



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 26 de octubre de 2020

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 192

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 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ - CUENCA BAJA

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

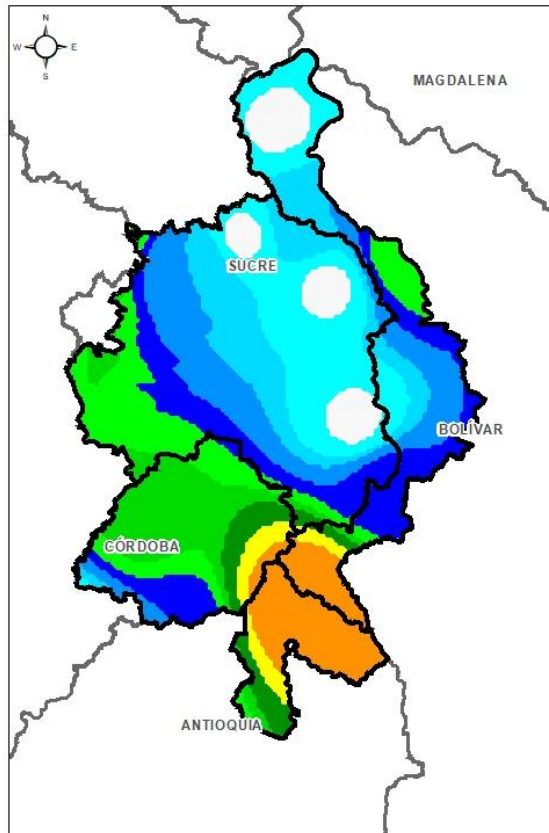
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

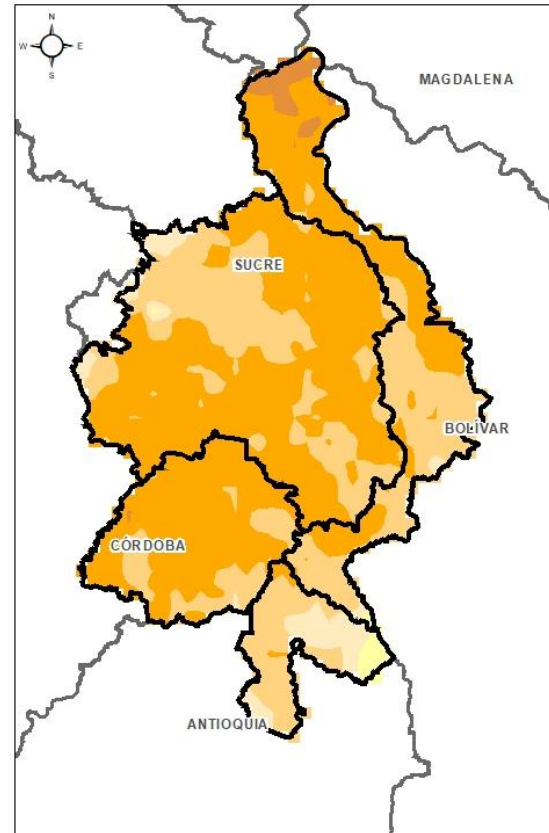
El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes 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

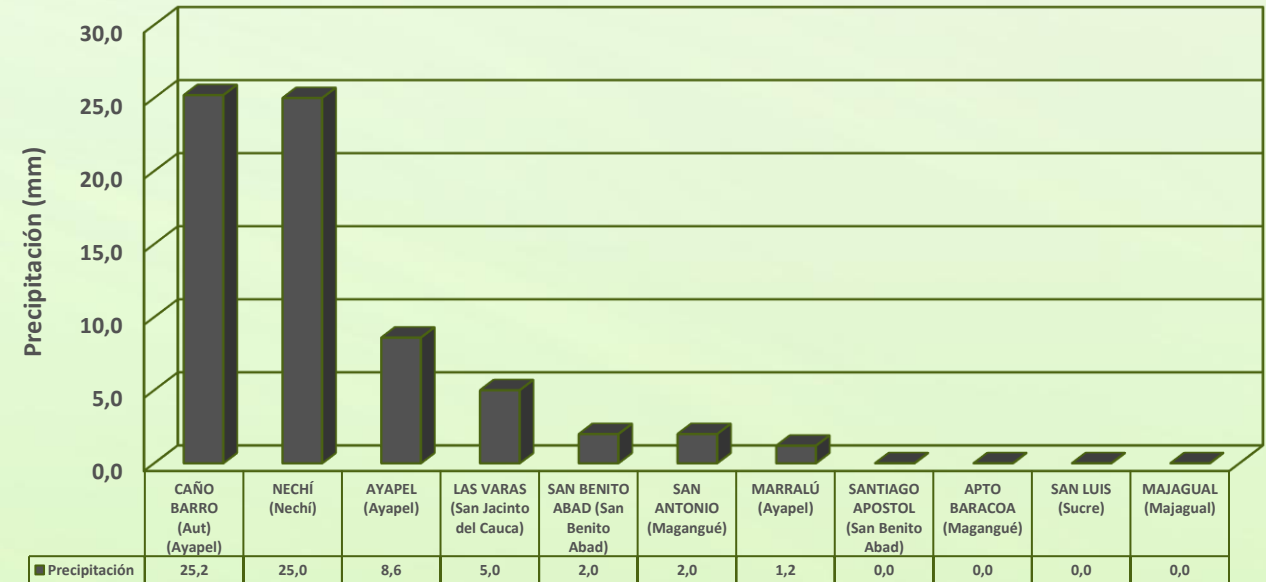


Precipitación acumulada
23/10/2020 (07:00) - 24/10/2020 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 23/10/2020
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 23 de octubre de 2020

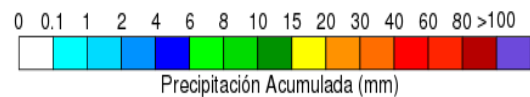
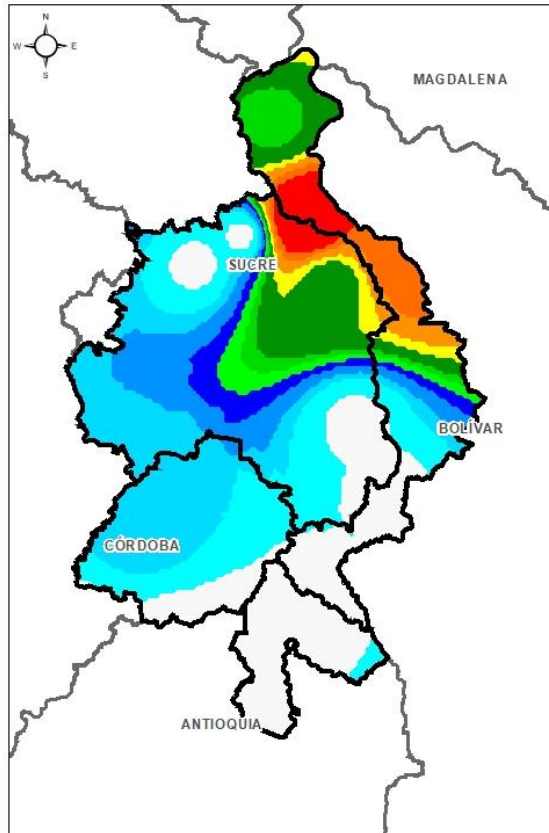


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 23 DE OCTUBRE

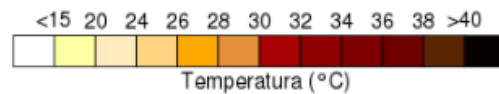
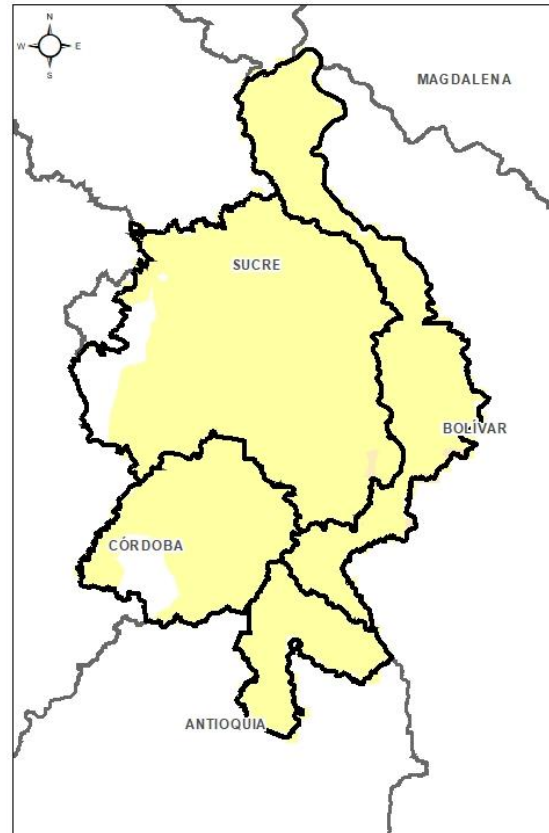
Precipitación: Durante la noche del 23 de octubre y madrugada del 24 de octubre se apreciaron eventos de lluvias aisladas en la región. La estación con mayor registro fue Caño Barro en Ayapel con 25,2 mm.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 34,9°C el día 23 de octubre a las 14:00 horas y una mínima de 23,4°C en la madrugada del 24 de octubre, ambos registros en el municipio Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES

