

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 23 de octubre de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 199/2024

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

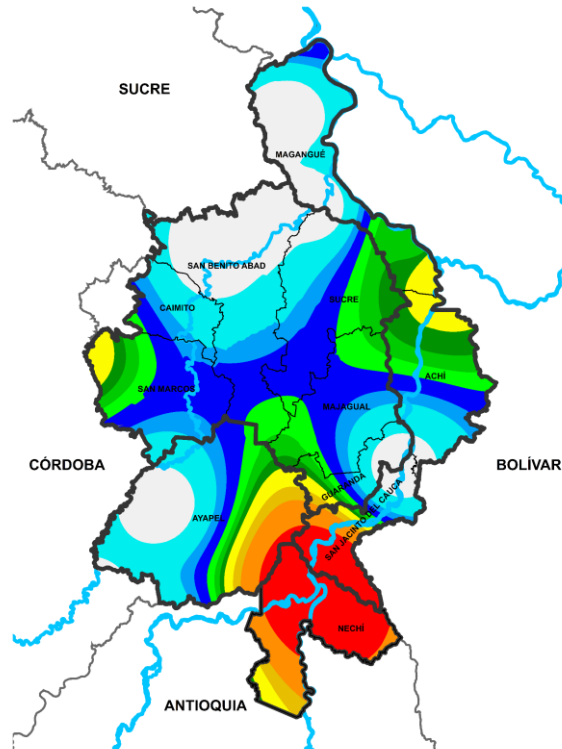
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

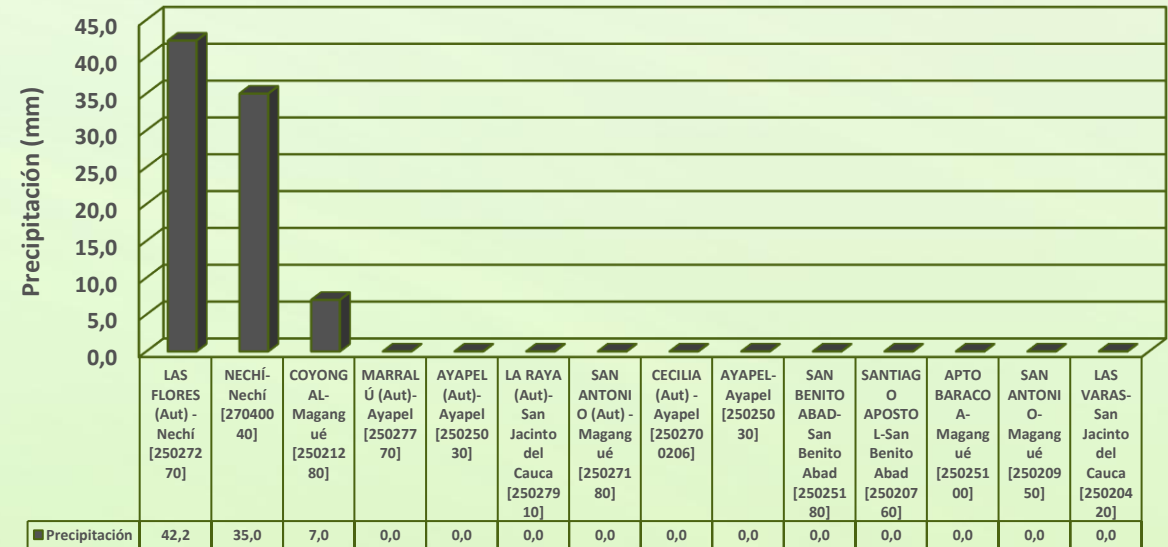
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
22/10/2024 (07:00) – 23/10/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 22 de octubre de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 23 DE OCTUBRE

Precipitación: ayer tuvimos lluvias por sectores en la región, especialmente en horas de la tarde. Recientemente, predomina el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,6°C el 22 de octubre en el municipio de Ayapel y una mínima de 23,9°C en la madrugada del 23 de octubre en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

