



# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 04 de octubre de 2023

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 910

## 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

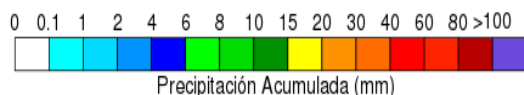
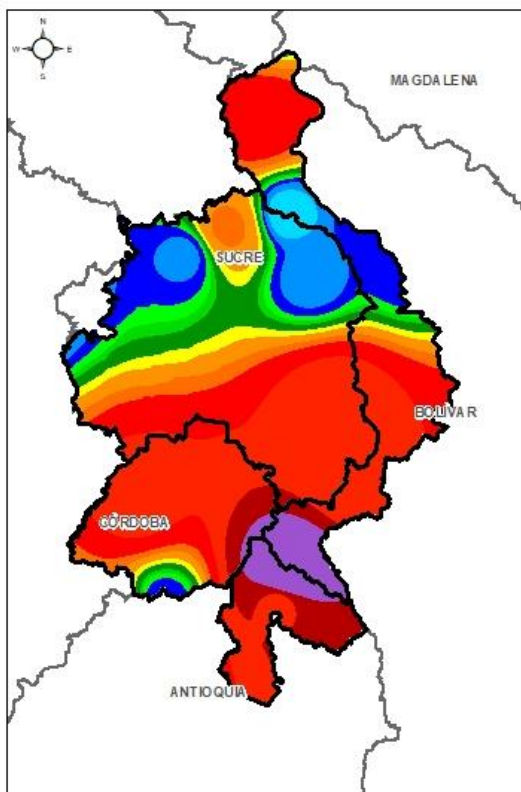
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

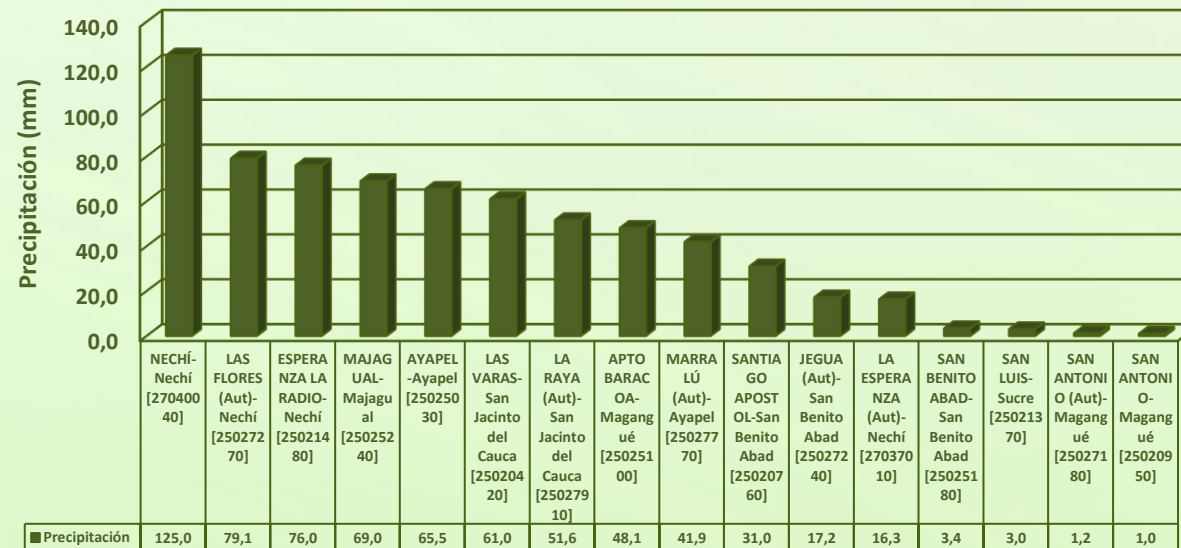
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
03/10/2023 (07:00) – 04/10/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 03 Octubre de 2023



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 03 DE OCTUBRE

**Precipitación:** se iniciaron unas lluvias en horas de la tarde en el occidente mojanero (San Marcos y Ayapel), y luego hacia la noche y madrugada se extendieron a todo el territorio mojanero, así como en el Bajo Magdalena, Bajo Cauca, Bajo Nechí y Alto San Jorge.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 34°C el día 03 de octubre en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 25°C en la madrugada del 04 de octubre en el municipio de Magangué.

