



BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 08 de septiembre de 2023
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 896

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

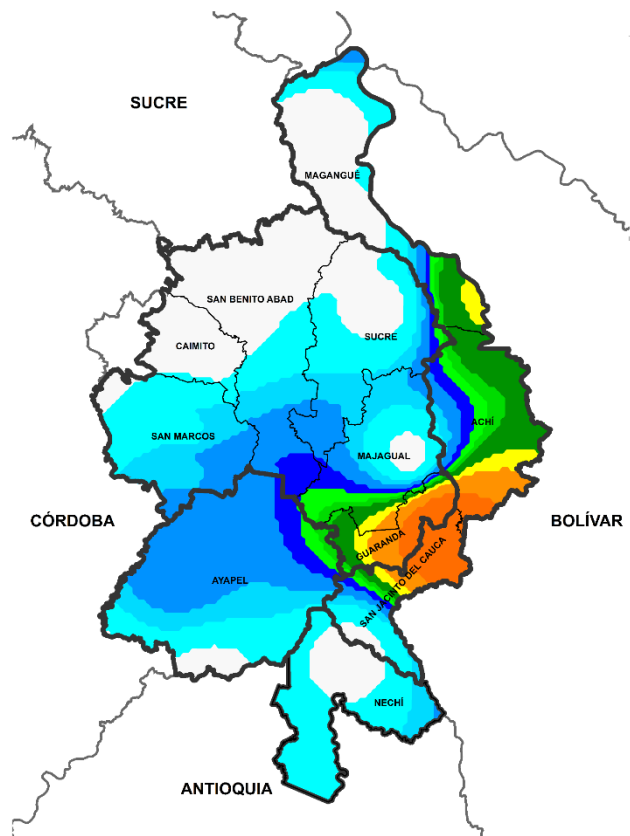
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

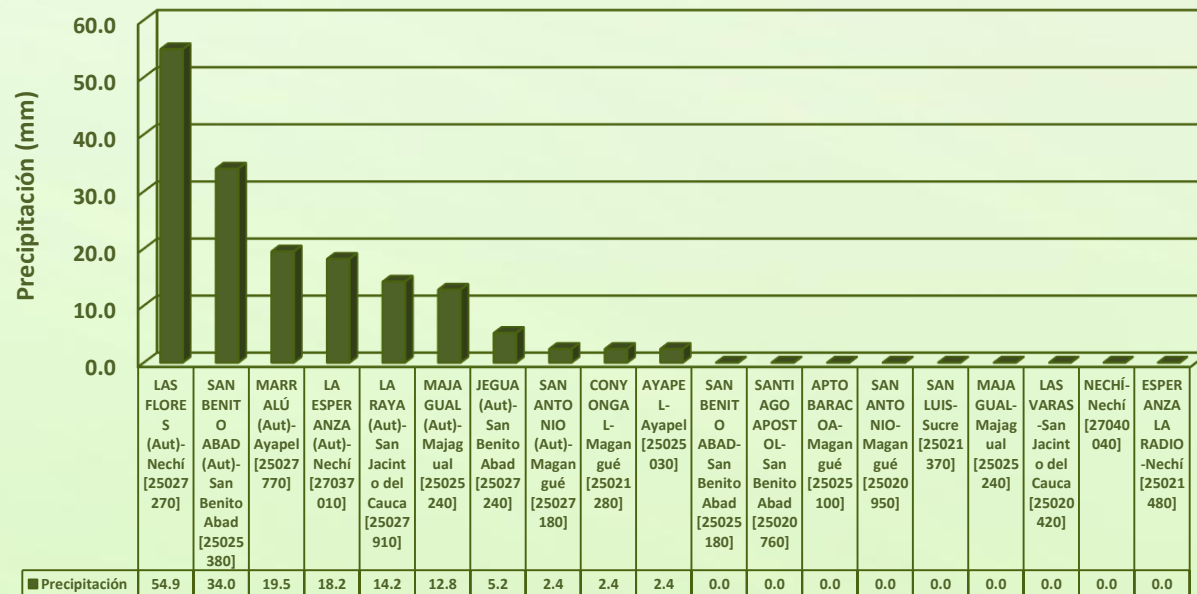
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente, el Fondo de Adaptación y el PNUD, en alianza con CORPOMOJANA e IDEAM.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
07/09/2023 (07:00) – 08/09/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 07 Septiembre de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 07 DE SEPTIEMBRE

Precipitación: prevaleció la condición seca en gran parte de las jornadas; sin embargo, al final de la madrugada se empezaron a presentar episodios de lluvias en sectores de los municipios de Guaranda, Achí, San Jacinto del Cauca y Nechí.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34,4°C el día 07 de septiembre a las 15:00 horas en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 24,6°C en la madrugada del 08 de septiembre en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