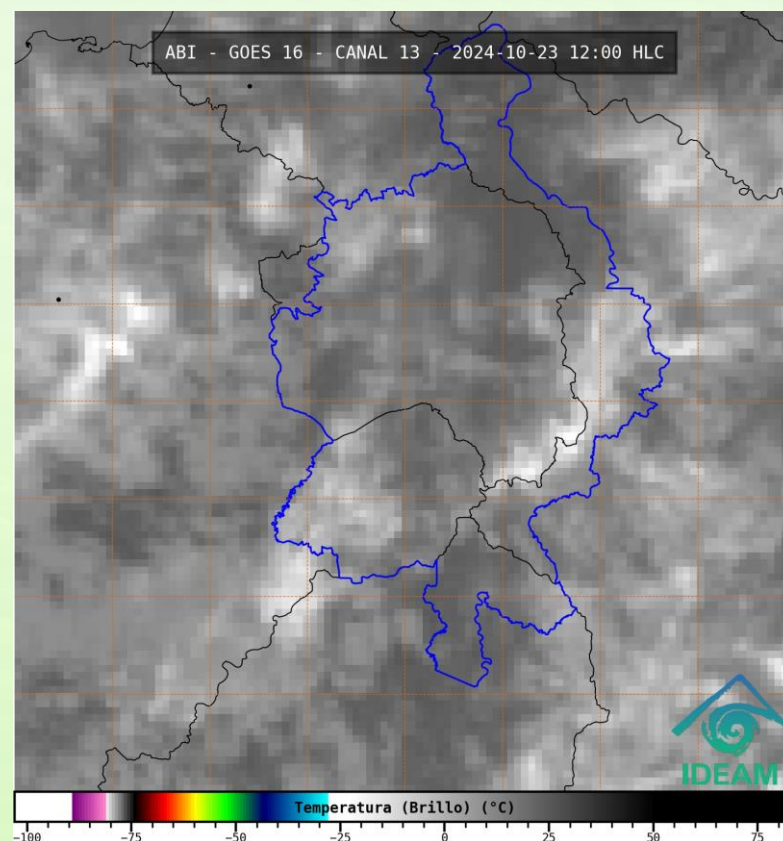


Imagen de satélite IR 12:00 HLC
Fuente: IDEAM

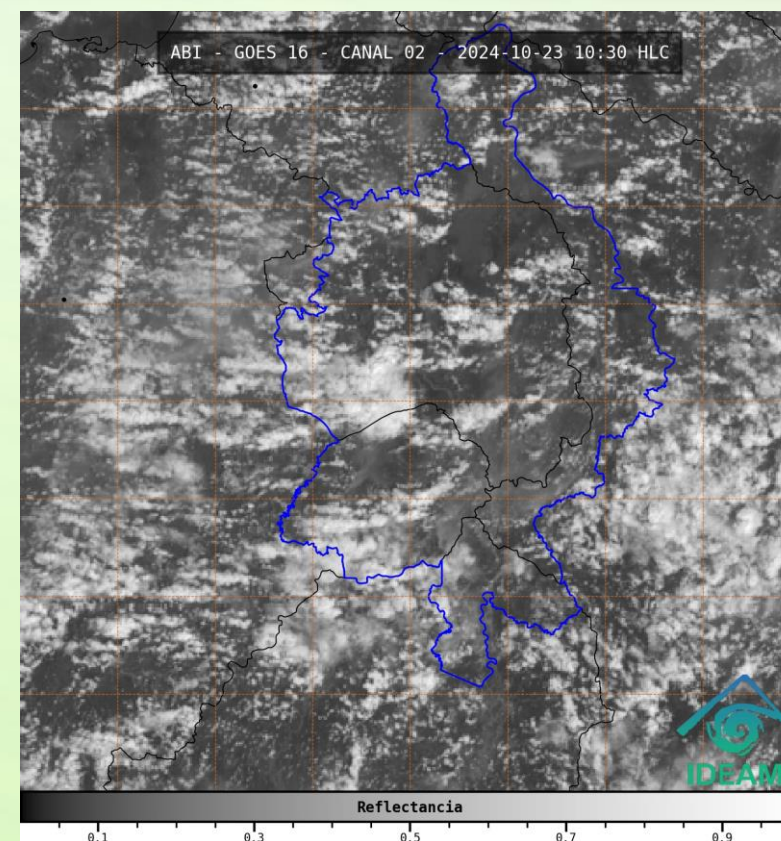
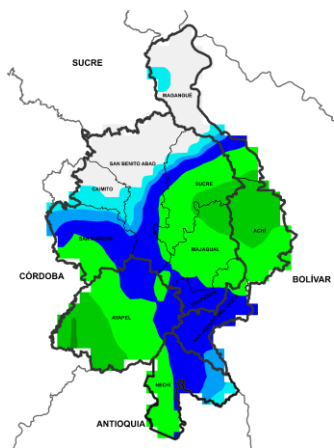


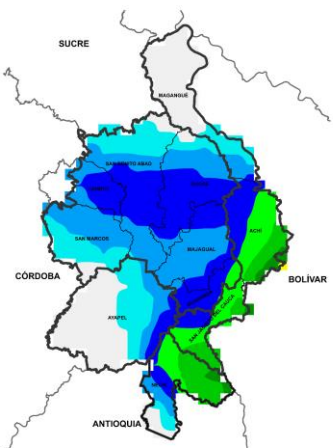
Imagen de satélite VIS 10:30 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas tuvimos tiempo seco y cielo parcialmente nublado

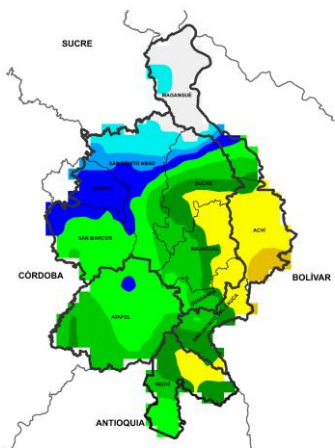
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



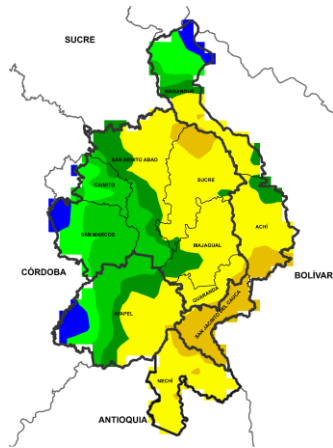
NOCHE DEL 23 DE OCTUBRE



MADRUGADA DEL 24 DE OCTUBRE



ACUMULADO DEL 23 AL 24 DE OCTUBRE

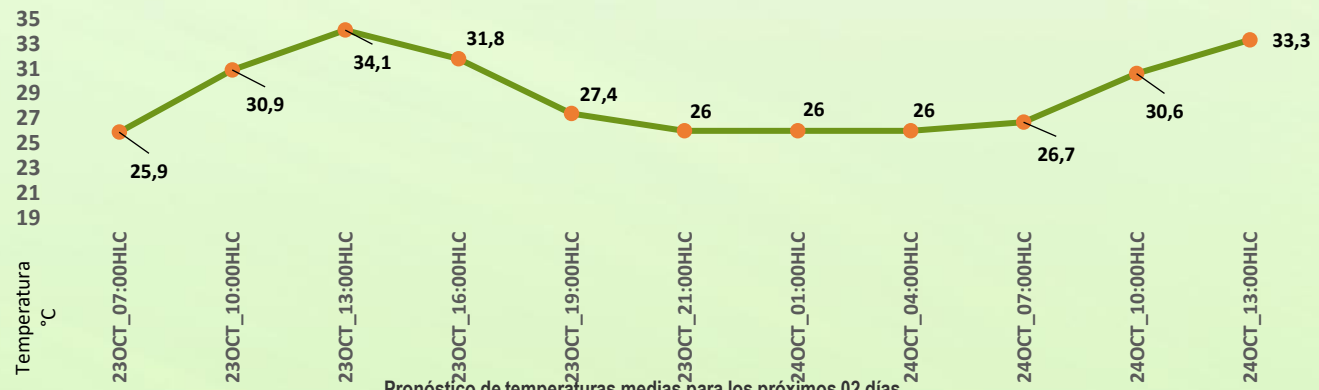


ACUMULADO DEL 24 AL 25 DE OCTUBRE



Precipitación Acumulada (mm)

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
23 DE OCTUBRE DE 2024	Tarde	36°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	20%
	Noche	24°C	Parcialmente nublado	Lluvias por sectores	60%