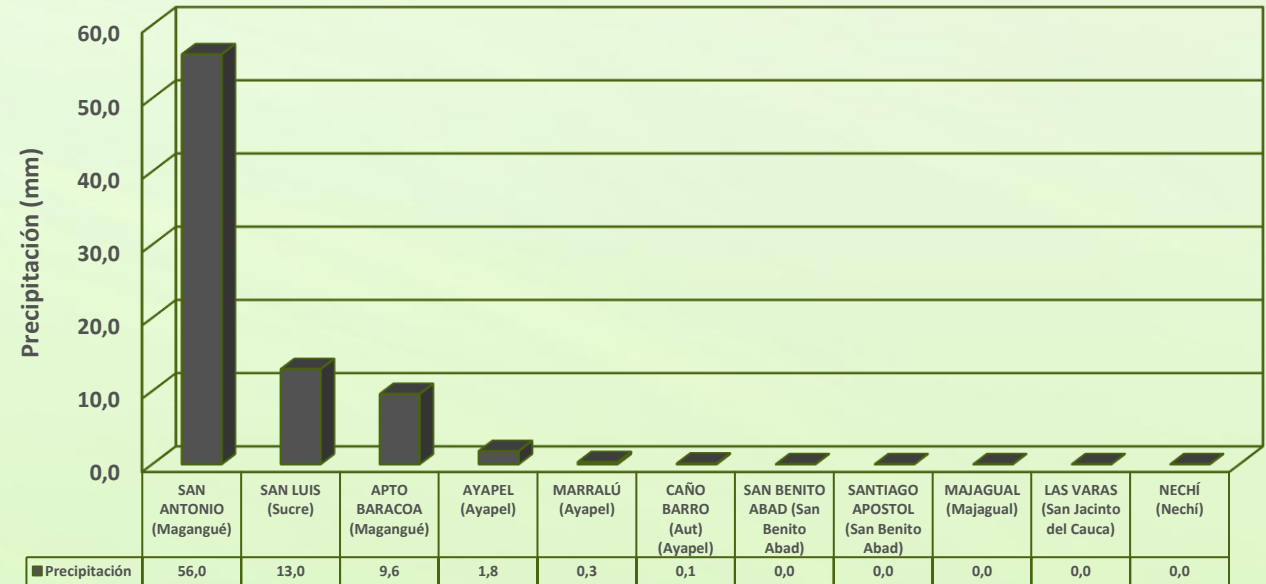


Precipitación acumulada
24/10/2020 (07:00) - 25/10/2020 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 24/10/2020
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 24 de octubre de 2020

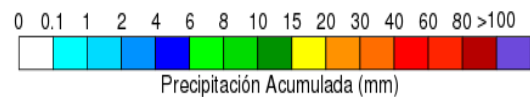
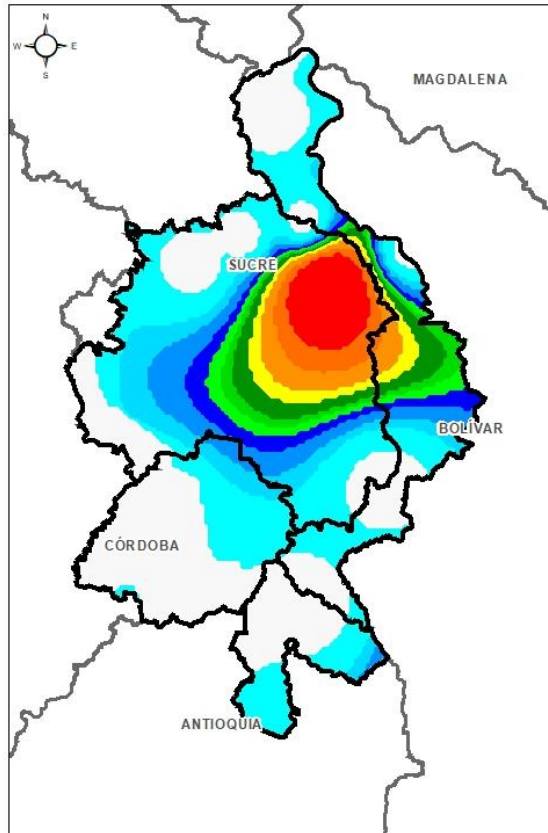


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 24 DE OCTUBRE

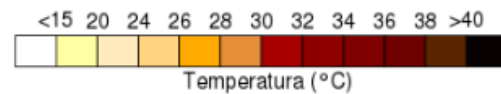
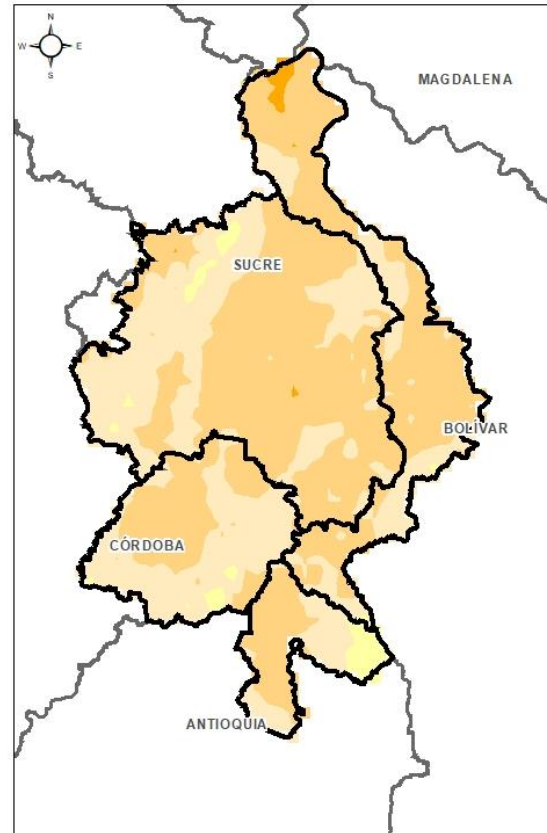
Precipitación: Durante la jornada diurna del 24 de octubre permaneció cielo cubierto con algunas precipitaciones aisladas en la región y, durante la noche del 24 y madrugada del 25 de octubre se mantuvo cielo parcialmente nublado, con algunos episodios de lluvias dispersas. La estación con mayor registro fue San Antonio en Magangué con 56 mm.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 29,9°C el día 24 de octubre a las 14:00 horas y una mínima de 22,8°C en la madrugada del 25 de octubre, ambos registros en el municipio Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES

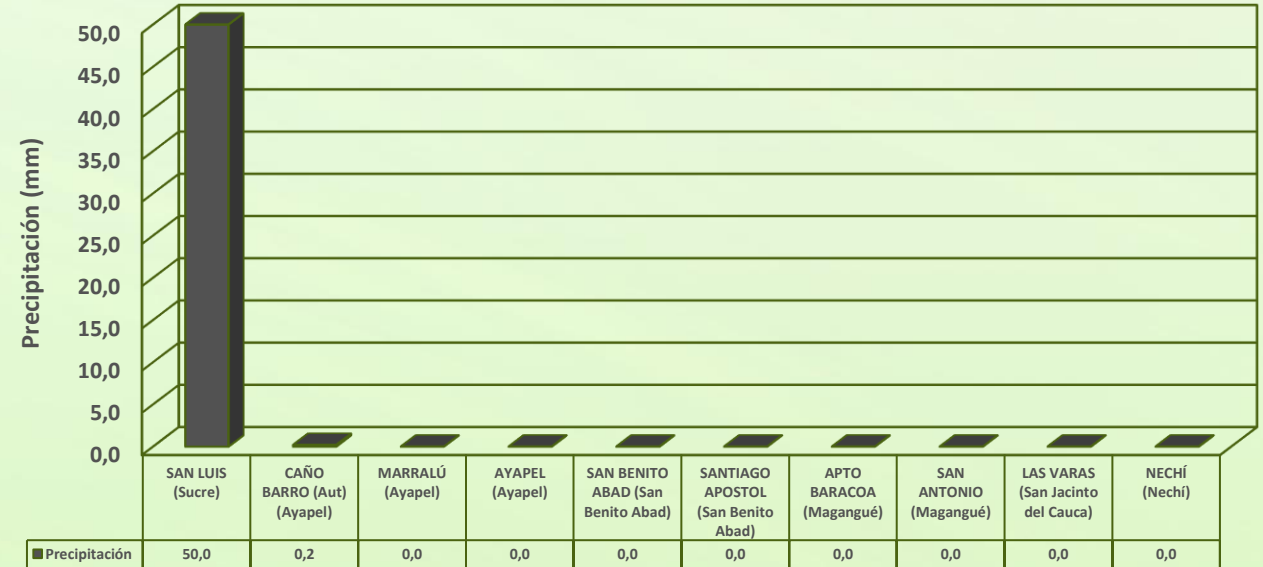


Precipitación acumulada
25/10/2020 (07:00) - 26/10/2020 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 25/10/2020
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 25 de octubre de 2020