# 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

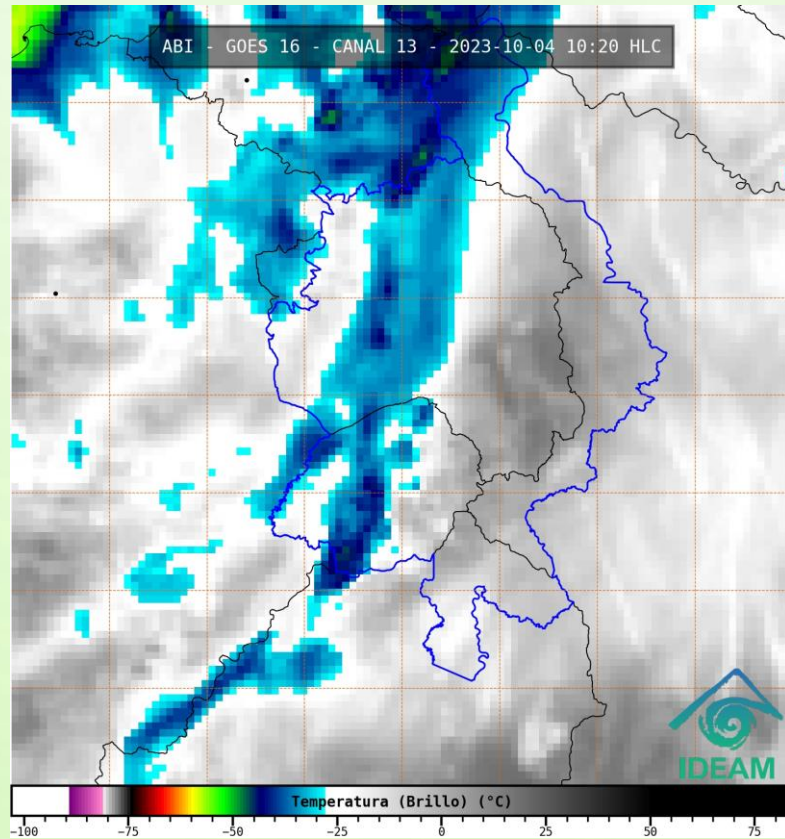


Imagen de satélite IR 10:20 HLC  
Fuente: IDEAM

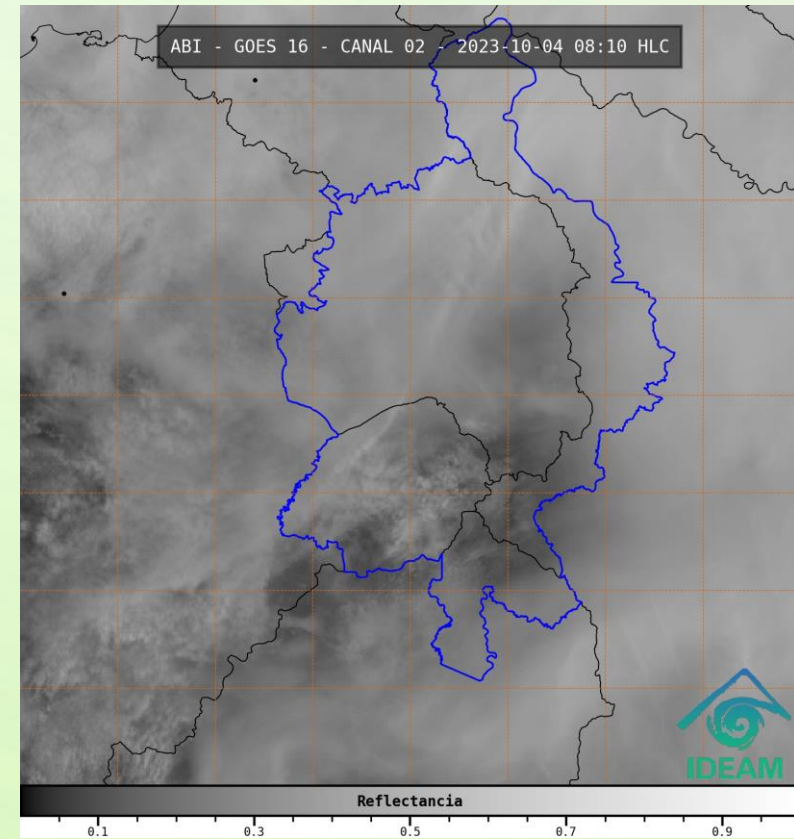


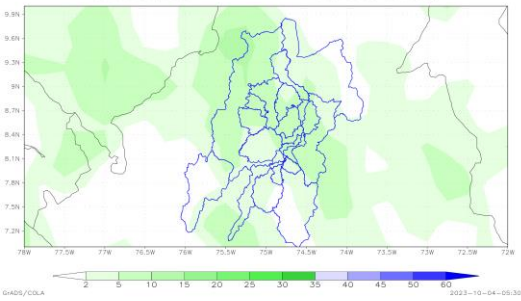
Imagen de satélite VIS 08:10 HLC  
Fuente: IDEAM

En las últimas horas ha predominado se ha observado cielo entre nublado a parcialmente nublado, con algunas lloviznas aisladas en el territorio.

# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

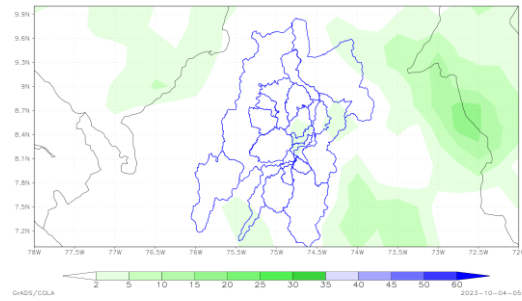


Precipitación Acumulada (mm) TARDE del 04OCT2023  
PNUD - Carpomajana - IDEAM - Colombia  
CRPA La Mojana Ing. Rafael Mundaray



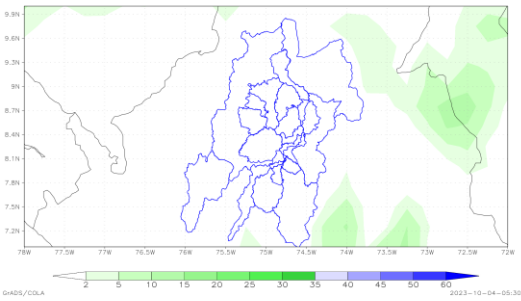
TARDE DEL 04 DE OCTUBRE

Precipitación Acumulada (mm) NOCHE del 04OCT2023  
PNUD - Carpomajana - IDEAM - Colombia  
CRPA La Mojana Ing. Rafael Mundaray



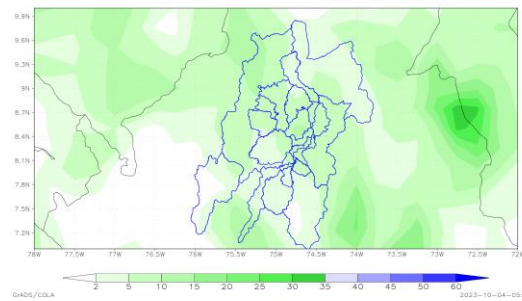
NOCHE DEL 04 DE OCTUBRE

Precipitación Acumulada (mm) MADRUGADA del 05OCT2023  
PNUD - Carpomajana - IDEAM - Colombia  
CRPA La Mojana Ing. Rafael Mundaray



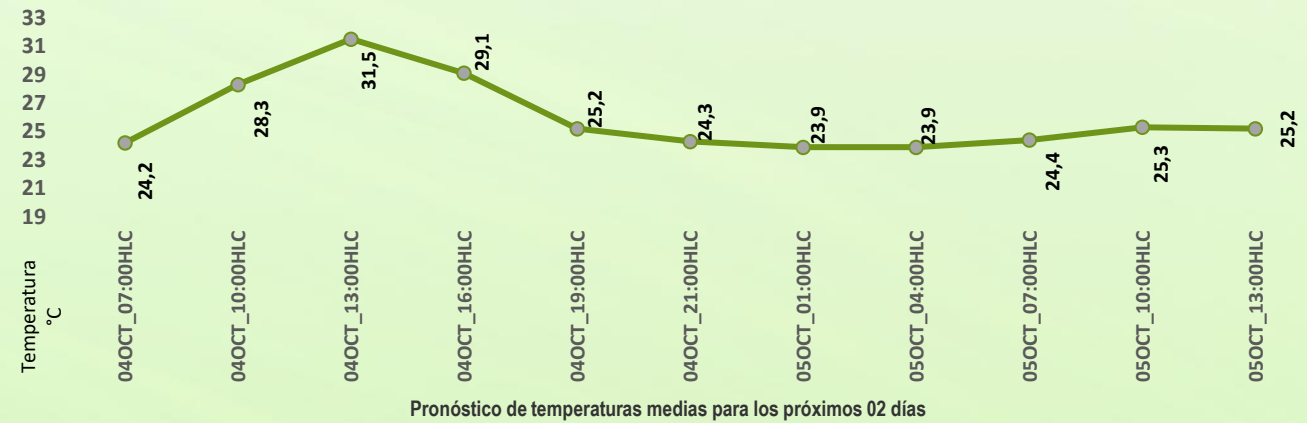
MADRUGADA DEL 05 DE OCTUBRE

Precipitación Acumulada (mm) 04 al 05OCT2023  
PNUD - Carpomajana - IDEAM - Colombia  
CRPA La Mojana Ing. Rafael Mundaray



