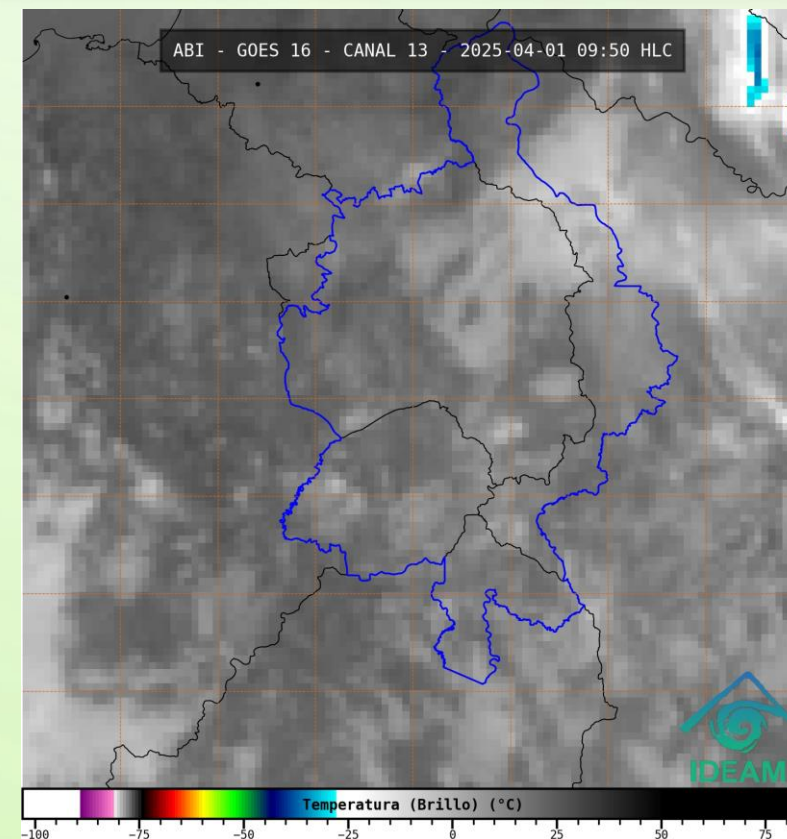
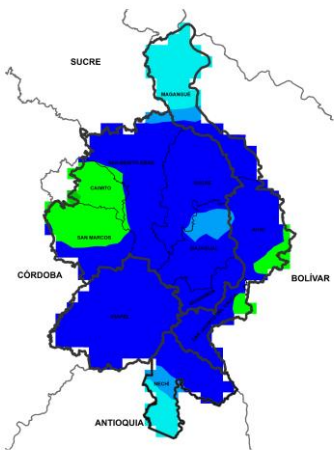


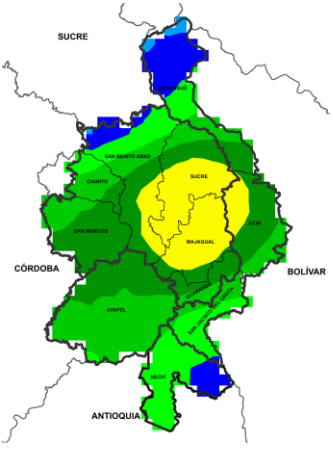
Imagen de satélite VISIBLE 09:50 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas hemos tenido lluvias dispersas de variada intensidad en el territorio y nubosidad abundante

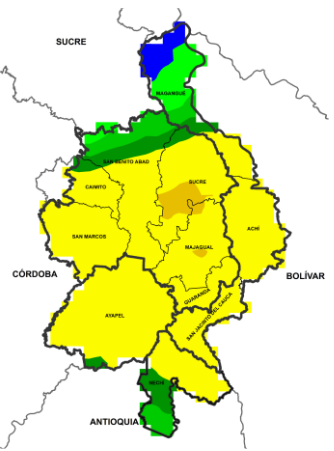
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



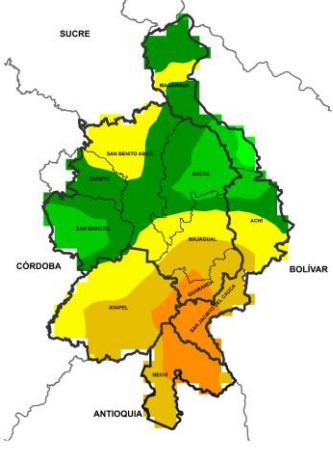
NOCHE DEL 01 DE ABRIL



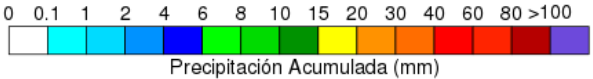
MADRUGADA DEL 02 DE ABRIL



ACUMULADO DEL 01 AL 02 DE ABRIL

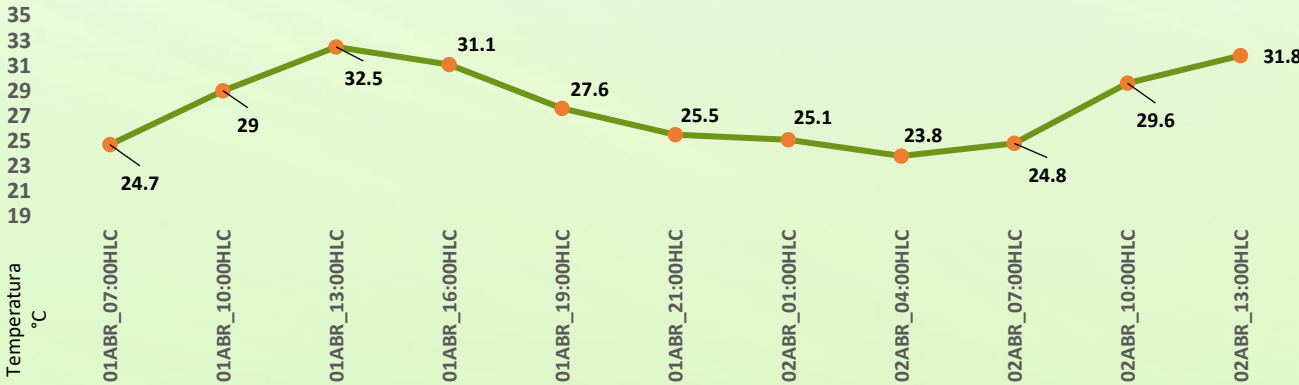


ACUMULADO DEL 01 AL 02 DE ABRIL



Precipitación Acumulada (mm)