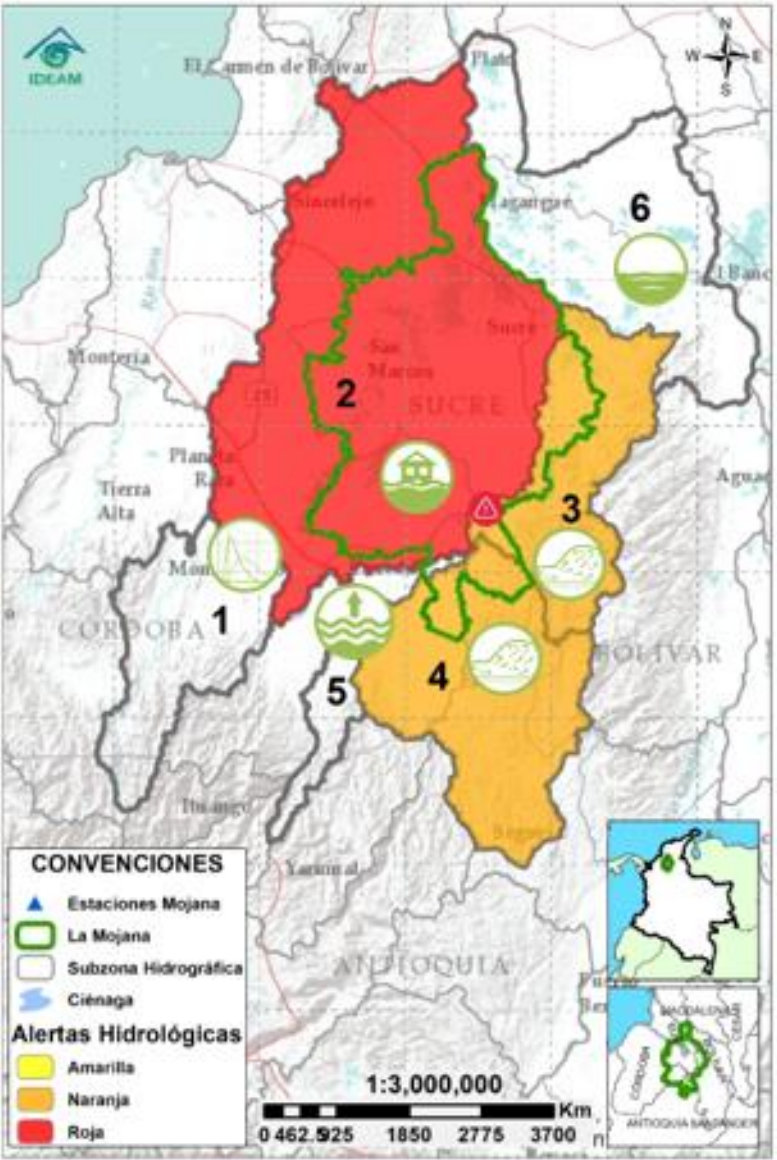
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE

Precipitación: se prevé una tarde, noche y madrugada con condiciones secas, sin descartar la probabilidad de algunas lluvias por sectores sobre los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda y Achí en la jornada nocturna.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 30°C y 33°C y las mínimas entre los 23°C y 24°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 31°C y 36°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 22/10/2024

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



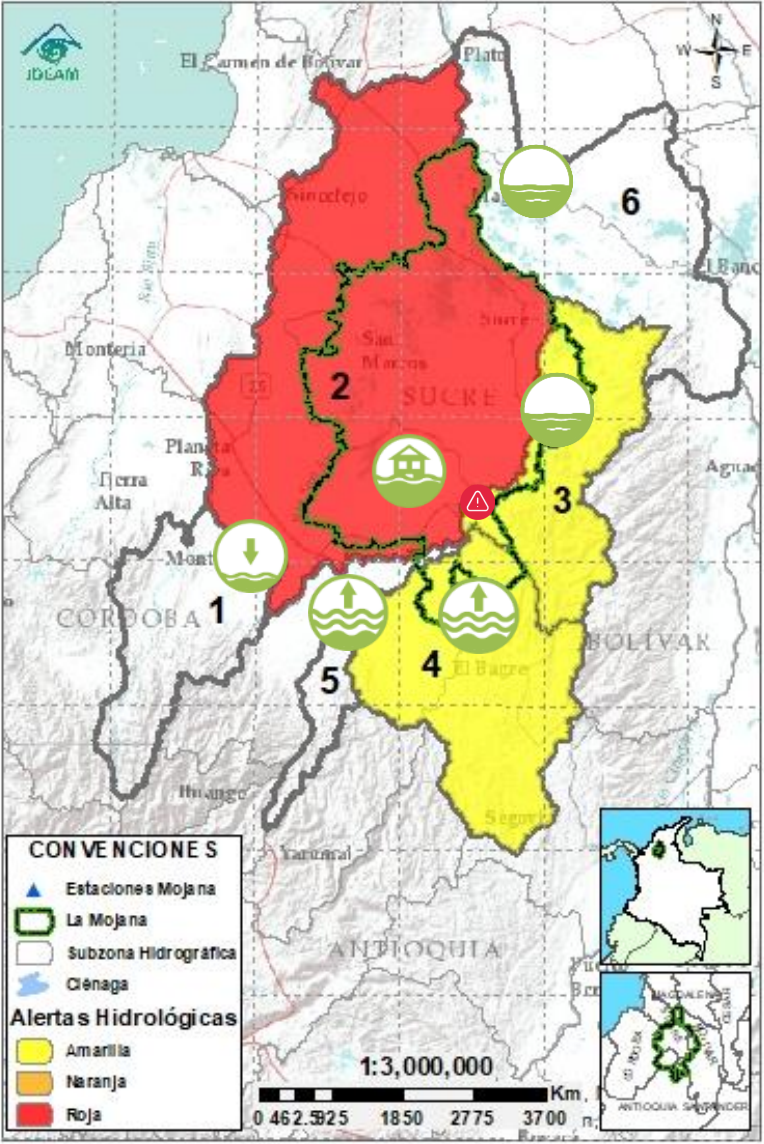
Descripción condiciones hidrológicas: Se baja a alerta amarilla el Bajo Nechí y el Bajo Cauca entre Nechí y Pinillos, no se descarta la probabilidad de ascensos en sus aportantes los próximos días. El Bajo San Jorge se mantiene en alerta roja debido a la persistencia de áreas inundadas por el ingreso del río Cauca a través de Caregato y los altos niveles del río San Jorge.

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 Montelíbano, ligera probabilidad de ascensos en sus aportantes 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 registra estabilización de nivel en el río San Jorge y el sistema de caños y ciénagas de La Mojana.
	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 en el tramo San Jacinto del Cauca – Pinillos y ascenso de niveles a la altura de Nechí, se espera esta condición se vea reflejada aguas abajo en el transcurso del día.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en ascenso	Ligera creciente transitando entre las quebradas Tigui y La Villa en El Bagre, no se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes al río Nechí al final de la jornada.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Ascensos de nivel en el río Cauca en el tramo El Doce – Nechí condición que predominará a lo largo del día.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Predomina la condición de estabilidad en los niveles del río Magdalena, entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Mompós y Loba. Se esperan ascensos los próximos días.