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 25 DE OCTUBRE

Precipitación: Durante la jornada diurna del 25 de octubre prevalecieron condiciones secas en la región, luego en horas de la noche del 25 y la madrugada del 26 de octubre permanecieron condiciones secas, excepto algunos episodios de lluvia ligera principalmente hacia el oriente de La Mojana. La estación con mayor registro fue San Luis en el municipio Sucre con 50 mm.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 33,5°C el día 25 de octubre a las 16:00 horas y una mínima de 24,6°C en la madrugada del 26 de octubre, ambos registros en el municipio San Benito Abad.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

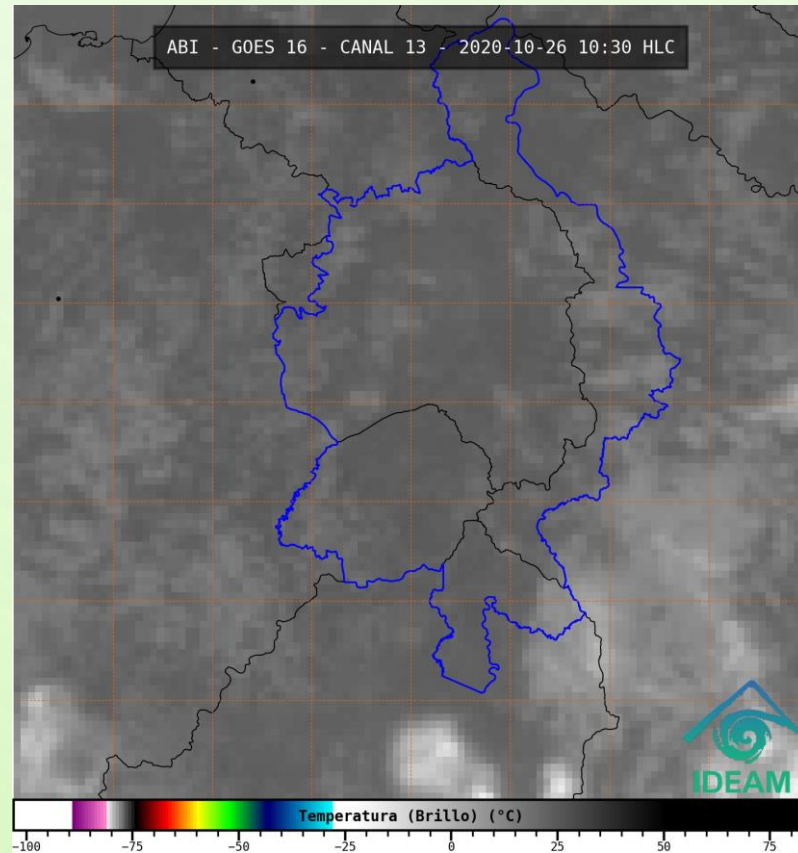


Imagen de satélite IR 10:30 HLC
Fuente: IDEAM

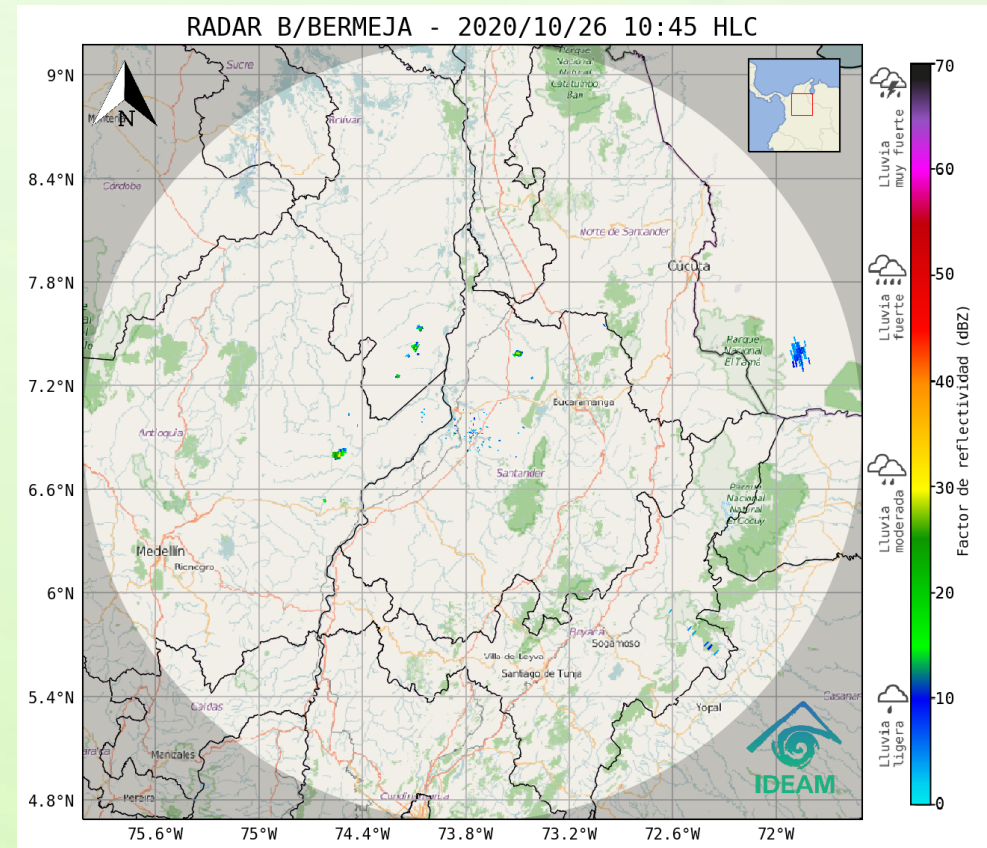
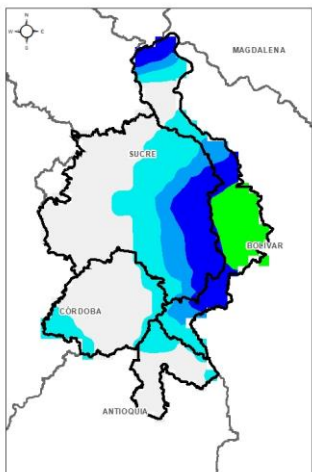


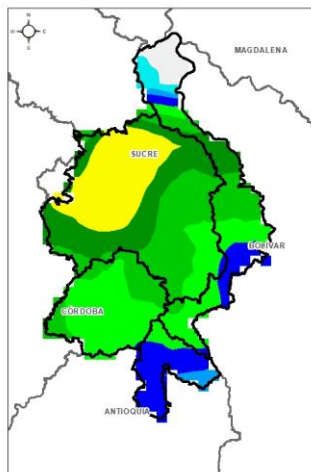
Imagen de radar 10:06 HLC
Fuente: IDEAM

Recientemente condición de cielo parcialmente nublado, sin lluvias.

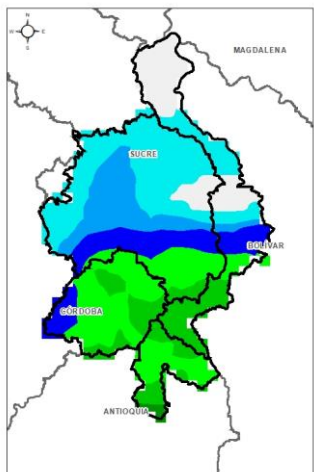
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



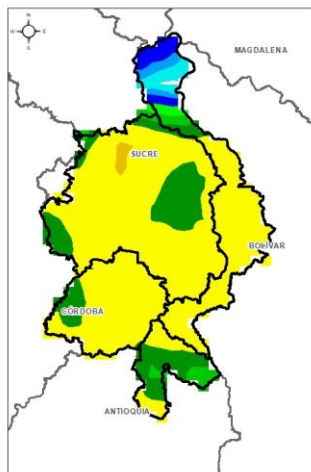
TARDE DEL 26 DE OCTUBRE



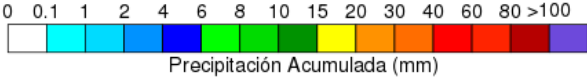
NOCHE DEL 26 DE OCTUBRE



MADRUGADA DEL 27 DE OCTUBRE

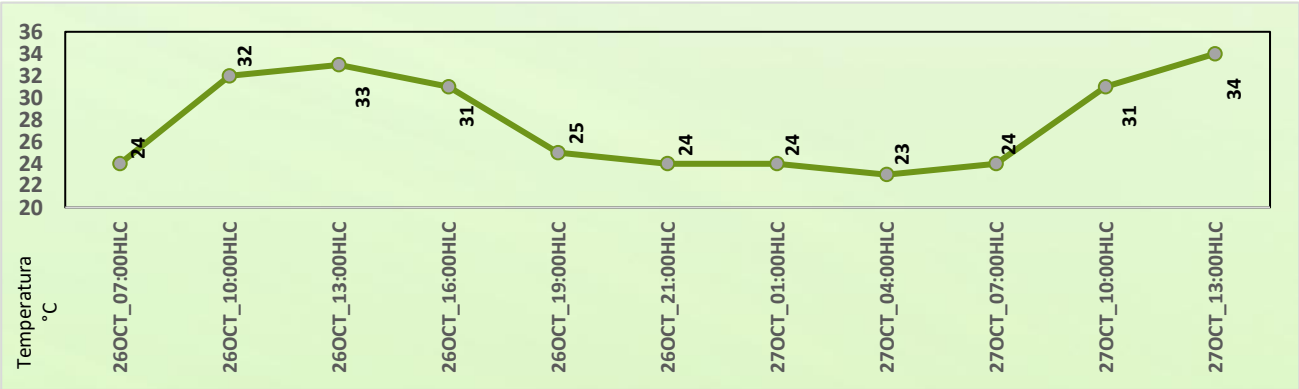


ACUMULADO DEL 26 AL 27 DE OCTUBRE



Precipitación Acumulada (mm)