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
01 DE ABRIL DE 2025	Tarde	34°C	Variable	Sin lluvias	40%
	Noche	25 °C	Variable	Lluvias	50%



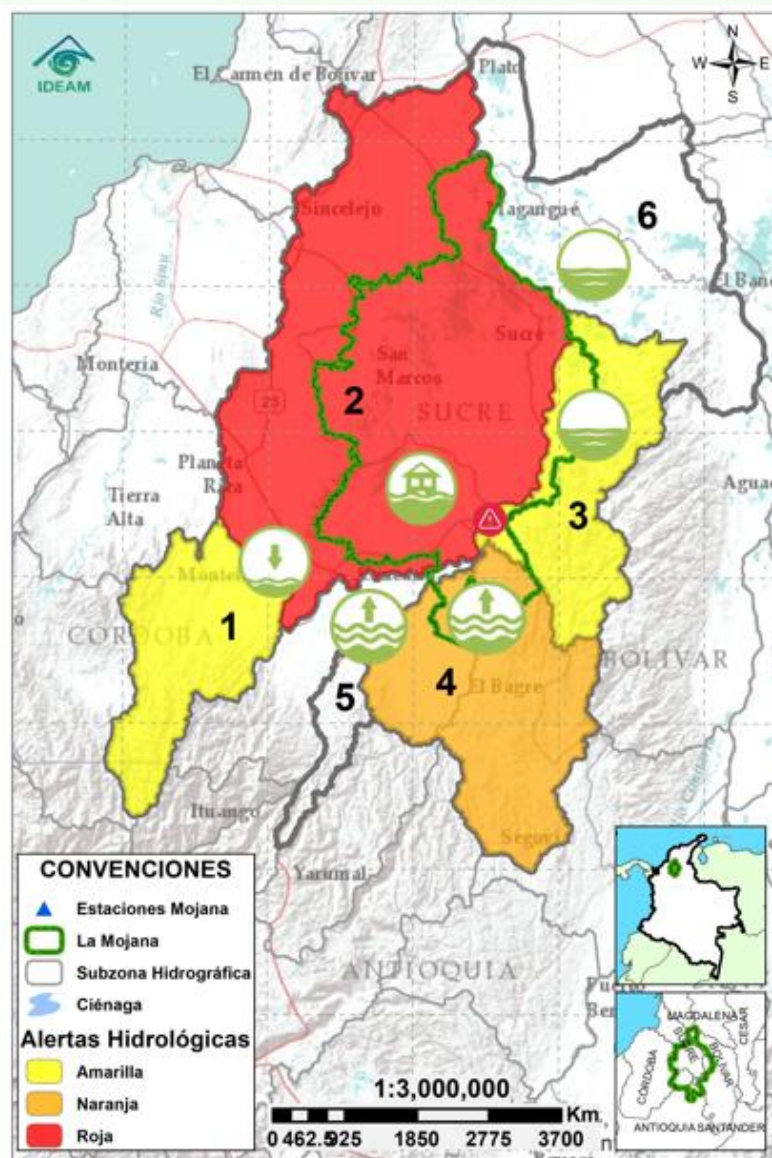
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MARTES 01 DE ABRIL

Precipitación: Tarde con tiempo seco y nubosidad variada en el territorio. Noche y madrugada se prevé aumento de nubosidad y lluvias de diversa intensidad de forma generalizada, con mayor incidencia hacia los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Majagual.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 31°C y 34°C y las mínimas entre los 22°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 33°C y 35°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 2/02/2025

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 crecienta	Es el desplazamiento de una onda de crecienta 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: Alerta amarilla en el Bajo Nechí, no se descarta la probabilidad de nuevos ascensos al final de la jornada. Alerta roja en el Bajo San Jorge por inundaciones asociadas al ingreso del río Cauca en Caregato, se espera aumento de niveles en los cuerpos de agua asociados al rompimiento.

