

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

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

BOLETÍN No: 129/2024

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

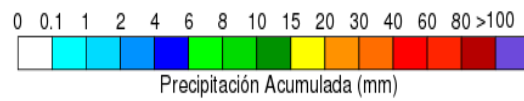
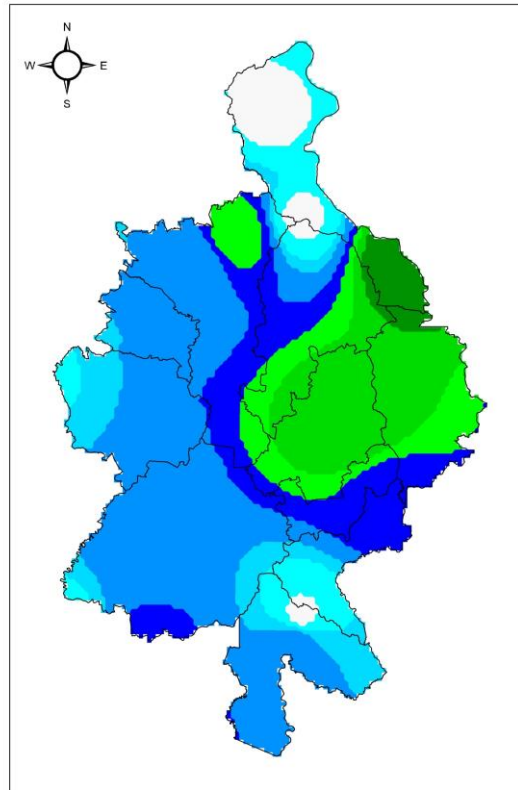
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

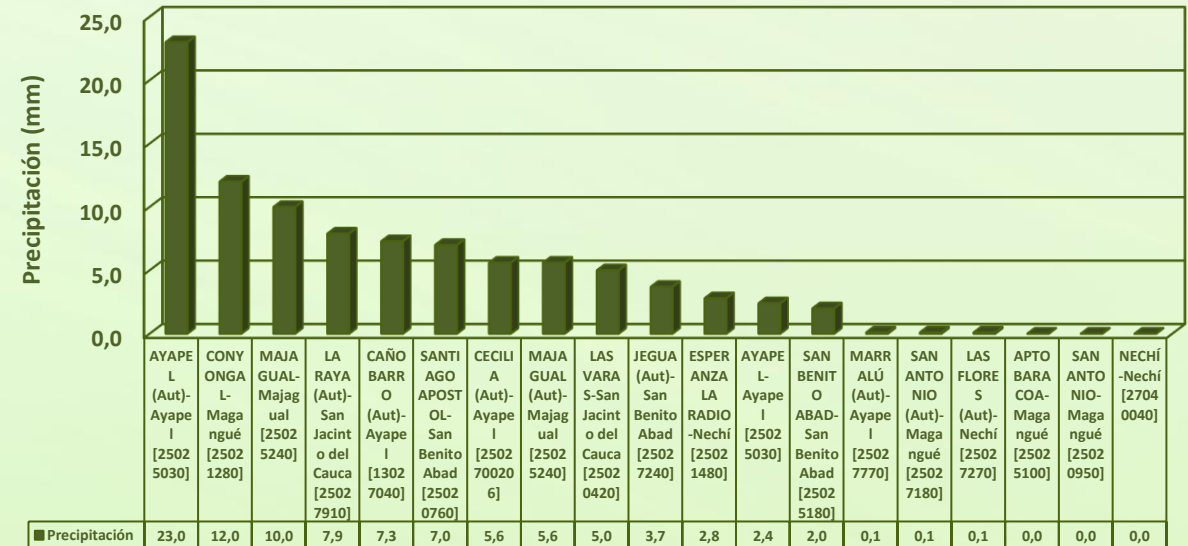
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
11/07/2024 (07:00) – 12/07/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 11 julio de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 11 DE JULIO

Precipitación: durante la noche y madrugada tuvimos lluvias por sectores en la región, que tuvieron mayor fuerza sobre los municipios de Ayapel, Sucre, San Benito Abad y San Jacinto del Cauca.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,2°C el 11 de julio en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 25,4°C en la madrugada del 12 de julio en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

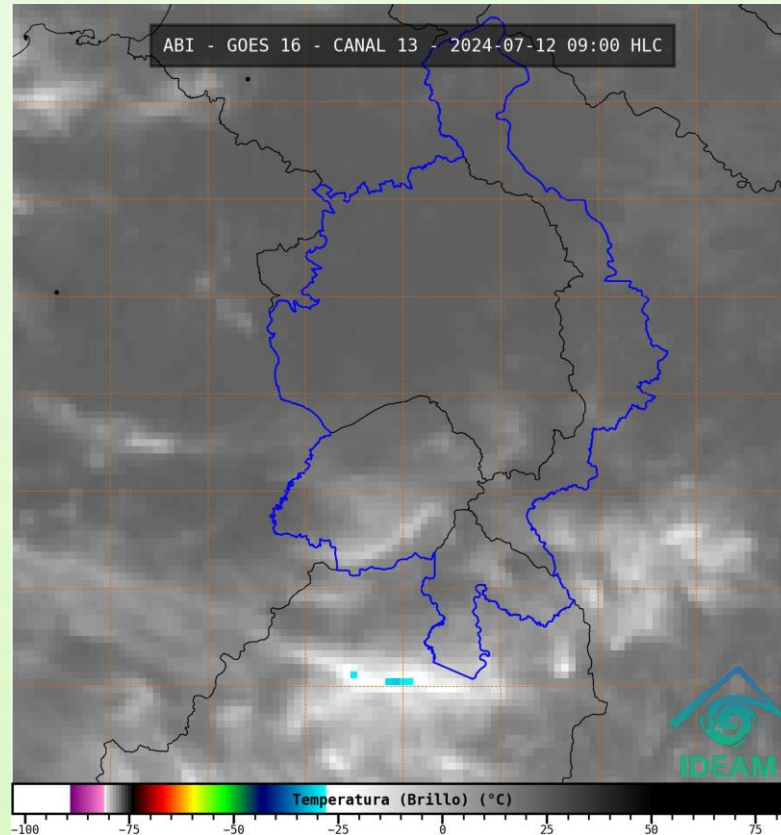


Imagen de satélite IR 09:00 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