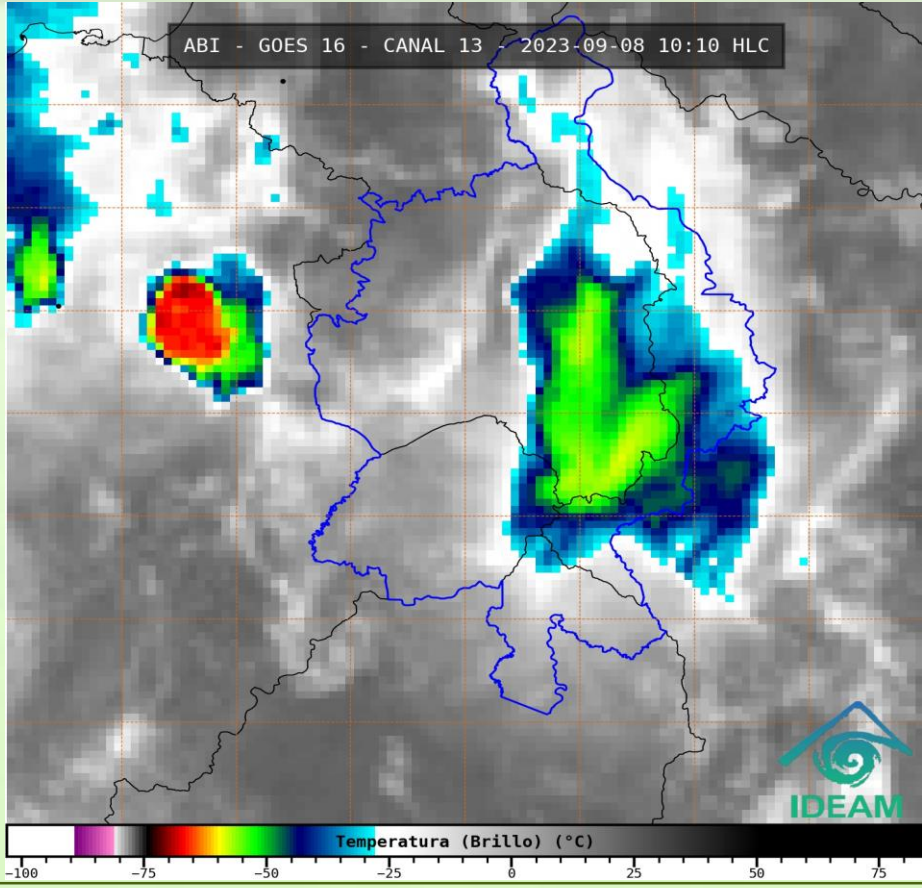


Imagen de satélite IR 10:20 HLC
Fuente: IDEAM

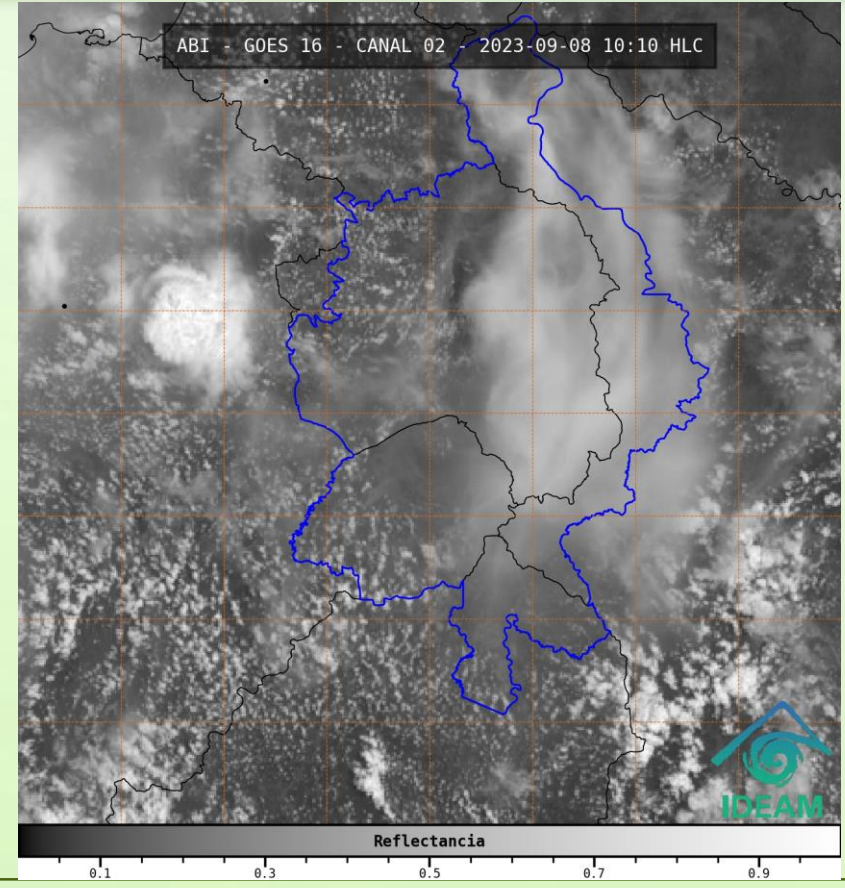


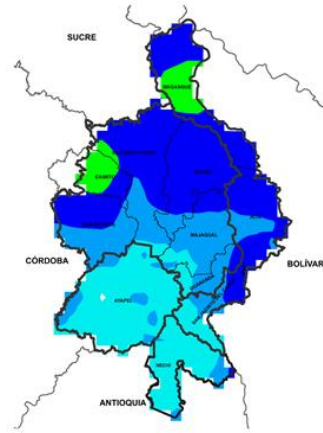
Imagen de satélite VIS 10:10 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas ha predominado el tiempo seco con cielo mayormente nublado.

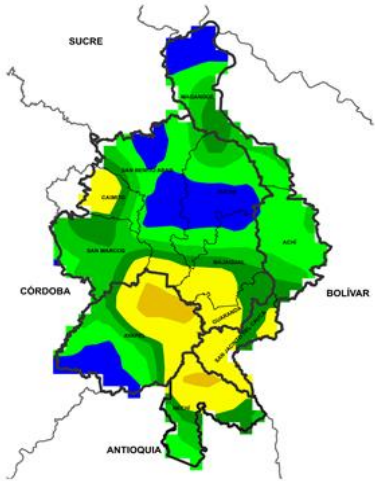
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



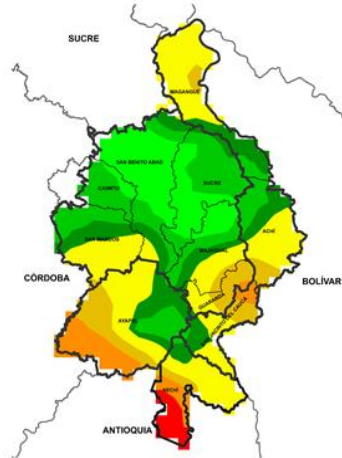
TARDE DEL 08 DE SEPTIEMBRE



NOCHE DEL 08 DE SEPTIEMBRE



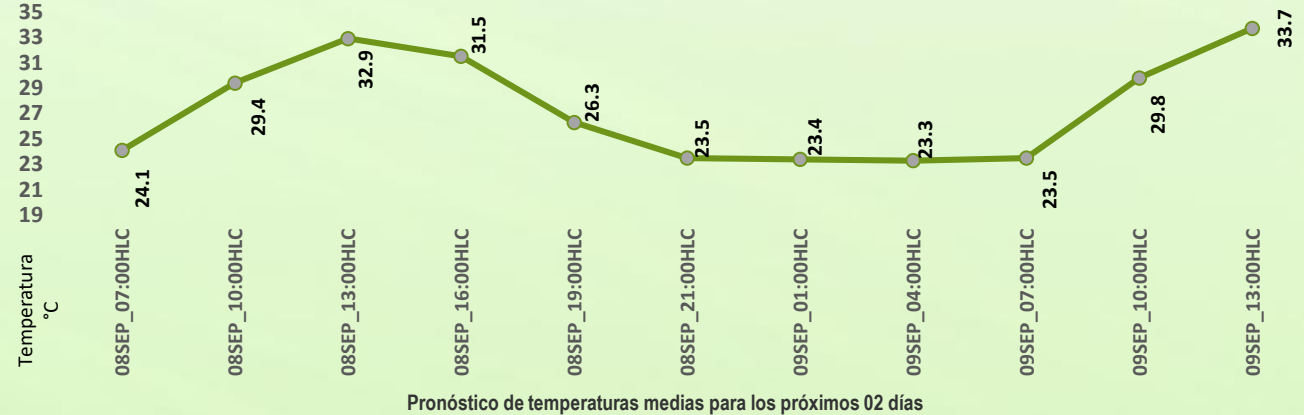
ACUMULADO DEL 08 AL 09 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 09 AL 10 DE SEPTIEMBRE