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
LUNES 26 DE OCTUBRE	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Lluvias dispersas	55%
	Noche	25°C	Parcialmente Nublado	Lluvias aisladas	80%



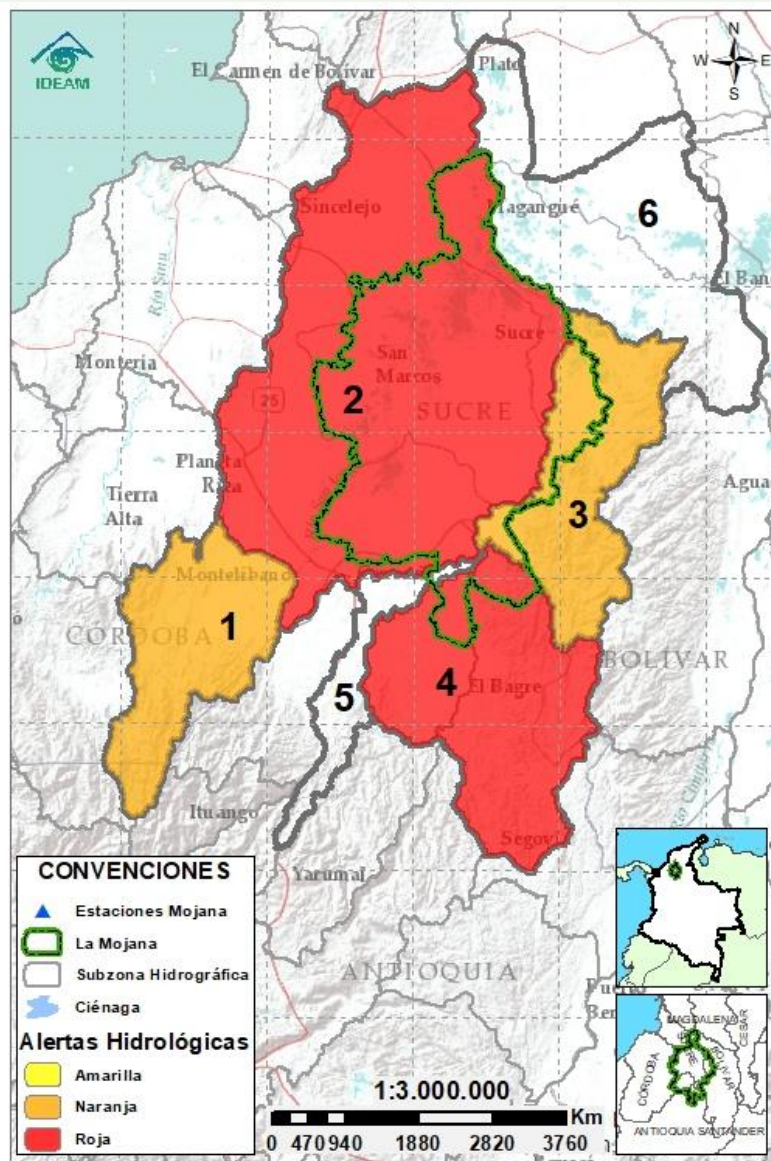
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 03 días; Fuente IDEAM

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 26 DE OCTUBRE

Precipitación: Para la tarde de hoy, especialmente hacia el final de la misma, se tiene posibilidad de lluvias dispersas, principalmente hacia sectores de Nechí, Ayapel y San Marcos. Luego, en horas de la noche y madrugada, se mantienen condiciones de lluvia, con posibilidad de ocurrencia de lluvias aisladas, especialmente hacia los municipios Achí, San Jacinto del Cauca, Nechí, Ayapel, Guaranda, Majagual y San Marcos.

Temperatura: Las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 35°C y las mínimas entre los 22°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 37°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 25/10/2020

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 crecientes	Es el desplazamiento de una onda de crecida 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.

