



BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 06 de octubre de 2023
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 912

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

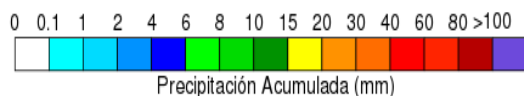
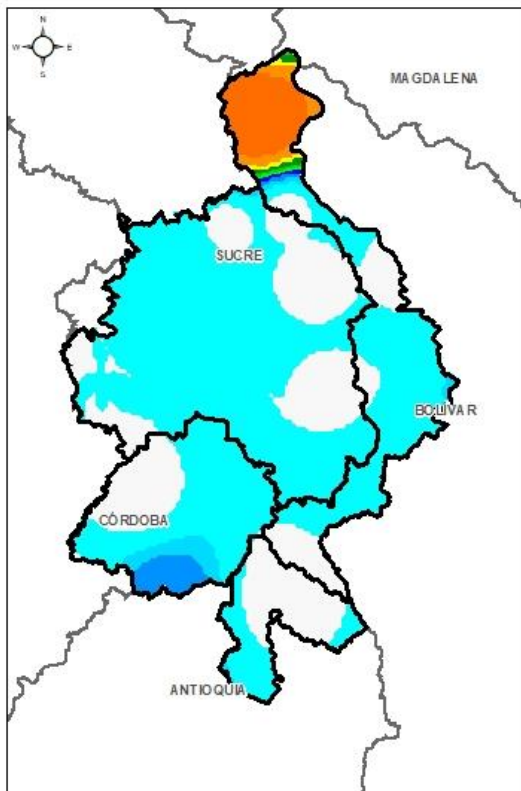
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

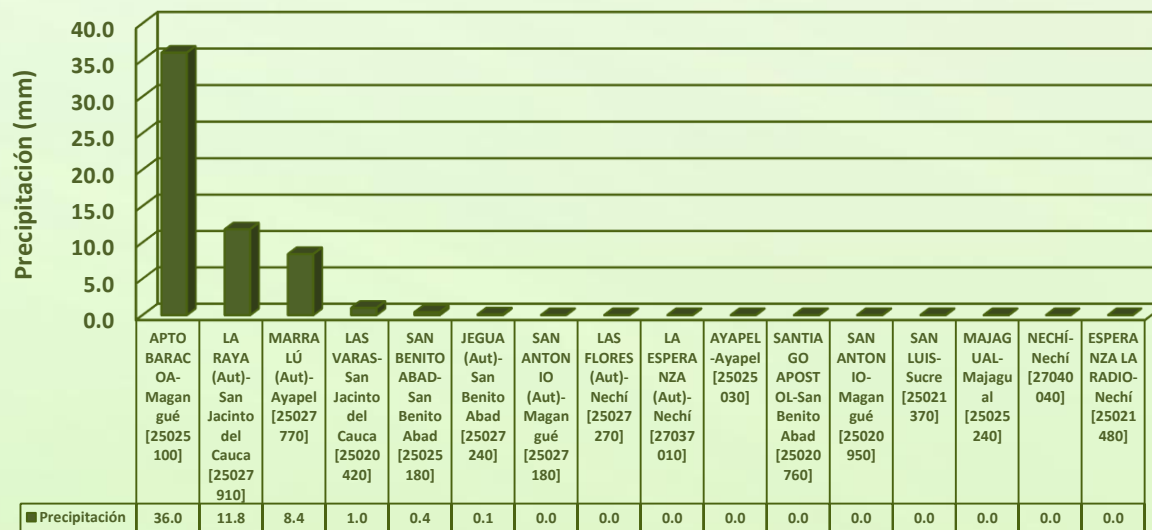
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
05/10/2023 (07:00) – 06/10/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 05 Octubre de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 05 DE OCTUBRE

Precipitación: la presencia de buena cantidad de nubosidad en la región permitió que ocurrieran lluvias en horas de la tarde en sectores de San Marcos, Nechí y San Jacinto del Cauca, luego, en la noche y madrugada se dieron episodios de lluvias aislados en la región siendo los más significativos en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Guaranda, Majagual y en el Bajo Magdalena.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,8°C el día 05 de octubre en el municipio de Ayapel y una mínima de 23,9°C en la madrugada del 06 de octubre en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

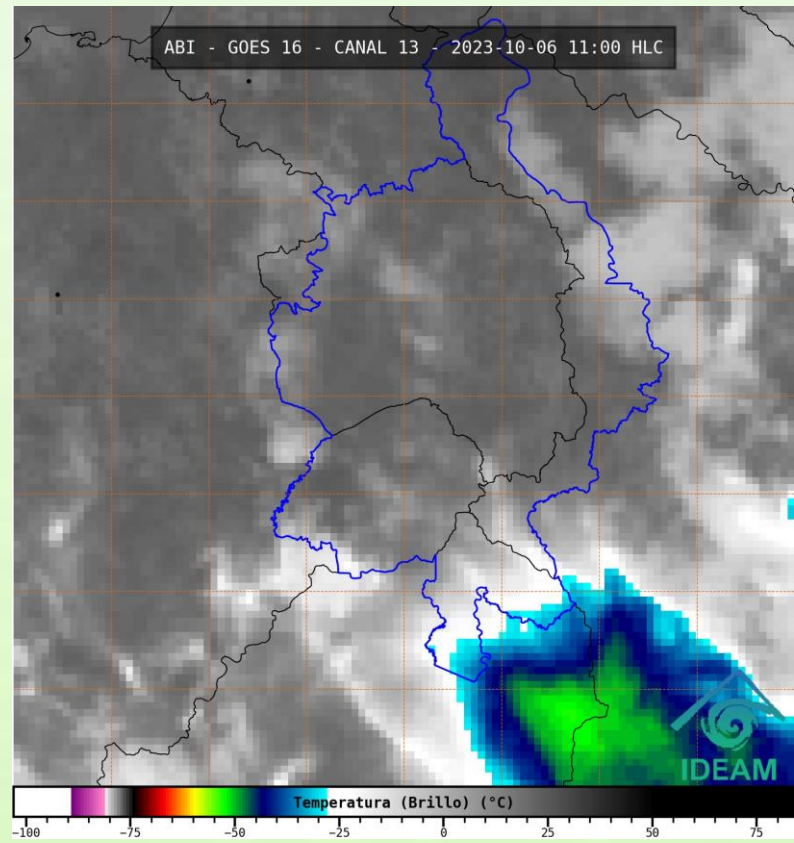


Imagen de satélite IR 10:30 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