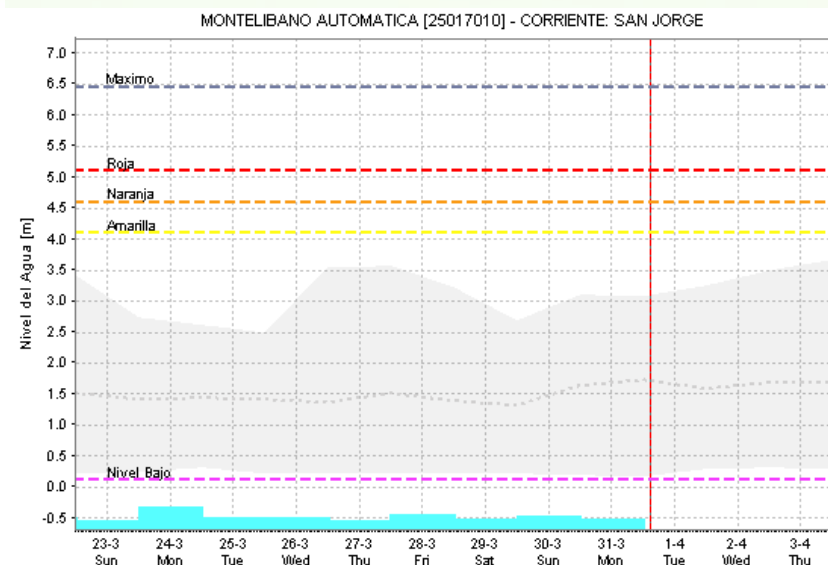
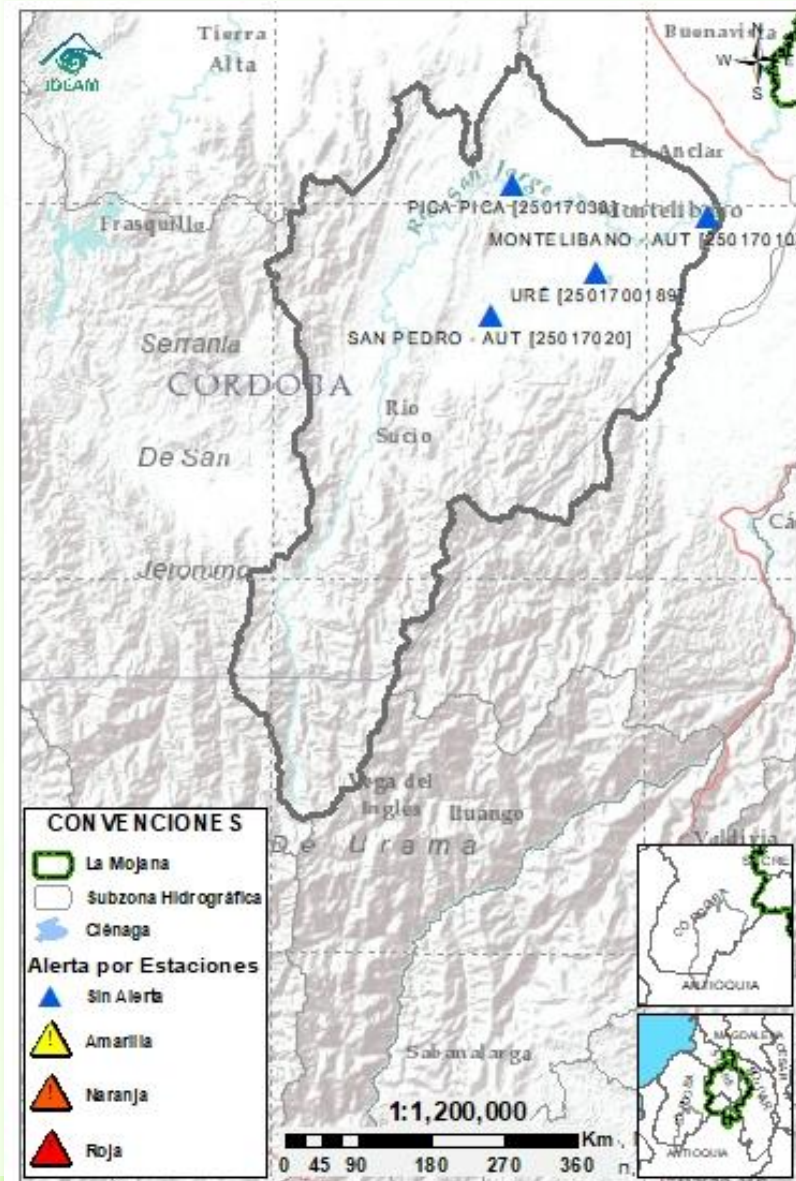
Alerta	Zona Hidrográfica		Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles en descenso	Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.
	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 espera estabilización de nivel en los cuerpos de agua asociados al rompimiento.
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	Niveles estables en el río cauca entre San Jacinto del Cauca y Pinillos, Ascenso a la altura de Nechí, el cual se verá reflejado aguas abajo en el transcurso del día.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en descenso	Descenso de nivel en el río Nechí entre el Bagre y Nechí y en la quebrada Tigui a la altura de El Bagre. No se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes al río Nechí los próximos días.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en descenso	Descenso de niveles en el río Cauca, tramo Puerto Valdivia – El Doce, el cual se verá reflejado aguas abajo en el transcurso del día. Se prevé estabilización de niveles los próximos días.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Estabilización de niveles en el río Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, No se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.

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

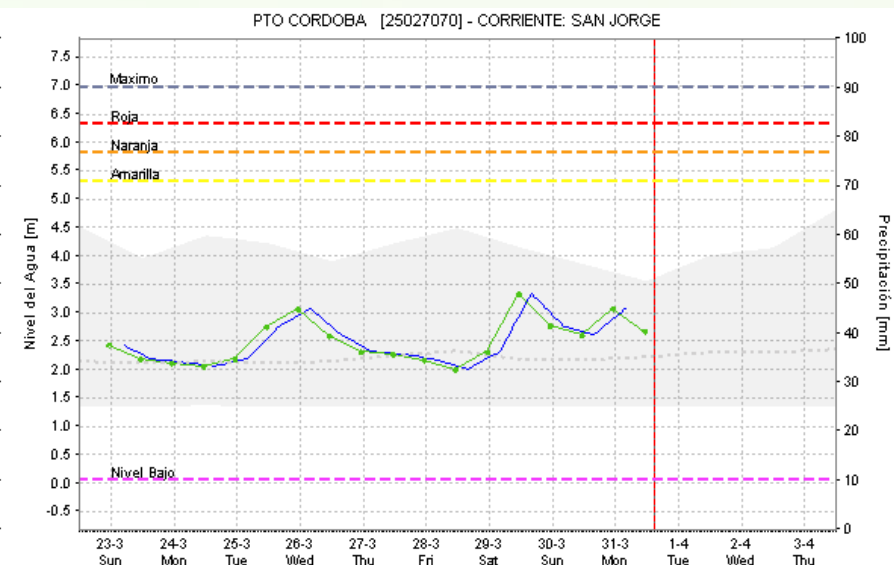
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