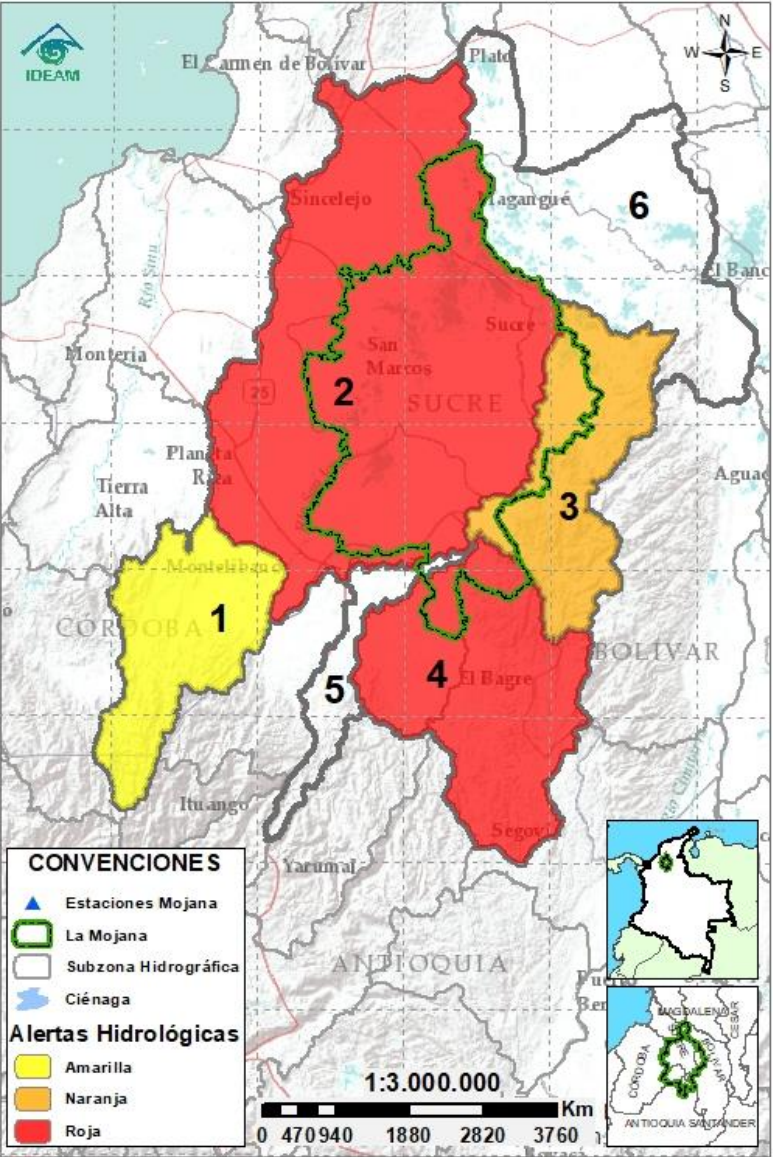


Alerta AMARILLA

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

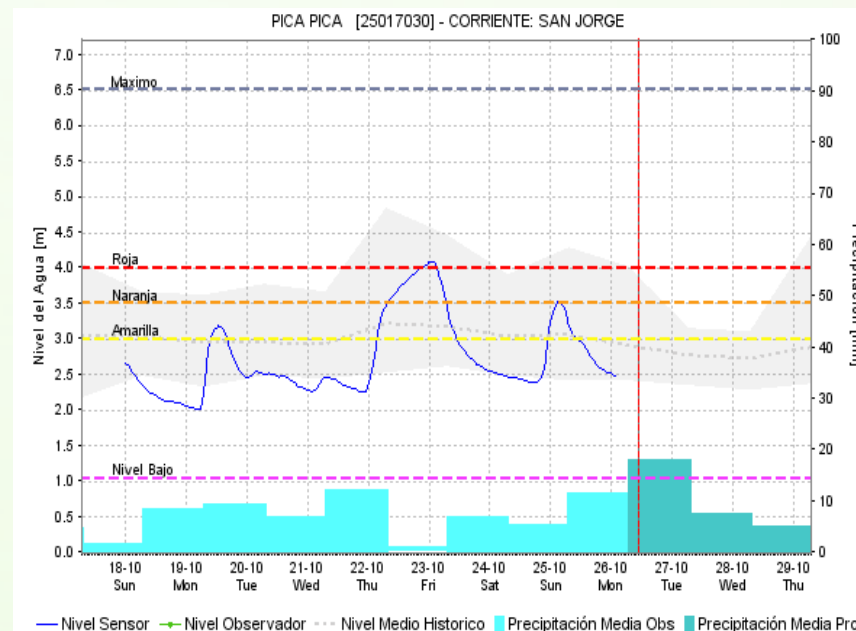
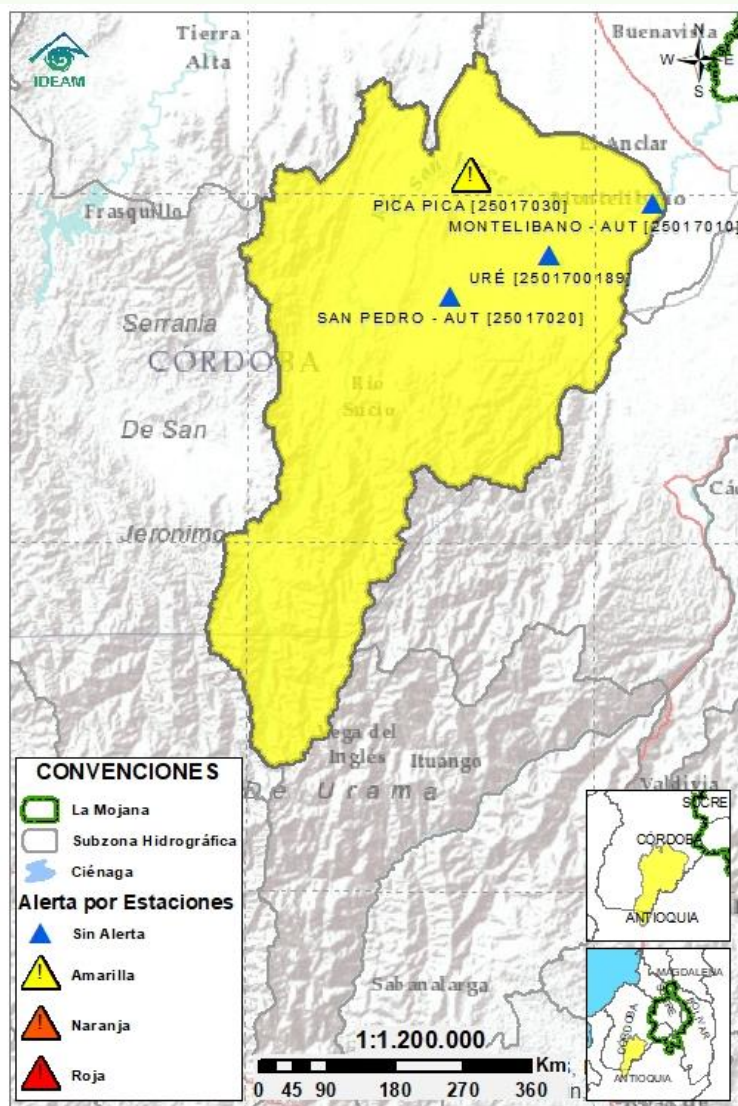


Descripción condiciones hidrológicas: alerta roja en el Bajo Nechí, en jurisdicción de los municipios de Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia y Nechí, donde se prevé que los niveles se estabilicen en las próximas horas. En el río San Jorge, se tiene en alerta roja la cuenca baja, debido a los altos niveles registrados en el sistema cenagoso y de caños de los municipios de San Marcos, Caimito, Ayapel, San Benito Abad, Majagual y Sucre; mientras que en la cuenca alta se mantiene alerta amarilla, a pesar del descenso en los niveles tanto en el cauce principal, como en sus aportantes, ríos San Pedro y Uré. El Bajo Cauca, se encuentra en alerta naranja, dados los altos niveles que se han mantenido en las últimas horas bajo condición estable.

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 y sus aportantes, ríos San Pedro y Uré, en jurisdicción de los municipios de Puerto Libertador, San José de Uré y Montelíbano.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Tránsito de creciente	Tránsito de creciente a la altura del municipio de Ayapel (corregimiento Marralú). Especial atención por altos niveles en las comunidades de Seheve y Cecilia (Ayapel), La Plaza, Las Pozas y Cuiva (San Benito Abad), Las Flores (San Marcos) y casco urbano de San Marcos, donde la ciénaga ya superó su nivel de desbordamiento
	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles estables	Niveles estables en el río Cauca en el tramo comprendido entre Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos, condición predominante para las próximas horas.
	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el río Nechí y sus aportantes, río Cacerí y quebrada Vijagual, se prevé que estos se estabilicen en las próximas horas.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el río Cauca entre Valdivia, Cáceres, Caucasia y Nechí, condición predominante para el día de hoy.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Niveles estables en el río Magdalena, en el Brazo de Loba y en el Brazo de Mompós, condición que se mantendrá durante las próximas horas. Se mantiene alerta amarilla puntual en el municipio de El Banco, por altos niveles.

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

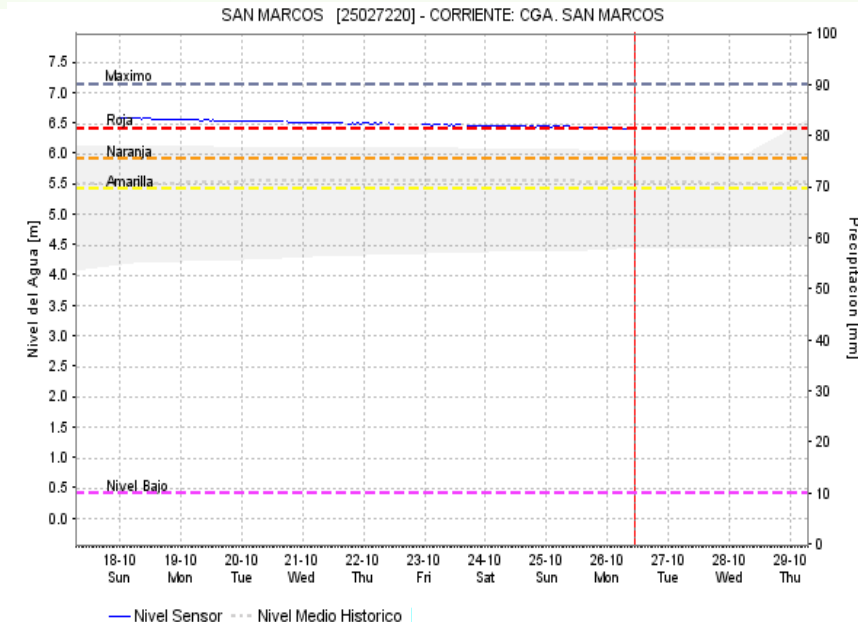
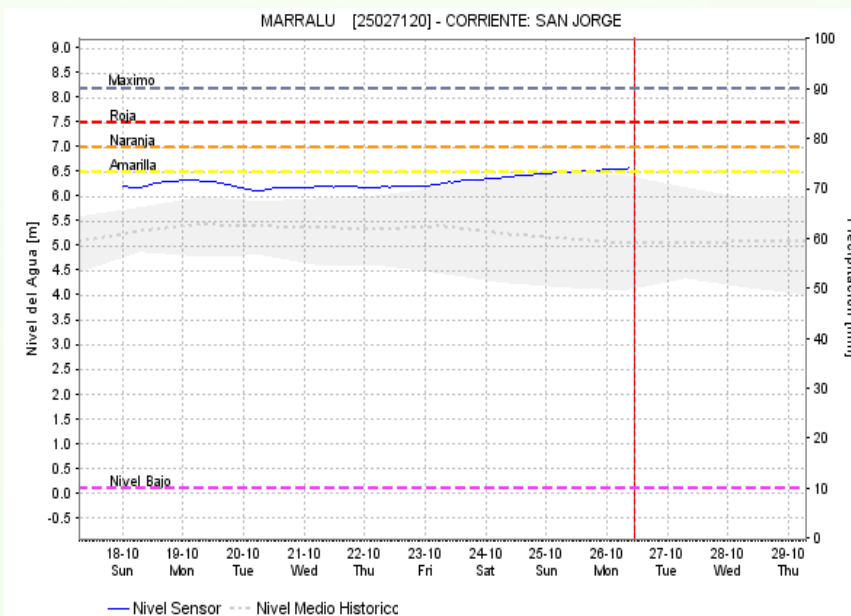
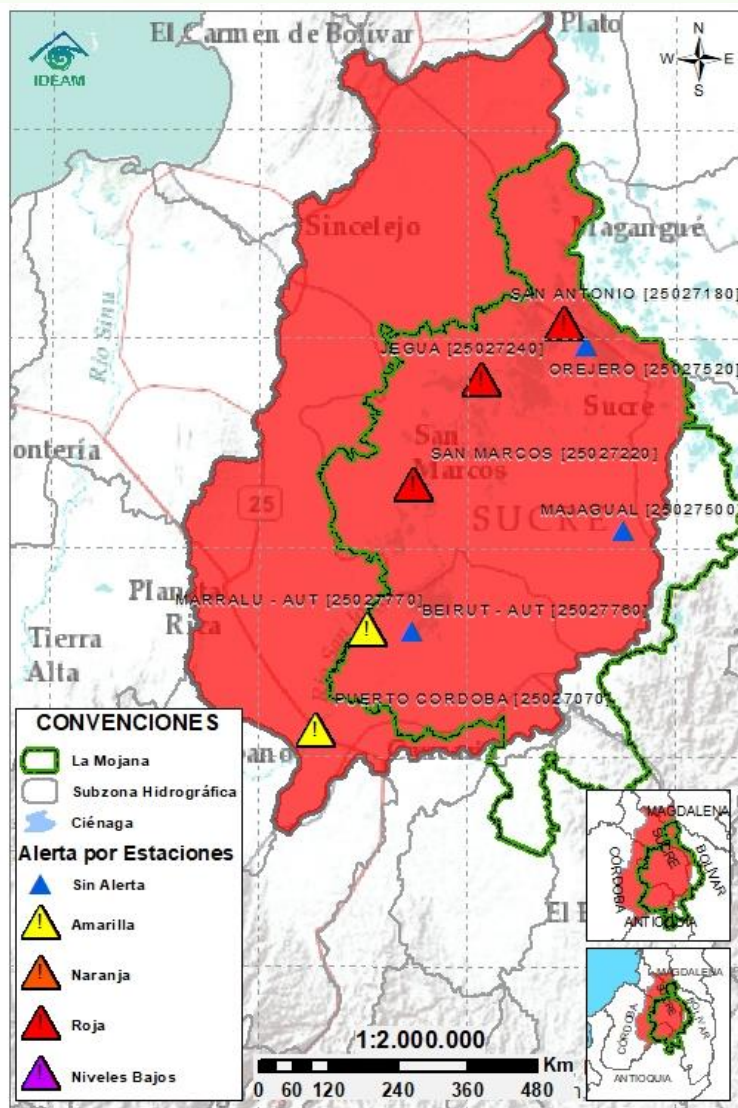
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



