

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 6 de noviembre de 2023
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 932

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

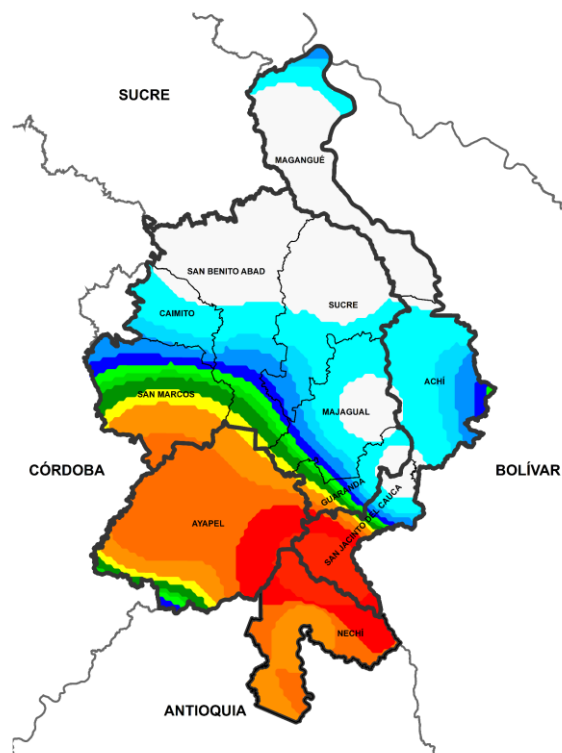
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

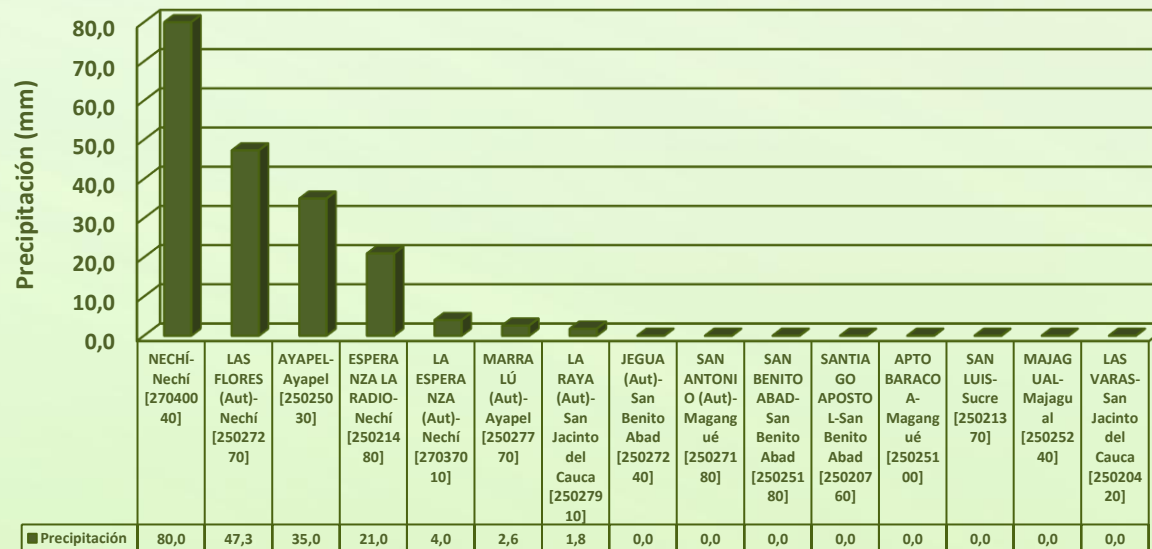
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
03/01/2023 (07:00) – 04/11/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 03 Noviembre de 2023

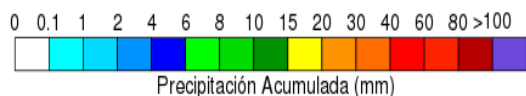
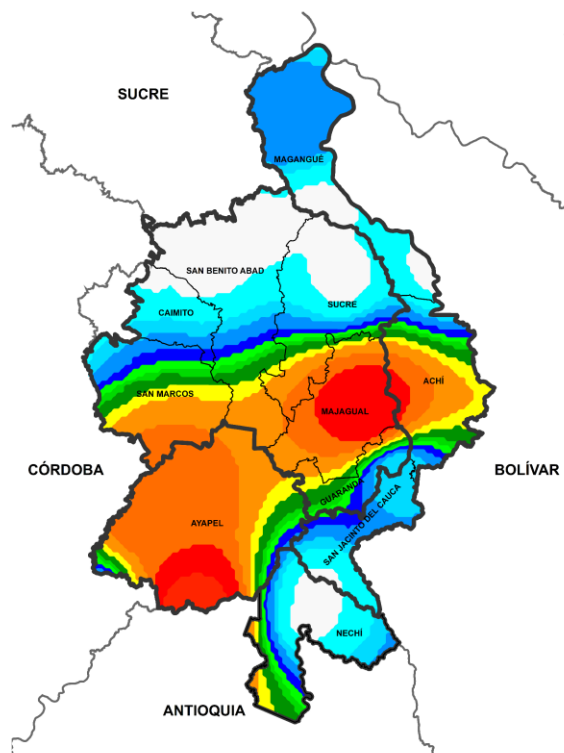


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 03 DE NOVIEMBRE

Precipitación: se presentaron lluvias al occidente mojanero principalmente.

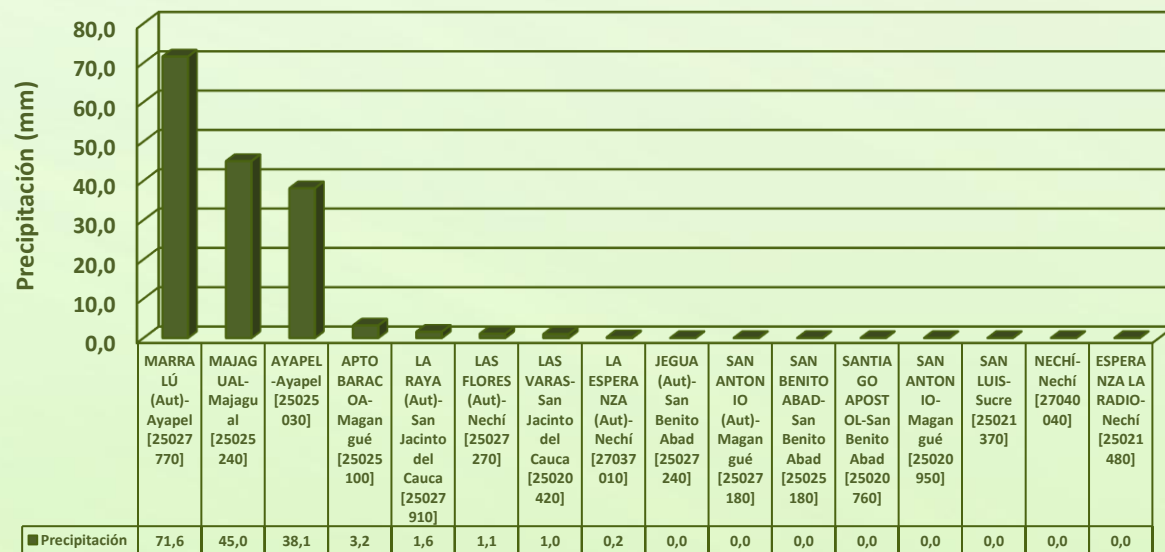
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 32,8°C el día 03 de noviembre en el municipio de Ayapel y una mínima de 24,1°C en la madrugada del 04 de noviembre en el municipio de Magangué.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
04/01/2023 (07:00) – 05/11/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 04 Noviembre de 2023