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
08 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	25%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias	75%

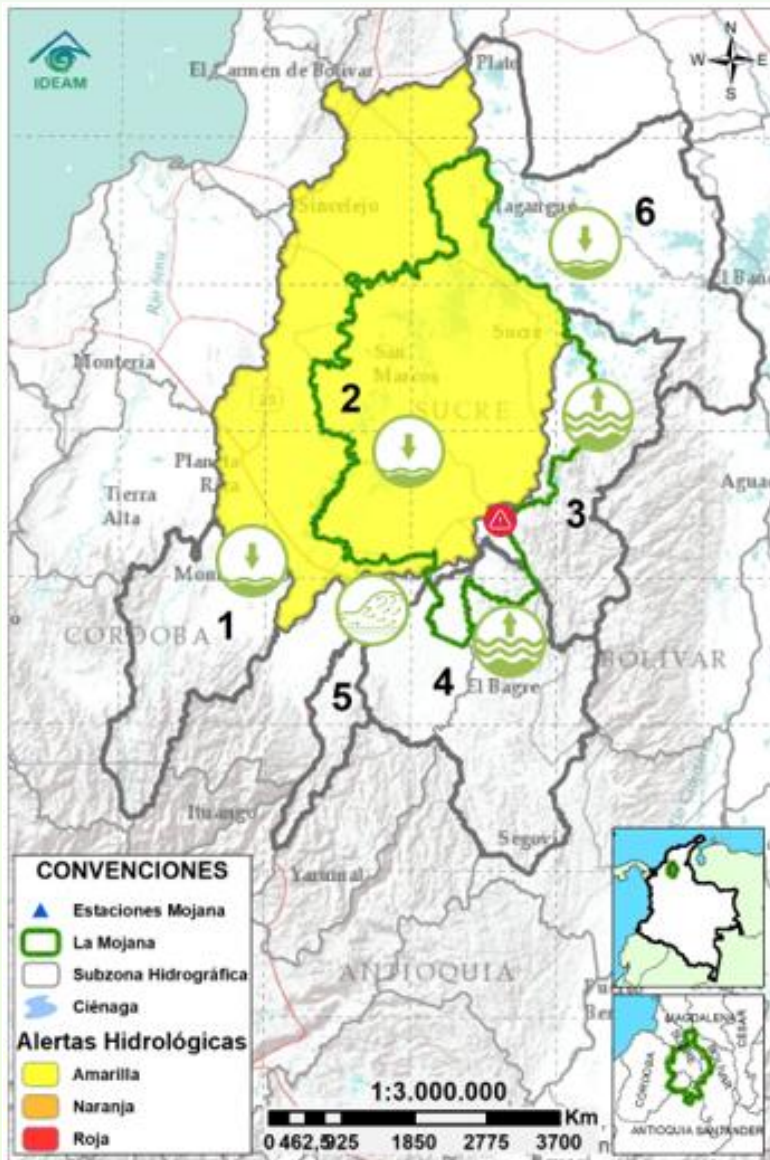


PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE Y FIN DE SEMANA

Precipitación: para la tarde se tendrá cielo parcialmente nublado, sin lluvias; luego, en horas de la noche y madrugada, a pesar de que se espera prevalezca la condición seca, no se descartan lluvias dispersas en horas de la madrugada principalmente en sectores de Achí, San Jacinto del Cauca, Nechí, Ayapel, Guaranda y Majagual, y en las subzonas del Bajo Nechí y Bajo Cauca, que se pueden extender a primeras horas de la mañana del sábado. Para el fin de semana, hay probabilidad de lluvias en amplios sectores del territorio mojanero, en la madrugada y primeras horas de la mañana del domingo, principalmente en sectores de Achí, Nechí, Magangué, San Jacinto del Cauca, Ayapel, Guaranda, y norte de San Benito Abad y Sucre Sucre. El resto de las jornadas prevalecerá con condiciones secas.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 34°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 40°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 07/08/2023

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, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas 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 sube a alerta amarilla la cuenca alta del río San Jorge ante la probabilidad de crecientes el fin de semana y se mantiene la alerta amarilla en la cuenca baja debido a la persistencia de sectores con afectaciones generadas por el ingreso del Cauca por el rompedero Caregato.