Niveles en descenso en el río San Jorge y en sus tributarios los ríos San Pedro y Uré, aportantes del San Jorge (municipios de Puerto Libertador y San José de Uré, respectivamente) tras la creciente ocurrida durante el fin de semana. Para las próximas horas se prevé que los niveles se estabilicen..

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

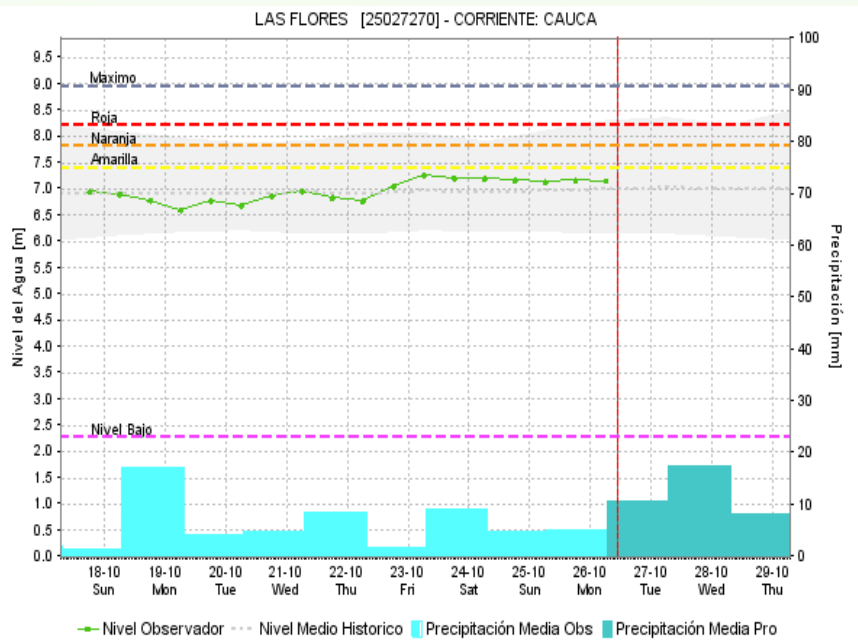
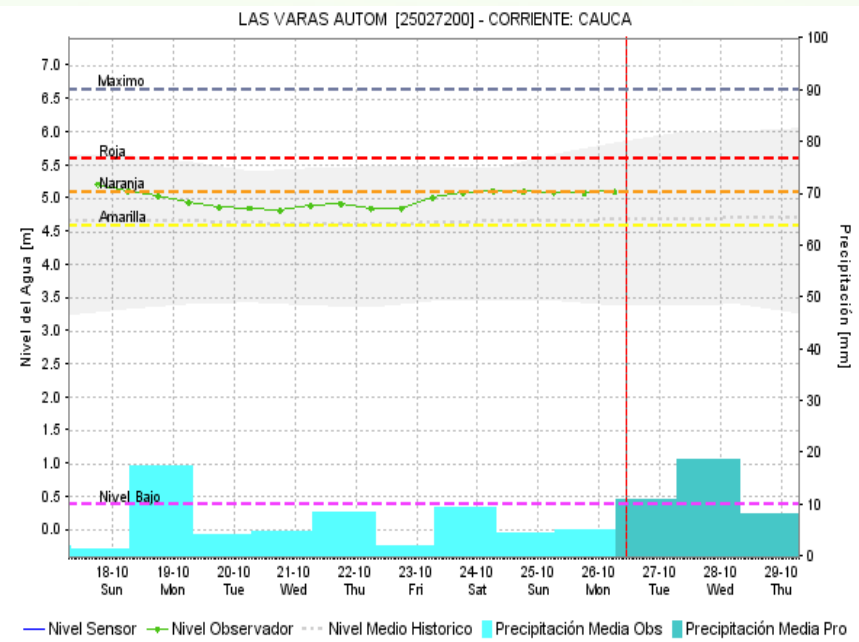
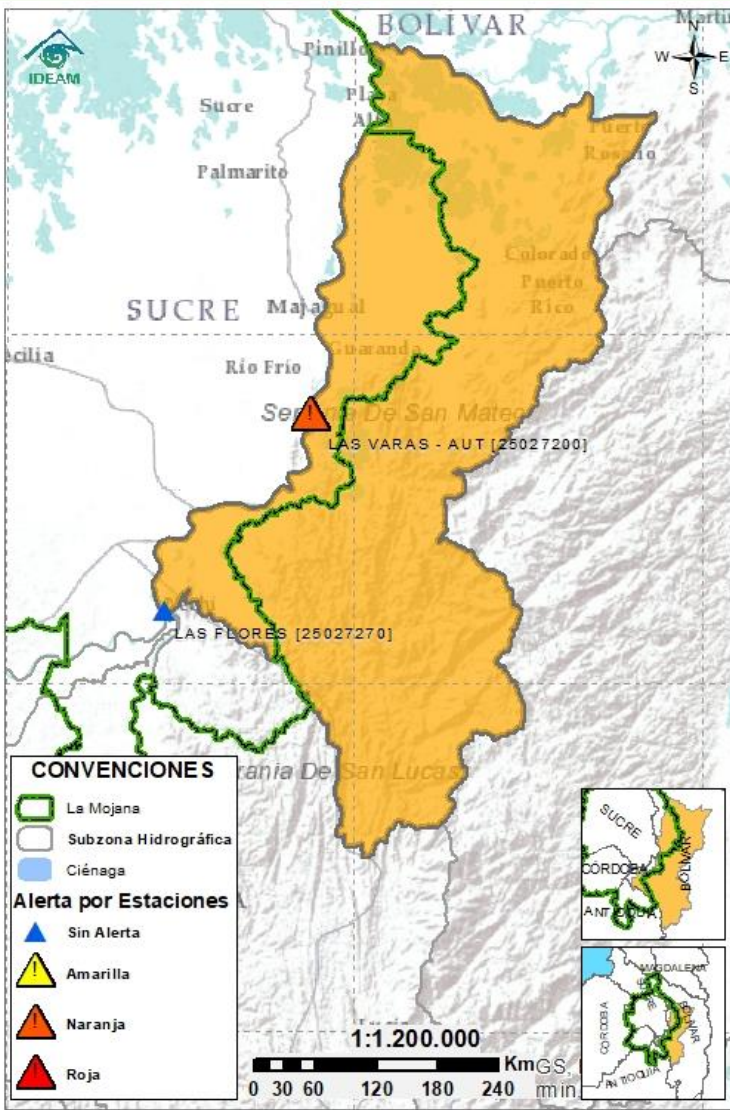
Descripción