ACUMULADO DEL 04 AL 05 DE OCTUBRE

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
04 DE OCTUBRE DE 2023	Tarde	32°C	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	50%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias	80%

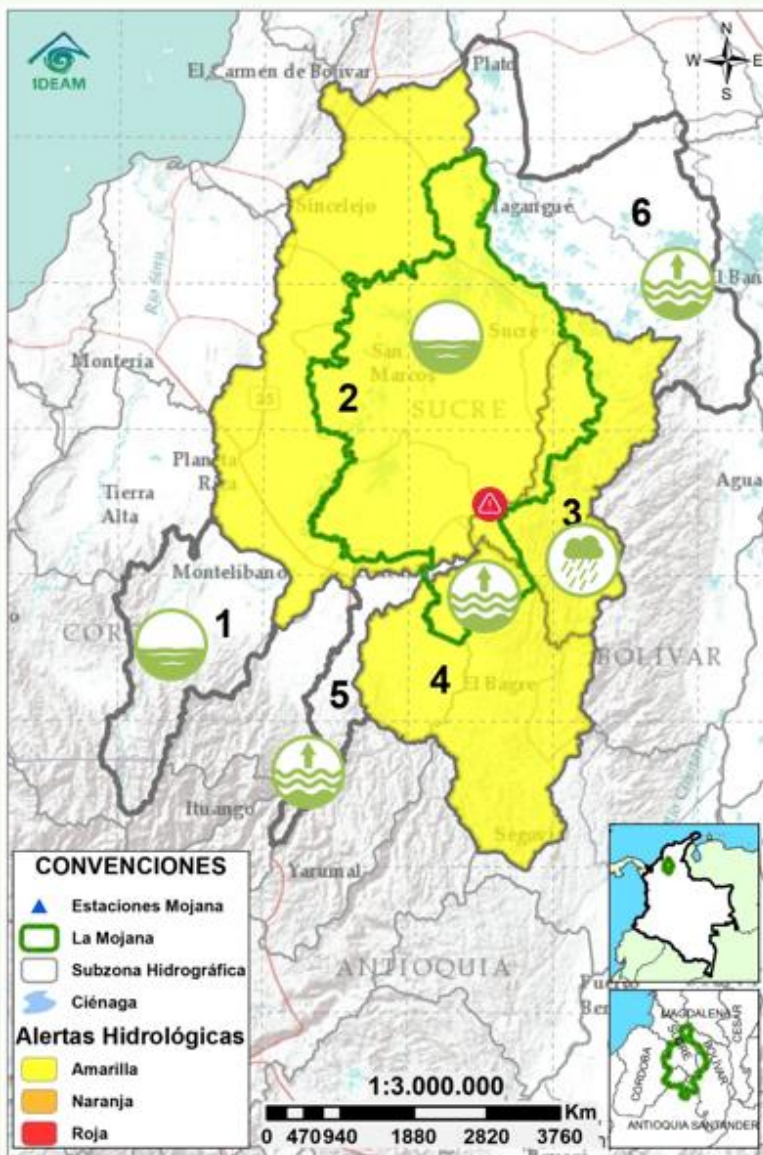


## PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 04 DE OCTUBRE

**Precipitación:** para la tarde se tendrá cielo parcialmente nublado, sin lluvias, luego, en horas de la noche y madrugada se prevé ocurran lluvias en el territorio mojanero principalmente en sectores de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Ayapel, San Marcos, Guaranda y Majagual.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 30°C y 32°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 30°C y 36°C.

# 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



CONVENCIONES DE TERMINOS HIDROLÓGICOS		
	<b>Lluvias</b>	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	<b>Descenso</b>	Condición de disminución de niveles.
	<b>Ascenso</b>	Condición de aumento de niveles.
	<b>Creciente súbita</b>	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.
	<b>Tránsito de creciente</b>	Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	<b>Creciente por desembalse</b>	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	<b>Inundación</b>	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.
	<b>Niveles estables</b>	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.

Condiciones hidrológicas antecedentes para el 03/10/2023

## 2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES

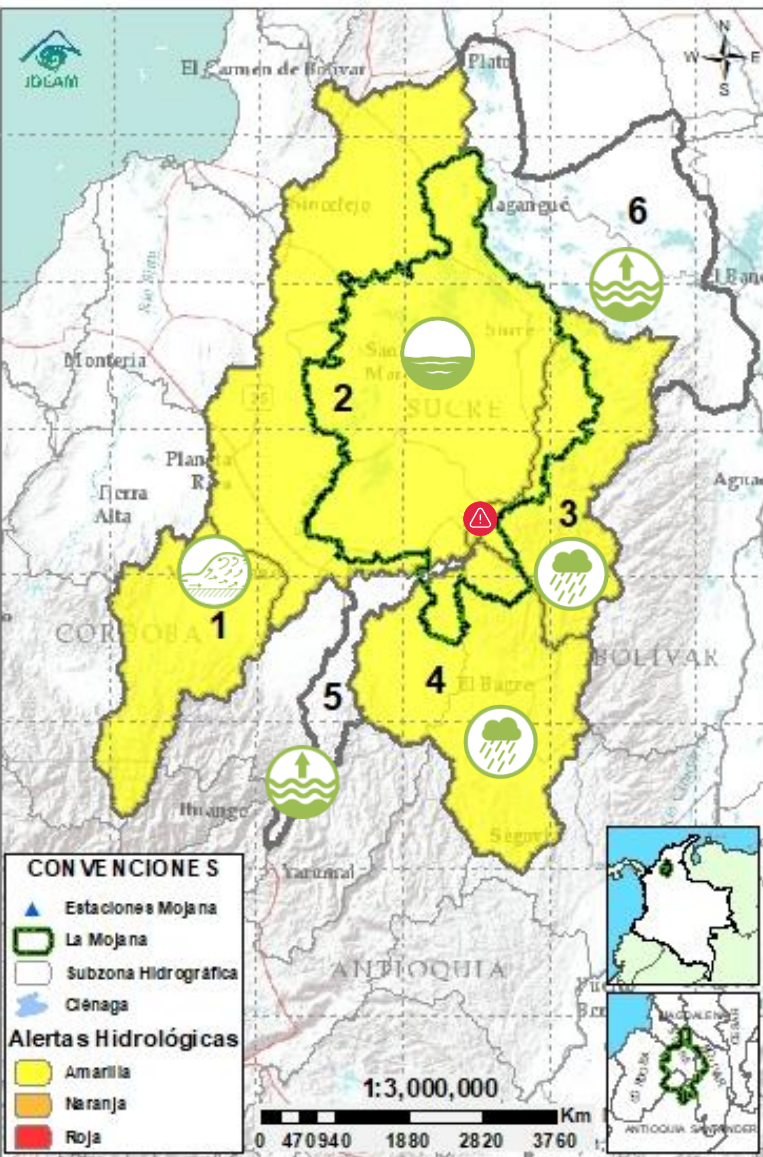
**Descripción condiciones hidrológicas:** se emite alerta amarilla en el Alto San Jorge por el incremento súbito del río San Jorge registrado a la altura de La Apartada, Córdoba. Por su parte, la cuenca baja del río San Jorge se mantiene en alerta amarilla debido a las afectaciones que persisten por el ingreso del río Cauca a través del rompedero Caregato. Así mismo, la cuenca baja del río Nechí continúa en alerta amarilla por los ascensos de nivel registrados en sus aportantes y la cuenca de los directos al Bajo Cauca entre río Nechí y Brazo de Loba se encuentra en alerta amarilla por la probabilidad de incrementos de nivel en el río Caribona con especial atención a las comunidades de Villa Uribe y Regencia.