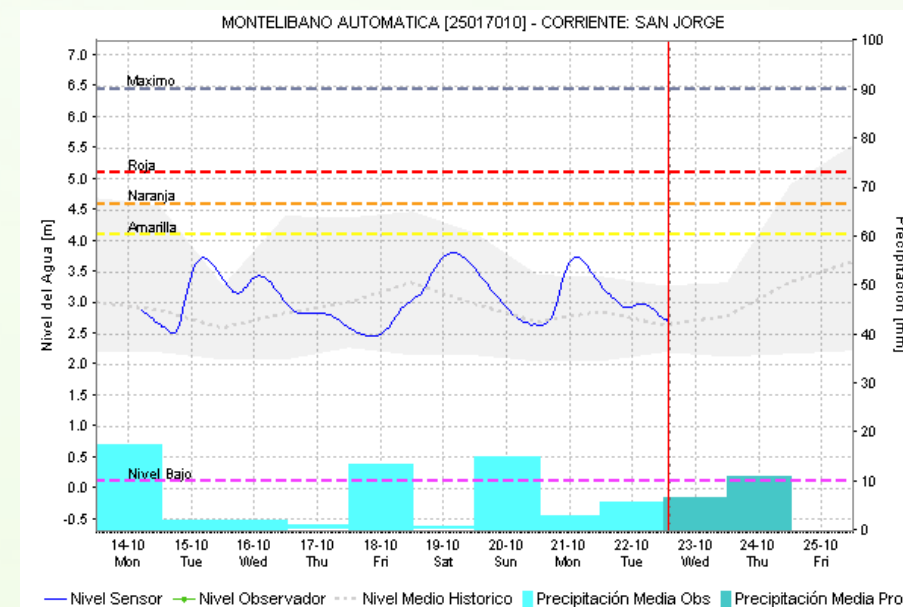
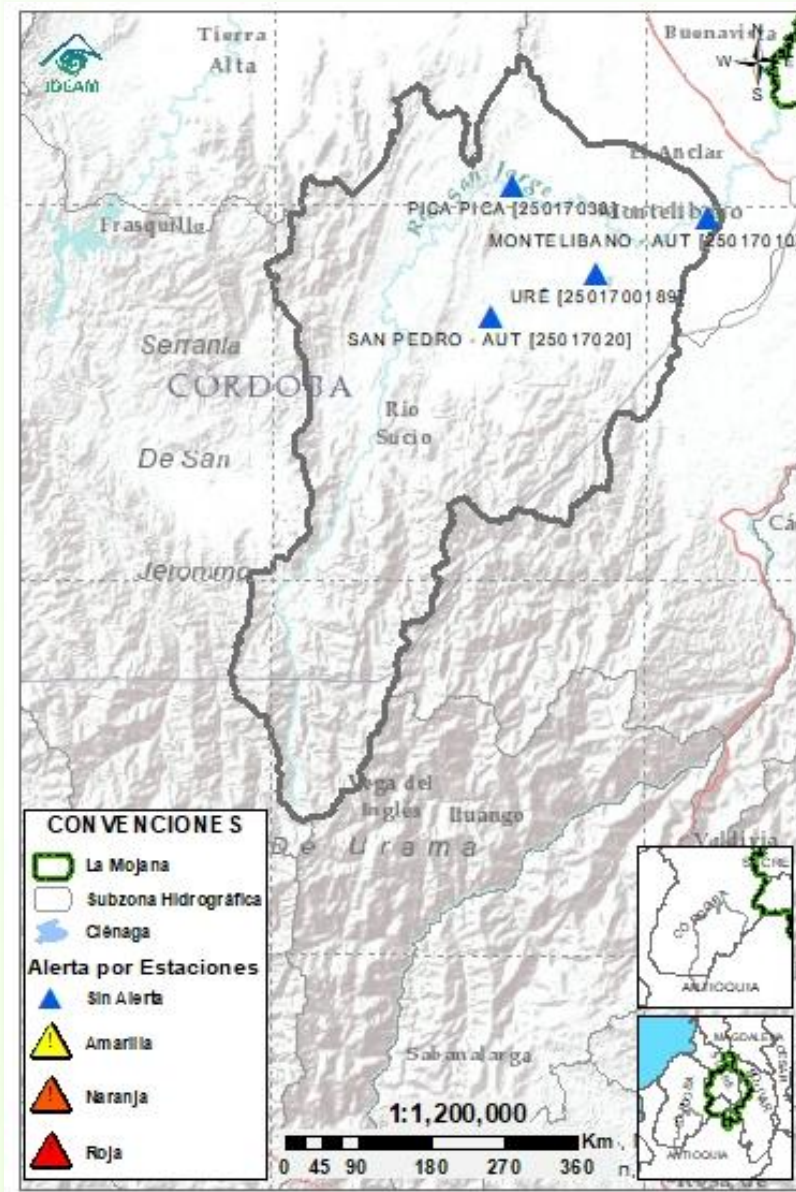
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

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.

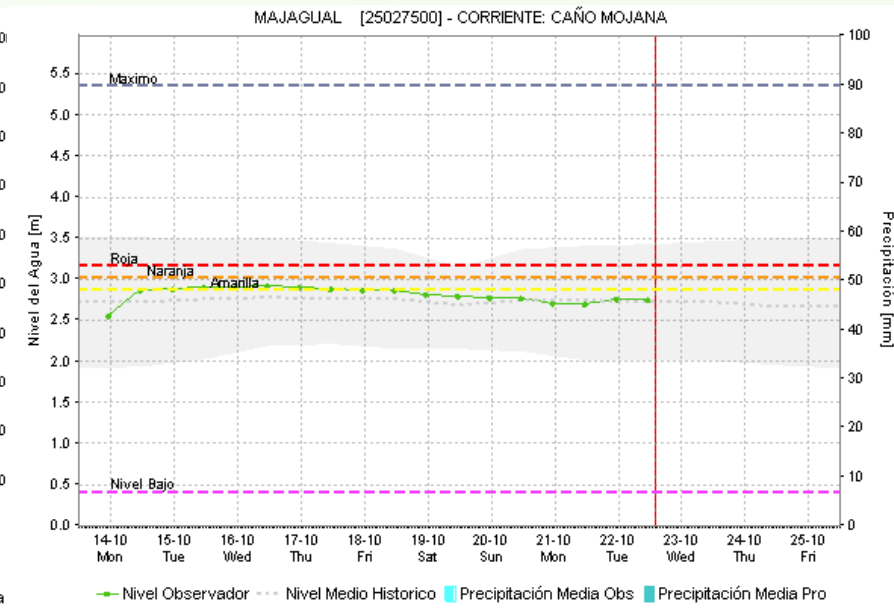
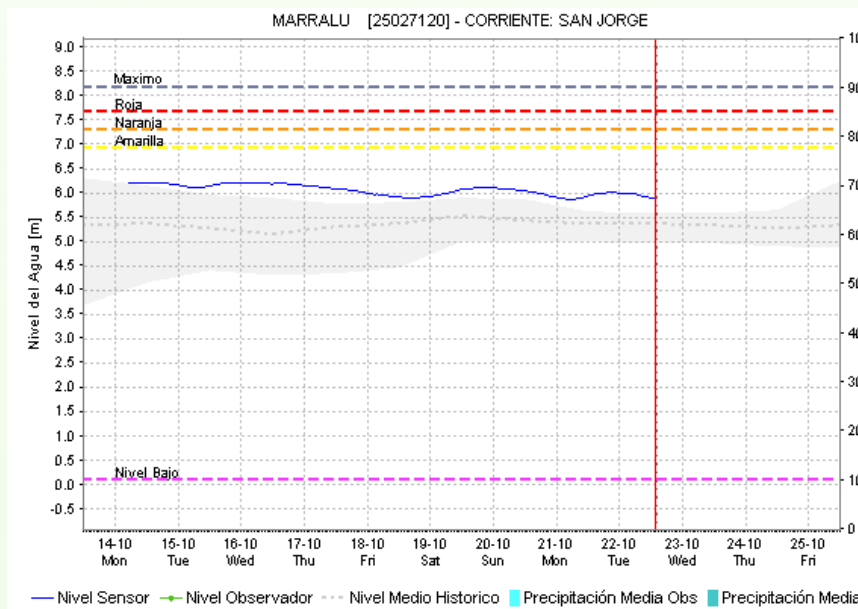