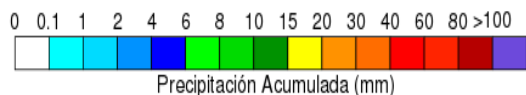
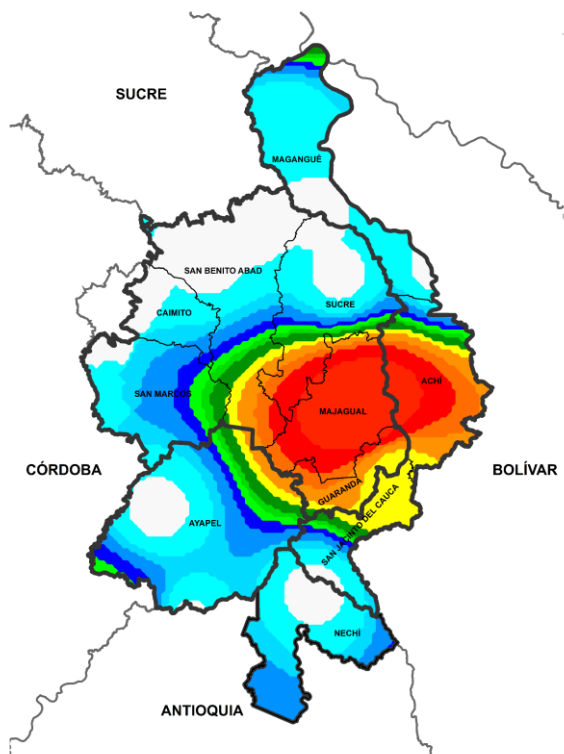


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 04 DE NOVIEMBRE

Precipitación: lluvias de varaidad intensidad hacia el sur de la región.

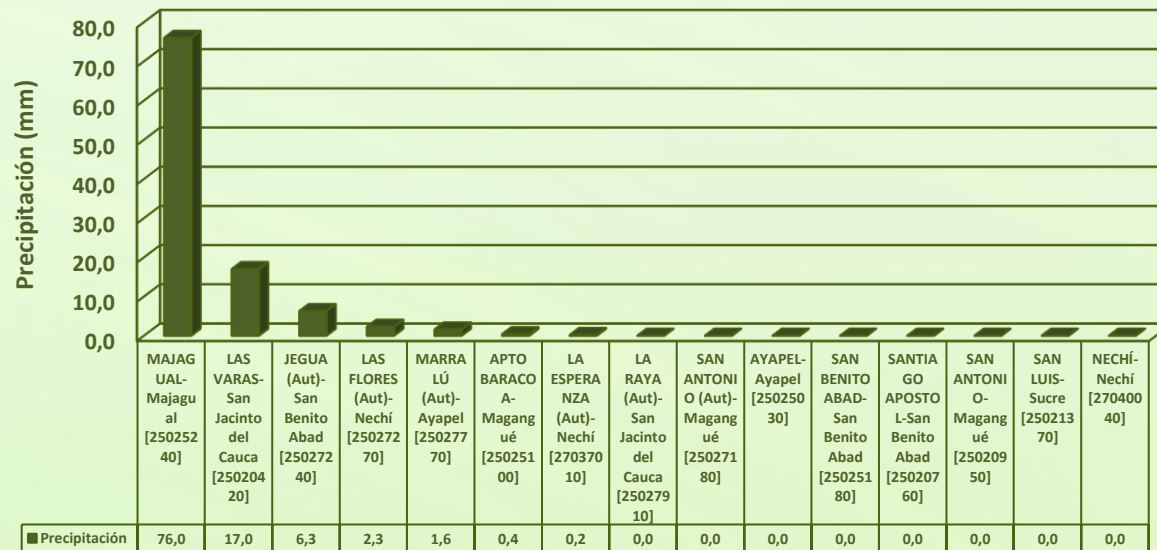
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 23,6°C el día 04 de noviembre en el municipio de Magangué y una mínima de 24,5°C en la madrugada del 05 de noviembre.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
05/01/2023 (07:00) – 06/11/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 05 Noviembre de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 05 DE NOVIEMBRE

Precipitación: a finales de la madrugada se dieron lluvias al oriente de la región, con mayor fuerza sobre los municipios de Majagual y Achí.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 22,6°C el día 05 de noviembre en el municipio de Magangué y una mínima de 24,7°C en la madrugada del 06 de noviembre en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