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



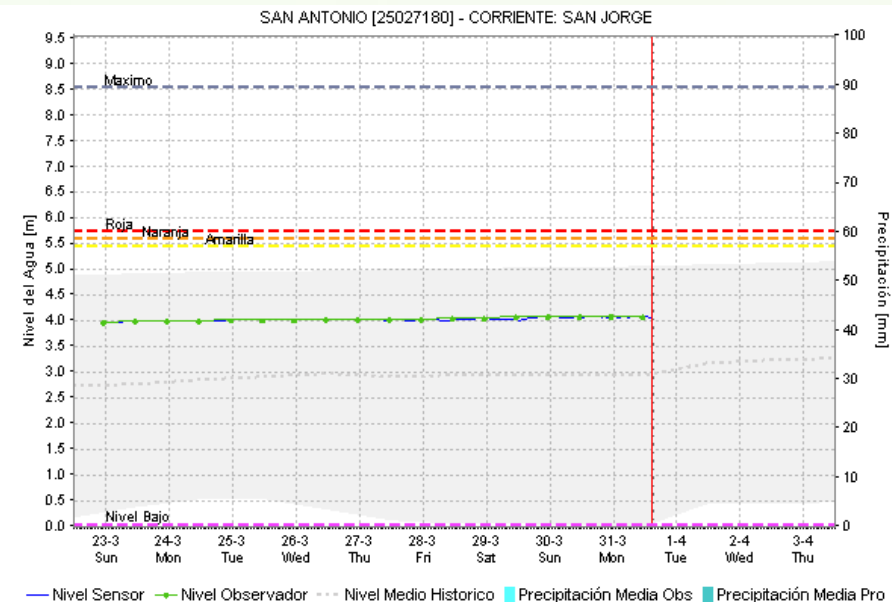
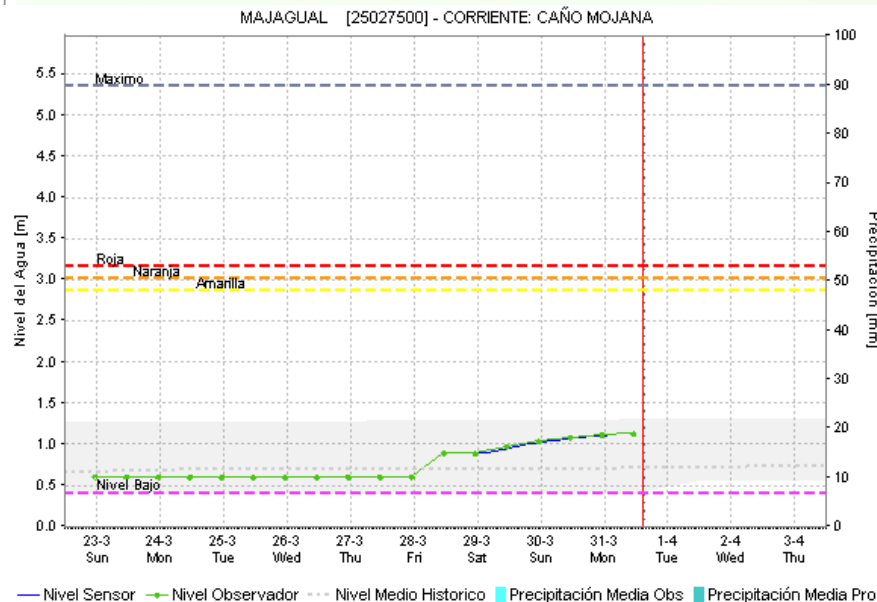
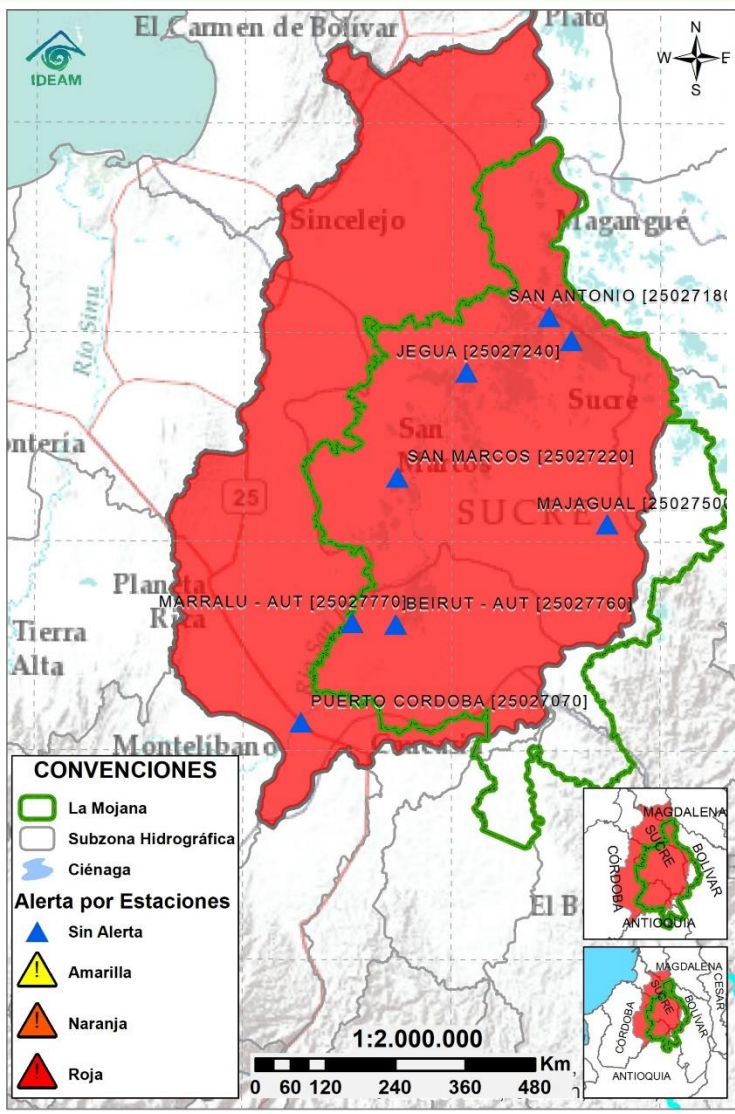
— Nivel Sensor — Nivel Observador - - Nivel Medio Historico ■ Precipitación Media Obs ■ Precipitación Mec