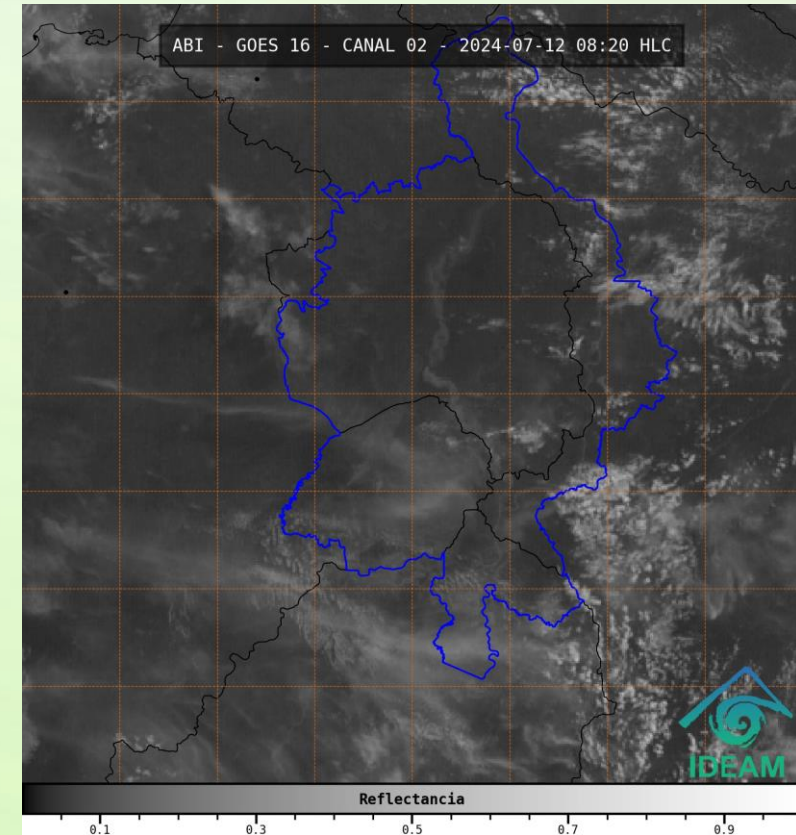
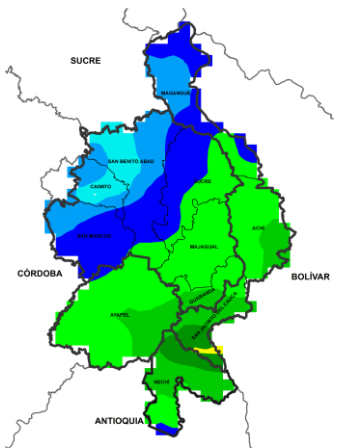


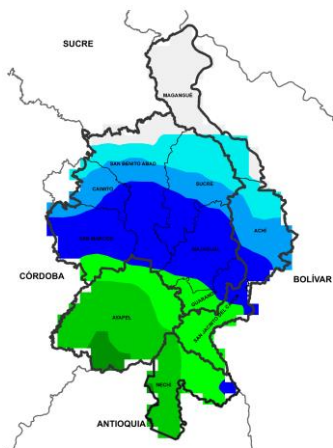
Imagen de satélite VIS 08:20 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha mantenido el cielo parcialmente nublado y sin lluvias

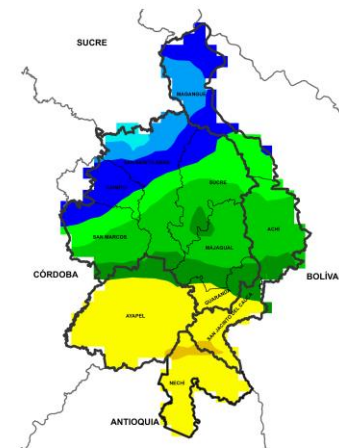
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



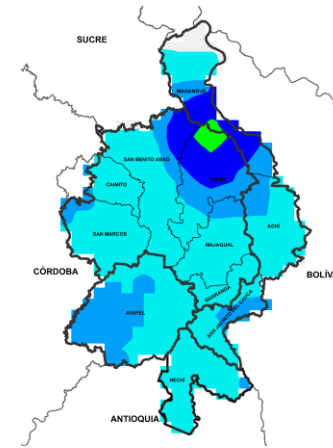
NOCHE DEL 12 DE JULIO



MADRUGADA DEL 12 DE JULIO



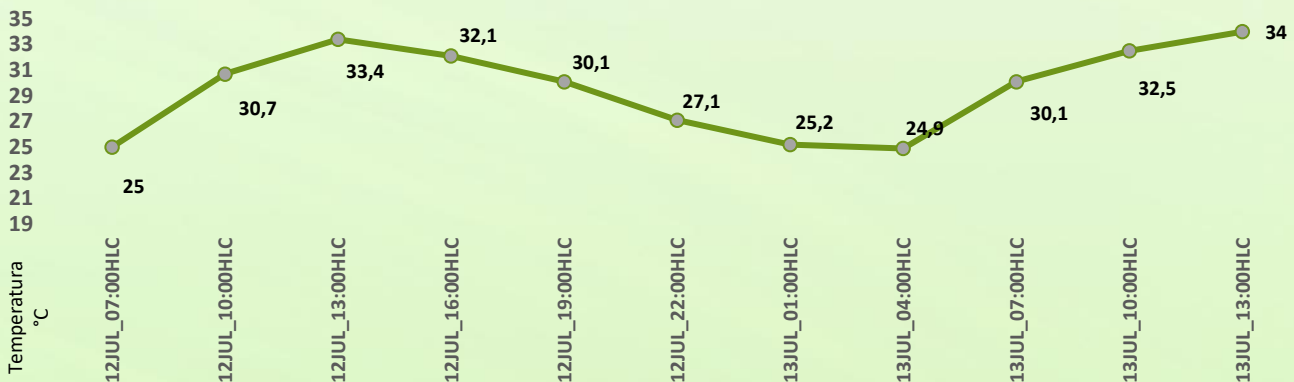
ACUMULADO DEL 12 AL 13 DE JULIO



ACUMULADO DEL 13 AL 14 DE JULIO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
12 DE JULIO DE 2024	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	30%
	Noche	24°C	Nublado	Lluvias	70%



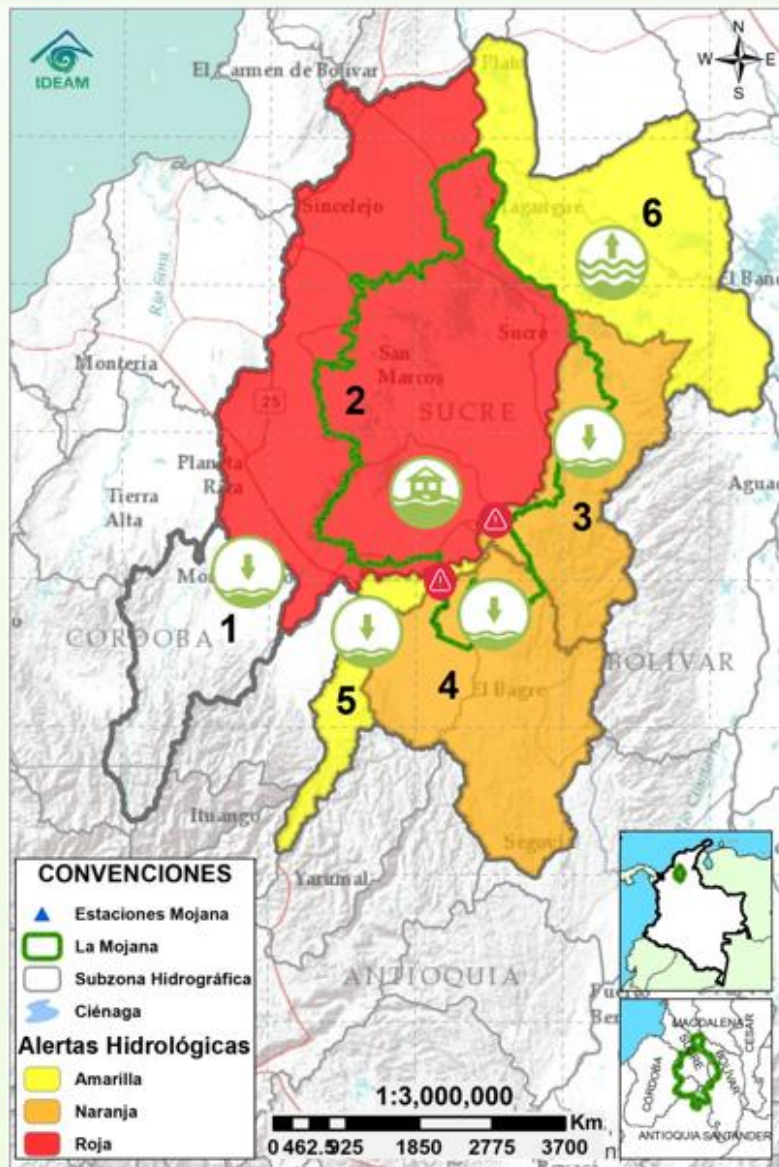
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA VIERNES 12 DE JULIO Y FIN DE SEMANA

Precipitación: tiempo seco para la la tarde; para la noche y madrugada lluvias por sectores con atención al sur de La Mojana sobre los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca y Majagual que podrán extenderse a la mañana del sábado; para el resto del fin de semana se prevé tiempo seco para la tarde, noche y madrugada del sábado y algunas lluvias por sectores en la noche del domingo.









Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 34°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 38°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 11/07/2024

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 crecida	Es el desplazamiento de una onda de crecida de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Crecida 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.



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.



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.



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



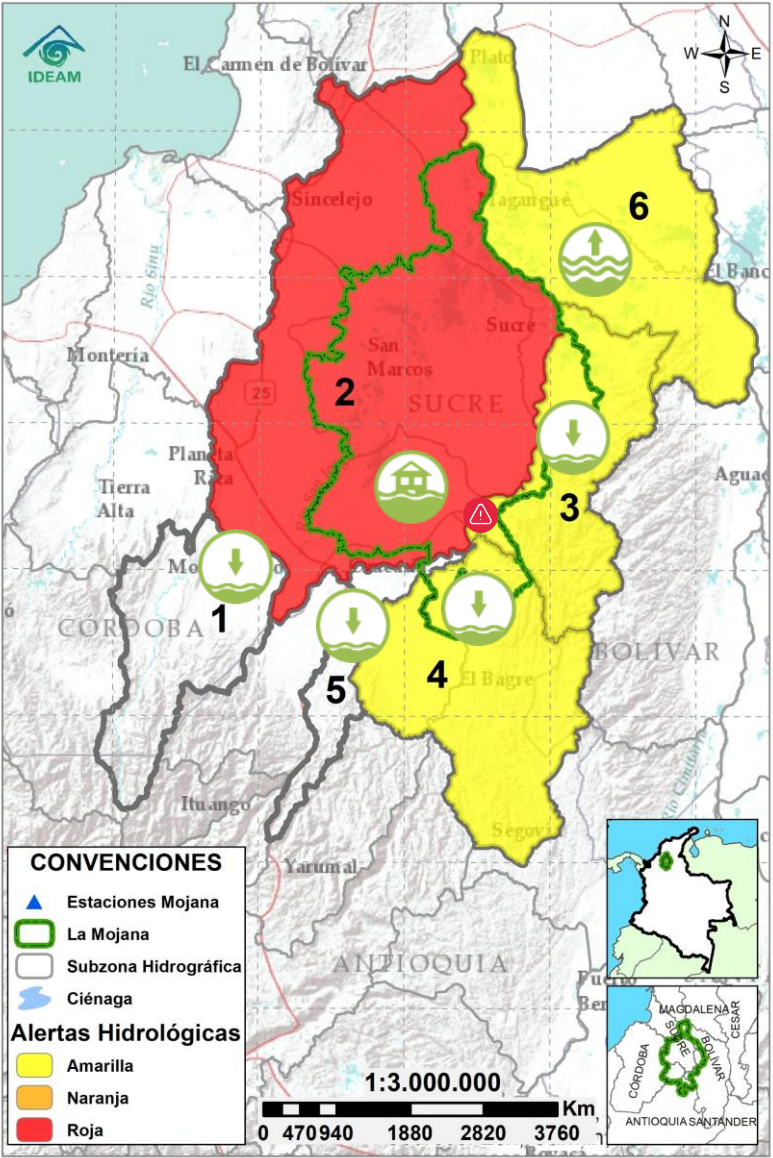
Descripción condiciones hidrológicas: Se tiene alerta roja puntual sobre el río Magdalena a la altura de San José del Purgatorio, debido al rompimiento del jarillón en Terrón Seco – San José del Purgatorio; así mismo, se mantiene la alerta amarilla en el Bajo Magdalena debido a los altos niveles. Se mantiene la alerta roja en el Bajo San Jorge debido a la persistencia de inundaciones en amplias zonas de La Mojana. Se baja a alerta amarilla las cuencas del río Caribona y el Bajo Nechí por los descensos de nivel registrados. La cuenta alta del río San Jorge y el Bajo Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí están en condiciones normales.

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, se espera que esta tendencia predomine 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, Sucre, Pueblo Nuevo y Nueva Vista.
	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 que persista esta condición durante el fin de semana.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en descenso Descenso de niveles en el río Nechí, se espera que sigan esta tendencia los siguientes días.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en descenso Descenso de nivel en el río Cauca, se prevé que esta tendencia persista el fin de semana.
	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en ascenso Ligero ascenso de niveles en el río Magdalena entre el Banco y Plato; se prevé su estabilización los próximos días. Reporte de rompimiento del jarillón del río Magdalena en Terrón Seco – San José del Purgatorio.