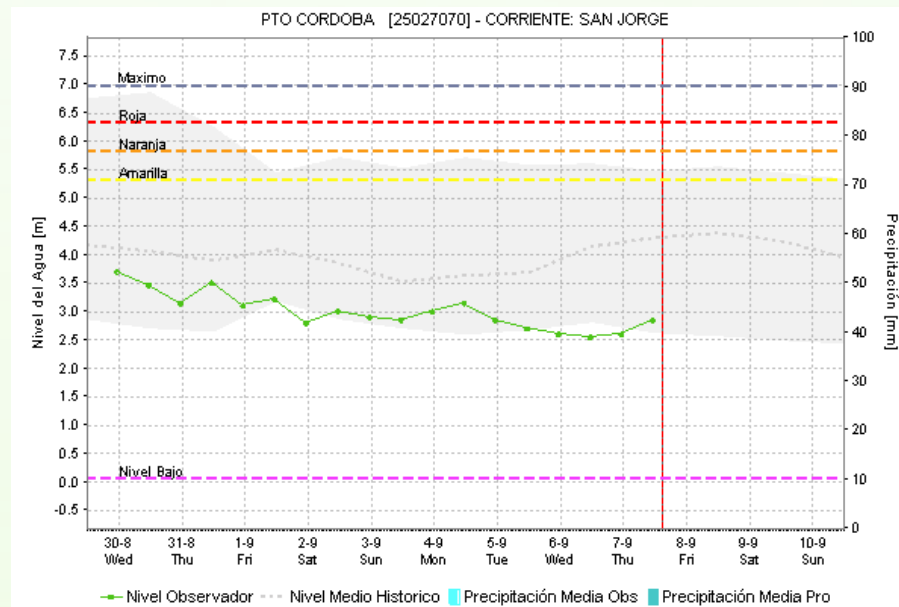
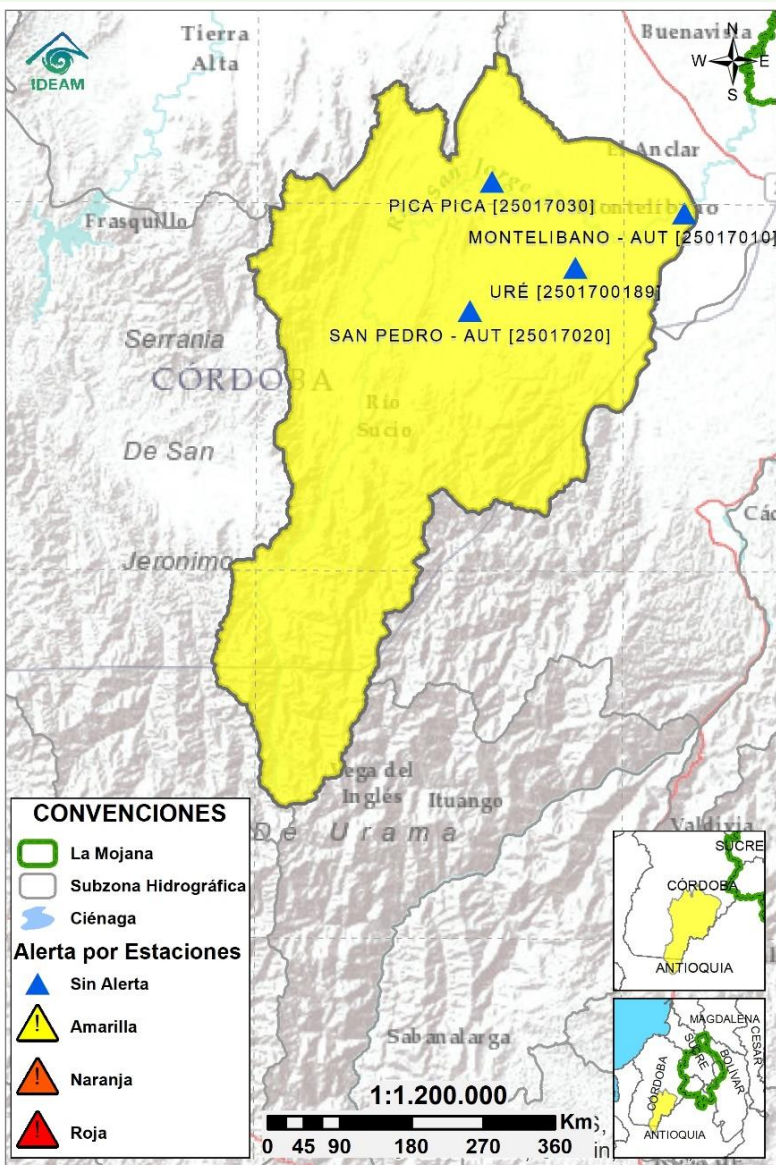
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles en ascenso Ligero ascenso de niveles en la parte alta del río San Jorge, probabilidad de crecientes el fin de semana.
	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en descenso Predominio de niveles en descenso, pero con persistencia ingreso del Cauca en el sector Caregato.
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 Estabilización de niveles en el río Cauca, no se descartan ascensos el fin de semana.
Sin alerta	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Lluvias Probabilidad de incrementos el fin de semana, con atención a sus aportantes La quebrada La Oca en Zaragoza y la quebrada La Villa e El Bagre.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles estables Estabilización de niveles en el río Cauca, probabilidad de incrementos el fin de semana.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en descenso Predominio de descenso de niveles, sin embargo se registra un ascenso de nivel a la altura del Banco la cual se vera reflejada aguas abajo 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.

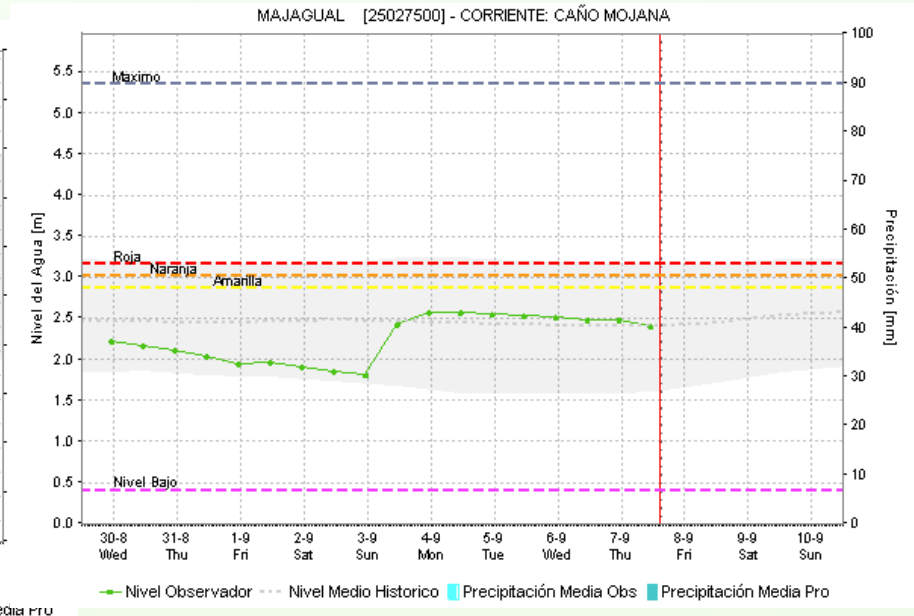
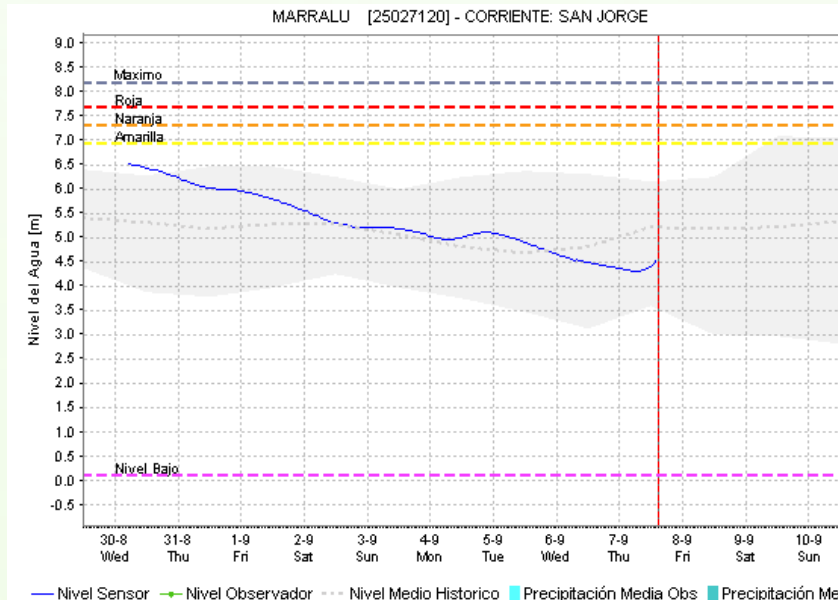
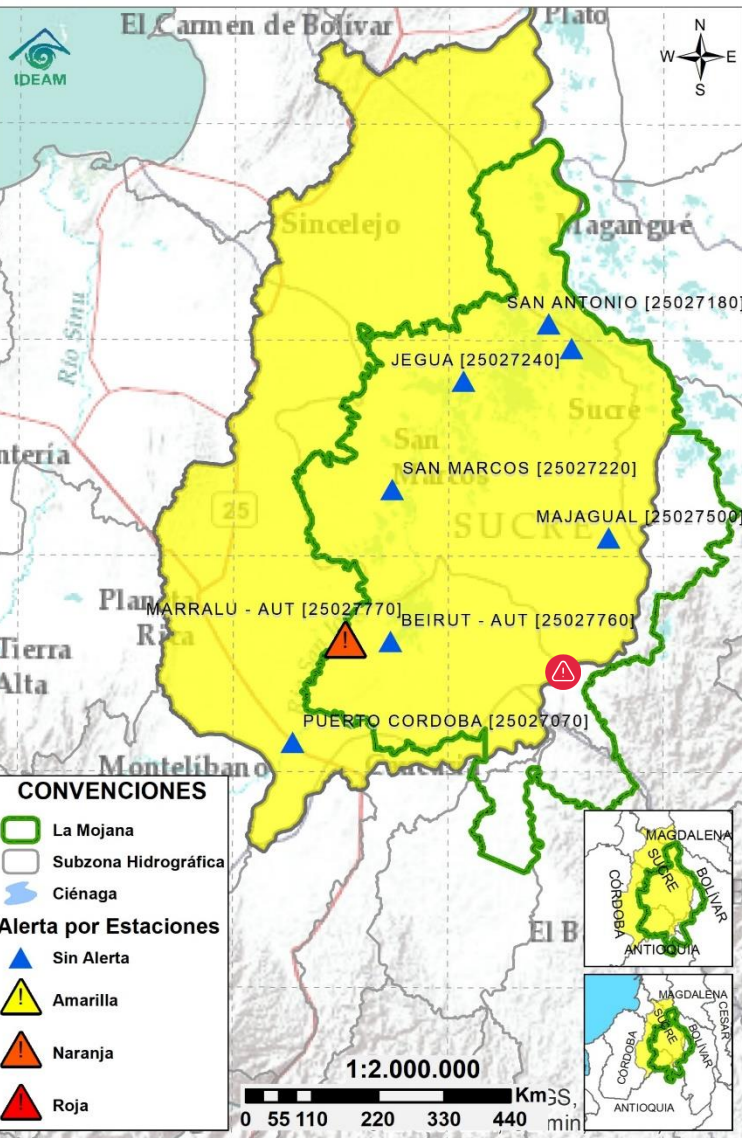
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