Cuenca baja
del río San
Jorge



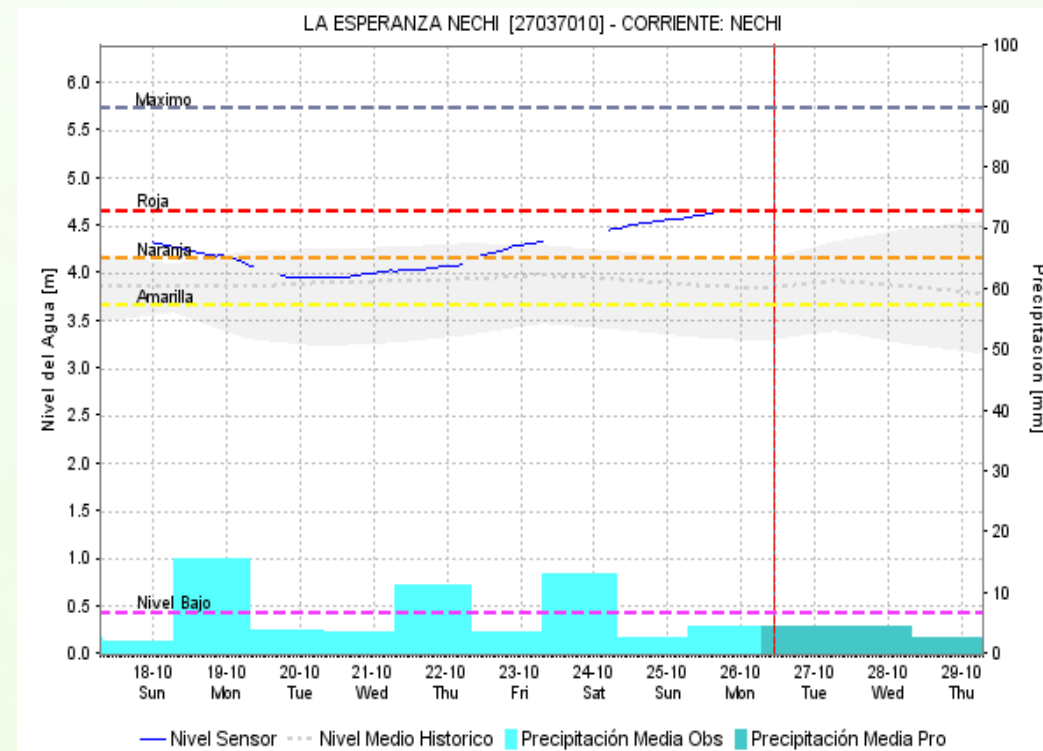
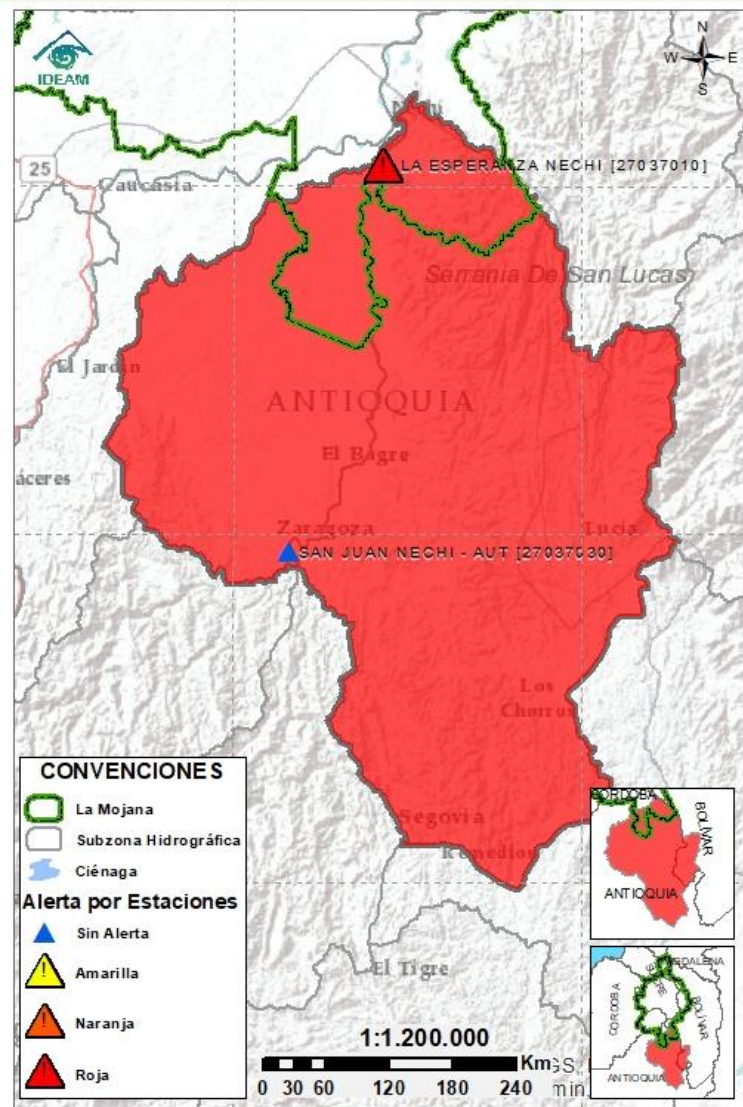
Niveles en ascenso en el río San Jorge, a la altura de Ayapel (corregimiento de Marralú), por tránsito de creciente desde la cuenca alta ocurrida el fin de semana. El sistema cenagoso y de caños del Bajo San Jorge, localizado en los municipios de Ayapel, San Marcos, Caimito, Majagual, San Benito Abad y Sucre permanece mayoritariamente estable y con altos niveles. Especial atención a las ciénagas de Las Flores (San Marcos) y Caracolí (San Benito Abad) donde se registran altos niveles y se mantiene la condición de ascenso, así como a la ciénaga de San Marcos (casco urbano), la cual ya superó su nivel de desbordamiento.

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		Niveles estables en el río Cauca, en el tramo que comprende los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Montecristo, Guaranda, Achí, Tiquisio y Pinillos, condición predominante para las próximas horas.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

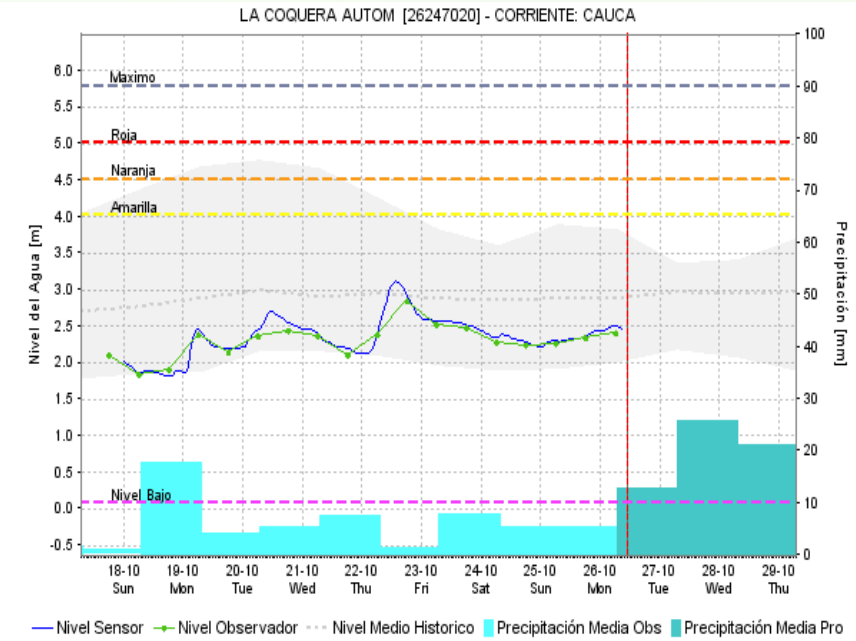
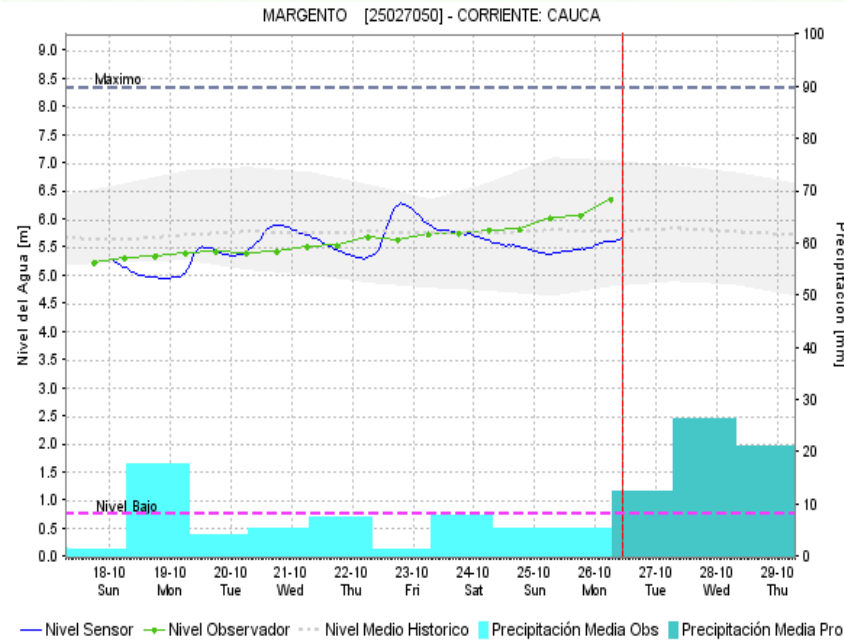
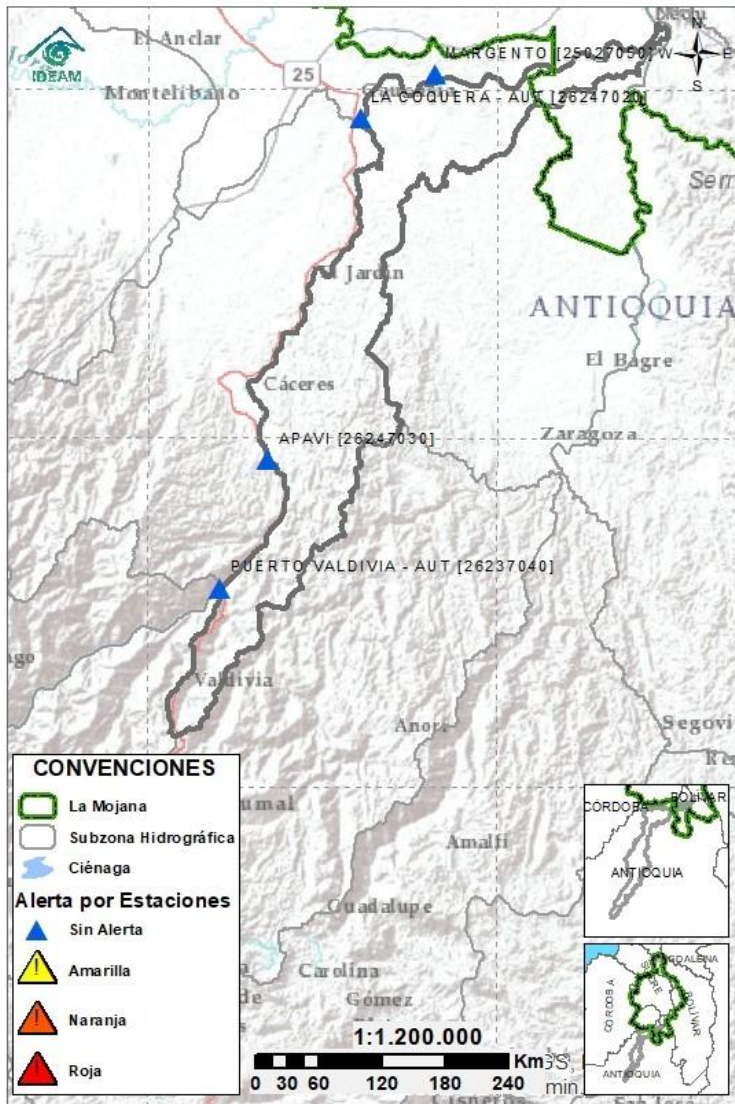
Descripción