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

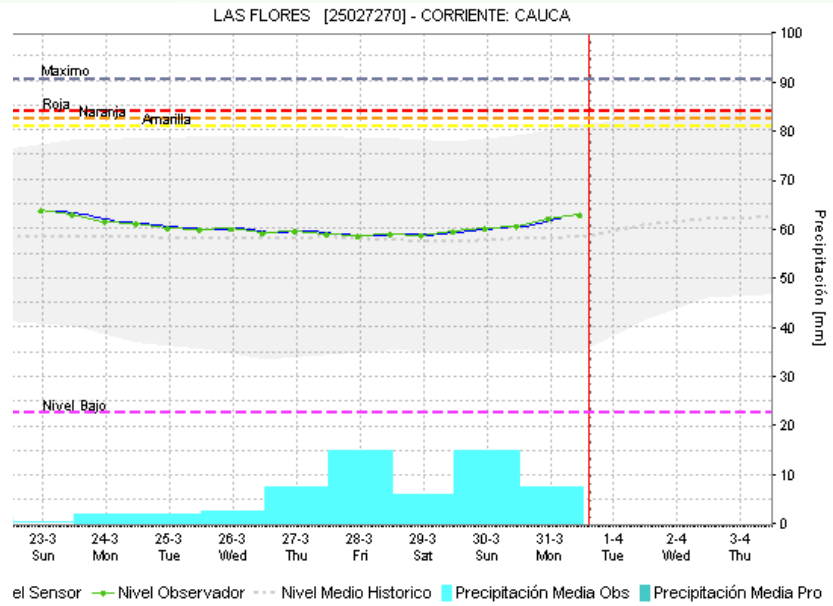
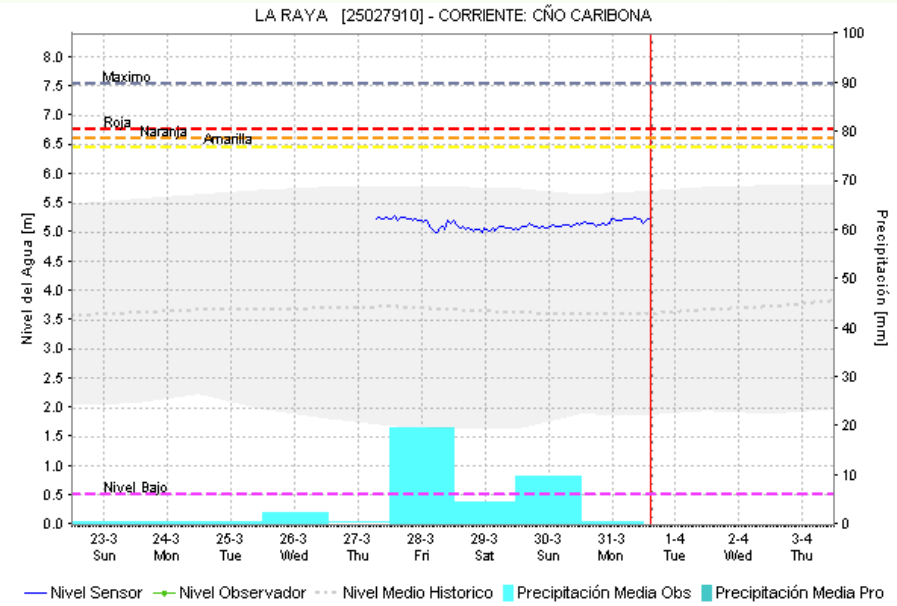
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin Alerta	Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



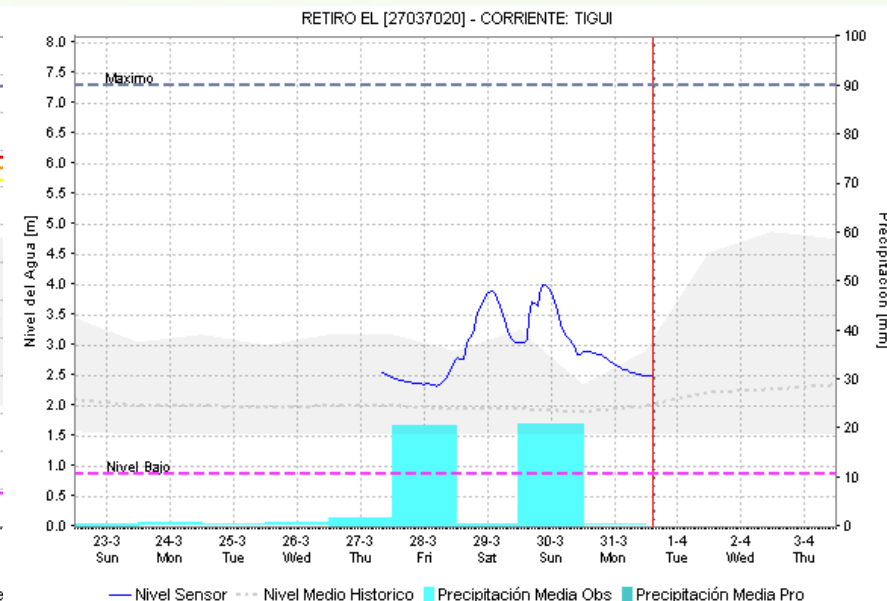
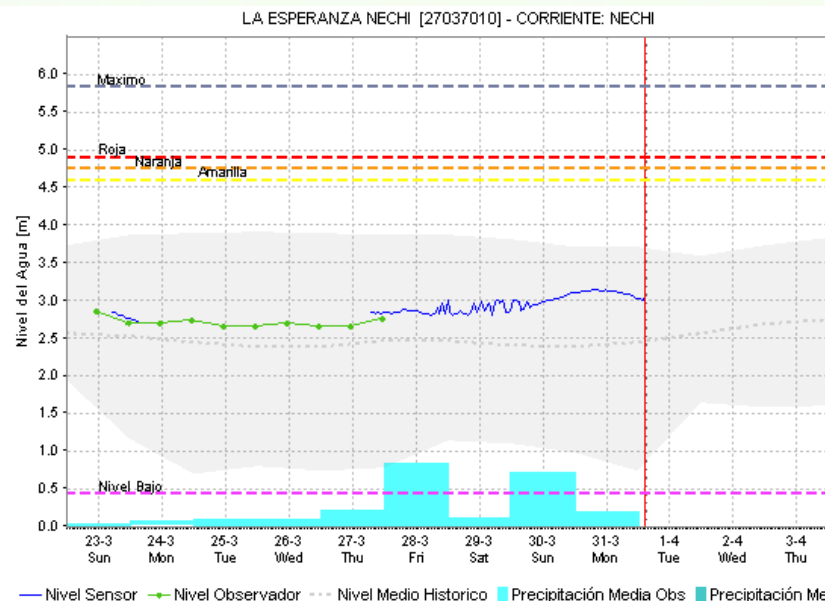
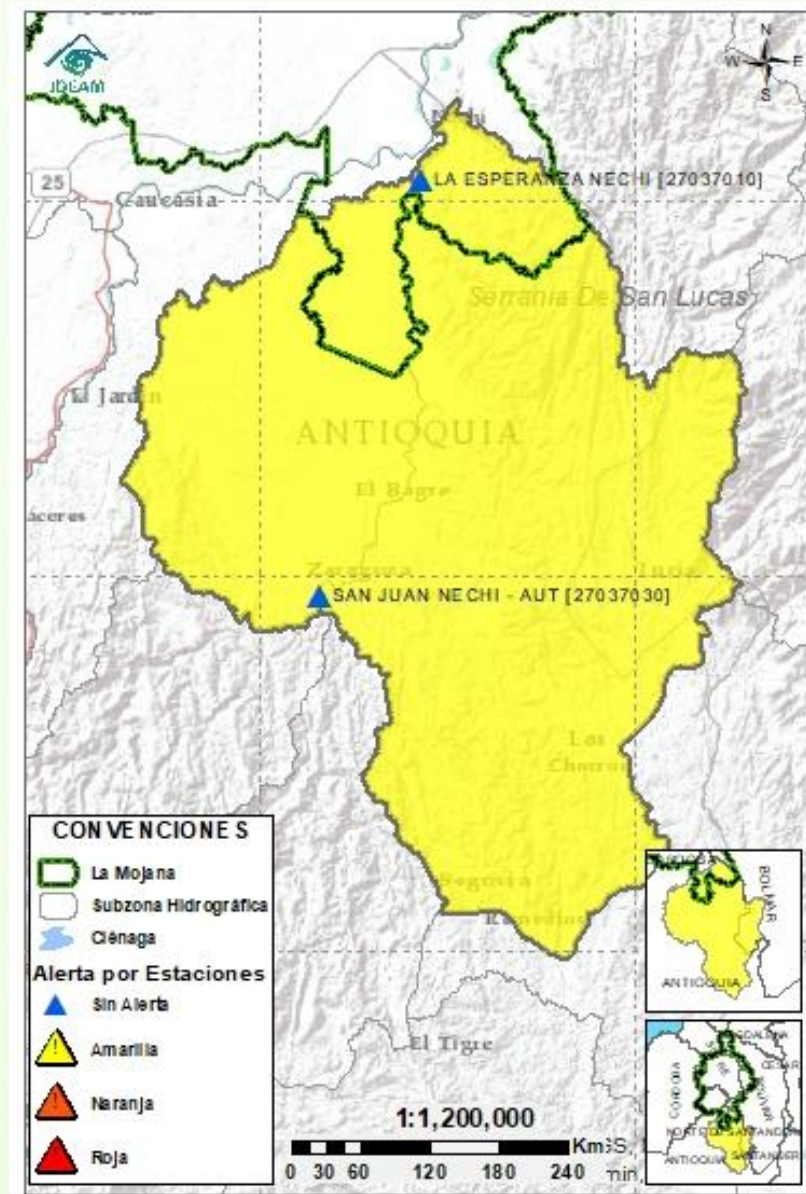
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Permanencia de áreas inundadas en el Bajo San Jorge por ingreso de agua del río Cauca a través de Caregato. Se espera estabilización de nivel en los cuerpos de agua asociados al rompimiento.