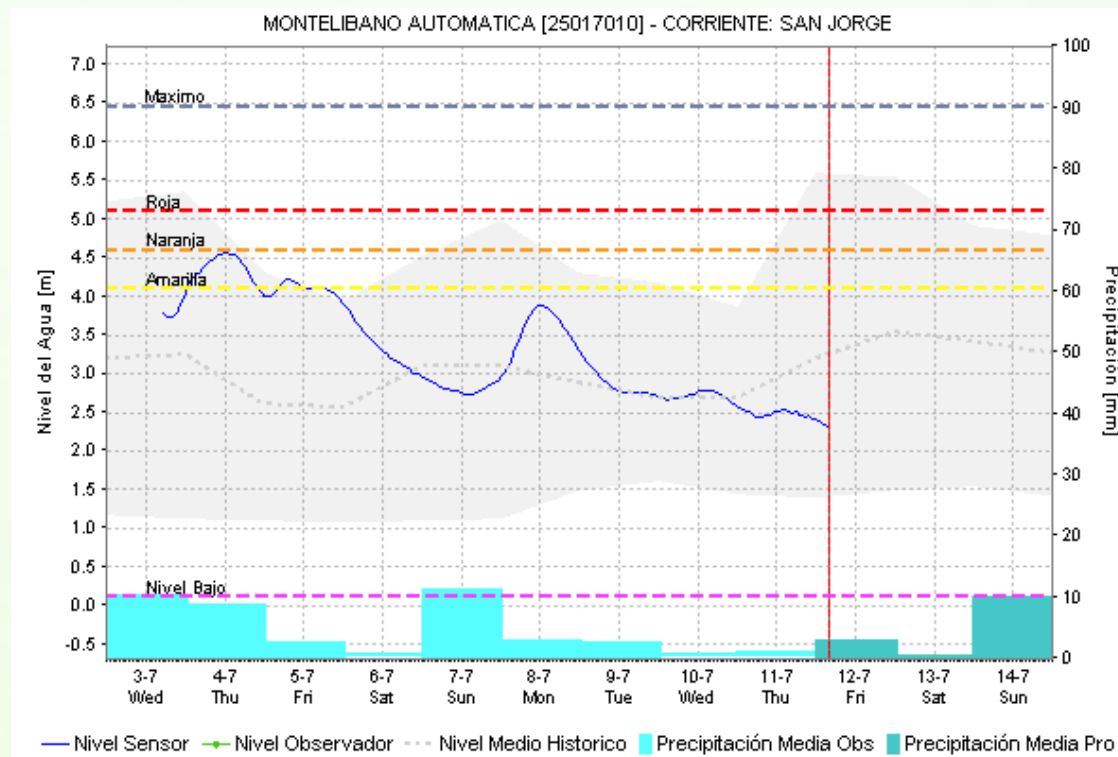
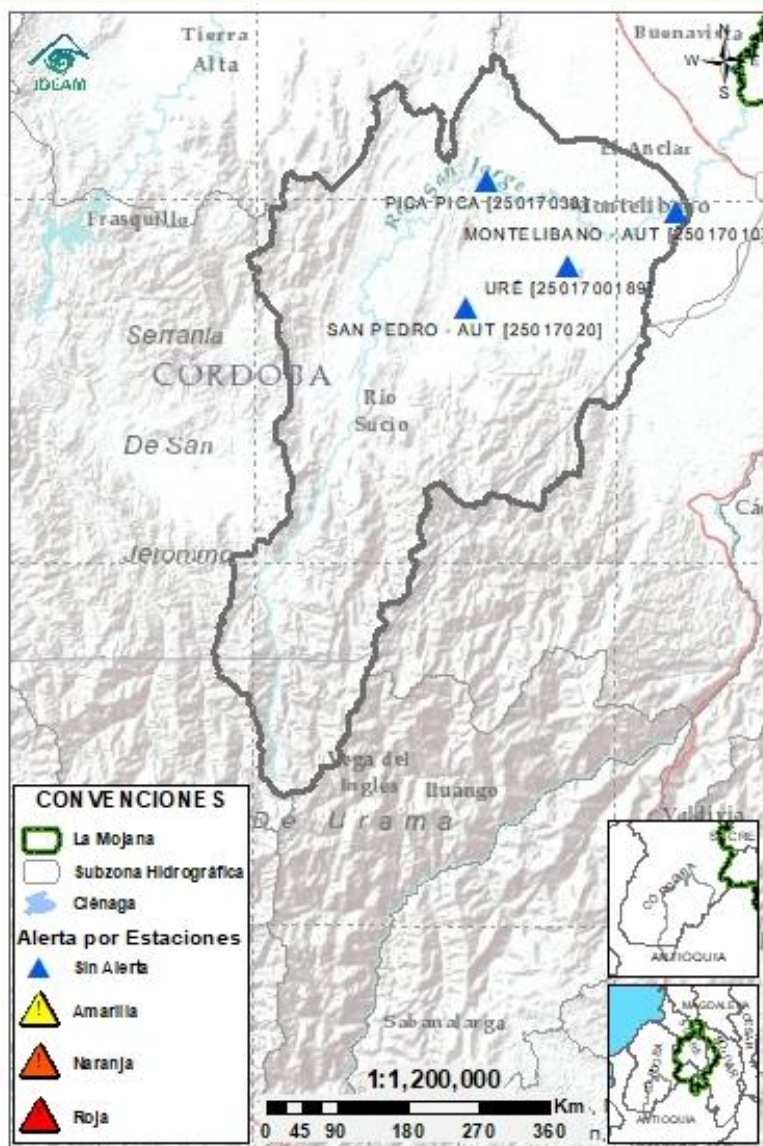
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

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.

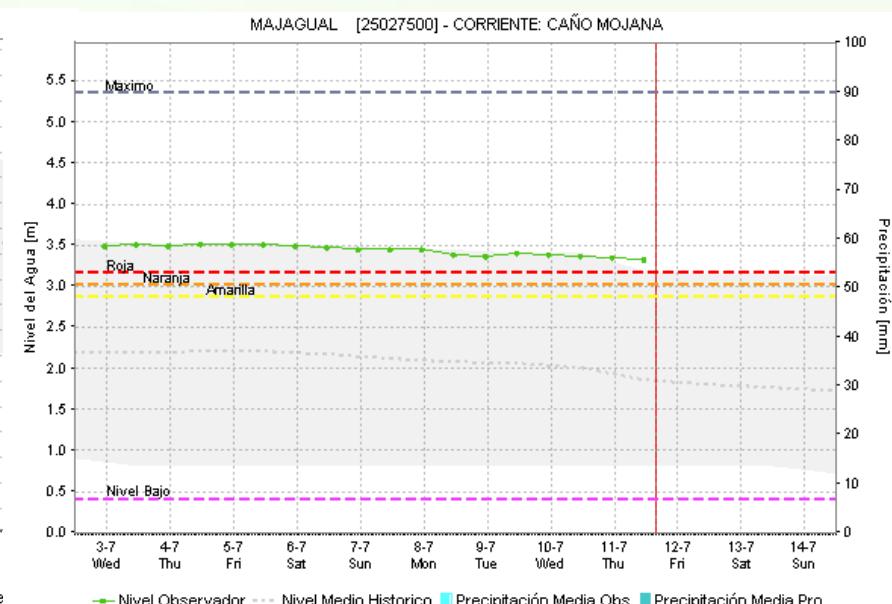
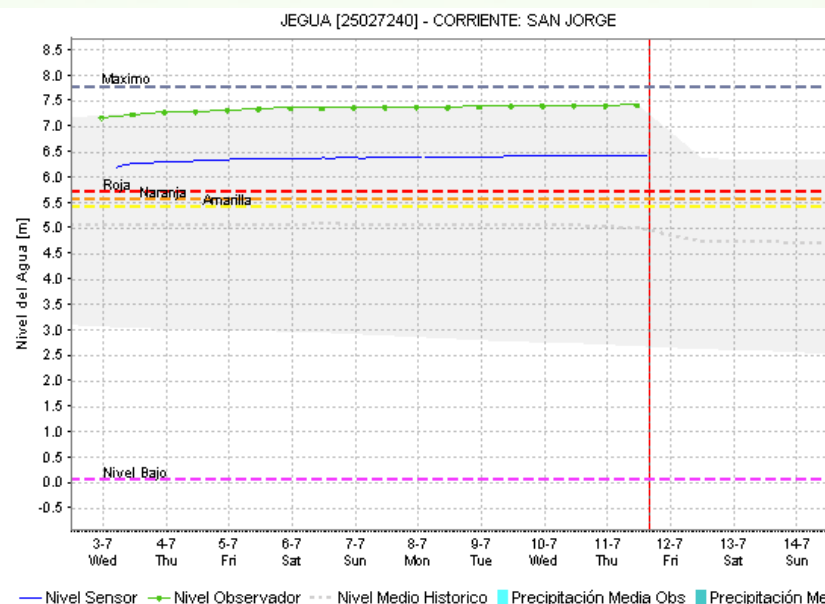
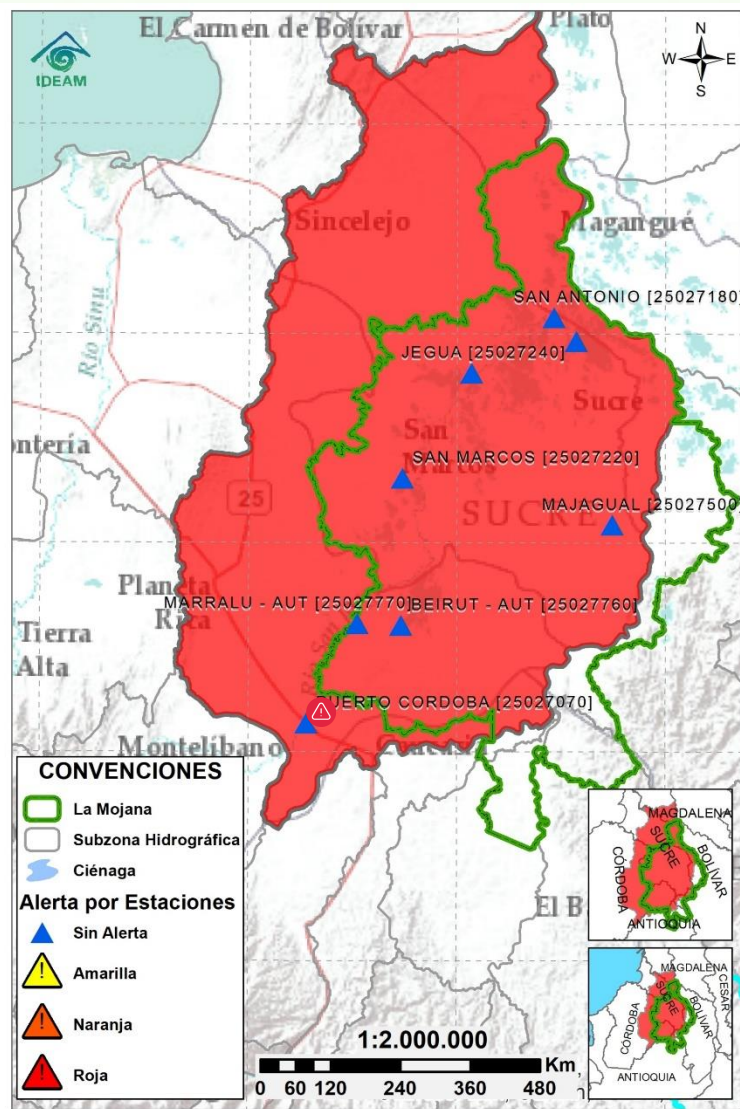