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	<b>Creciente Súbita</b> Incremento súbito de nivel del río San Jorge registrado en La Apartada, Córdoba.
	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	<b>Niveles estables</b> Niveles estables con persistencia de sectores con 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	<b>Lluvias</b> Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona, entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo, con especial atención a las comunidades de Villa Uribe y Regencia.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	<b>Lluvias</b> Probabilidad de incrementos en el nivel del río Nechí y sus aportantes. Se registró un ascenso súbito del nivel de la quebrada La Villa, a la altura de El Bagre, Antioquia.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	<b>Niveles en ascenso</b> Ascensos de nivel del río Cauca entre Cáceres y Nechí, debido a los aportes del río Tarazá y río Man.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	<b>Niveles en ascenso</b> Tendencia de los niveles al ascenso en el Brazo de Mompós y el Brazo de Loba: Dicho comportamiento se mantendrá en los próximos días.

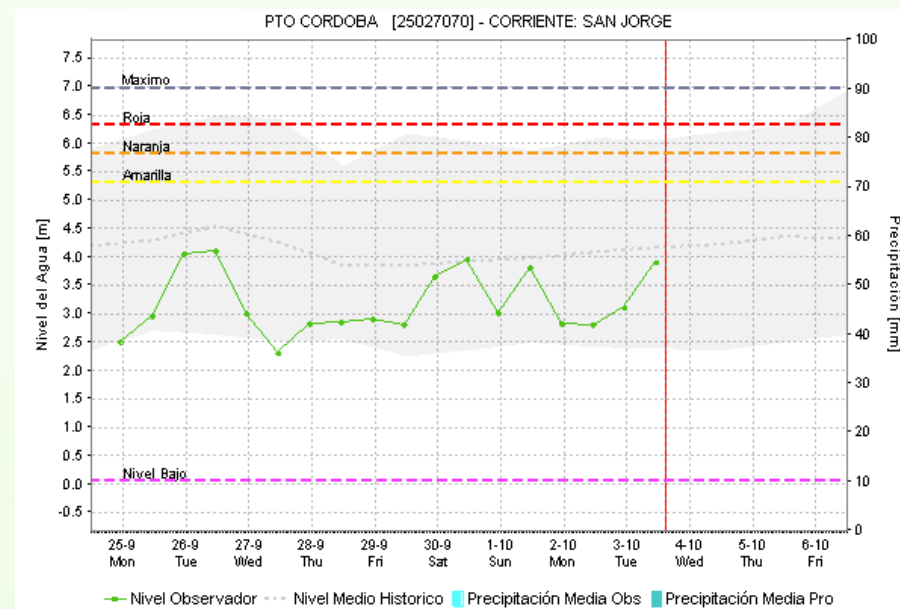
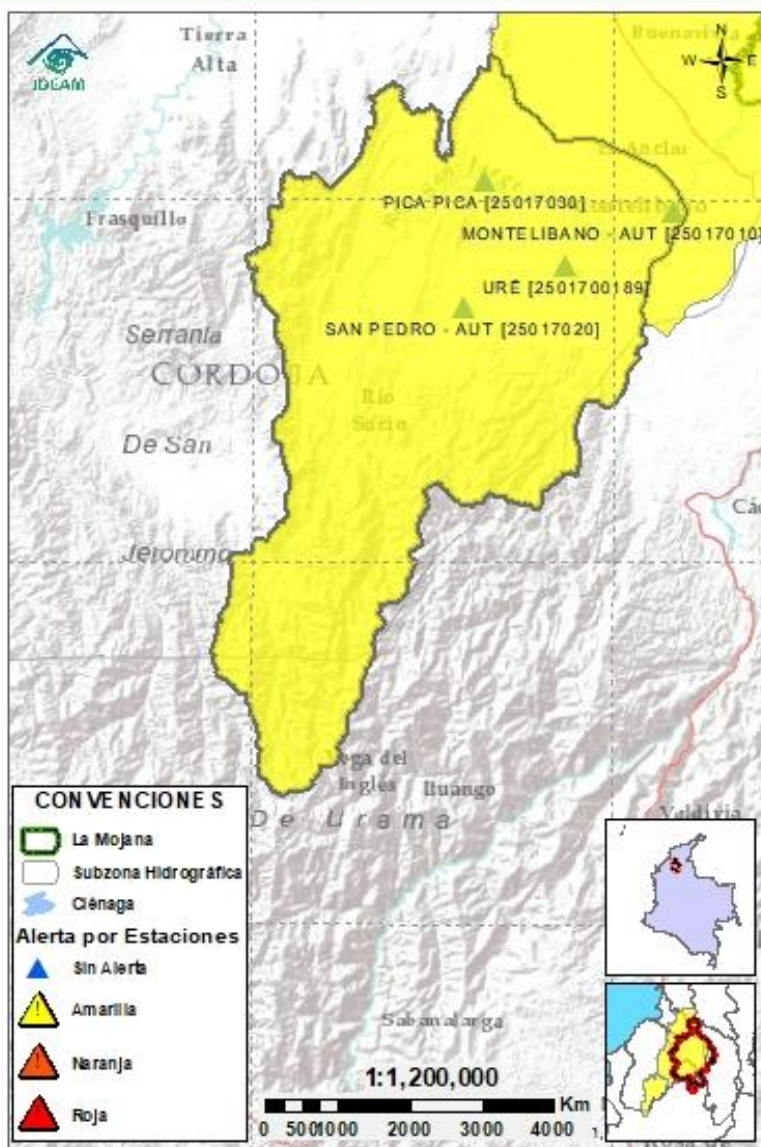
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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.