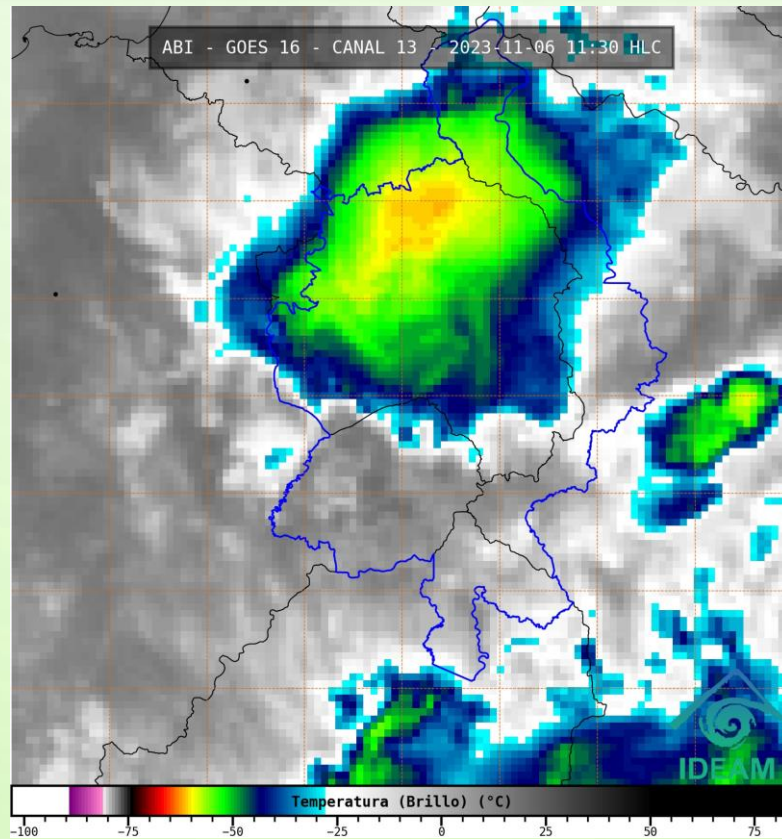


Imagen de satélite IR 11:30 HLC
Fuente: IDEAM

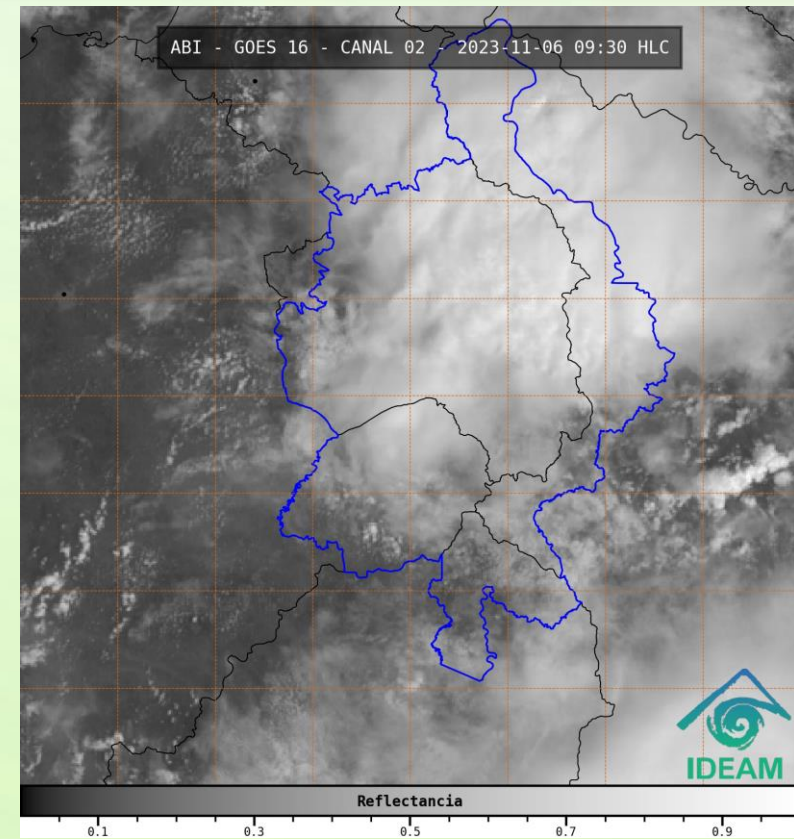


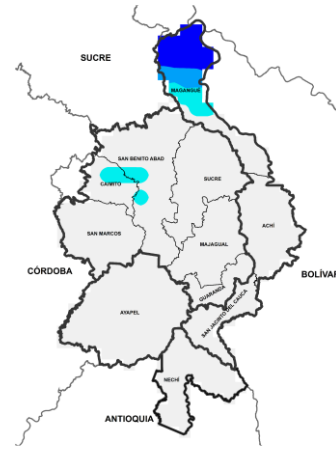
Imagen de satélite VIS 09:30 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha observado cielo mayormente nublado y sin lluvias.

1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



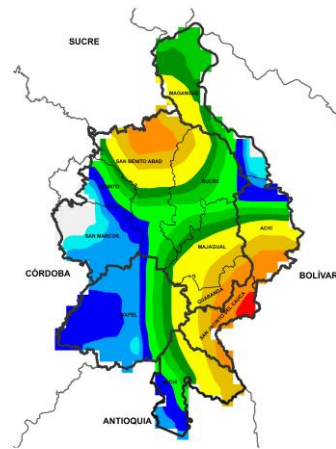
TARDE DEL 06 DE NOVIEMBRE



NOCHE DEL 06 DE NOVIEMBRE



MADRUGADA DEL 07 DE NOVIEMBRE



ACUMULADO DEL 06 AL 07 DE NOVIEMBRE



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
03 DE NOVIEMBRE DE 2023	Tarde	33°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	30%
	Noche	25°C	Nublado	Sin lluvias	20%

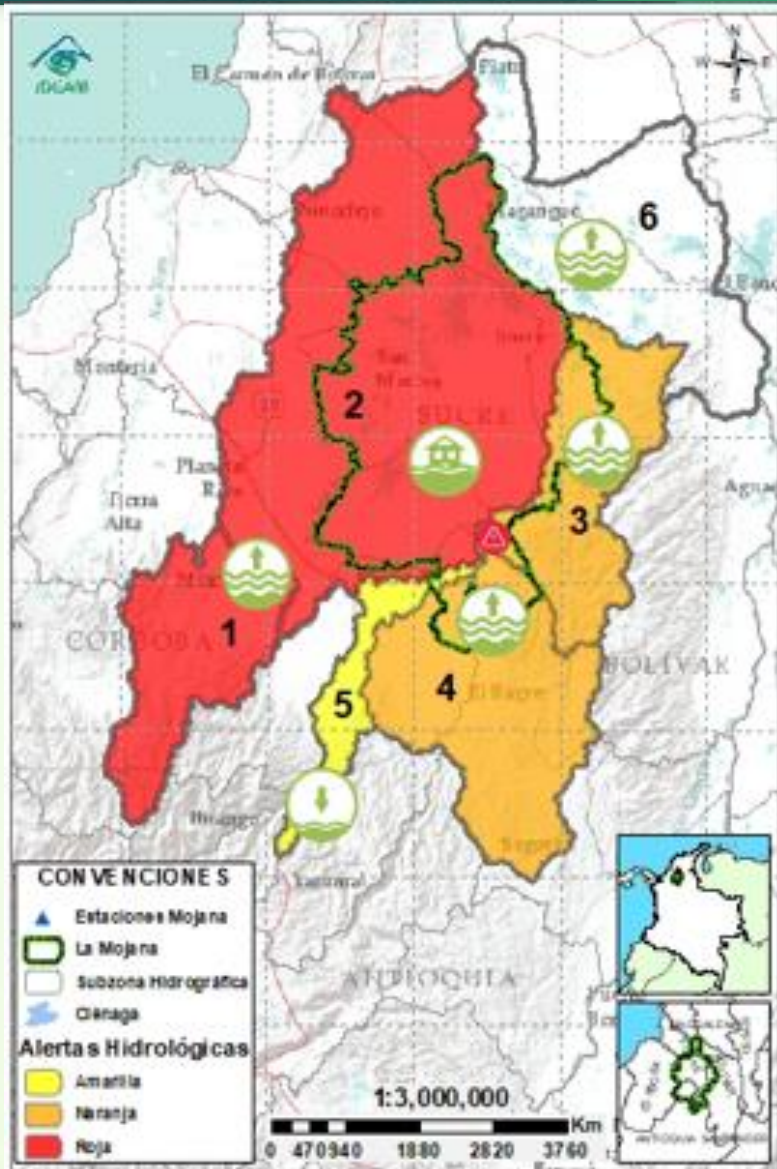


PRONÓSTICO PARA EL LUNES 06 DE NOVIEMBRE

Precipitación: se prevé que tanto la tarde como la noche y madrugada predominen condiciones secas.









Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 31°C y 33°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 32°C y 36°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 05/11/2023

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 creciete	Es el desplazamiento de una onda de creciete 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.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES

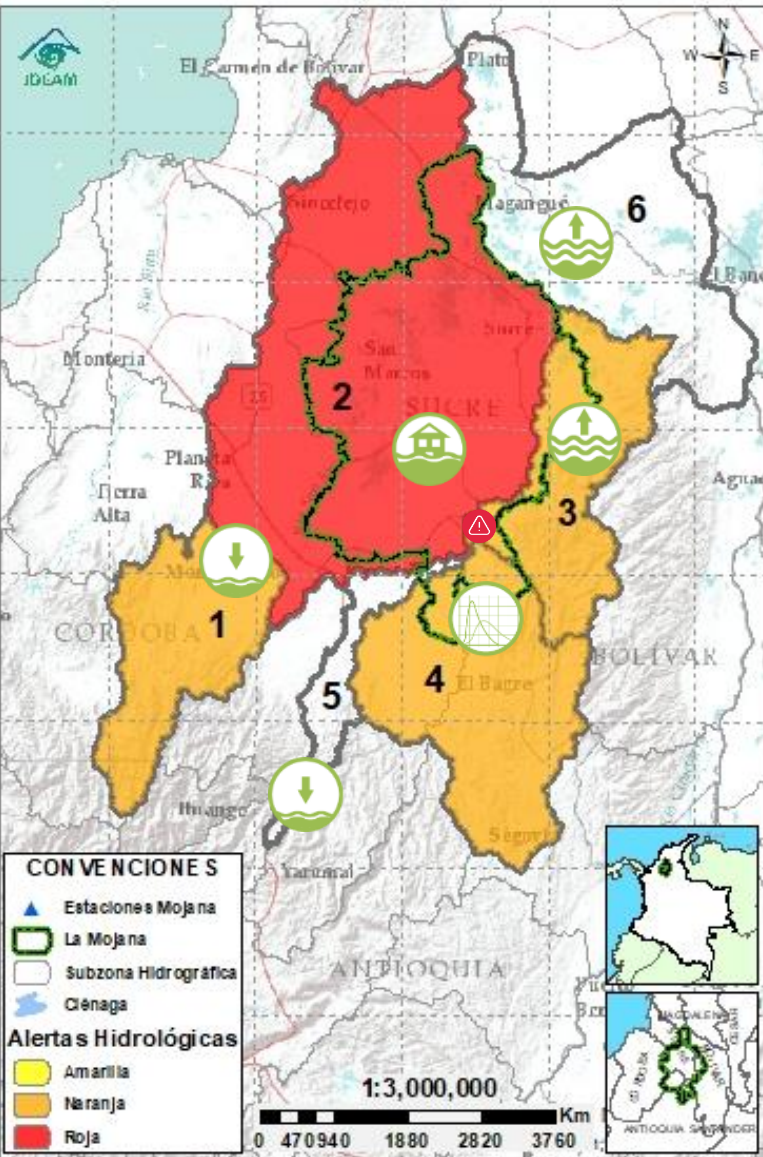
Descripción condiciones hidrológicas: se tiene en alerta roja la cuenca baja del río San Jorge, debido a las afectaciones en Guaranda y San Benito Abad y niveles altos de la ciénaga de Ayapel, condición que se mantendrá los próximos días, por su parte el Alto San Jorge se baja a alerta naranja debido al descenso de niveles. La cuenca del río Cauca entre Nechí y Pinillos se mantiene en alerta naranja ante la probabilidad de ascensos en el río Caribona, así como la cuenca del Bajo Nechí, debido al registro de creciente súbita en la quebrada La Villa en El Bagre, sin embargo se prevé la estabilización de niveles los próximos días.

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 descenso	Niveles en descenso en el río San Jorge a la altura de La Apartada, se prevé condición similar en la parte alta de la cuenca.
	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Afectaciones	Afectaciones en los municipios de Guaranda y San Benito Abad, además de niveles altos en la ciénaga de Ayapel, condición que se prevé se mantendrá ante el ascenso de niveles del río Cauca.
	3	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles en ascenso	Ascensos de nivel en el río Cauca y probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes, entre los municipios de San Jacinto del Cauca.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Creciente en tránsito	Tránsito de creciente en la quebrada La Villa en el Bagre, la cual se verá reflejada aguas abajo en el río Nechí, en el transcurso del día.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en descenso	Descenso de niveles en el río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí, se prevé su estabilización los próximos días.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en ascenso	Ascenso de nivel en el Bajo Magdalena, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, condición que se prevé se mantendrá los próximos días.