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



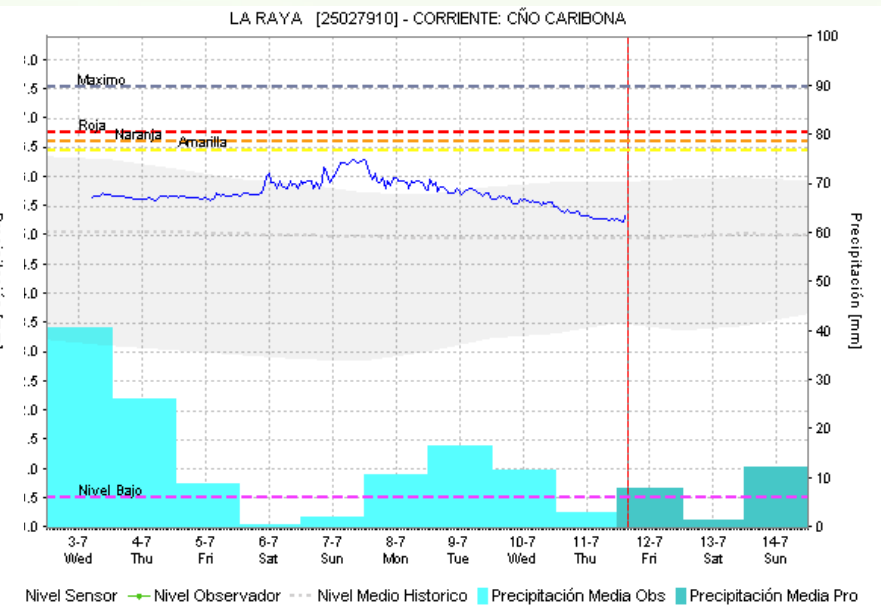
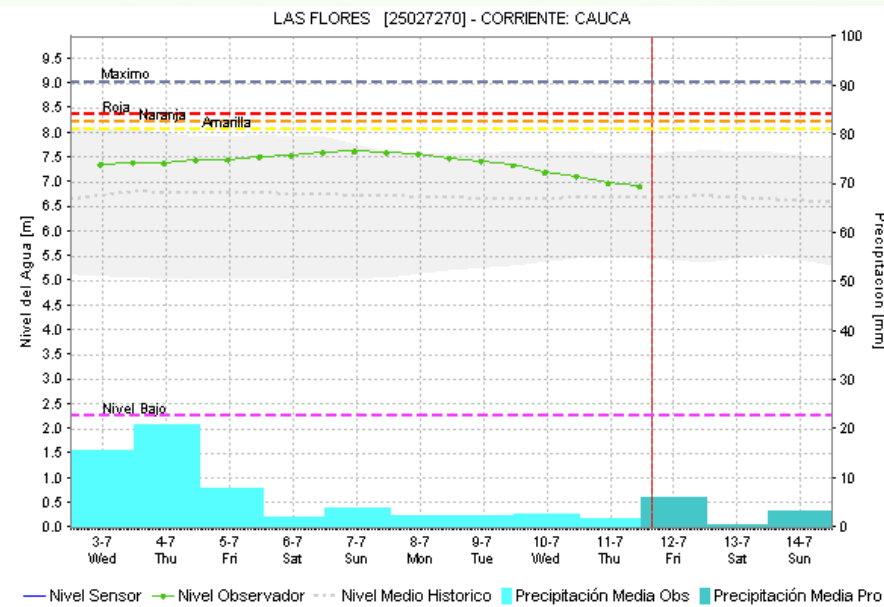
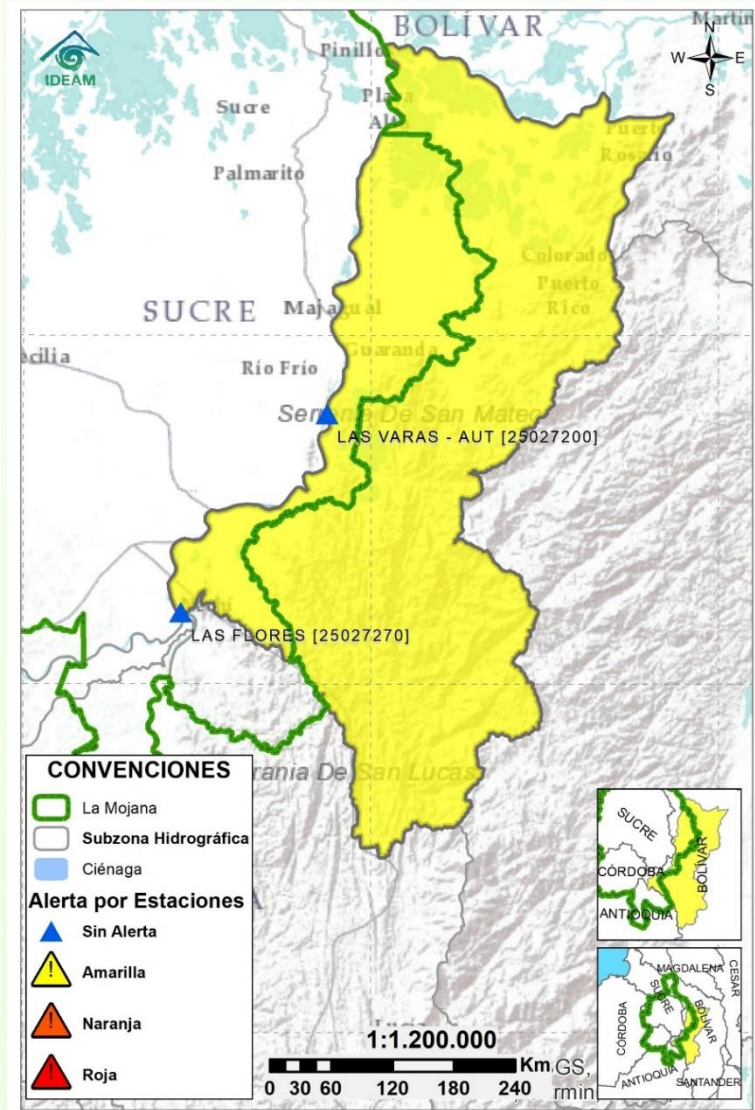
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de Montelibano, se espera que esta tendencia predomine los próximos días.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