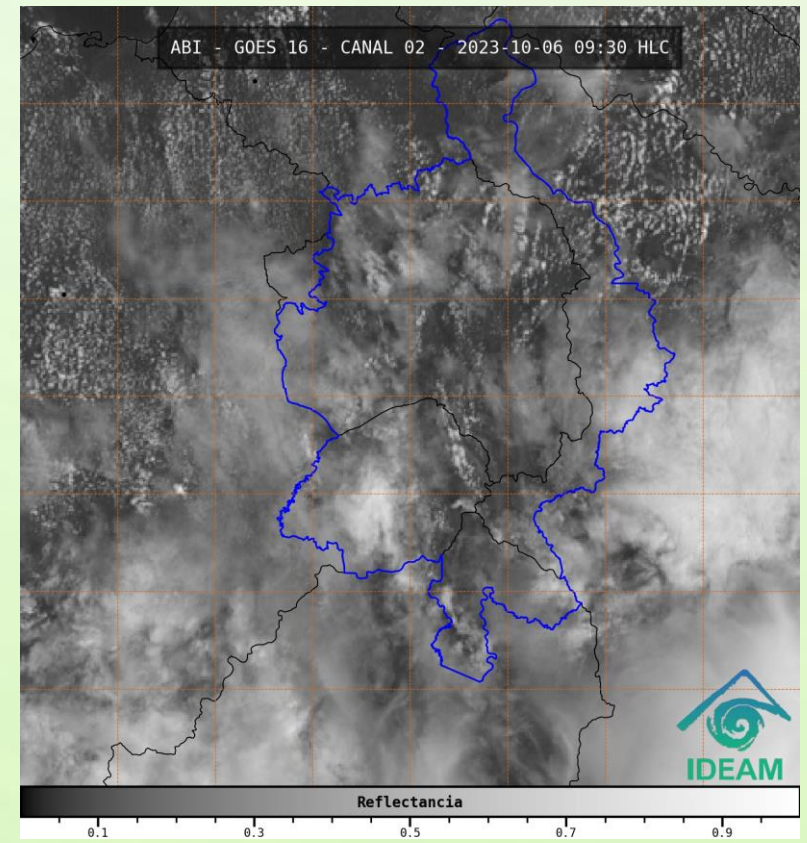
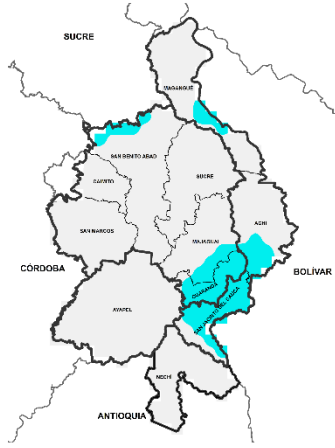


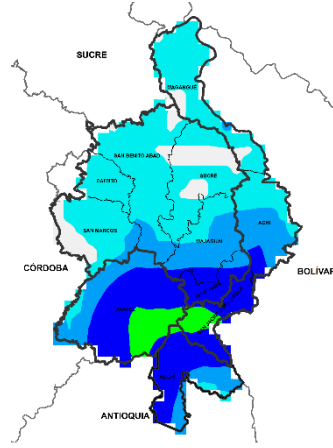
Imagen de satélite VIS 09:30 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha observado cielo parcialmente nublado, sin lluvias.

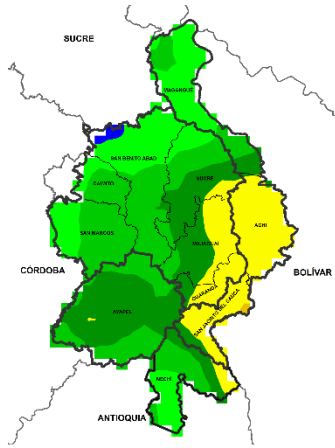
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



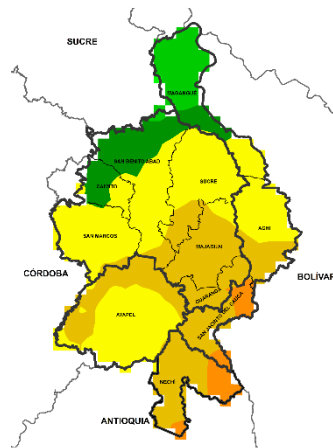
TARDE DEL 06 DE OCTUBRE



NOCHE DEL 06 DE OCTUBRE



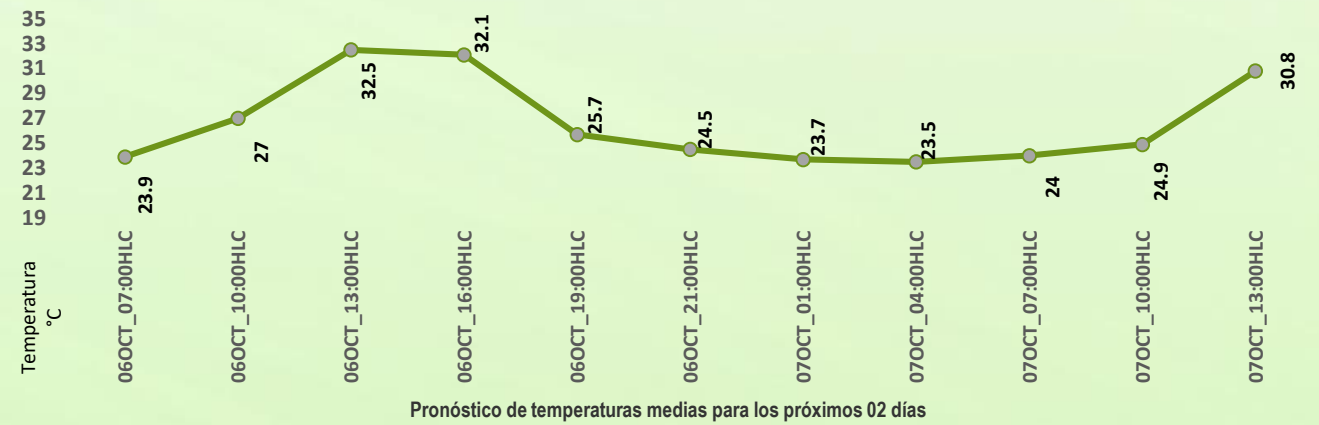
ACUMULADO DEL 06 AL 07 DE OCTUBRE



ACUMULADO DEL 07 AL 08 DE OCTUBRE



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
06 DE OCTUBRE DE 2023	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	55%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias	75%