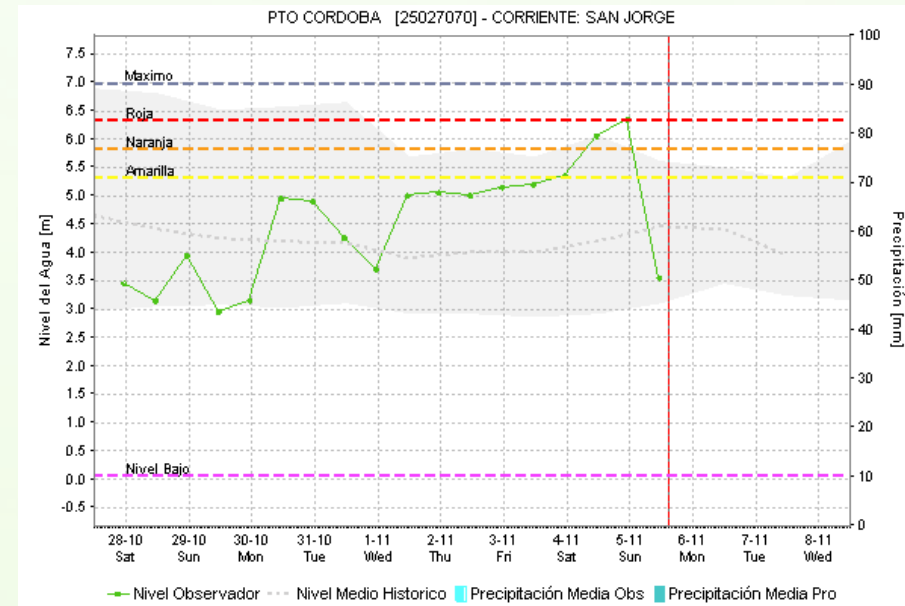
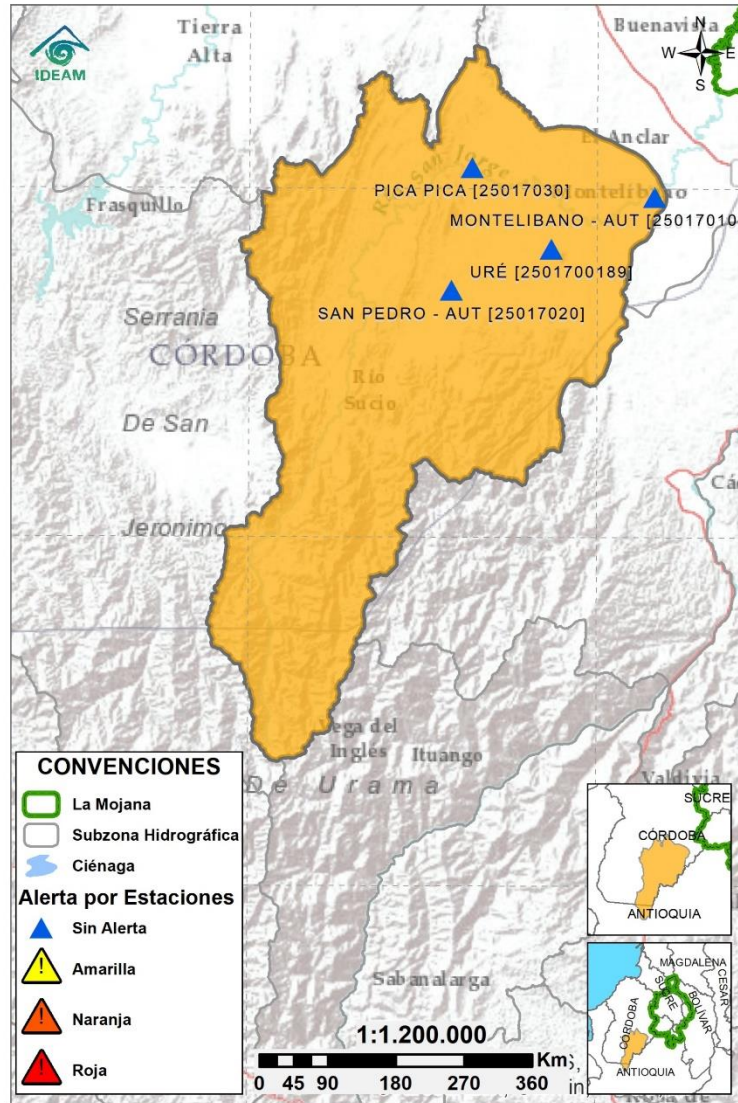
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.


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.

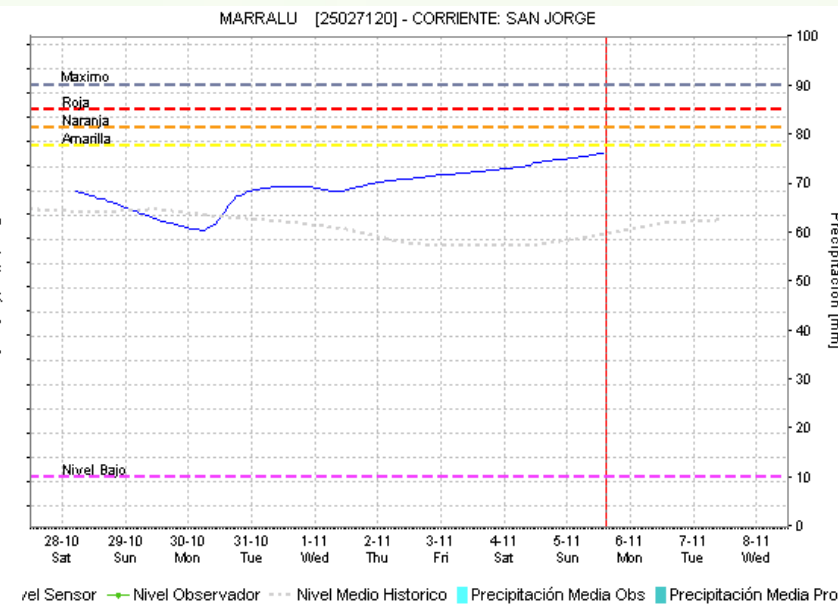
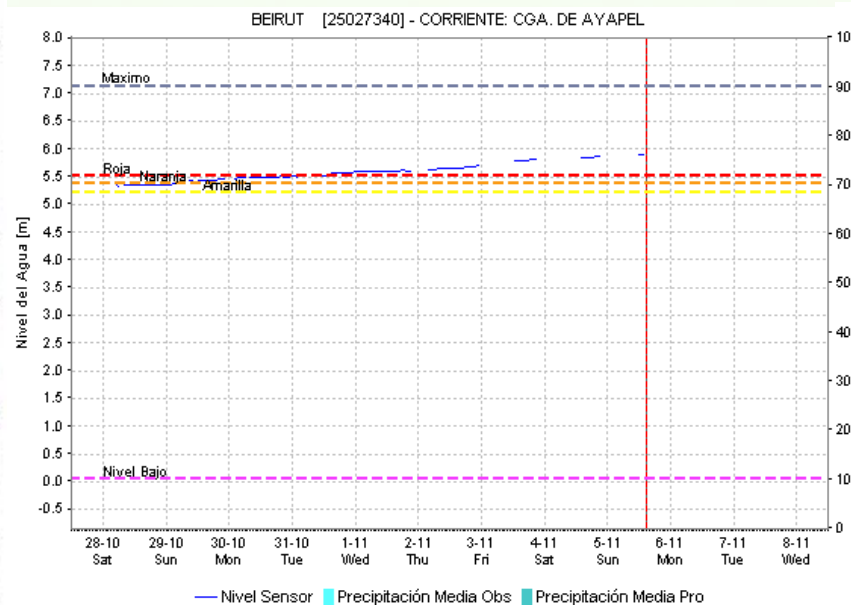
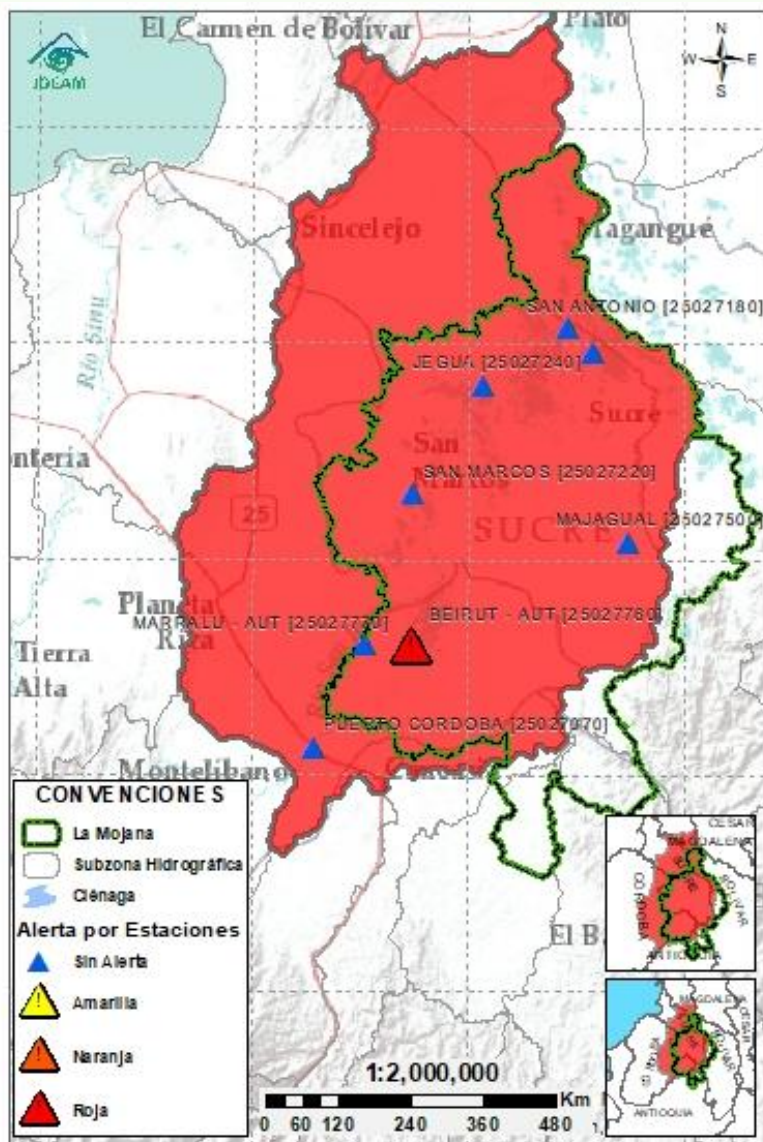