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



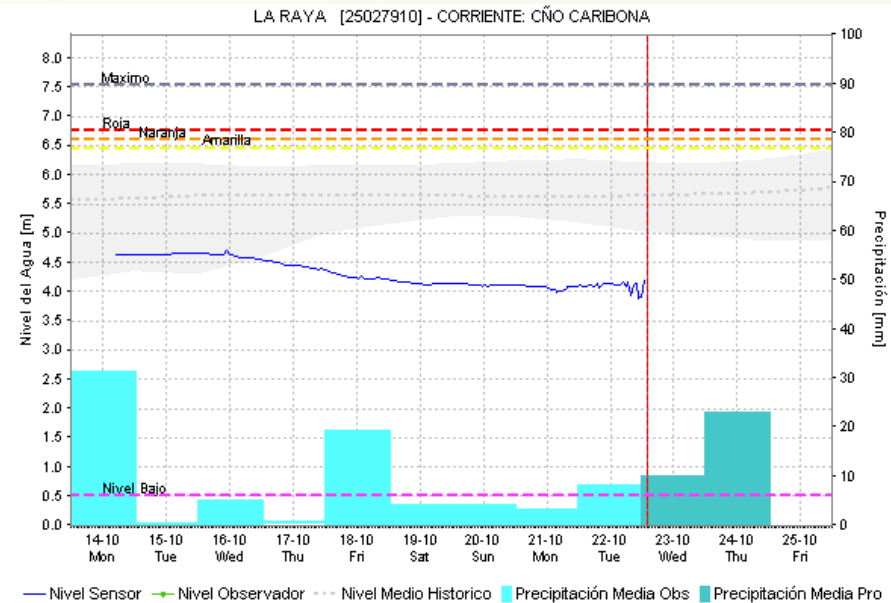
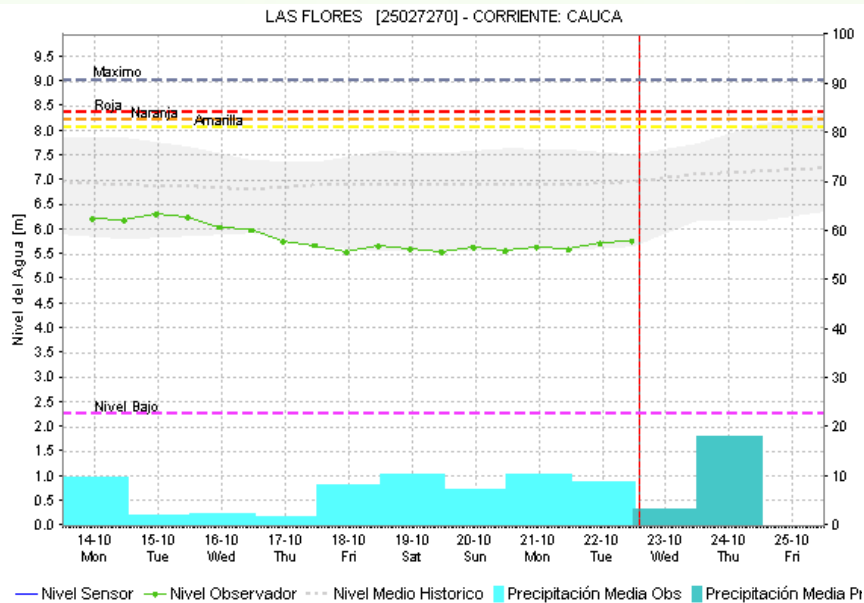
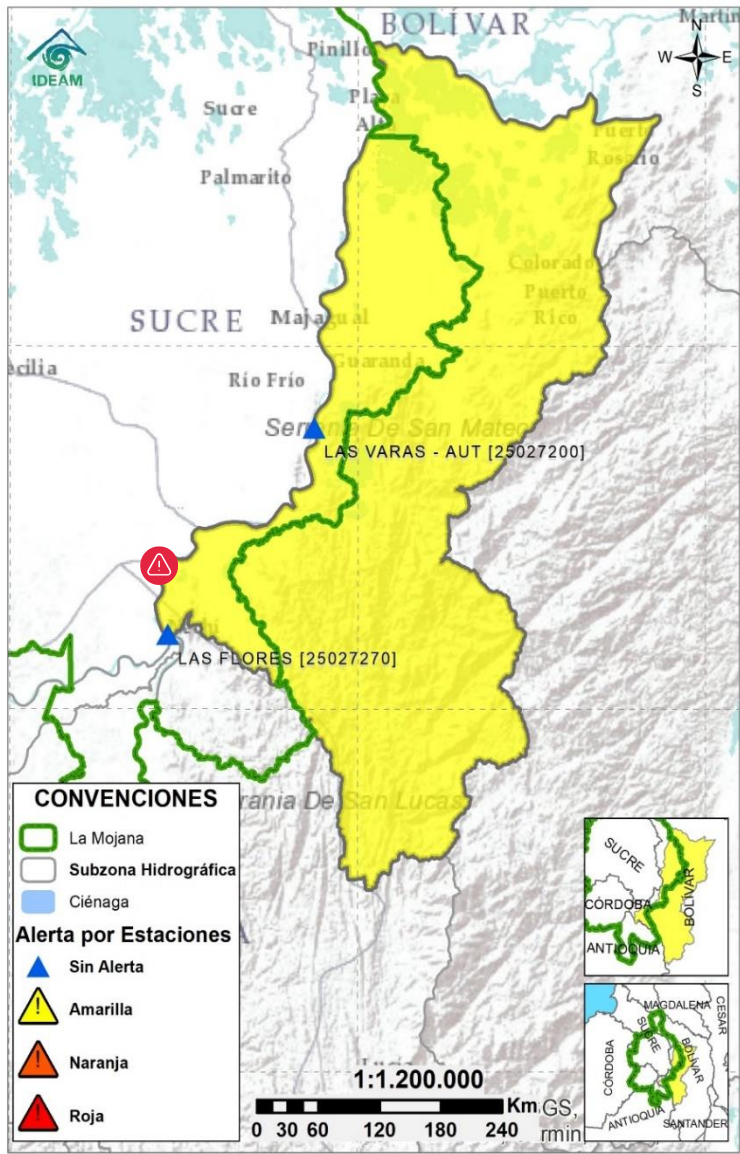
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de Montelibano, ligera probabilidad de ascensos en sus aportantes los próximos días.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