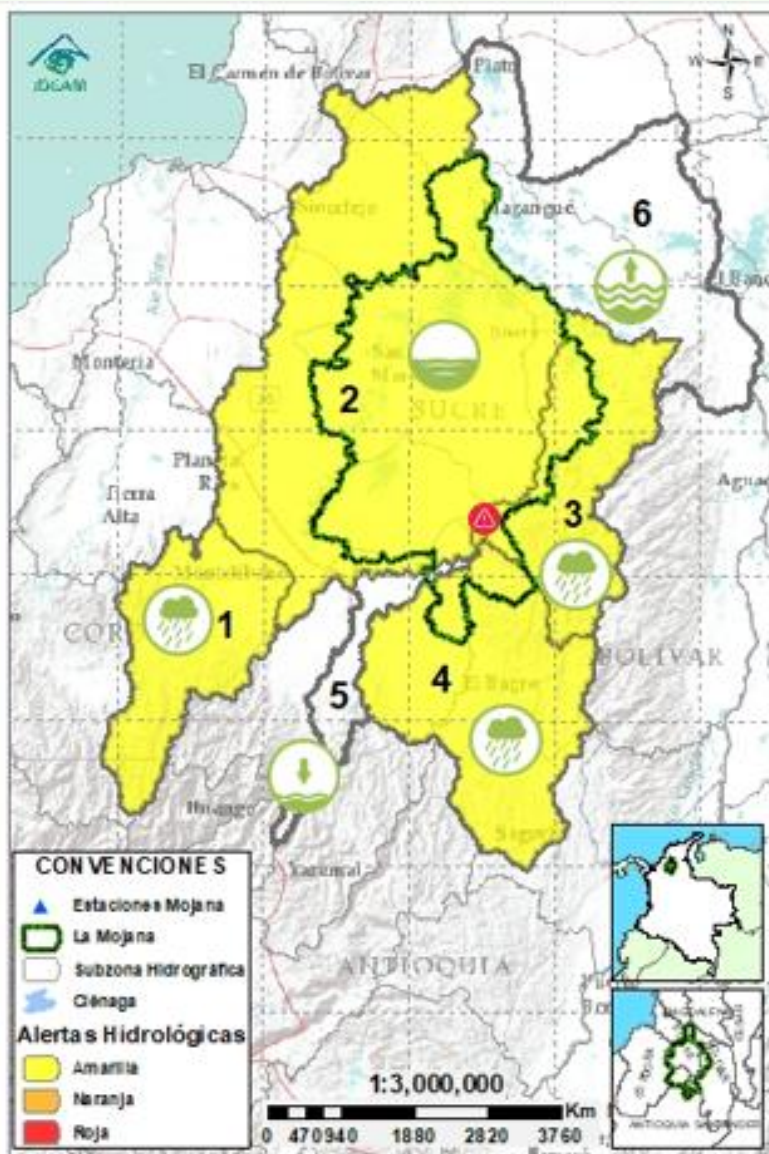


PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 06 DE OCTUBRE Y FIN DE SEMANA

Precipitación: para la tarde se tendrá presencia de nubosidad, sin llluvias, solo alguna probabilidad de ocurrencia de llluvias hacia sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, San Marcos y Ayapel, luego, en horas de la noche y madrugada se prevé ocurran llluvias en La Mojana con atención principalmente en sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Guaranda y Majagual. Para el fin de semana se mantiene la probabilidad de llluvias en gran parte del territorio mojanero, donde estas se estarían dando principalmente en horas de la noche y madrugadas en amplios sectores de La Mojana, no se descartan algunos episodios aislados de llluvias en horas de las tardes, principalmente en Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel.









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 33°C y 38°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 05/10/2023

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.



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, 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 emite alerta naranja en el Alto San Jorge debido a los altos niveles generados por ascensos súbitos los últimos días y la probabilidad de nuevos incrementos el fin de semana. Por su parte se mantienen en alerta amarilla las cuencas de: i) el Bajo San Jorge debido a las afectaciones que persisten por el ingreso del río Cauca a través del rompedero Caregato; ii) la cuenca baja del río Nechí debido a la probabilidad de crecientes en sus aportantes y iii) el Bajo Cauca entre Nechí y Pinillos por la probabilidad de incrementos de nivel en el río.