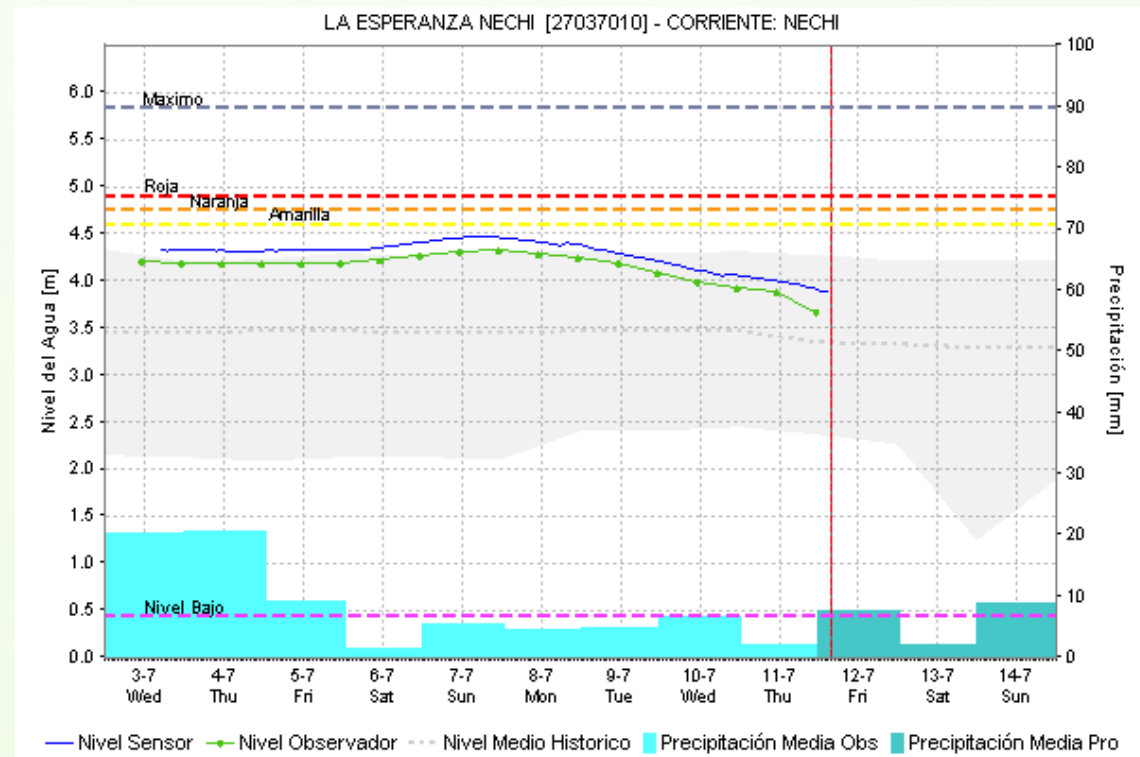
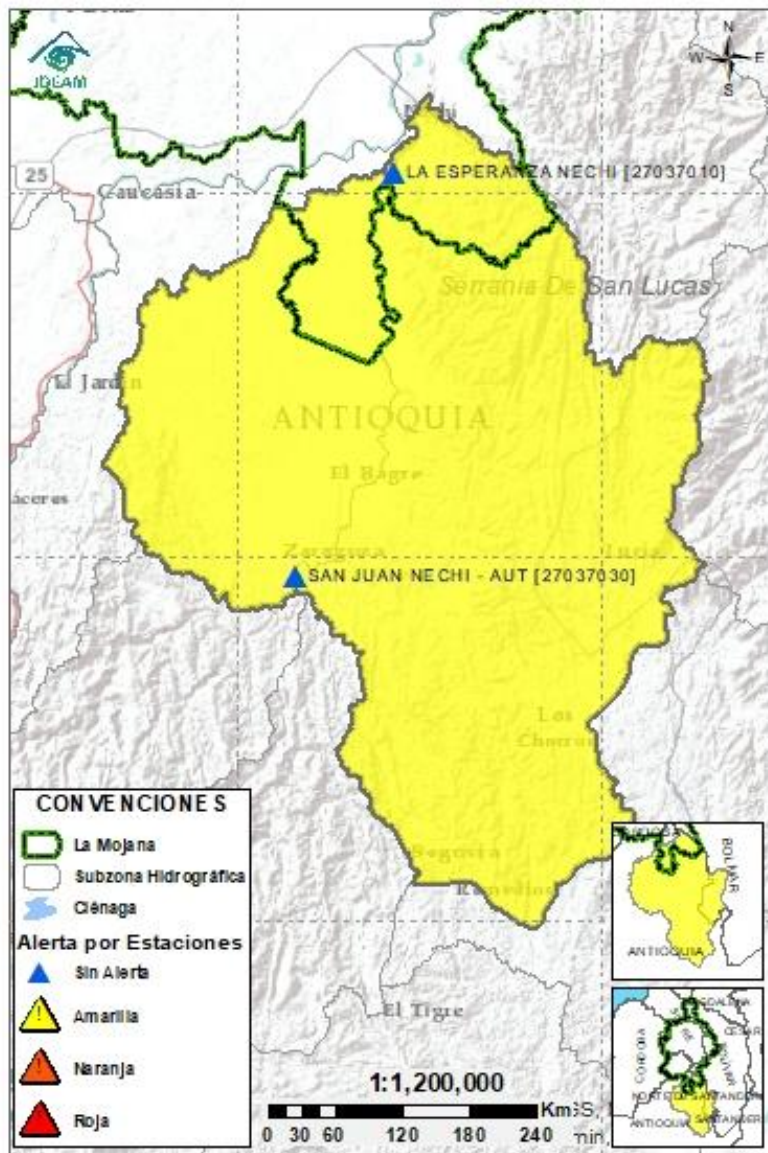
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Rompimiento sobre el río San Jorge en el punto Las Vegas, corregimiento de Tierra Santa, municipio de Buenavista-Córdoba (11/06/2024). Afectaciones en La Isla y Bocas de La Quebrada en el complejo cenagoso Las Flores-El Pital en San Marcos, Sucre (29/06/2024).
		Reportes de inundaciones en las zonas urbanas de San Marcos y Majagual; así mismo, persisten las inundaciones en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, Pueblo Nuevo y Nueva Vista. Atención al río San Jorge entre Jegüa y Brazo de Loba, además del caño Pancegüita a la altura de Orejero, donde se registran niveles muy altos.