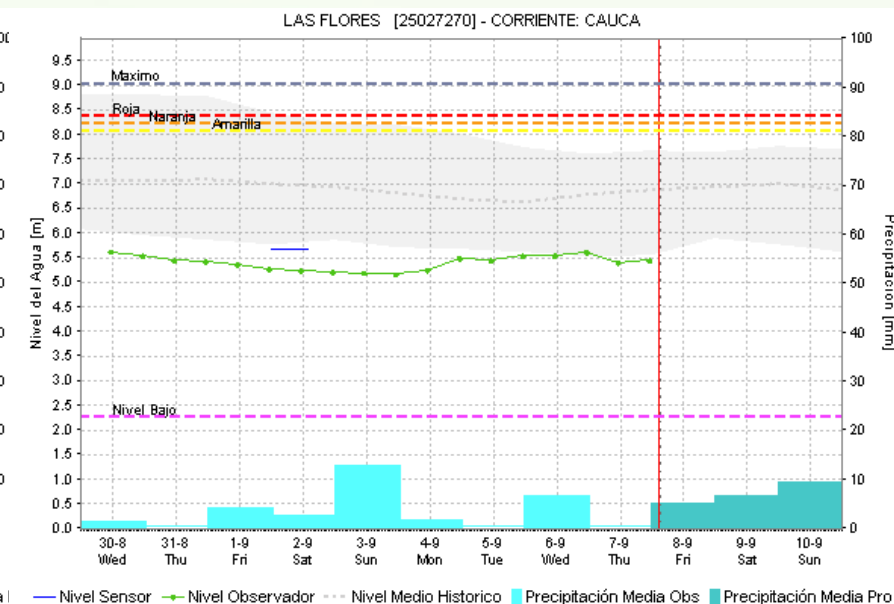
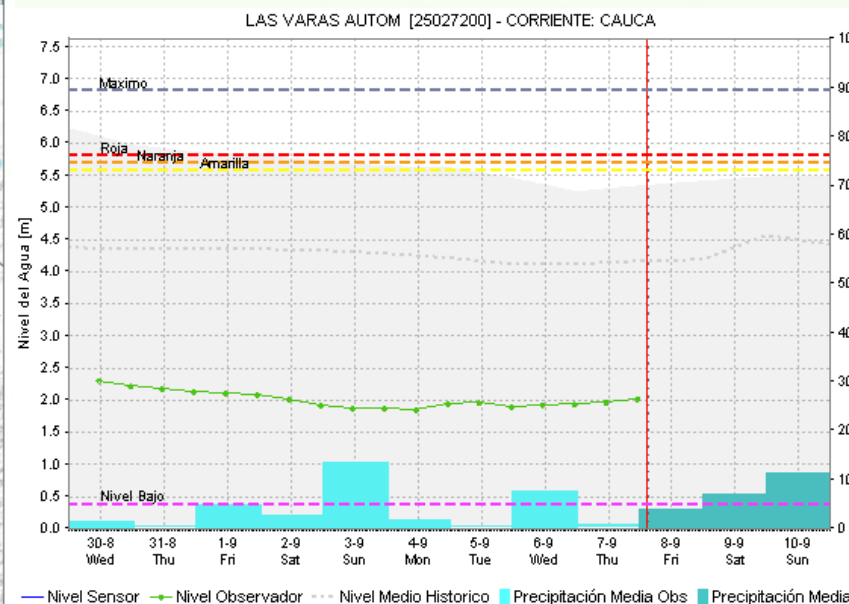
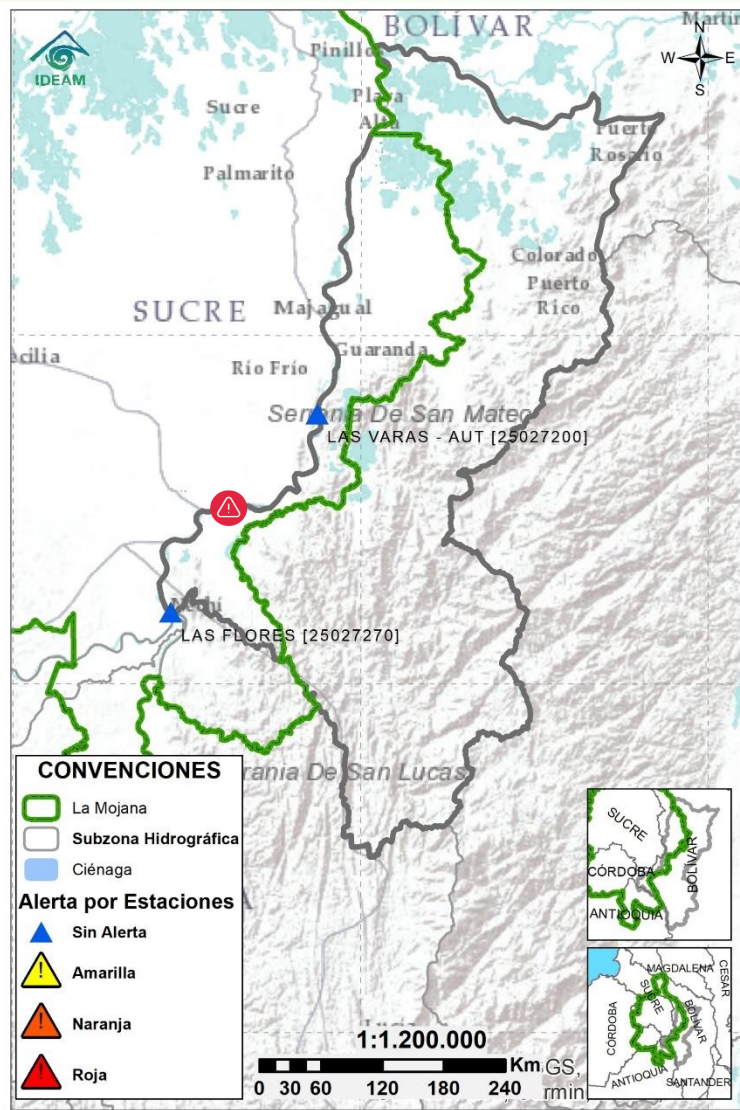
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Ligero ascenso de niveles en la parte alta del río San Jorge, probabilidad de crecientes el fin de semana.