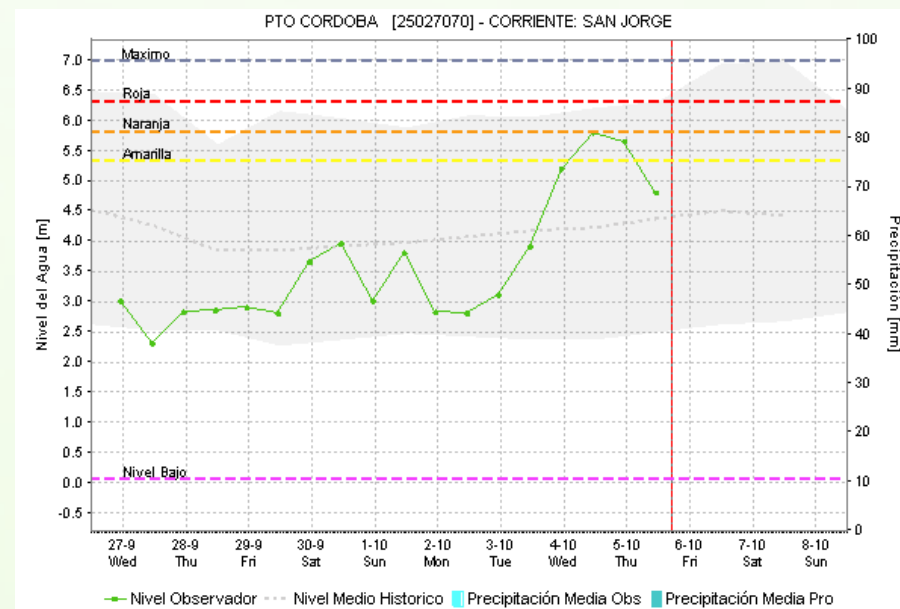
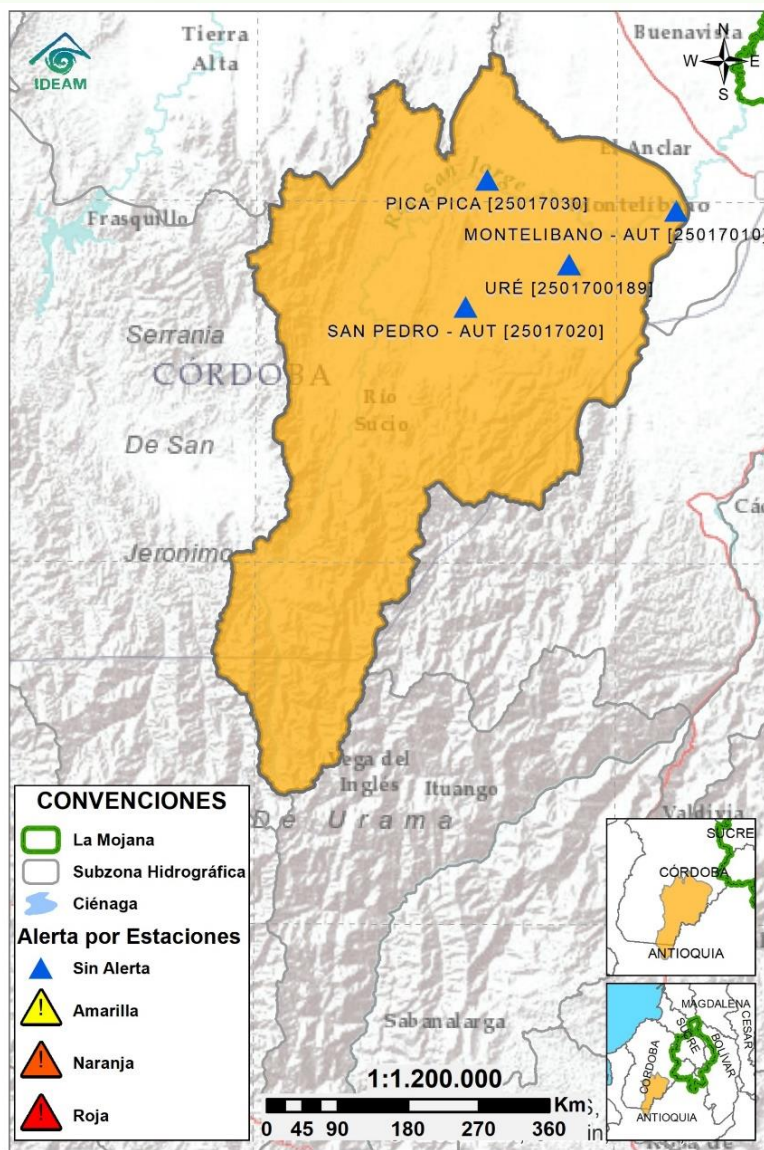
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Lluvias Altos niveles en el río San Jorge debido a ascensos súbitos de nivel los últimos días, no se descarta nuevos incrementos los próximos días.
	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles estables Niveles altos con tendencia estable y persistencia de afectaciones debido al ingreso del Cauca por el rompedero Caregato.
	3	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Lluvias Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Lluvias Probabilidad de ascensos de nivel en la quebrada La Villa y quebrada La Oca a la altura de El Bagre y Zaragoza (Antioquia), respectivamente.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso Ascenso de niveles en el río Cauca, condición que se prevé se mantendrá los próximos días.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en ascenso Tendencia de los niveles al ascenso en el Brazo de Mompós y el Brazo de Loba: Dicho comportamiento se mantendrá en 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.