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



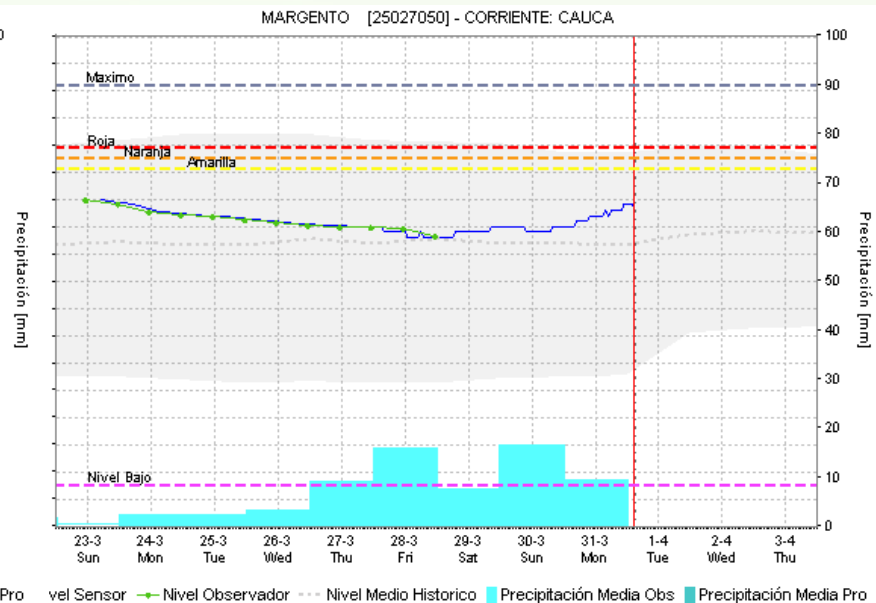
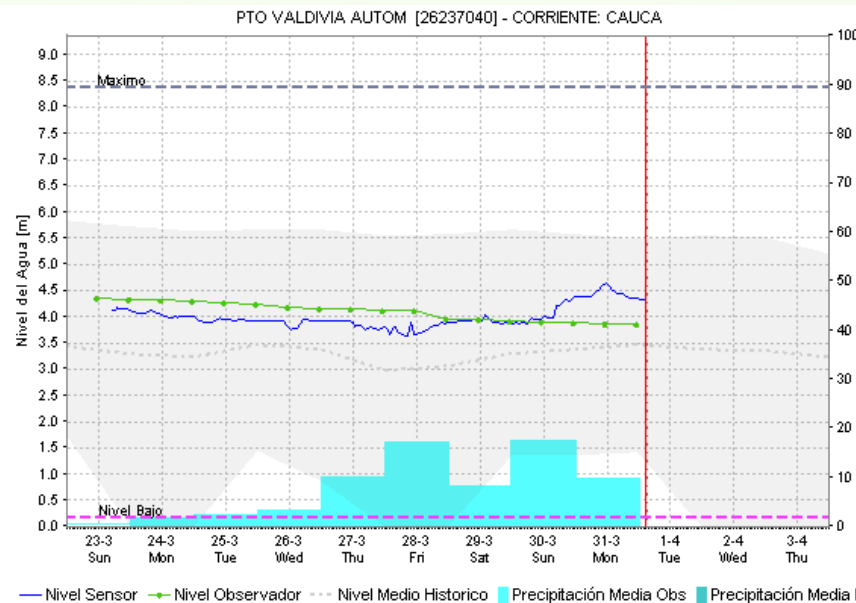
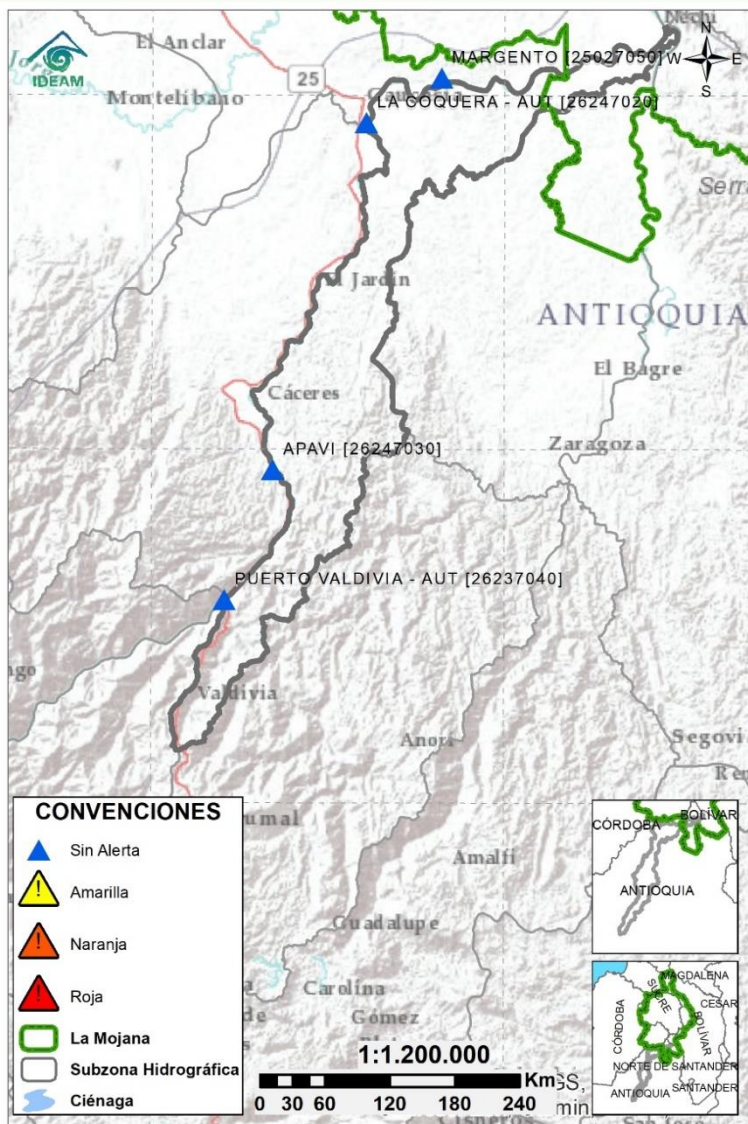
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Niveles estables en el rio cauca entre San Jacinto del Cauca y Pinillos, Ascenso a la altura de Nechí, el cual se verá reflejado aguas abajo en el transcurso del día.
		Alerta 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