2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



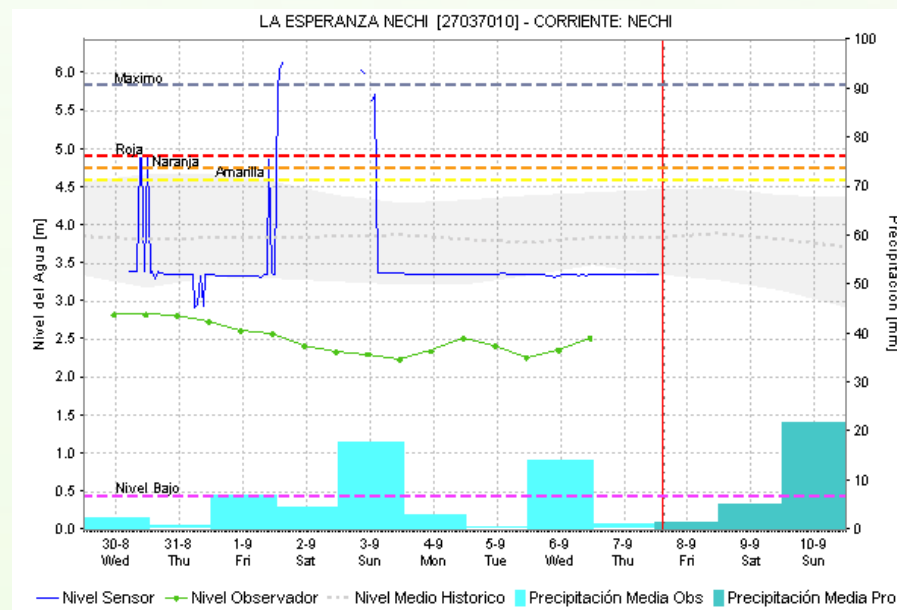
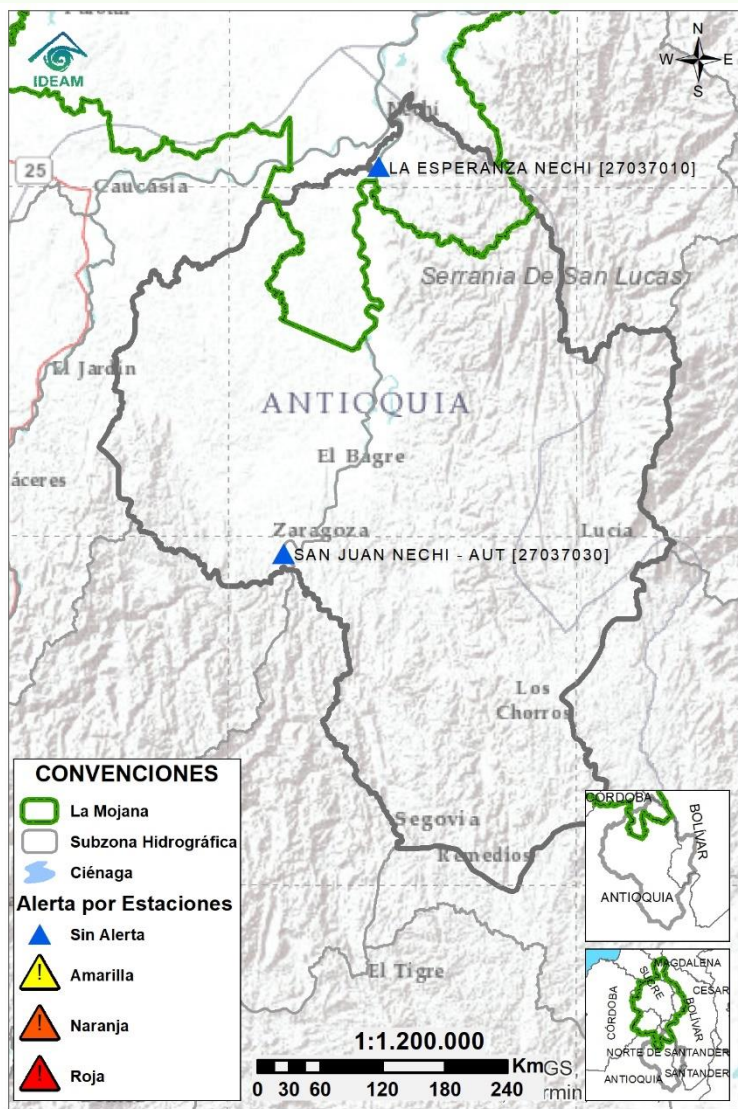
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Predominio de niveles en descenso en el río San Jorge y su sistema de caños y ciénagas, pero con persistencia ingreso del Cauca en el sector Caregato.