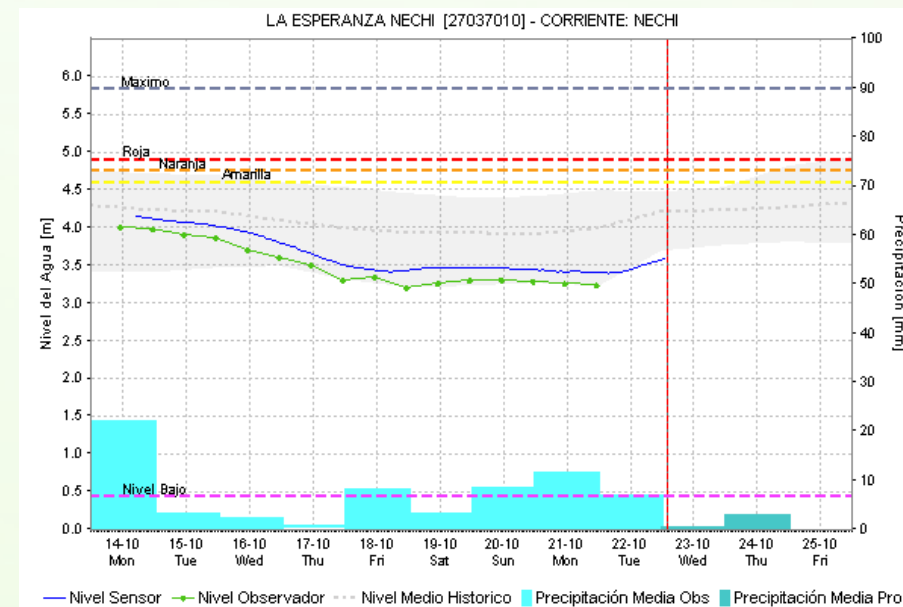
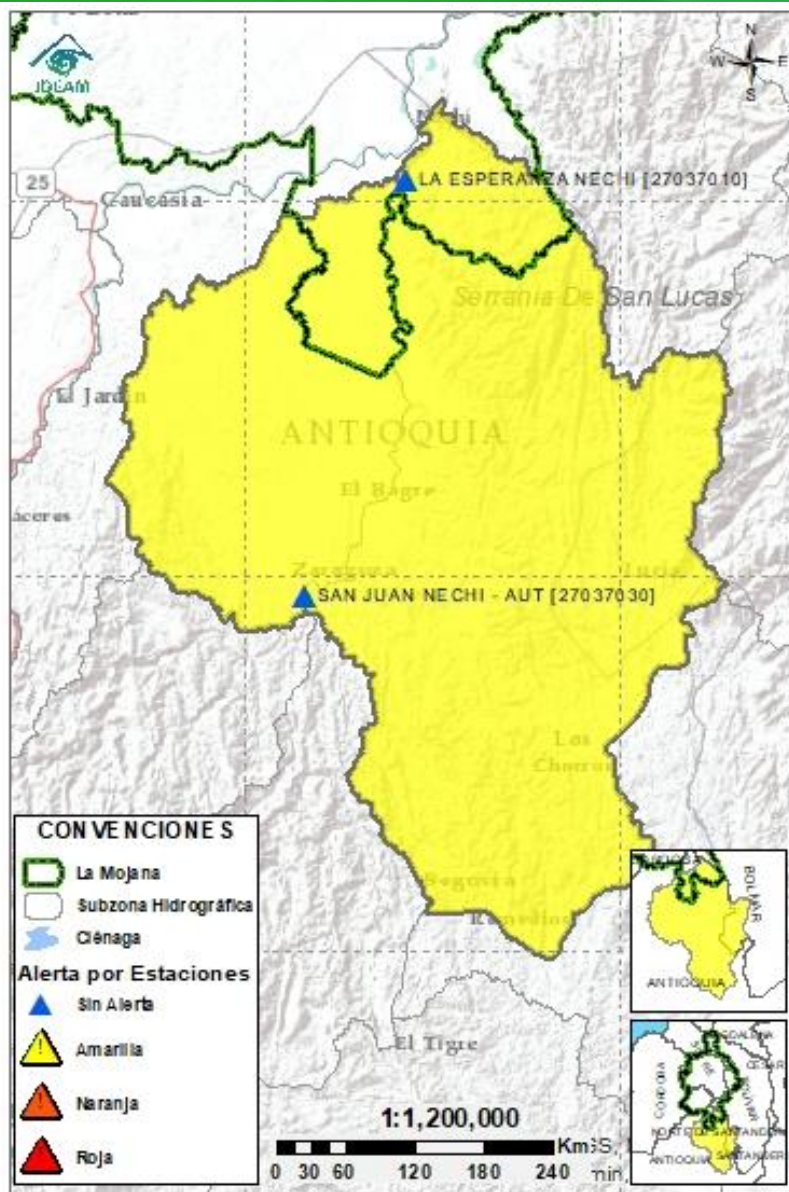
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Persisten las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre. Se registra estabilización de nivel en el río San Jorge y el sistema de caños y ciénagas de La Mojana.