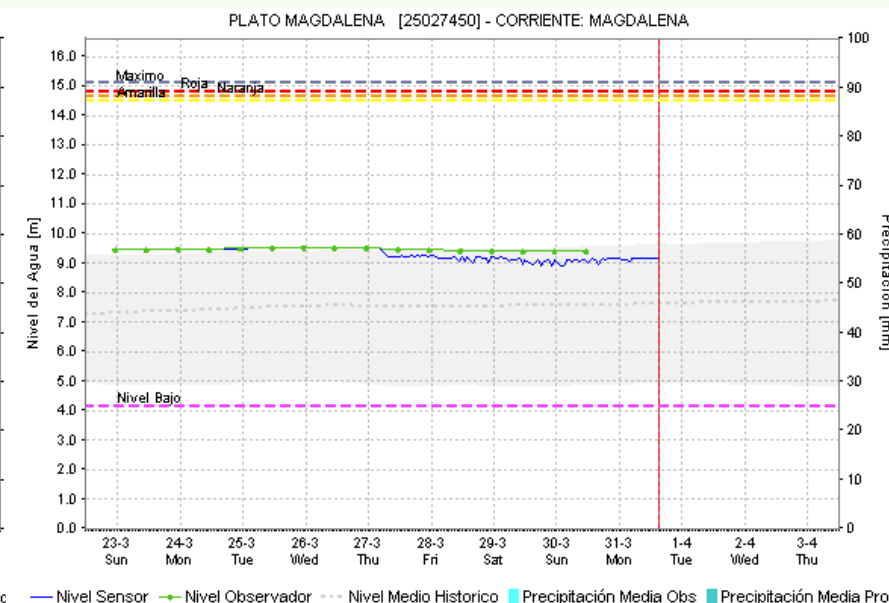
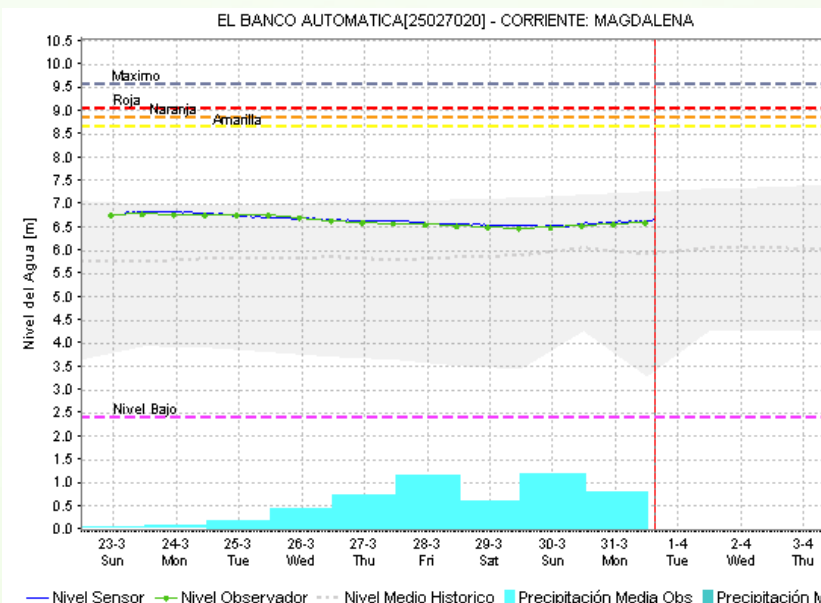
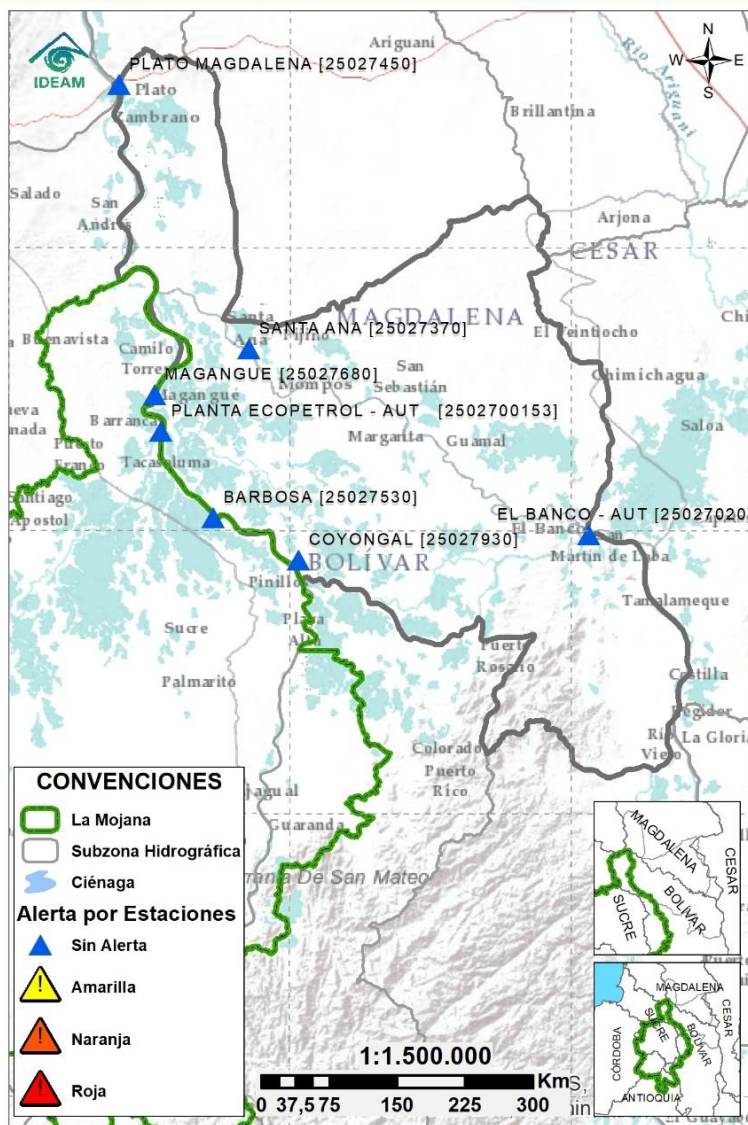
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Descenso de nivel en el río Nechí entre el Bagre y Nechí y en la quebrada Tigui a la altura de El Bagre. No se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes al río Nechí los próximos días.