Cuenca baja
del río Nechí



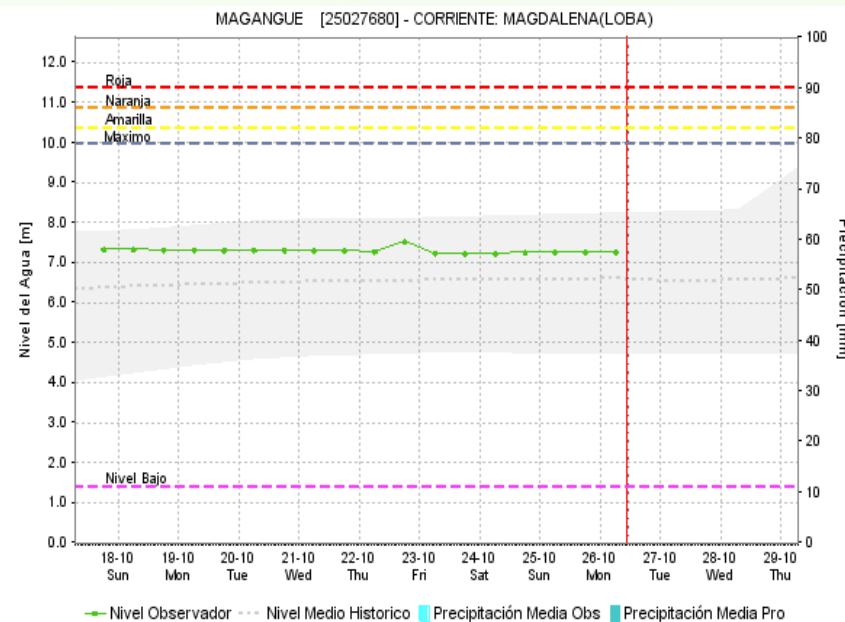
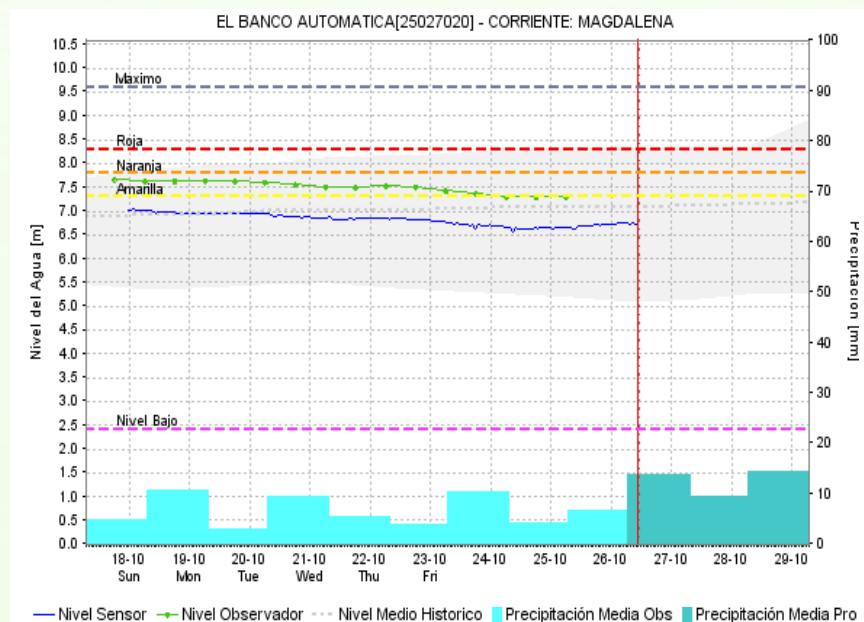
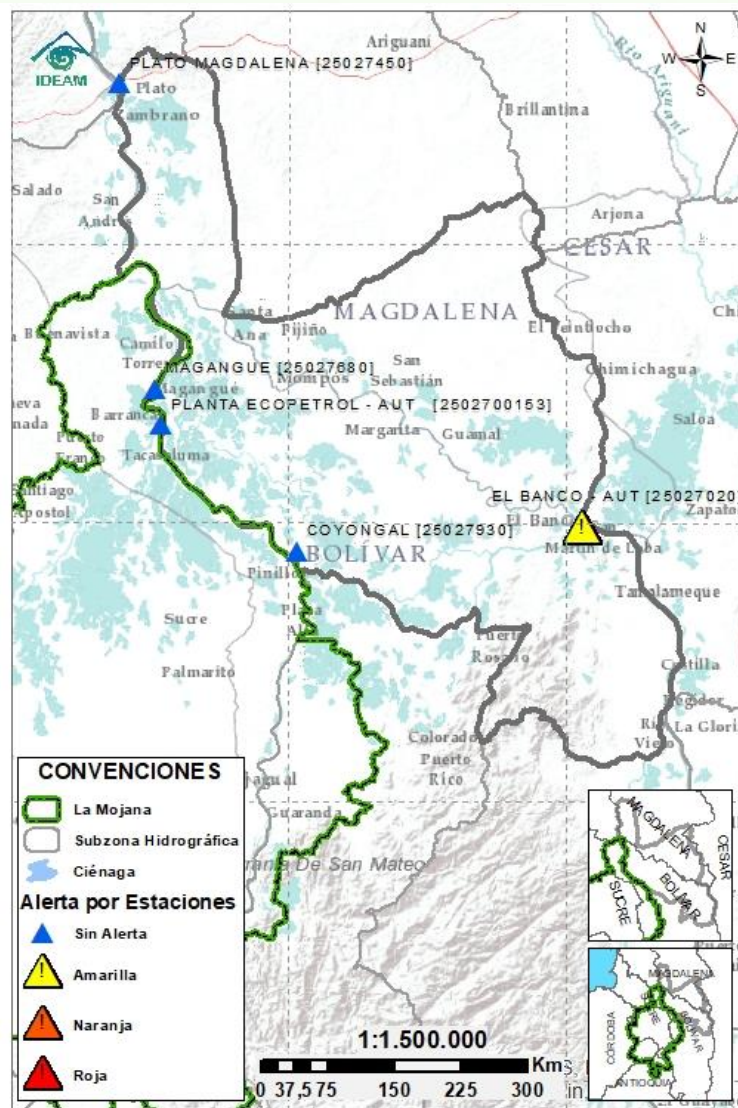
Niveles en ascenso en el río Nechí y en sus tributarios, río Cacerí y quebrada Vijagual, en jurisdicción de los municipios de Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucaasia y Nechí; se prevé que en las próximas horas los niveles se estabilicen.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Niveles en ascenso en el río Cauca en el tramo que comprende Puerto Valdivia y Nechí, condición que se podría extender para las próximas horas.

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**

Niveles estables en el río Magdalena, en su tránsito por los municipios de Pinillos, Magangué y Plato; condición similar a la registrada en el Brazo de Loba (municipios de El Banco, San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos) y en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto). Especial atención en el municipio de El Banco, por altos niveles, donde se mantiene la alerta amarilla puntual.



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	Cordoba	Convencional	25025030
C2	Caño Barro	Ayapel	Cordoba	Automática	13027040
C3	Marralú	Ayapel	Cordoba	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





El ambiente
es de todos

Minambiente

EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

RAFAEL ELÍAS MUNDARAY MAGO, Meteorólogo
OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ, Hidróloga

Con la colaboración de:
JAIRO VÉLEZ, Profesional SIG
MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

MYRIAM ANDREA CALDERÓN,
Asesor Sistema de Alertas Tempranas

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:
corpomojana@corpomojana.gov.co
Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre
Teléfono: (+575) 295 5347

YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ,
Directora General IDEAM.
DANIEL USECHE SAMUDIO,
Jefe (E) 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.

ÉDGAR ORTIZ PABÓN, Gerente del Fondo Adaptación

DIANA ISABEL DIAZ, Coordinadora del Proyecto
Mojana Clima y Vida.