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



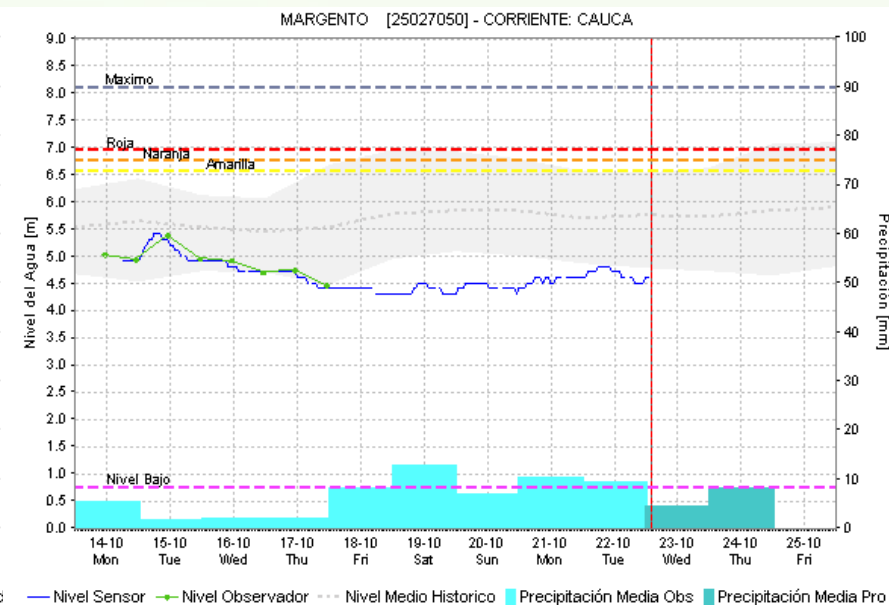
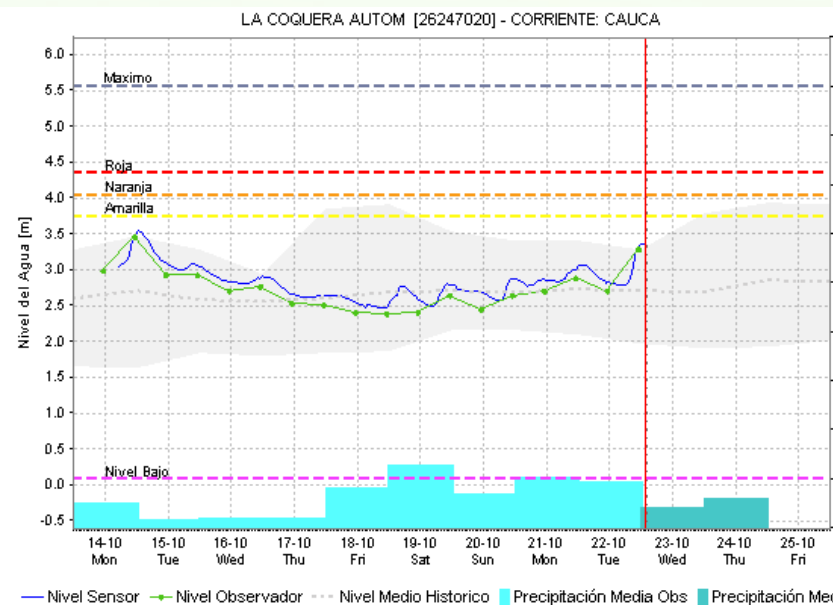
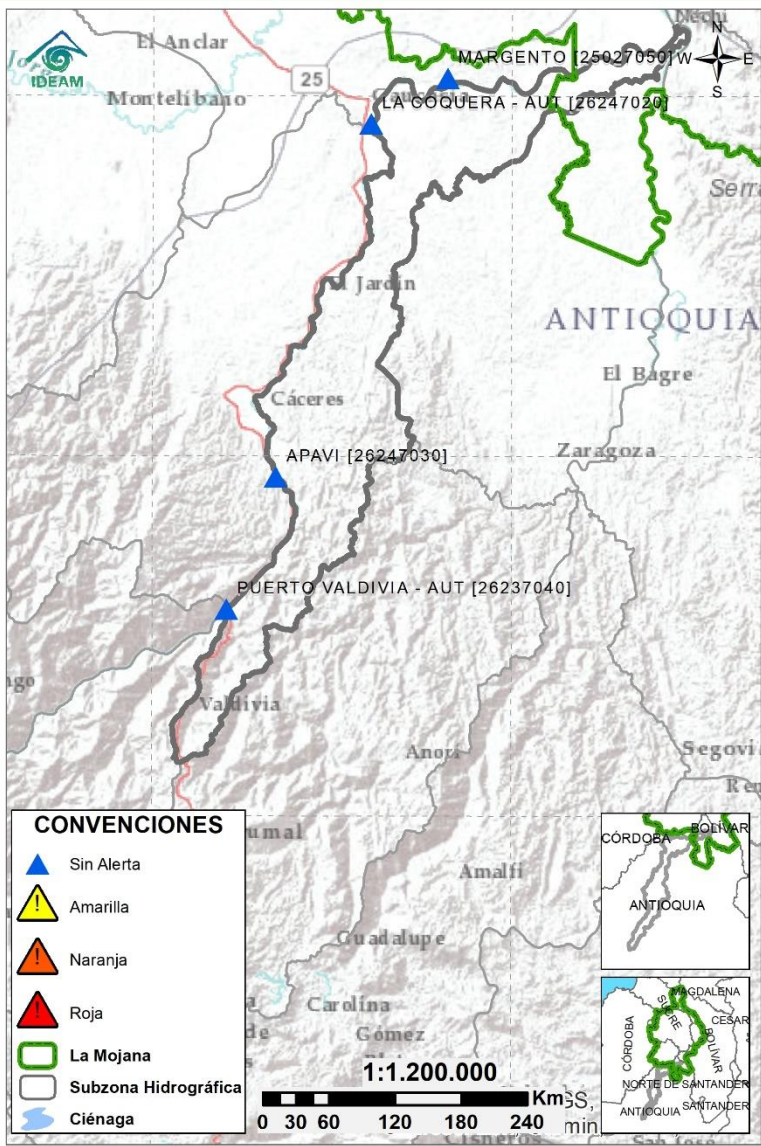
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga		Niveles estables en el río Cauca en el tramo San Jacinto del Cauca – Pinillos y ascenso de niveles a la altura de Nechí, se espera esta condición se vea reflejada aguas abajo en el transcurso del día.
La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. (06/05/2024). Afectaciones por creciente súbita de la quebrada Ariza, a la altura del corregimiento de Isalto, Dorado, Paraiso y Salto Caribona del municipio de Montecristo – Bolívar. (22/10/2024).