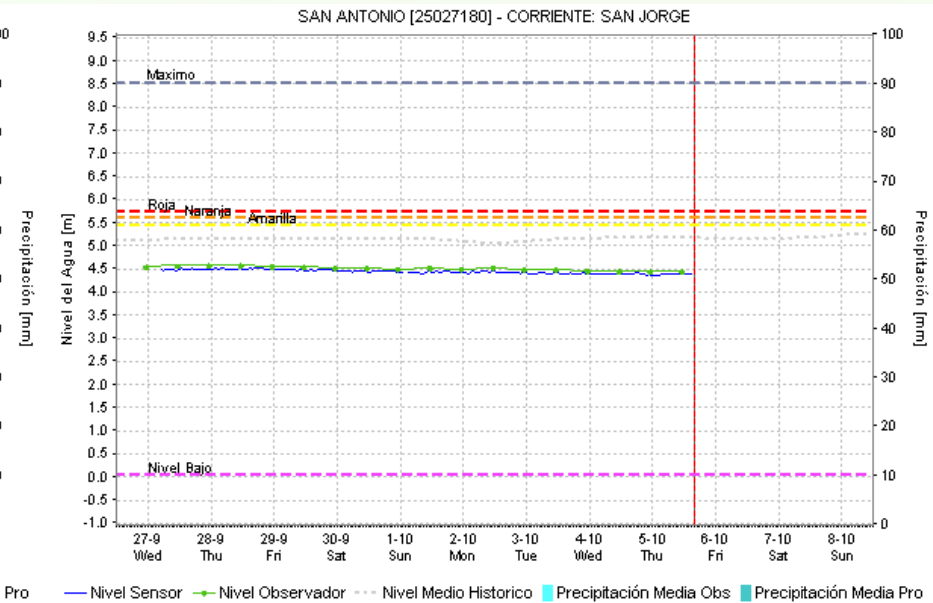
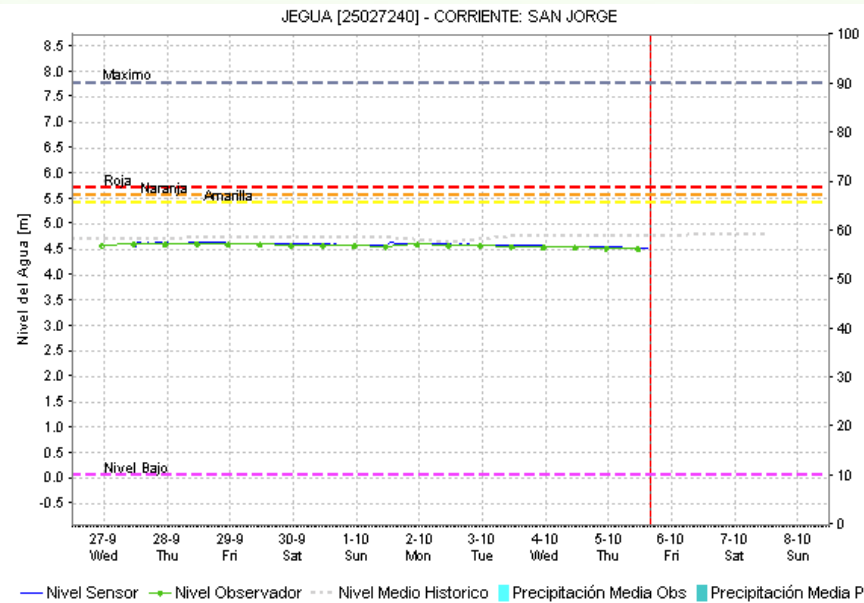
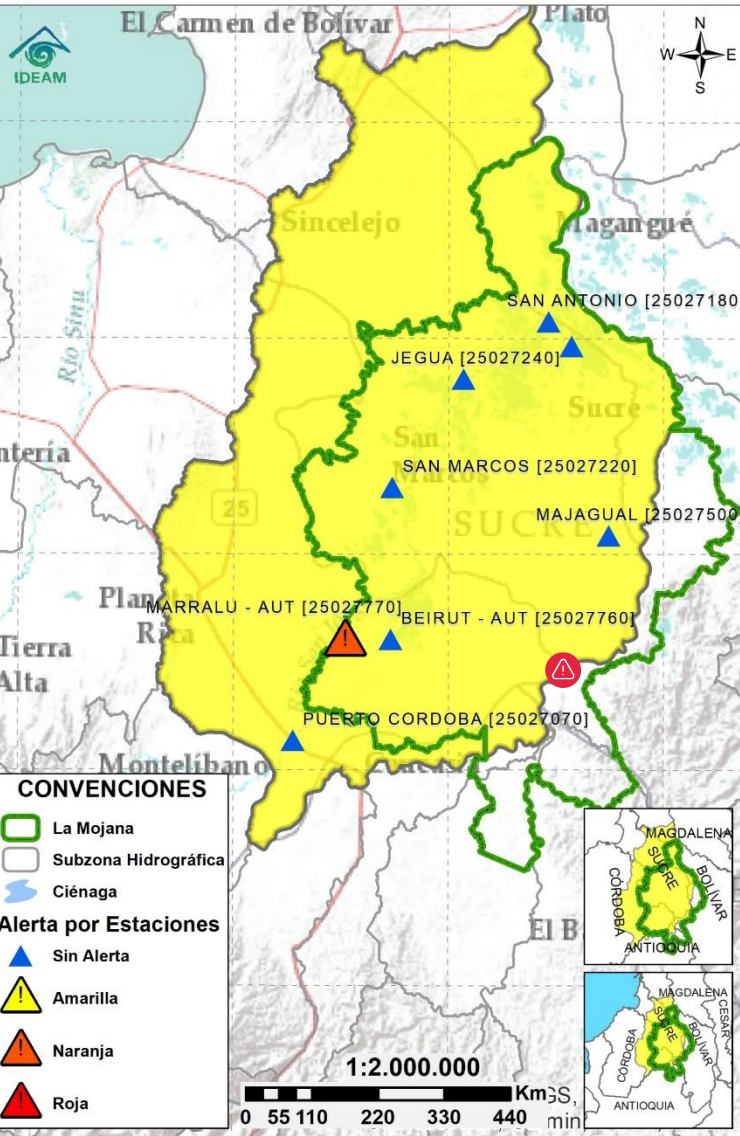
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