2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



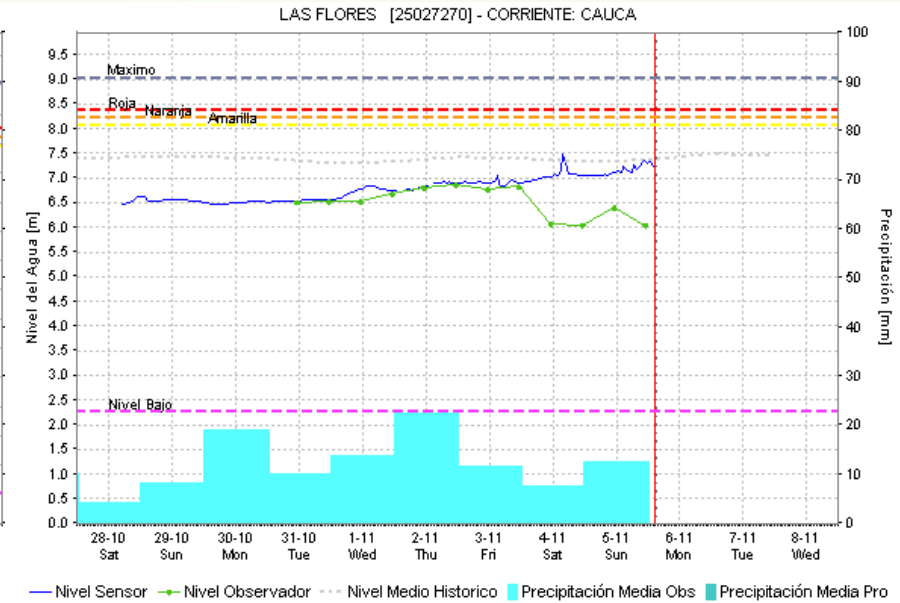
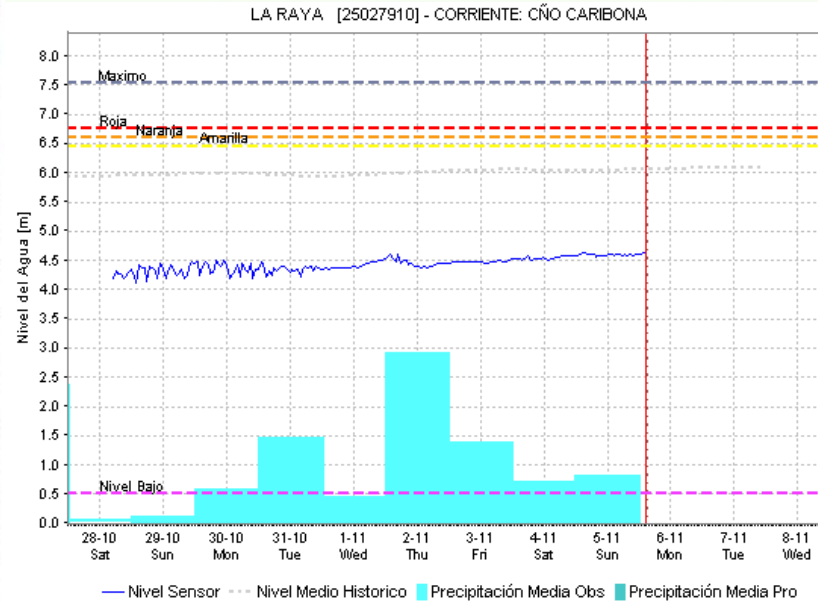
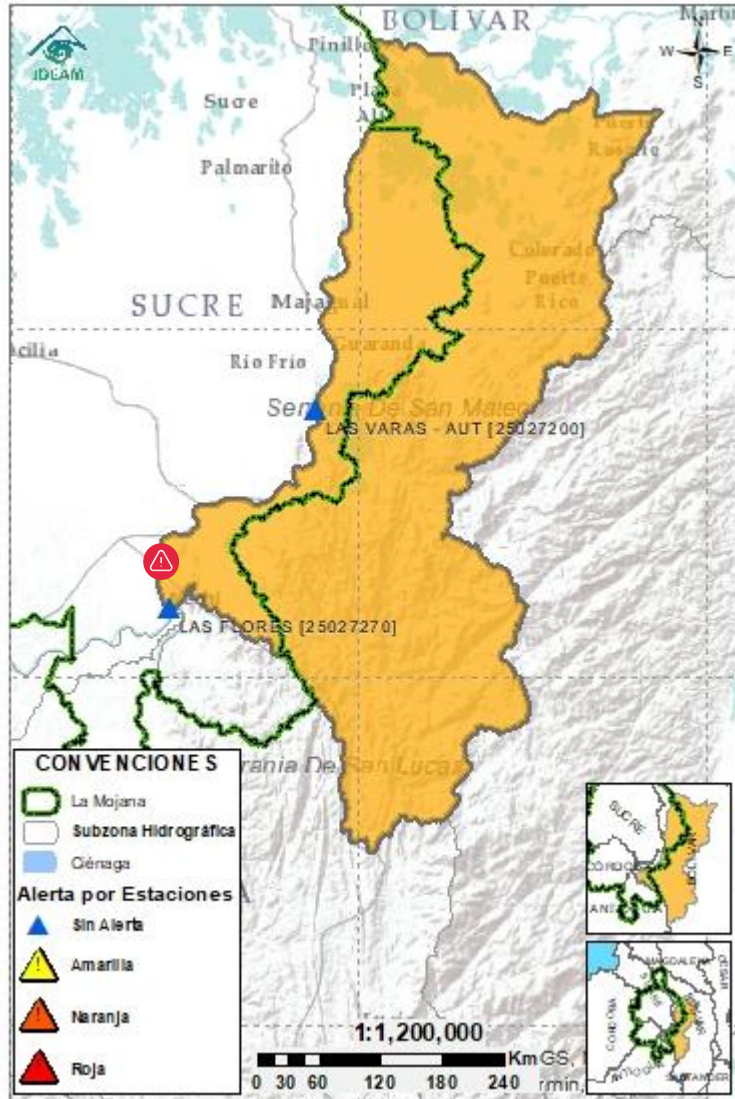
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Niveles en descenso en el río San Jorge a la altura de La Apartada, se prevé condición similar en la parte alta de la cuenca