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	Descenso de niveles en el río Cauca, tramo Puerto Valdivia – El Doce, el cual se verá reflejado aguas abajo en el transcurso del día. Se prevé estabilización de niveles los próximos días.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

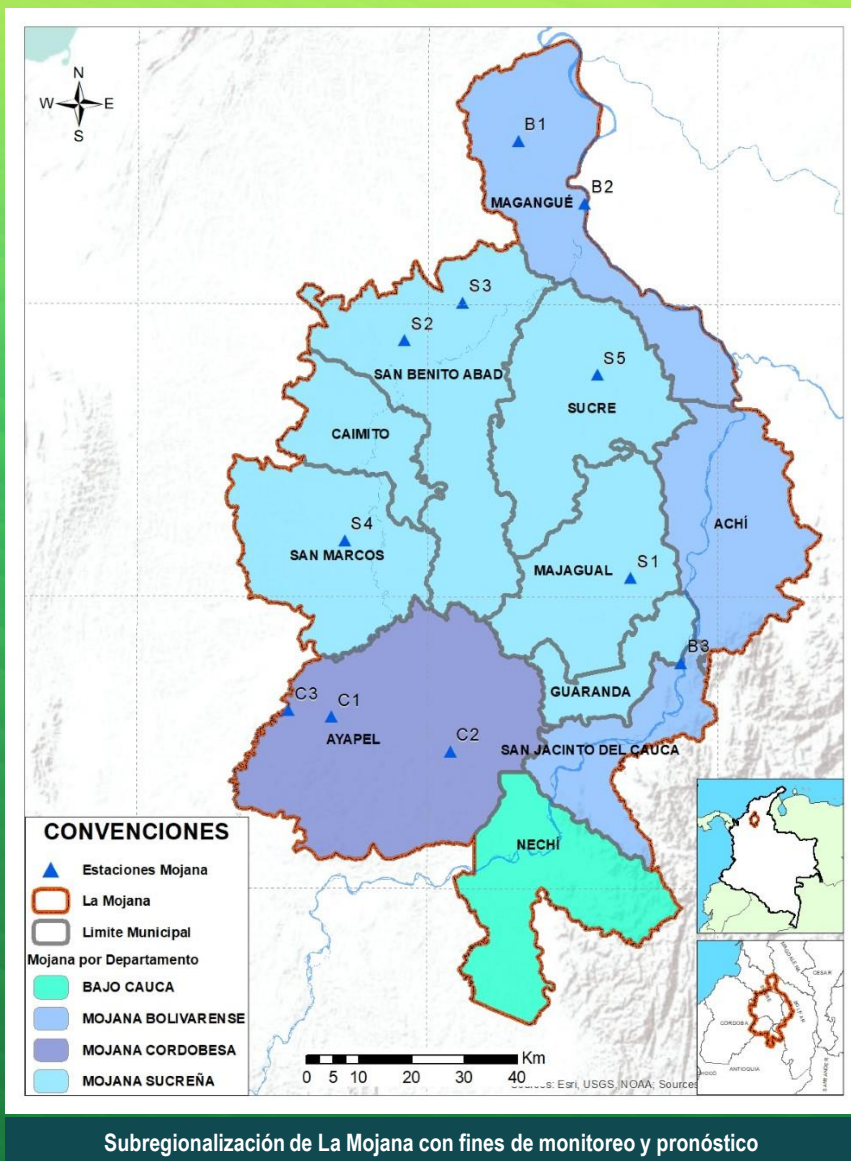


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Estabilización de niveles en el río Magdalena entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, No se descarta la probabilidad de ascensos los próximos días.

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