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



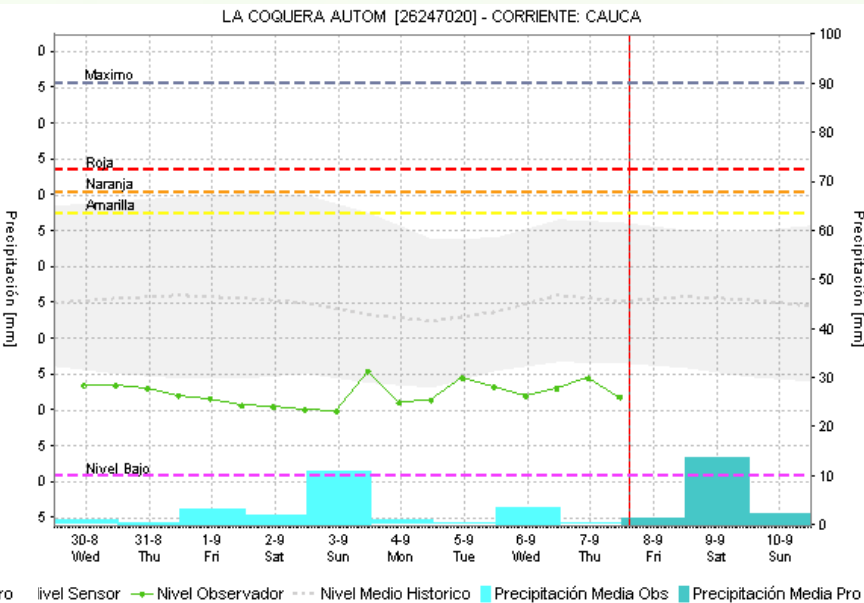
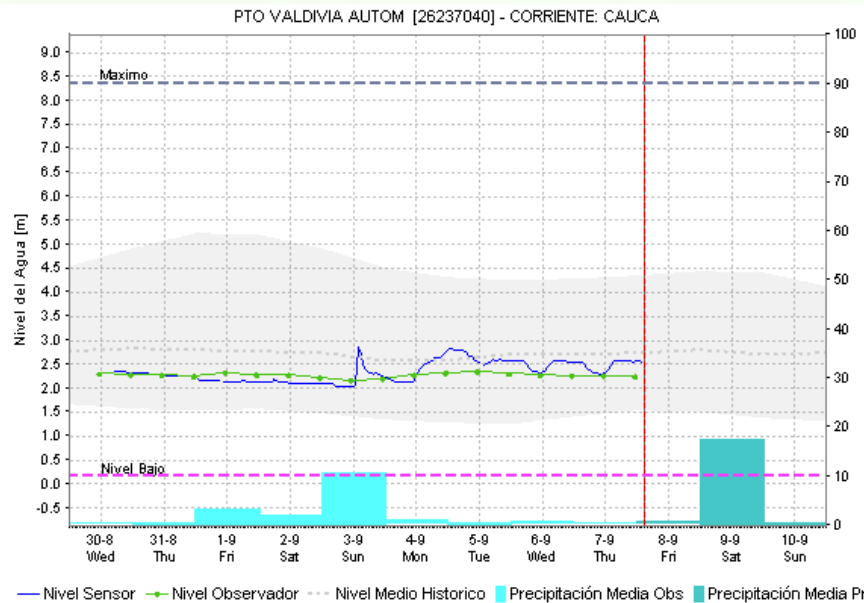
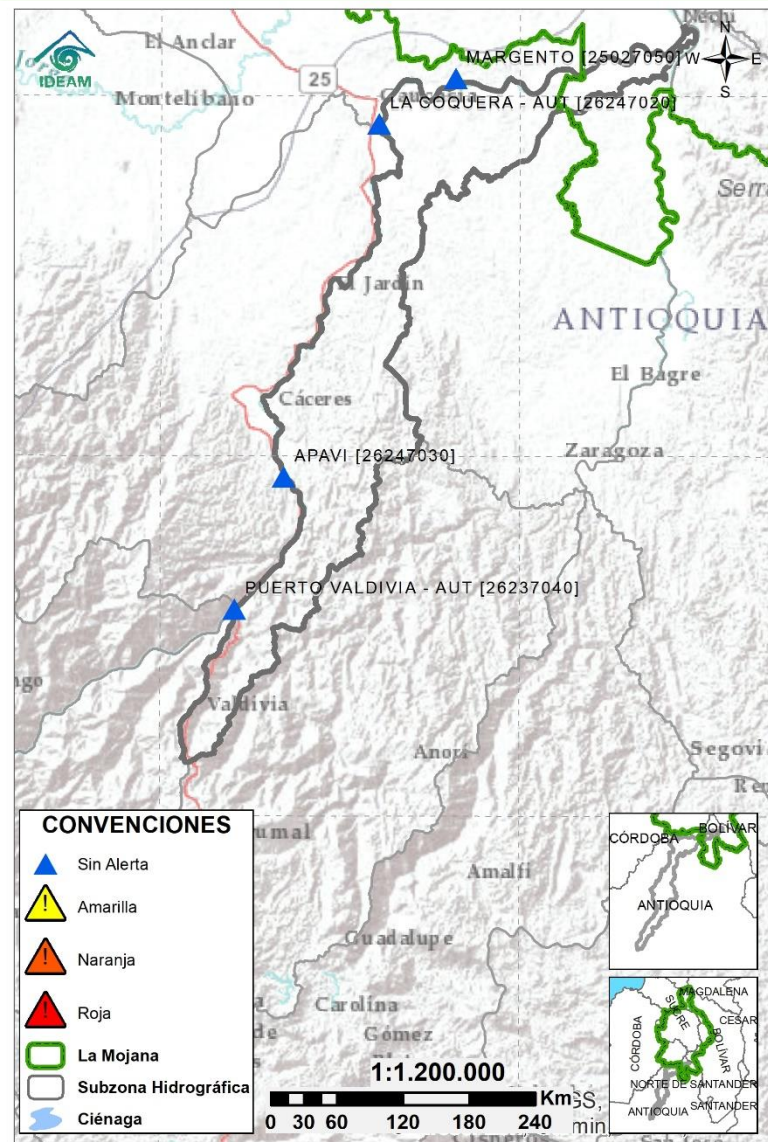
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca - Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Estabilización de niveles en el río Cauca en el tramo Nechí - Pinillos, no se descartan ascensos el fin de semana.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Nota (27/08/2021): rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge. Emergencia activa hasta la fecha.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