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



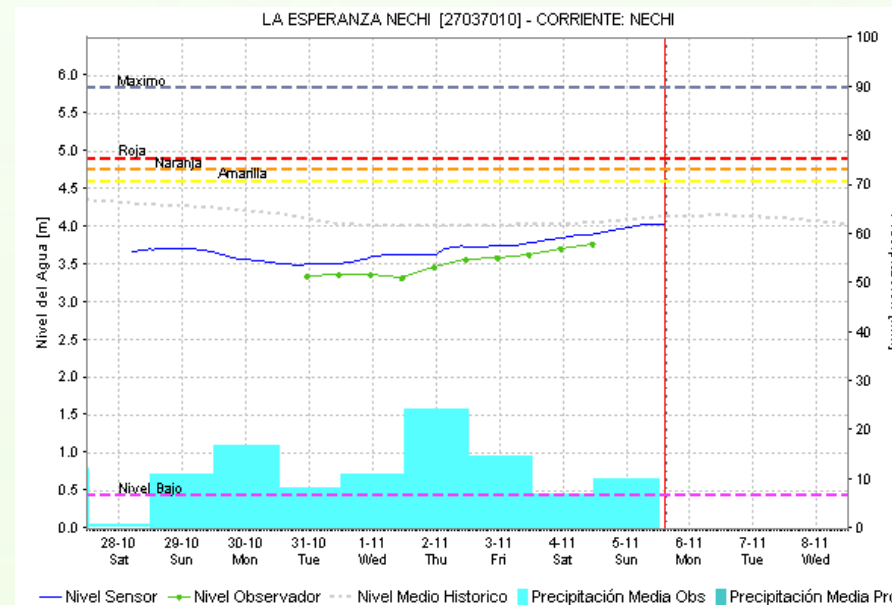
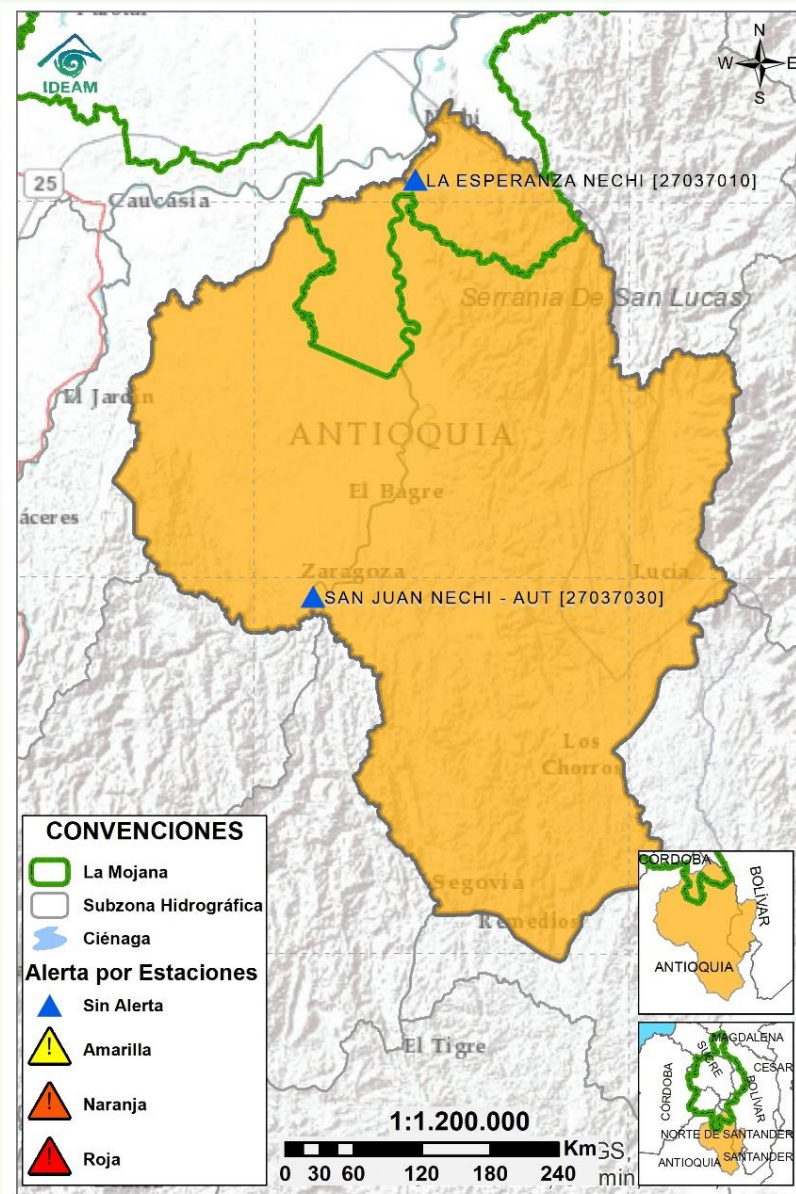
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Afectaciones en los municipios de Guaranda y San Benito Abad, por el desbordamiento de los caños Rabón y San Matías, además de niveles altos en la ciénaga de Ayapel, condición que se prevé se mantendrá ante el ascenso de niveles del río Cauca.