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



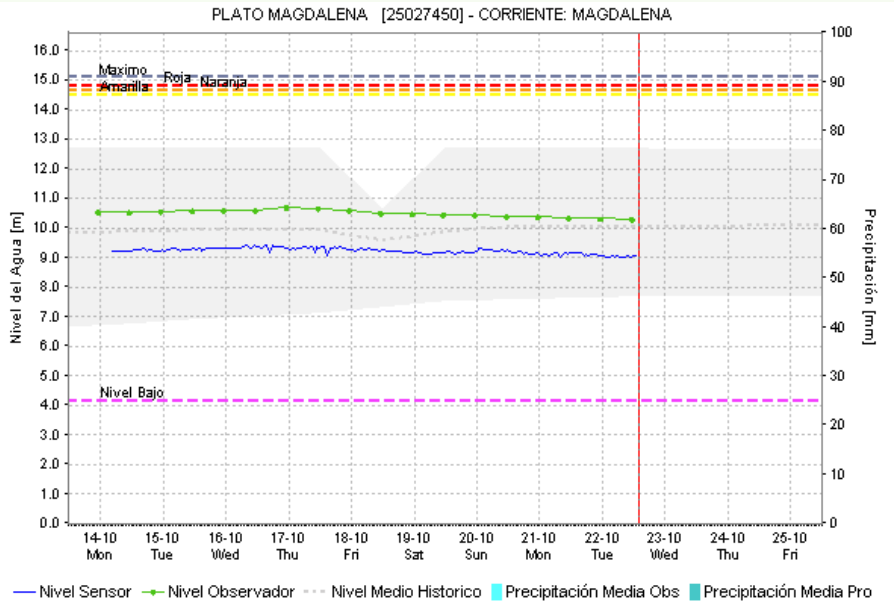
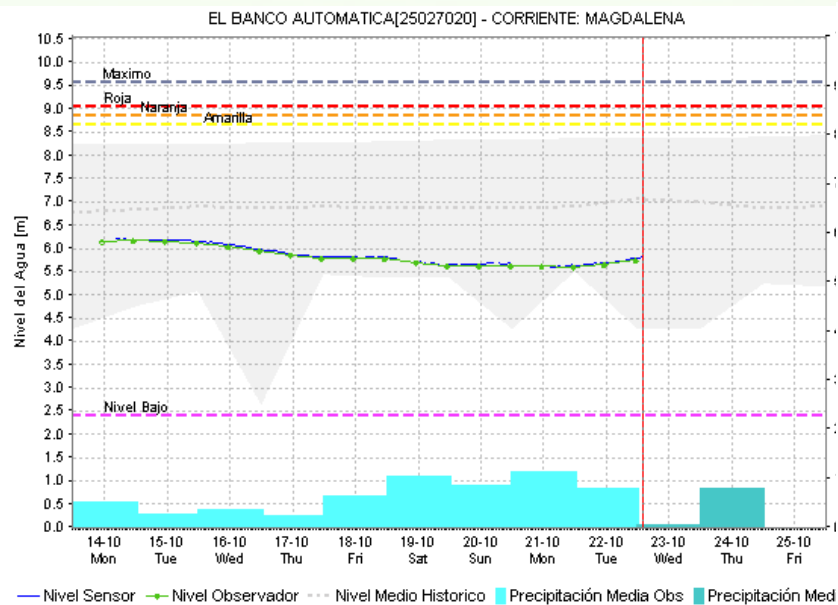
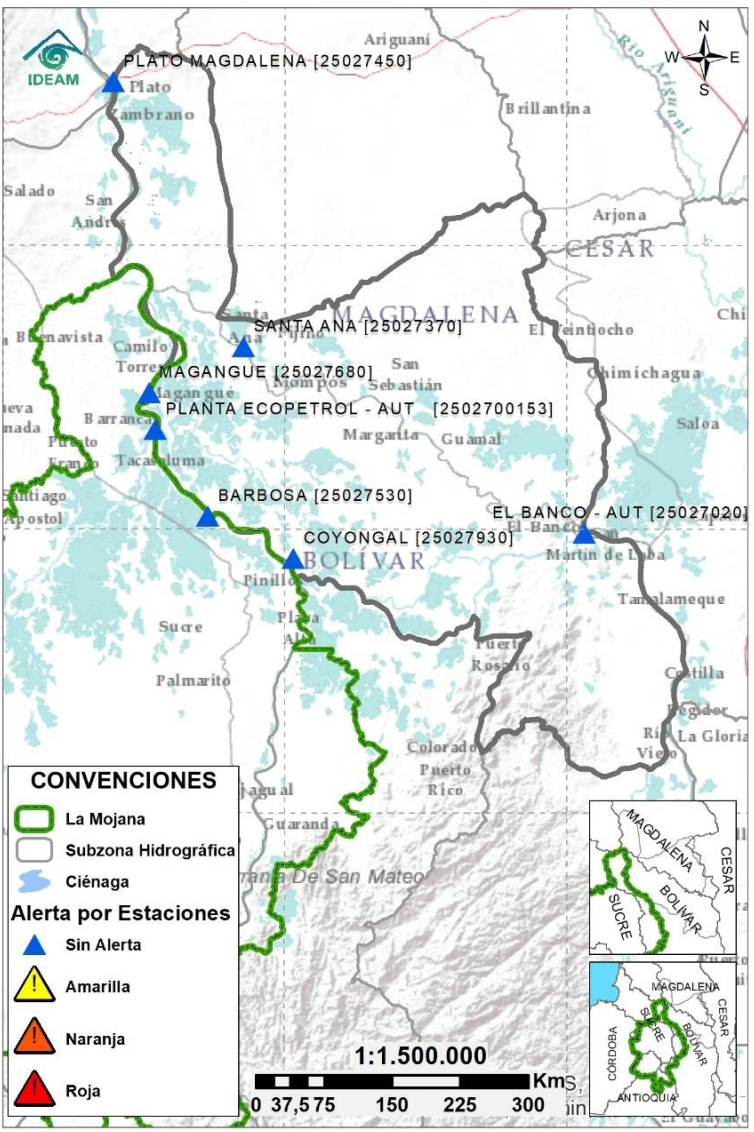
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Ligera creciente transitando entre las quebradas Tigui y La Villa en El Bagre, no se descarta la probabilidad de ascensos en los aportantes al río Nechí al final de la jornada.

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	Ascensos de nivel en el río Cauca en el tramo El Doce – Nechí condición que predominará a lo largo del día.

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	Predomina la condición de estabilidad en los niveles del río Magdalena, entre El Banco y Plato, incluyendo los brazos de Mompós y Loba. Se esperan 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