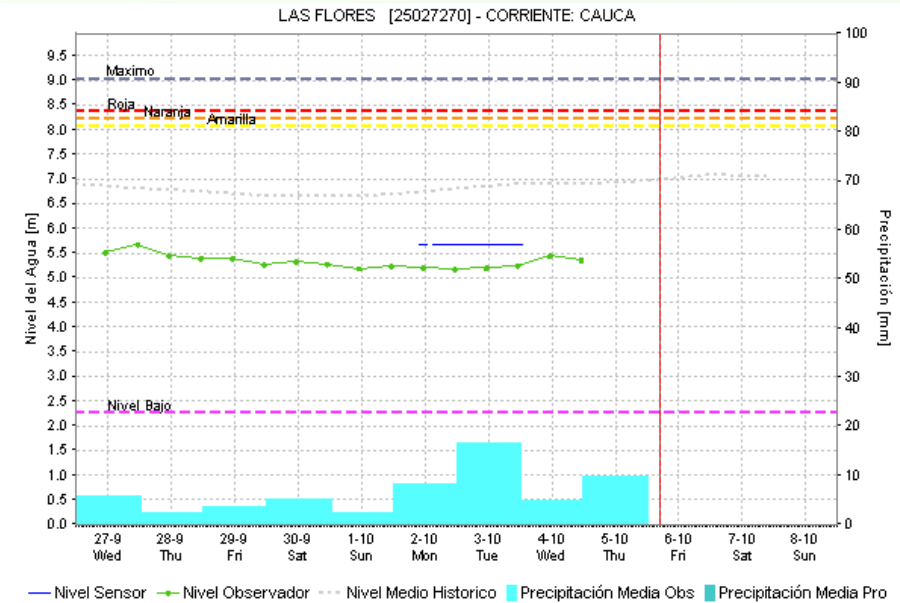
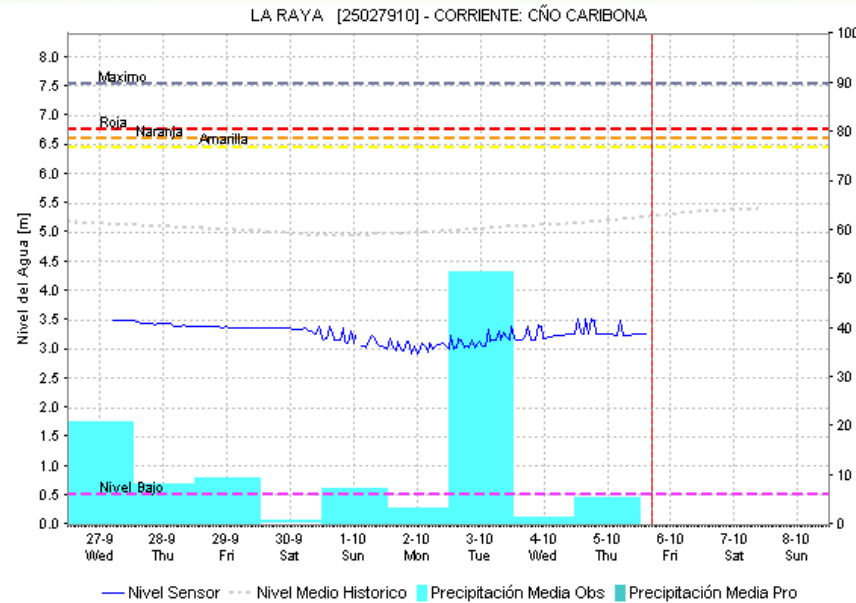
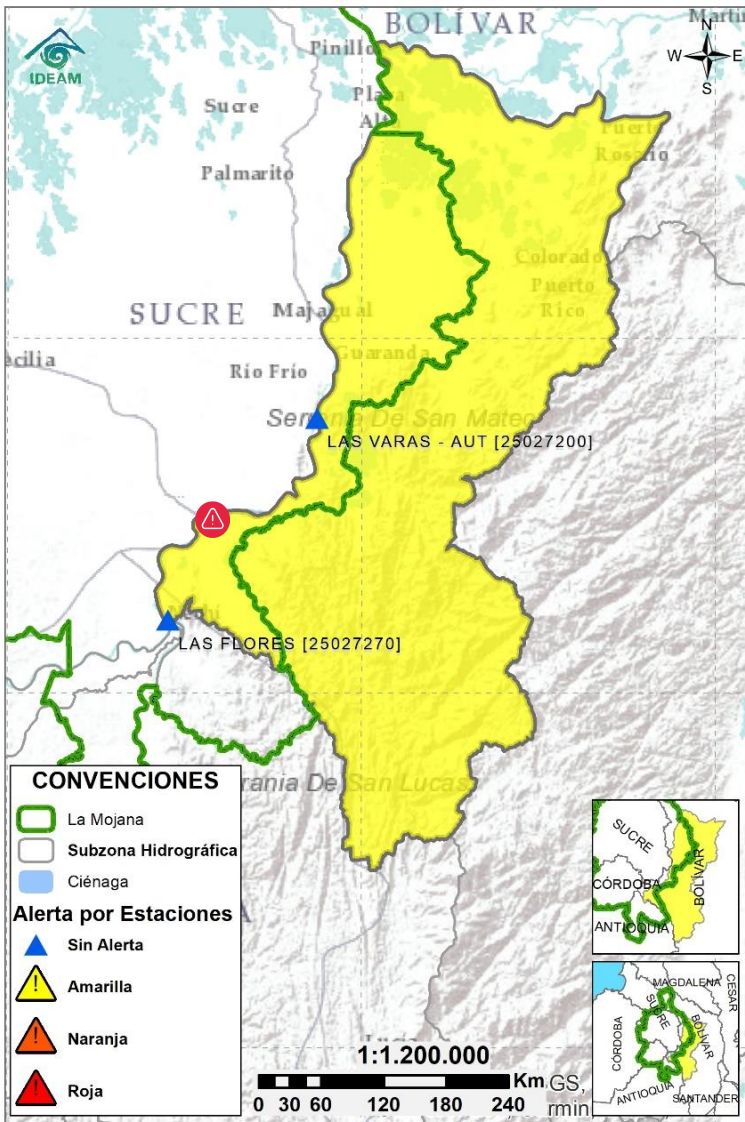
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Altos niveles en el río San Jorge debido a ascensos súbitos de nivel los últimos días, no se descarta nuevos incrementos los próximos días.



2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



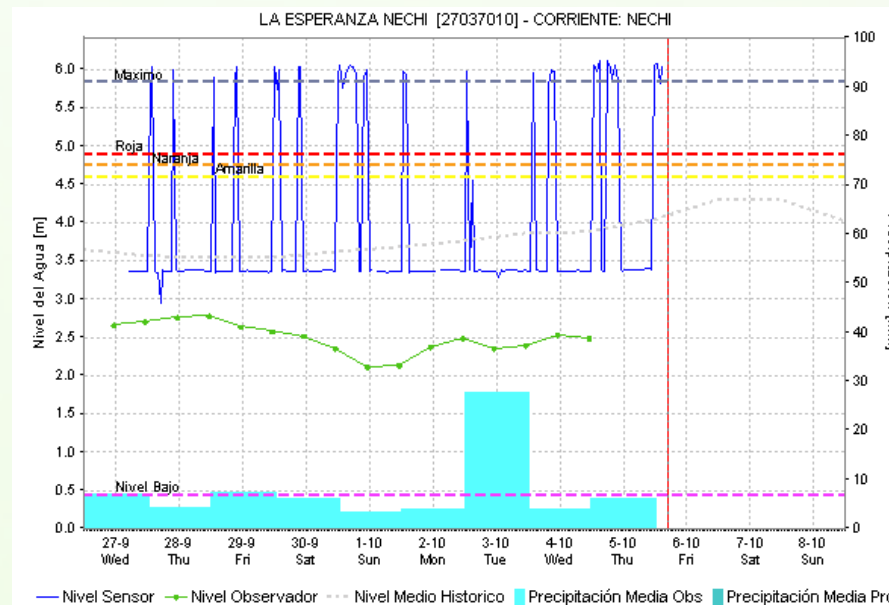
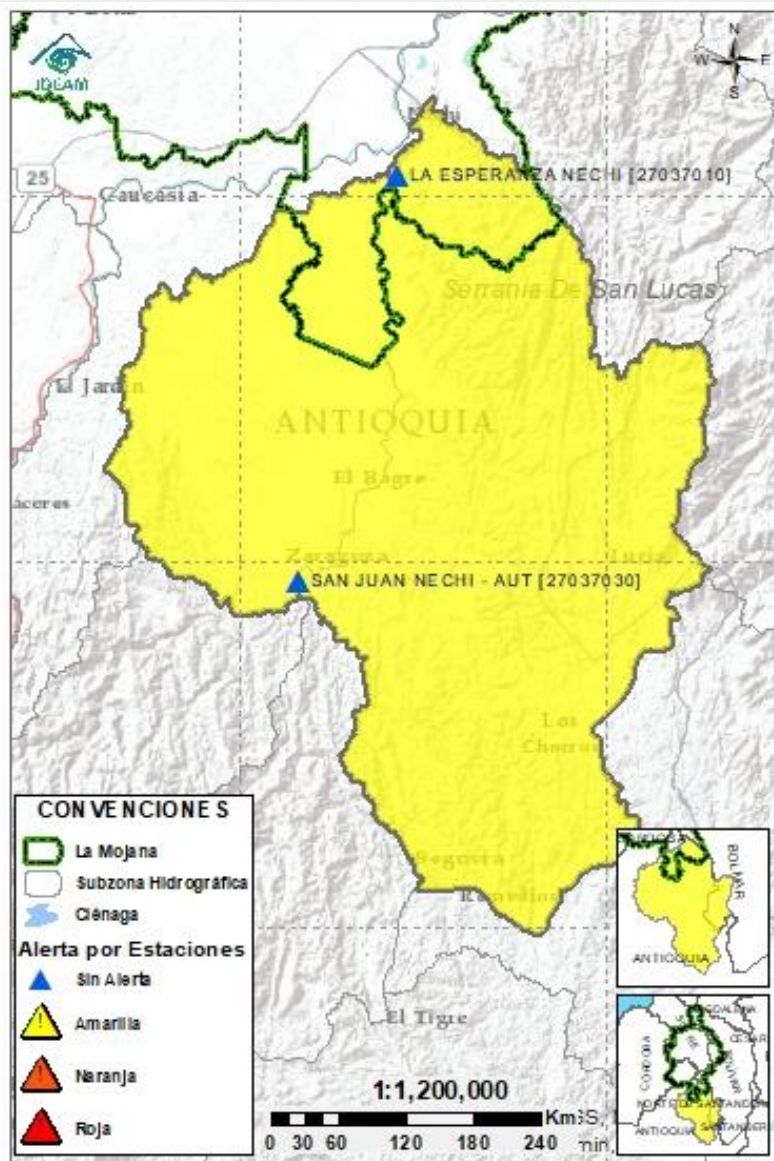
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Niveles altos con tendencia estable y persistencia de afectaciones debido al ingreso del Cauca por el rompedero Caregato.