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



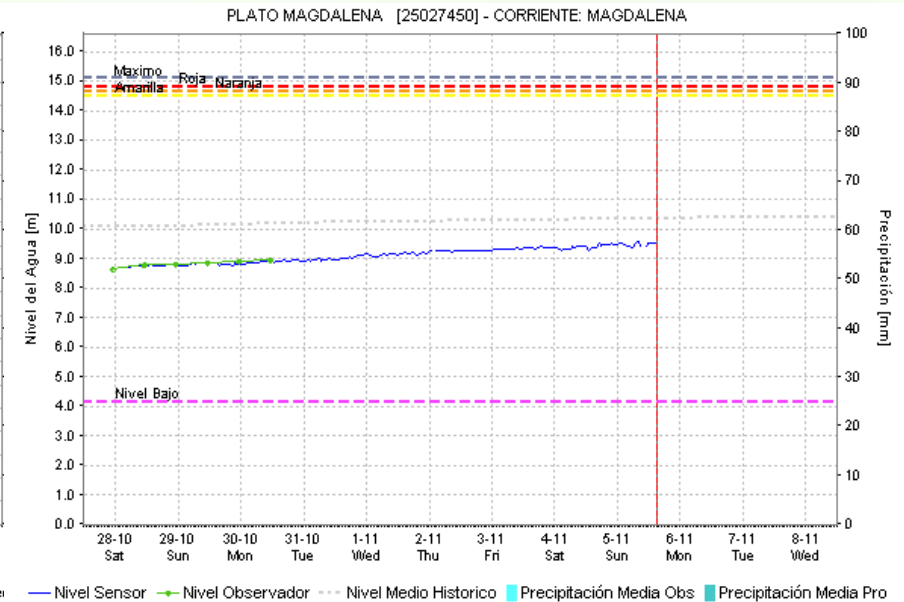
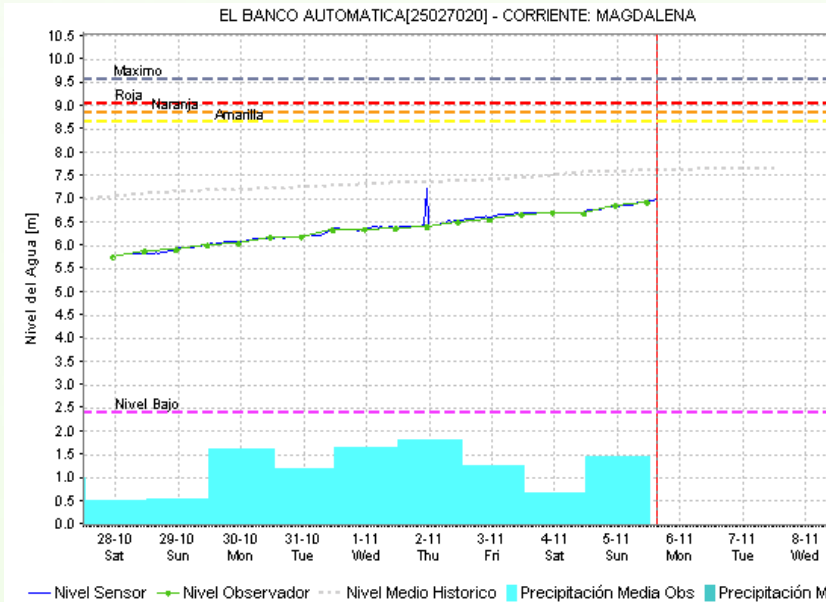
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Ascensos de nivel en el río Cauca y probabilidad de ascensos en el río Caribona y sus aportantes, entre los municipios de San Jacinto del Cauca.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Nota: rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021). Emergencia activa hasta la fecha.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Transito de creciente en la quebrada La Villa en el Bágre, la cual se verá reflejada aguas abajo en el río Nechí, en el transcurso del día.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

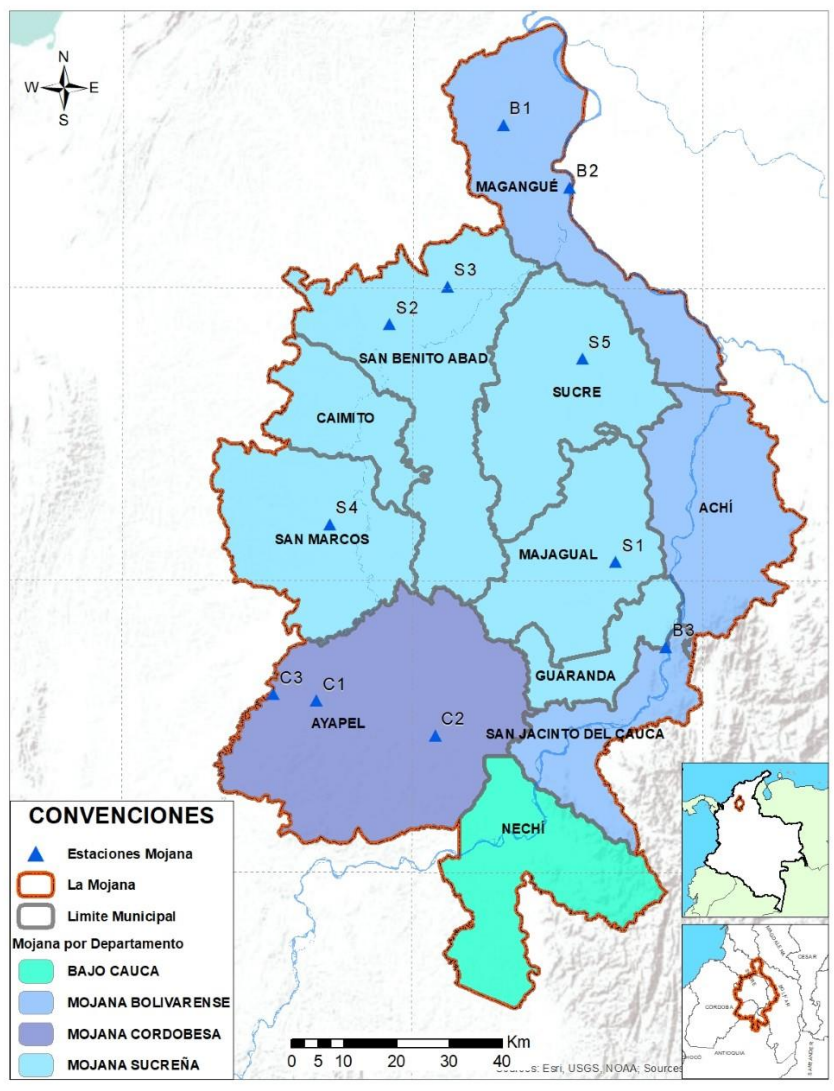


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Ascenso de nivel en el Bajo Magdalena, incluyendo los brazos de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y Mompós (Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto), condición que se prevé se mantenga 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:
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