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



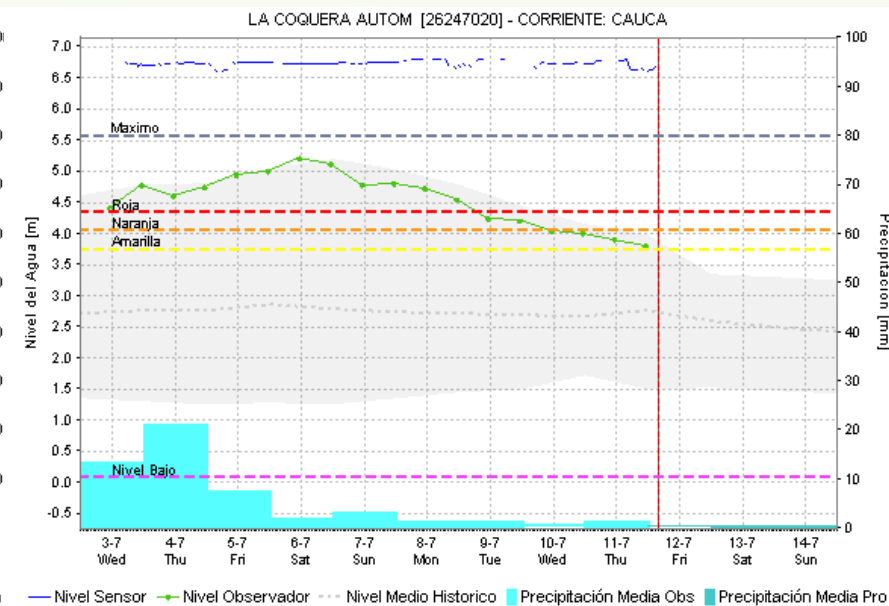
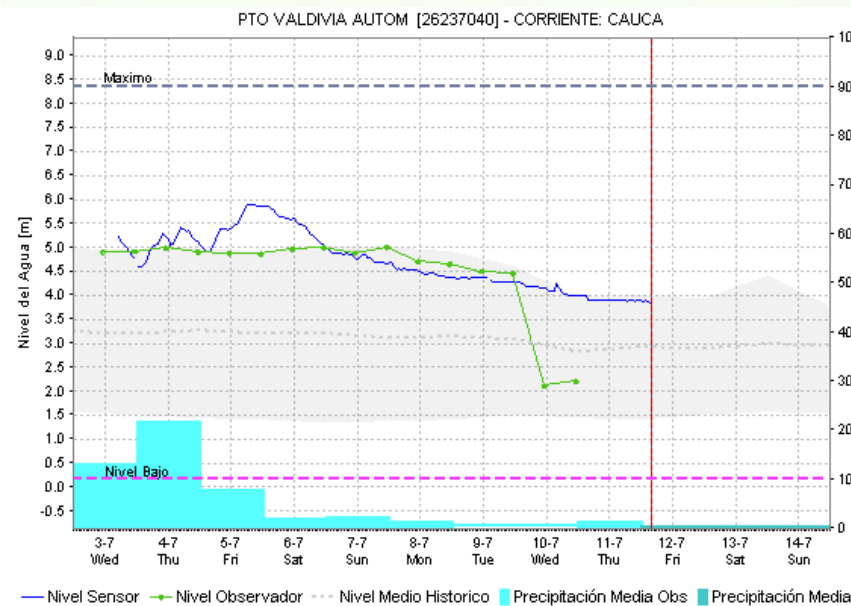
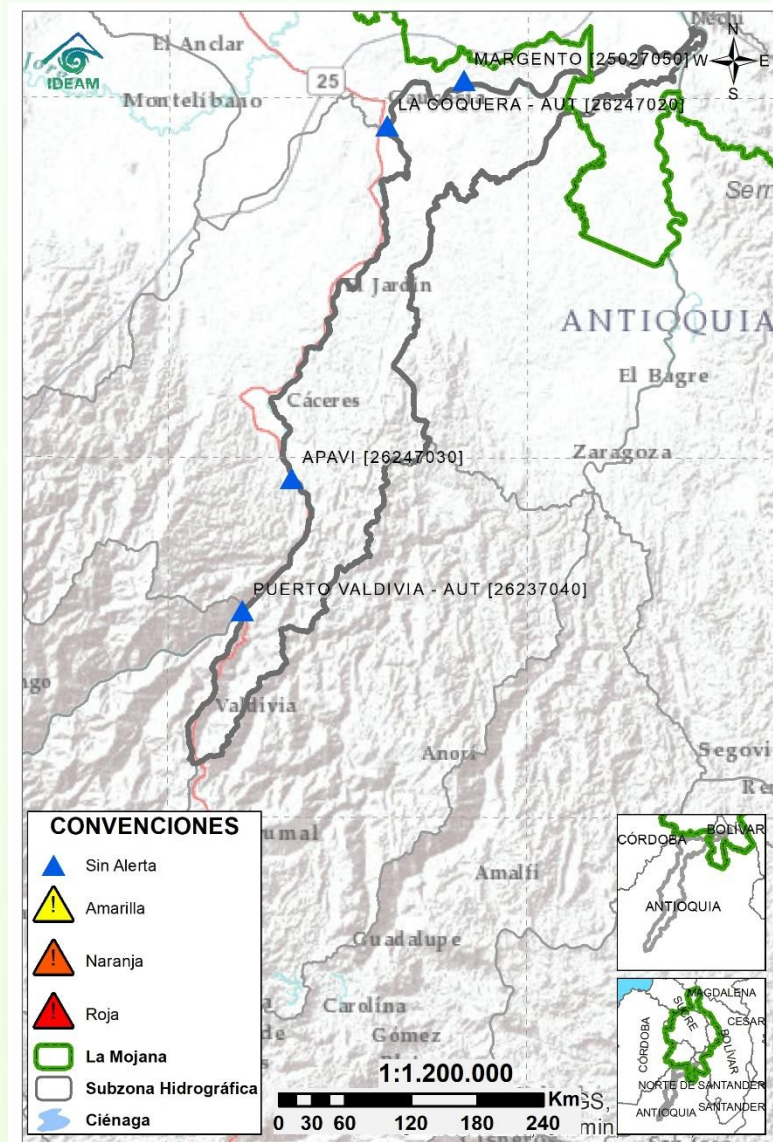
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Descenso de nivel en el río Cauca, se prevé que persista esta condición durante el fin de semana.
		Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024).