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



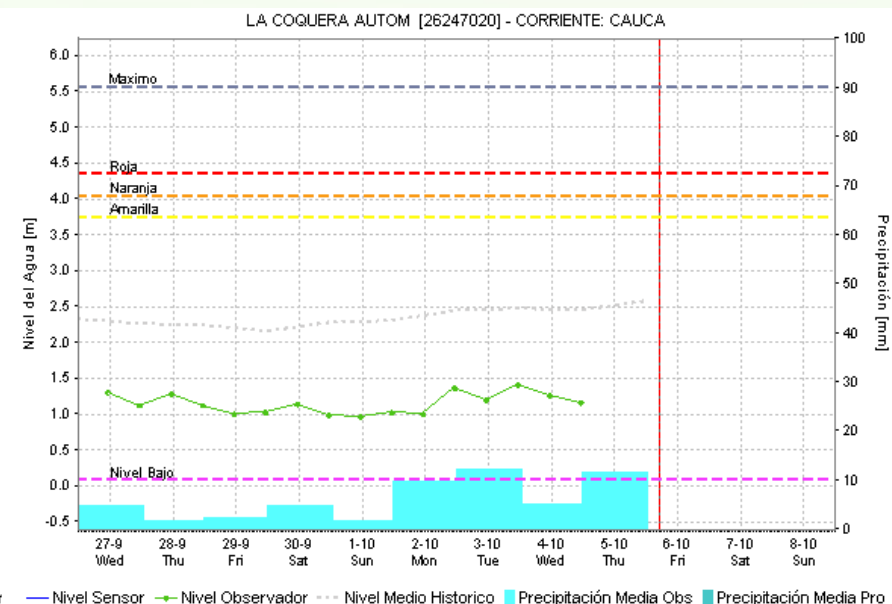
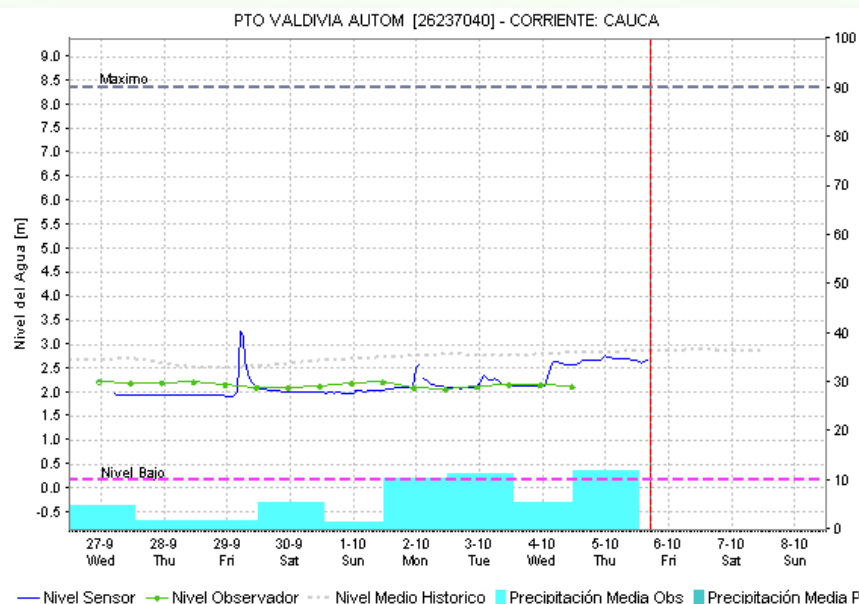
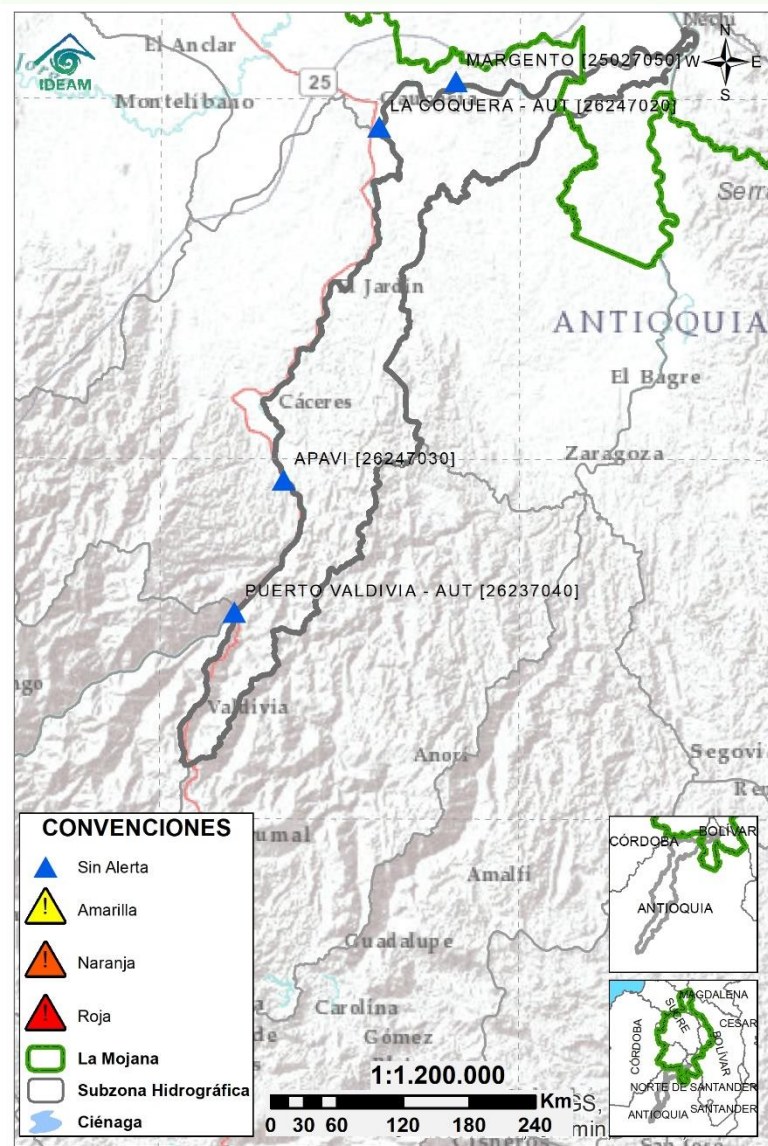
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca-Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia 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