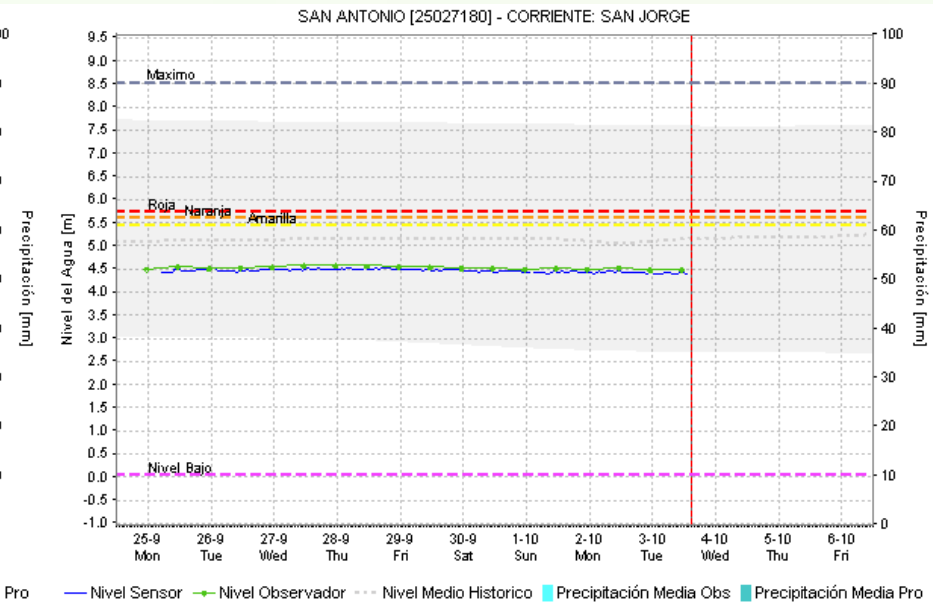
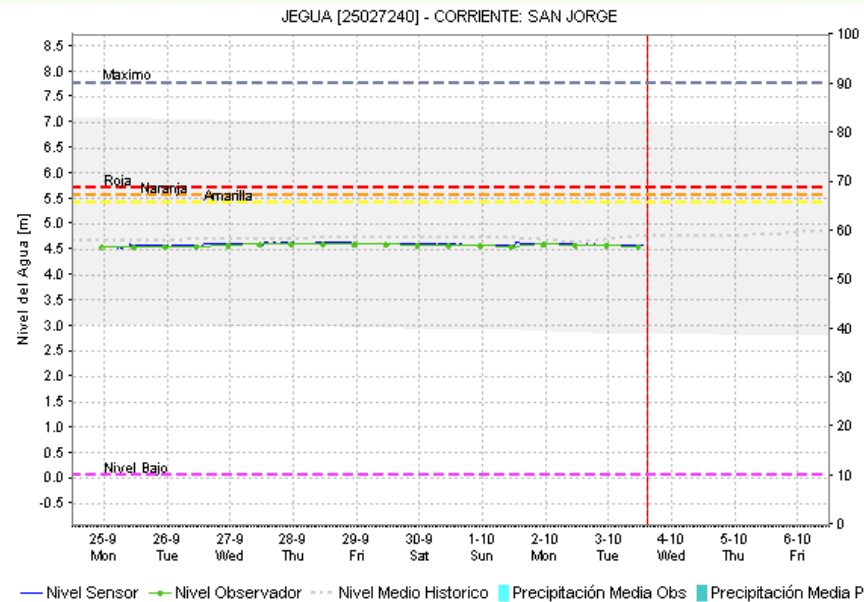
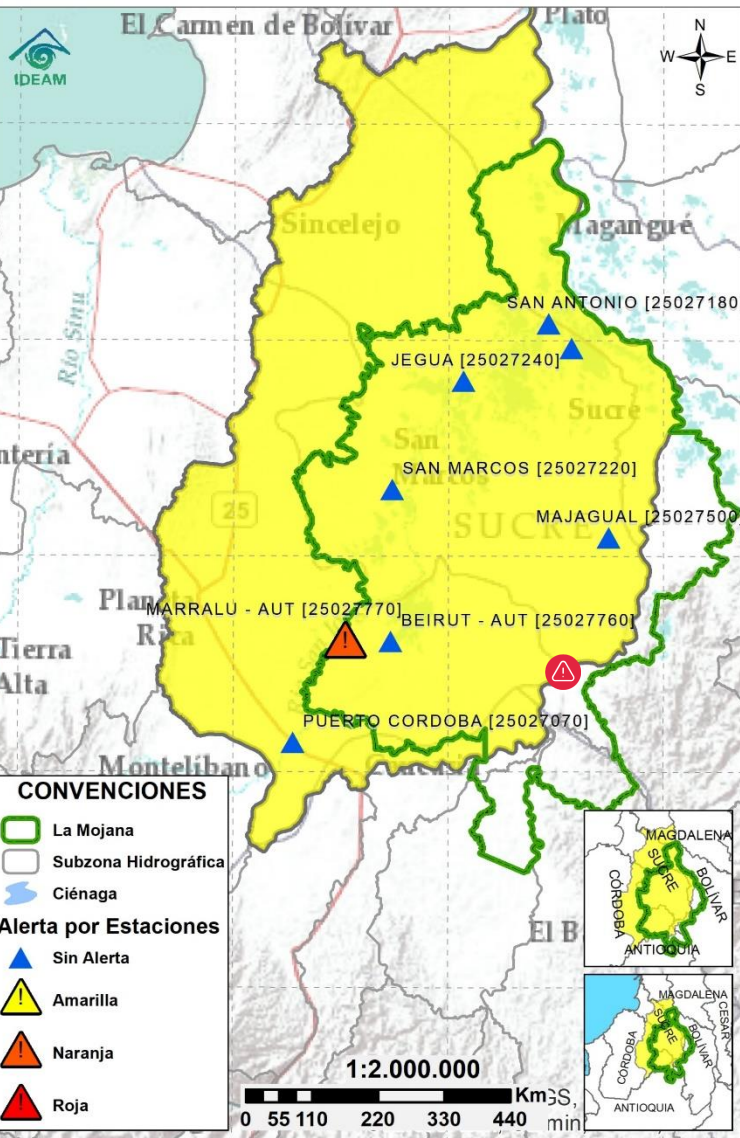



## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



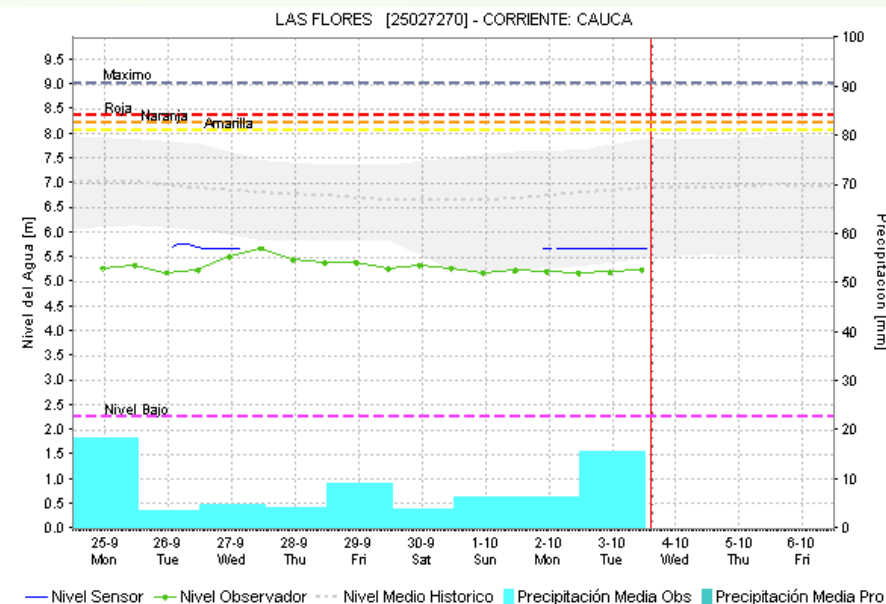
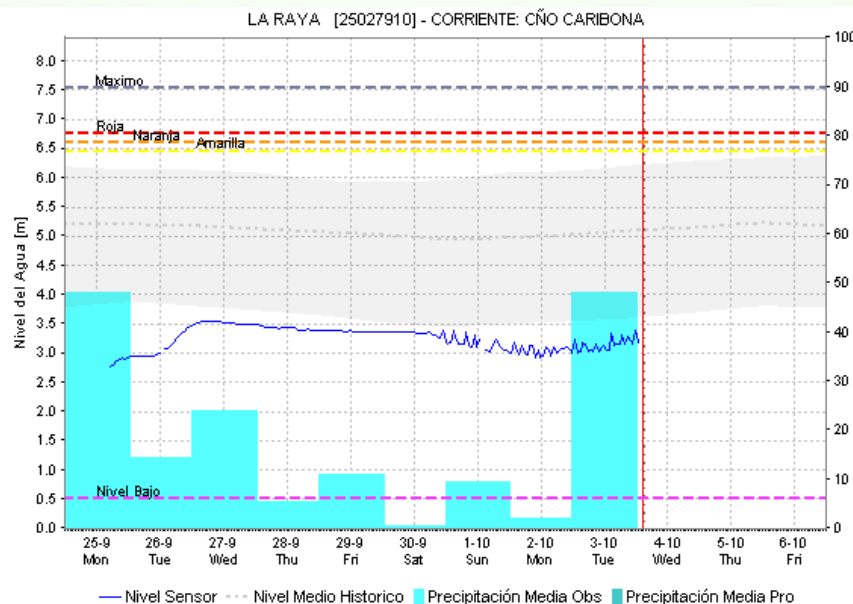
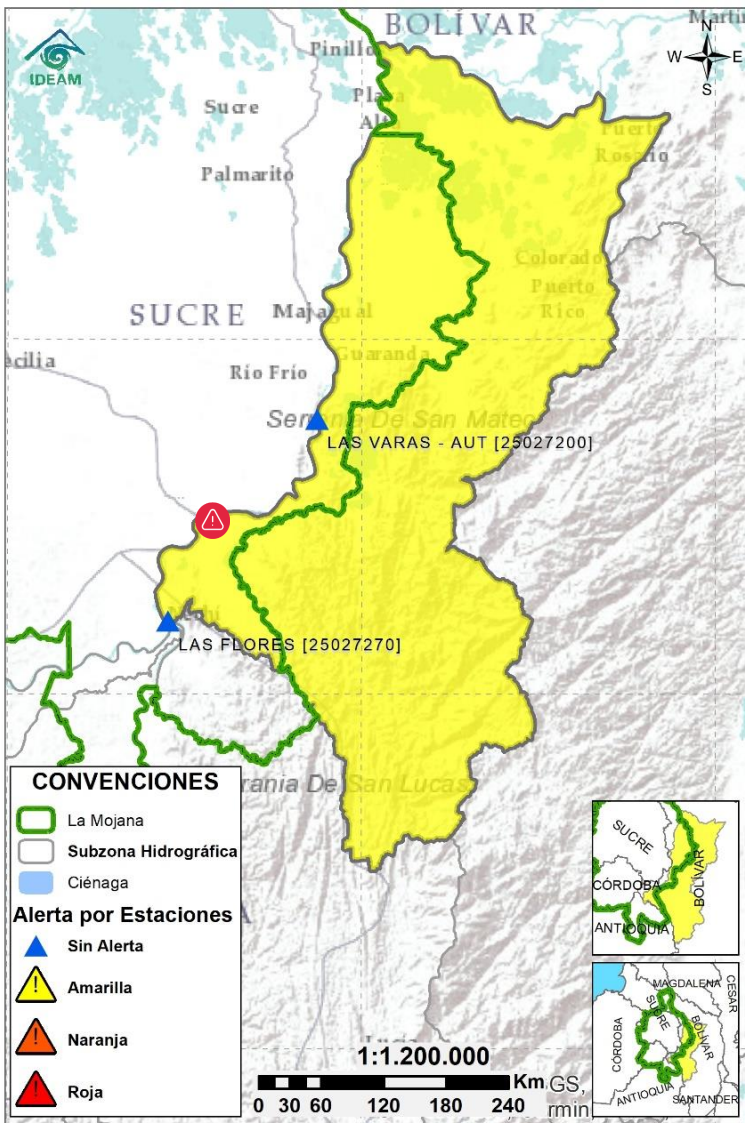
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Incremento súbito de nivel del río San Jorge registrado en La Apartada, Córdoba.



## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



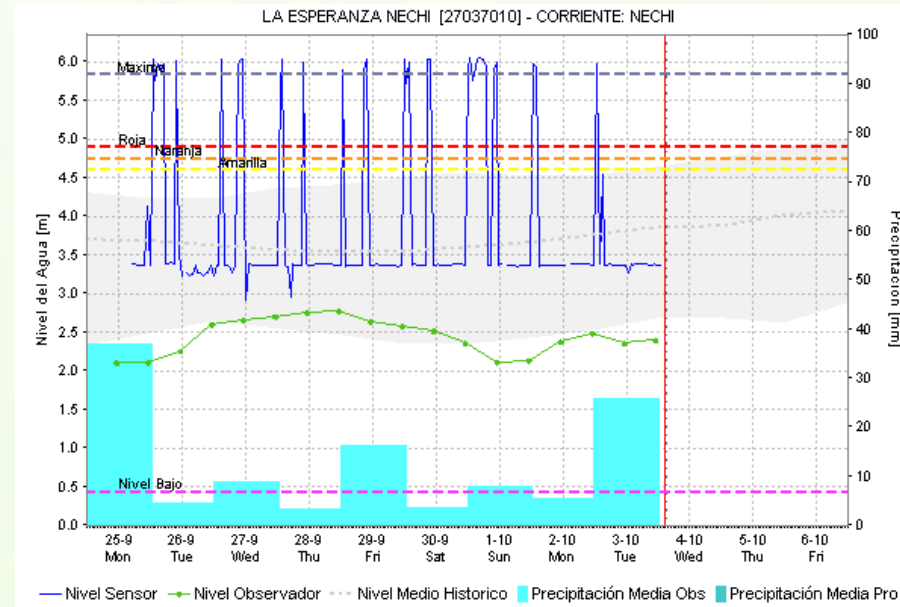
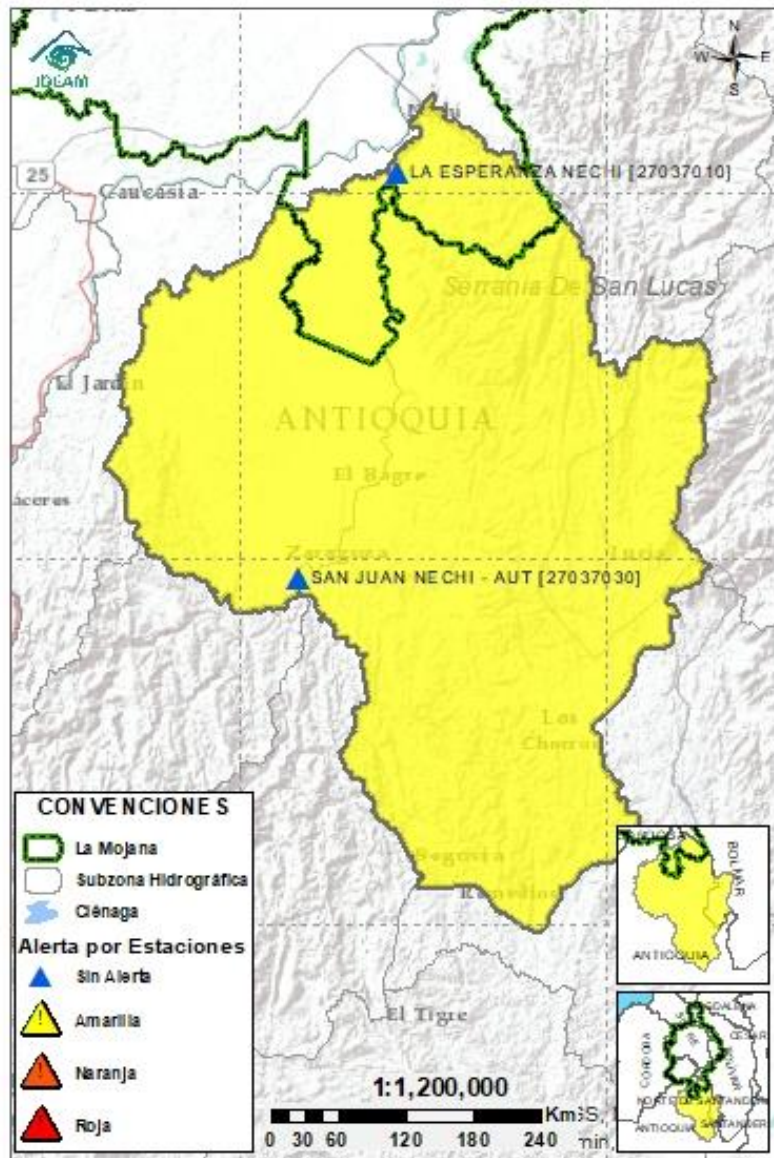
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Niveles estables con persistencia de sectores con afectaciones debido al ingreso del Cauca por el rompedero Caregato.

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



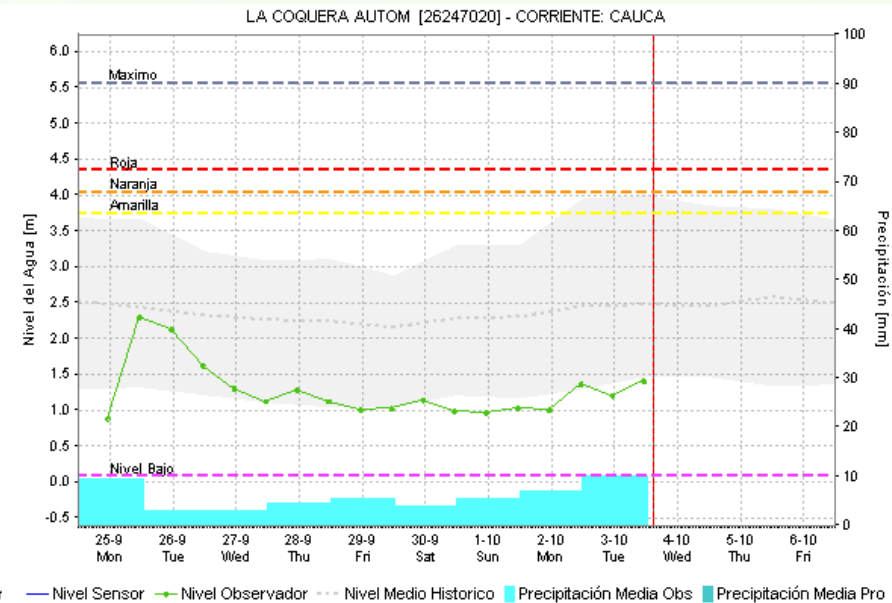
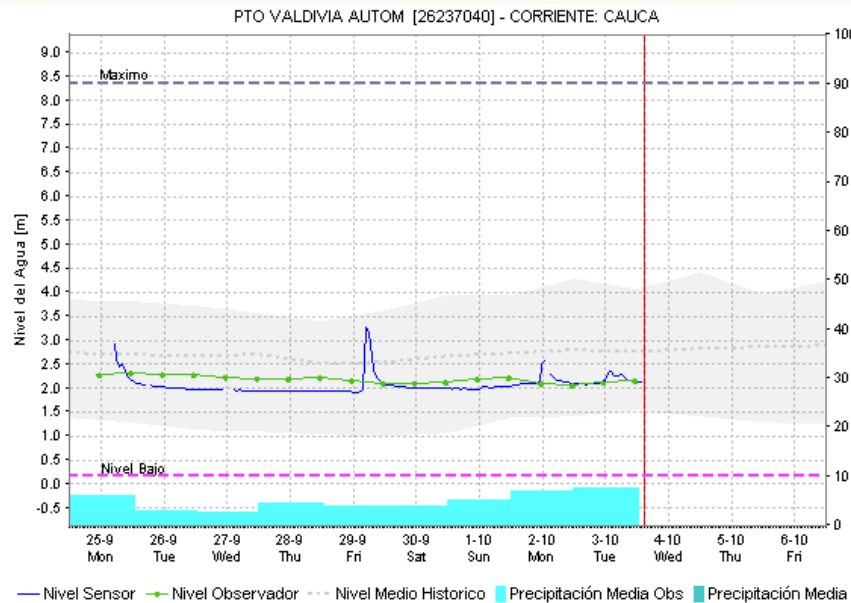
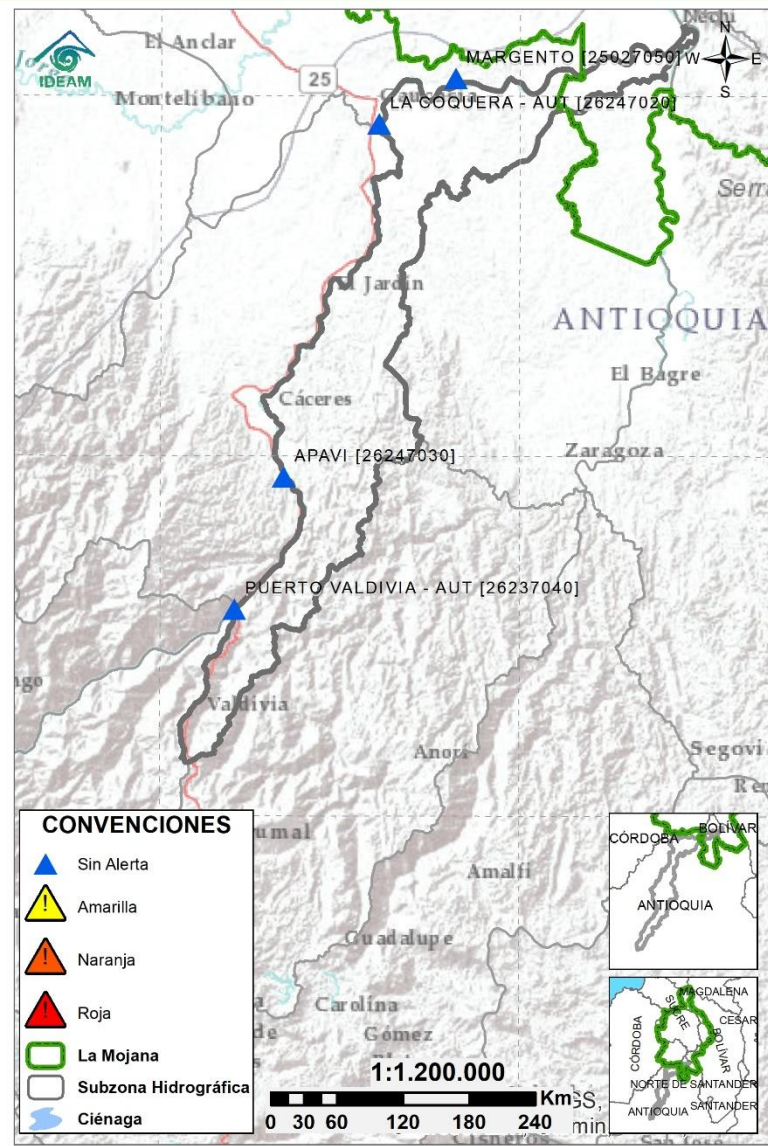
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca-Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona, entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo, con especial atención a las comunidades de Villa Uribe y Regencia.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. <b>Nota (27/08/2021):</b> 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