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



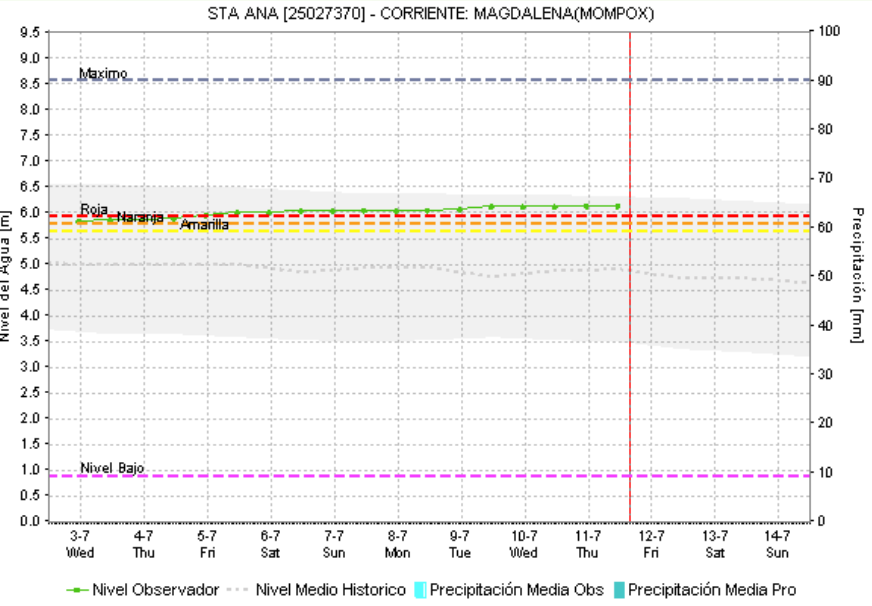
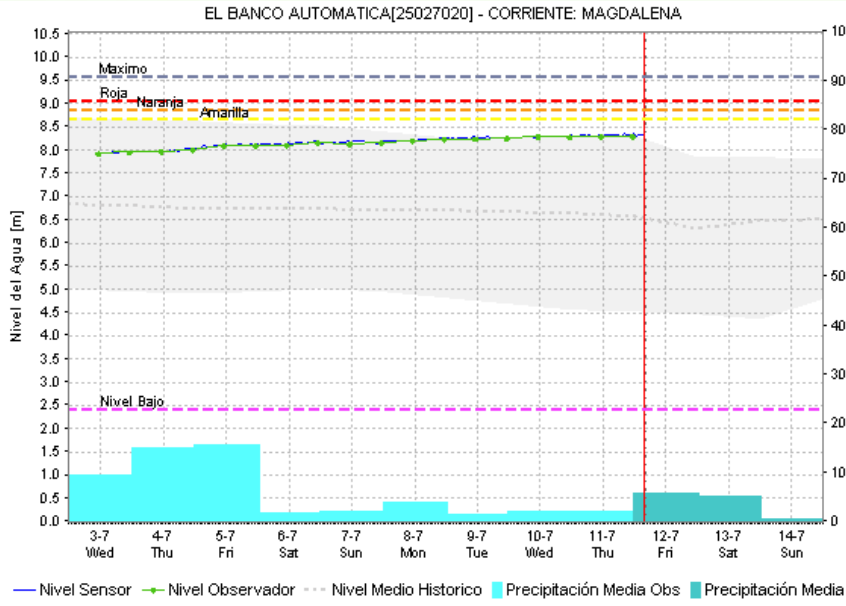
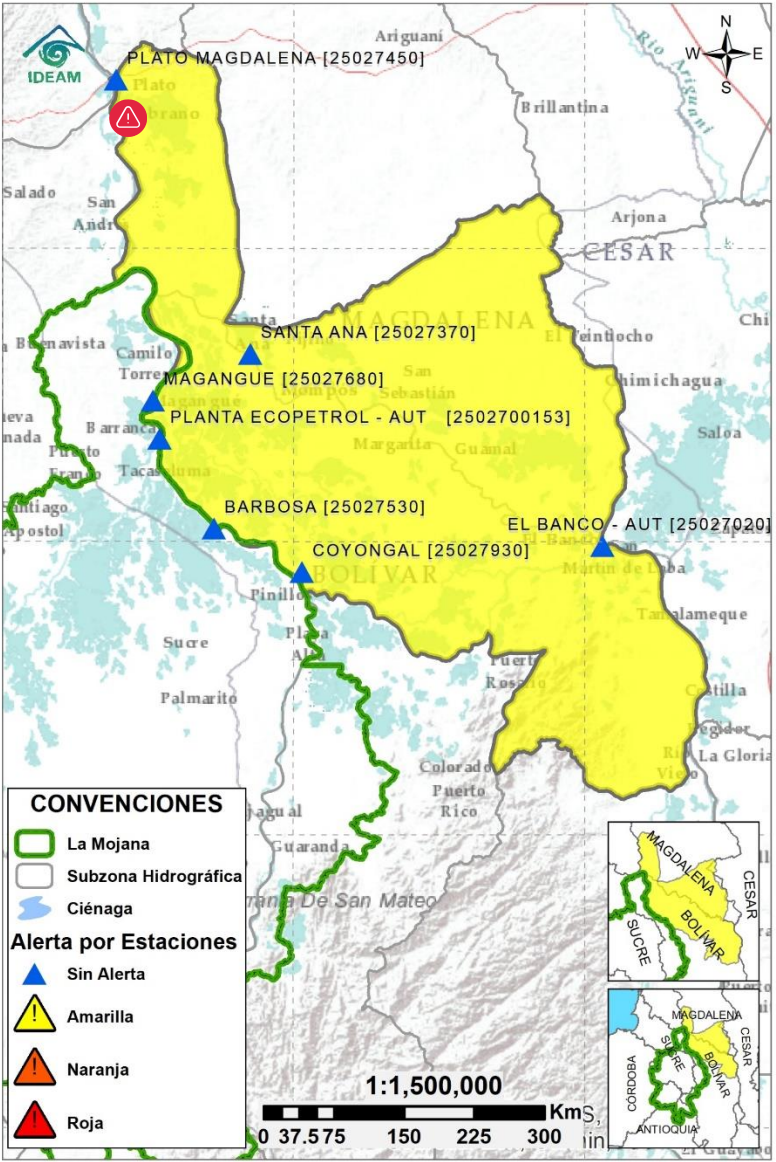
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Descenso de niveles en el río Nechí, se espera que sigan esta tendencia los siguientes días.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

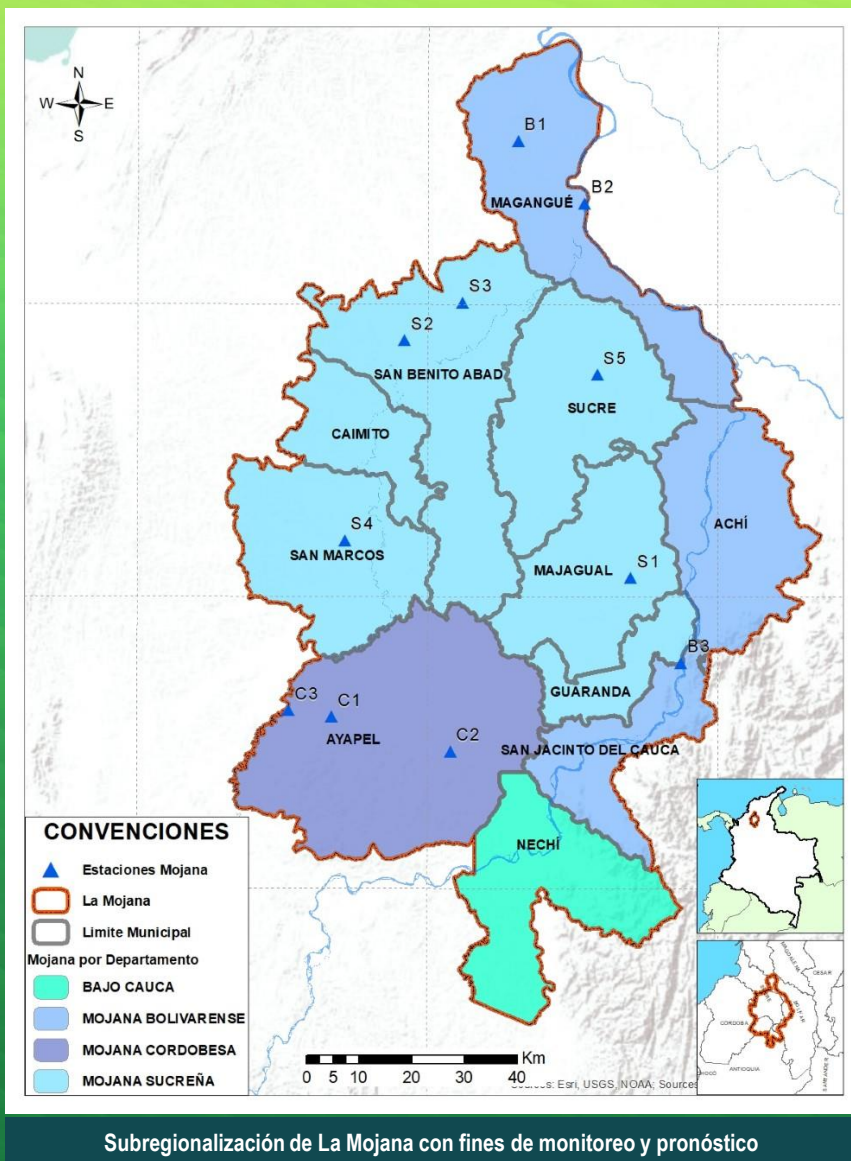


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Descenso de nivel en el río Cauca, se prevé que esta tendencia persista el fin de semana.

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		Ligero ascenso de niveles en el río Magdalena entre el Banco y Plato; se prevé su estabilización los próximos días.
		Alerta Roja Puntual: Reporte de rompimiento del jarillón del río Magdalena en Terrón Seco – San José del Purgatorio. (09/07/2024).



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