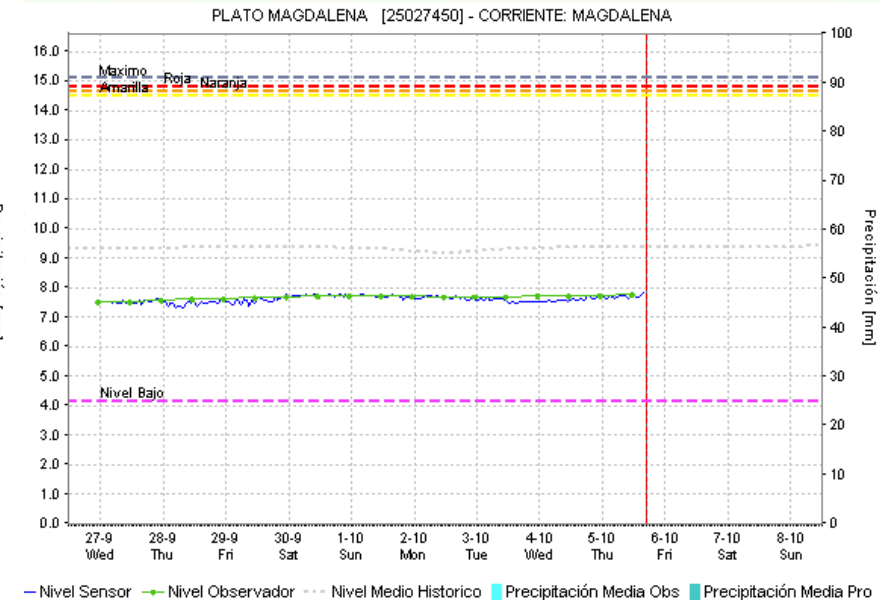
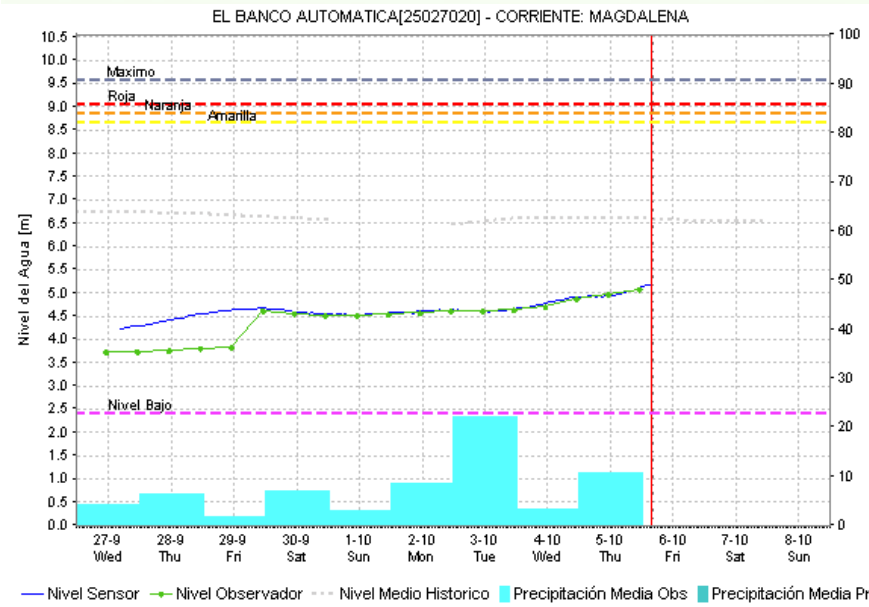
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Probabilidad de ascensos de nivel en la quebrada La Villa y quebrada La Oca, aportantes del río Nechí, a la altura de El Bagre y Zaragoza (Antioquia), respectivamente

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	Ligero descenso de nivel del río Cauca entre Cáceres 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	Sin alerta	Tendencia de los niveles al ascenso en el Bajo Magdalena, especialmente en El Banco y brazo de Loba. Dicho comportamiento se mantendrá en 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



Subregionalización de La Mojana con fines de monitoreo y pronóstico



EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

RAFAEL MUNDARAY, Meteorólogo
CIELO DIAZ, Hidrólogo

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