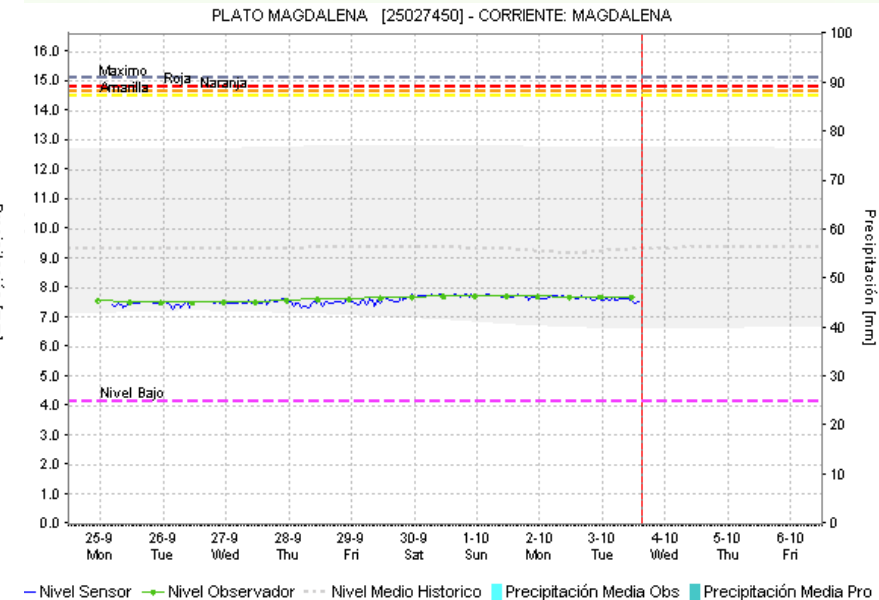
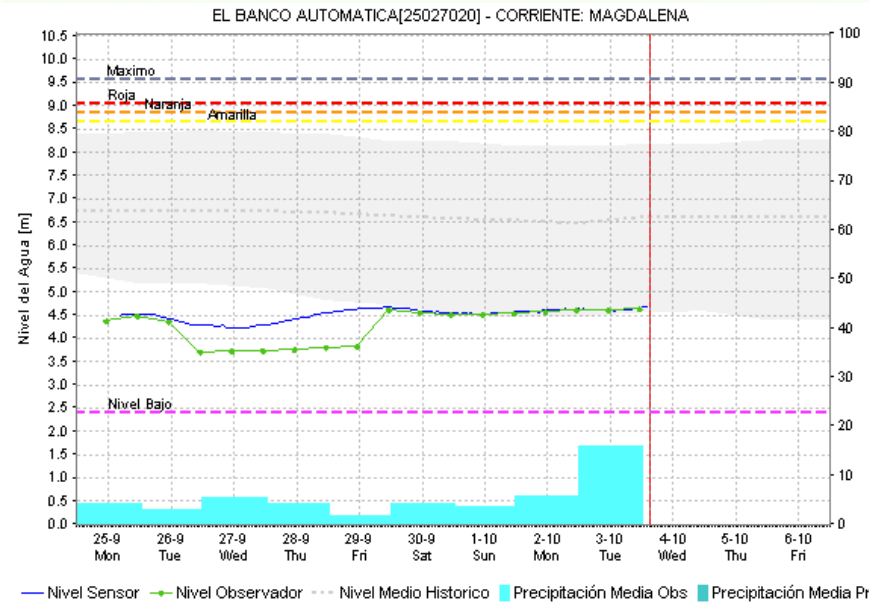
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Probabilidad de incrementos en el nivel del río Nechí y sus aportantes. Se registró un ascenso súbito del nivel de la quebrada La Villa, a la altura de El Bagre, Antioquia.

## 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 del río Cauca entre Cáceres y Nechí, debido a los aportes del río Tarazá y río Man.

## 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 Brazo de Mompós y el 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





## EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

RAFAEL MUNDARAY, Meteorólogo

MARIO RUEDAS, Hidrólogo

Con la colaboración de:

PABLO GARCÍA, SIG

MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

[www.corpomojana.gov.co](http://www.corpomojana.gov.co)

Correo Electrónico:

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto: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](http://www.ideam.gov.co)

Correos electrónicos:

[servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),

[alertas@ideam.gov.co](mailto: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