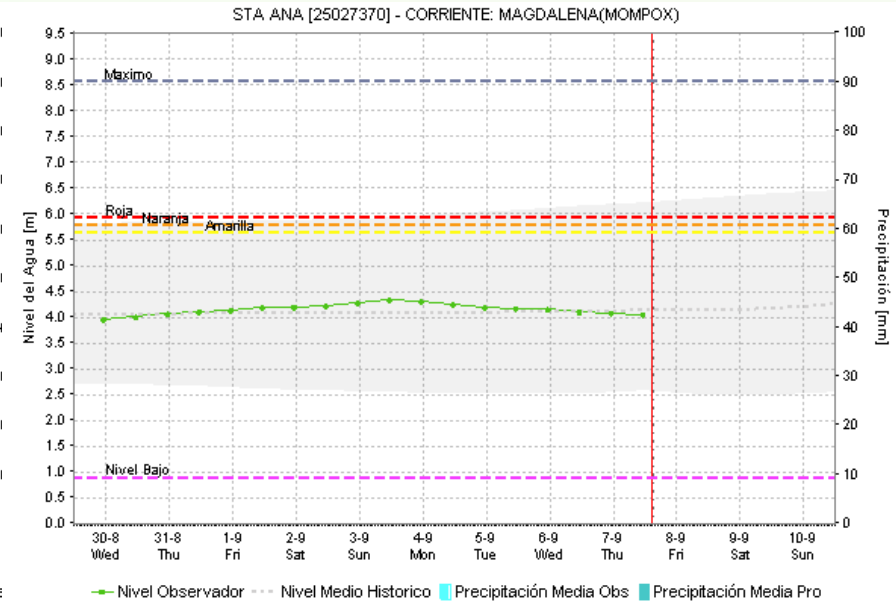
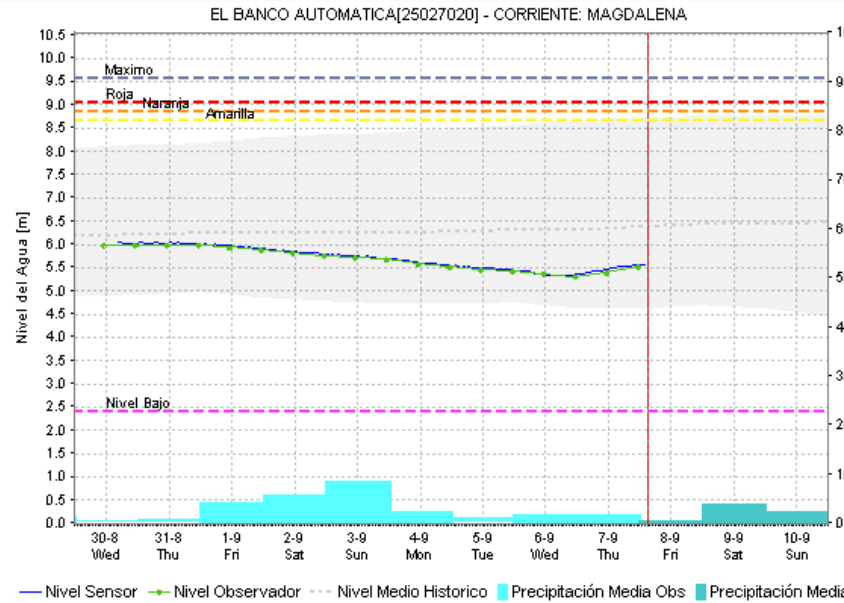
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Probabilidad de incrementos el fin de semana, con atención a sus aportantes La quebrada La Oca en Zaragoza y la quebrada La Villa e El Bagre.

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	Estabilización de niveles en el río Cauca en el tramo Pto Valdivia – Nechí, probabilidad de incrementos el fin de semana.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

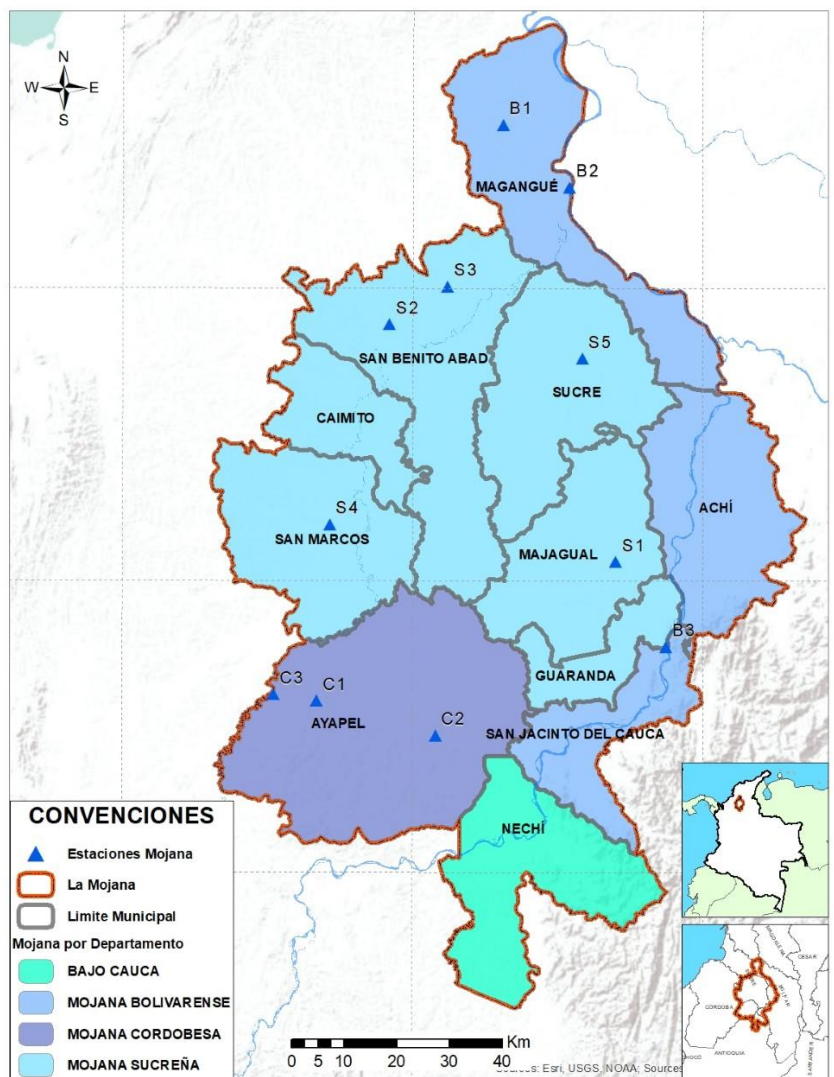


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Predominio de niveles en descenso en el Bajo Magdalena, sin embargo se registra un ascenso de nivel a la altura del Banco la cual se vera reflejada aguas abajo, incluyendo el Brazo de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto).

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



Subregionalización de La Mojana con fines de monitoreo y pronóstico



EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARÓN OMAÑA, Meteorólogo
CIELO DIAZ, Hidróloga

Con la colaboración de:

PABLO GARCÍA, SIG
MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre

Teléfono: (+575) 295 5347

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO,

Directora General IDEAM.

DIANA CAROLINA RUEDA,

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

www.ideam.gov.co

Correos electrónicos:

servicio@ideam.gov.co,

alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

LILIANA QUIROZ, Directora General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y el San Jorge-CORPOMOJANA.

OLMEDO LÓPEZ Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

