



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 02 de julio de 2021

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 367

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

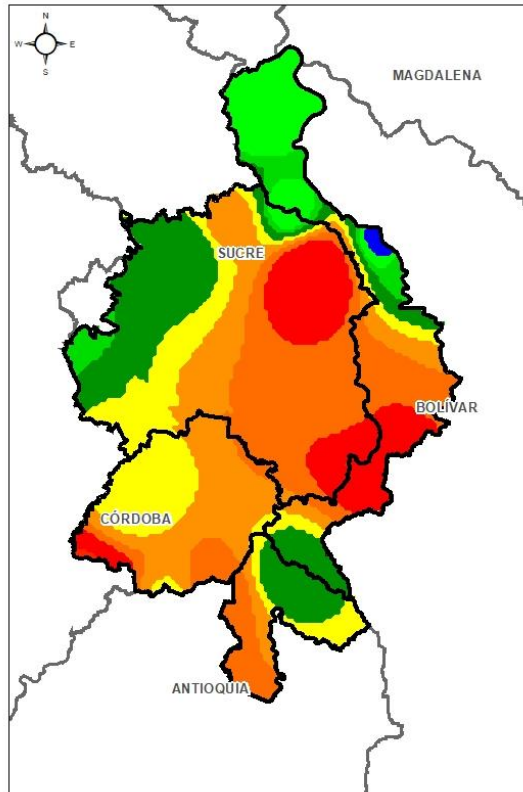
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

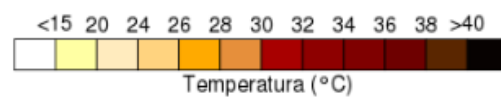
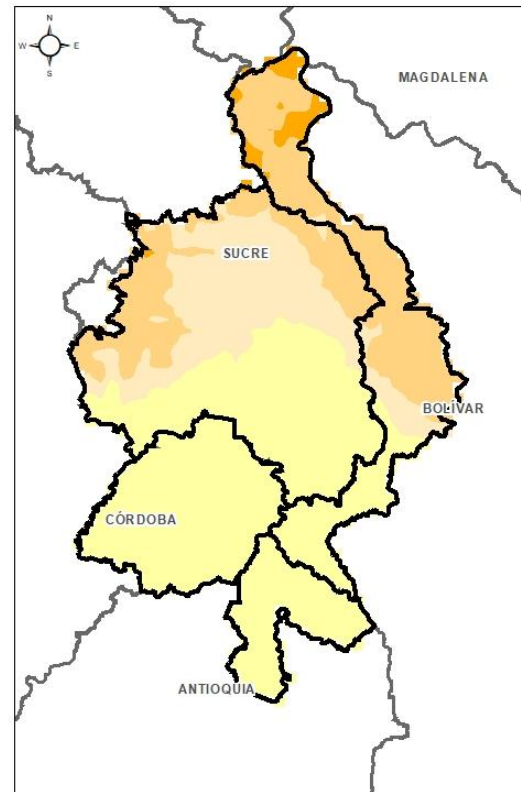
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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



1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES

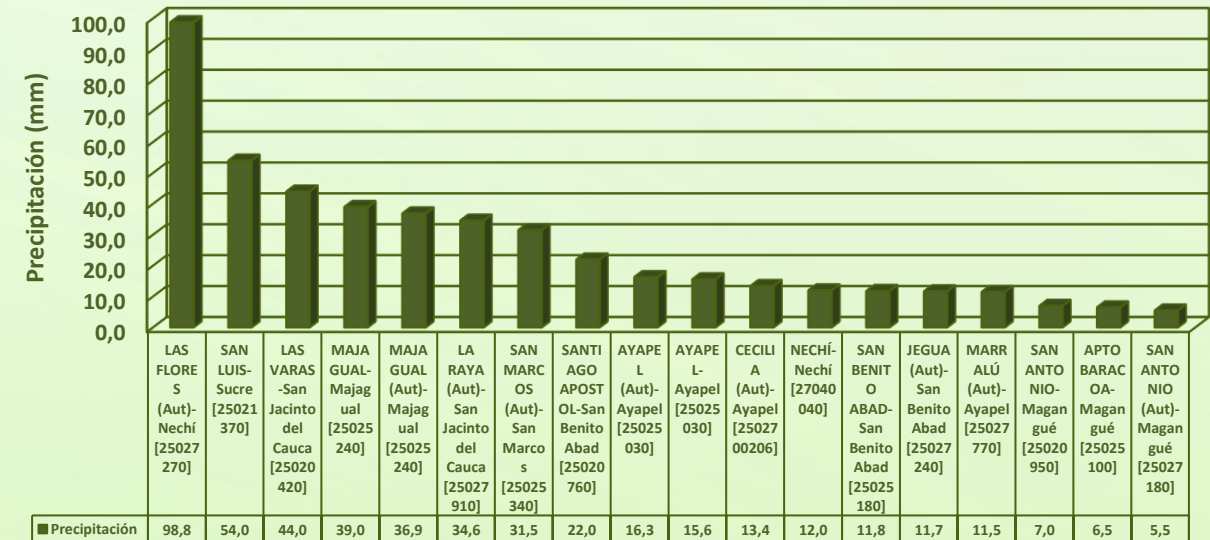


Precipitación acumulada
01/07/2021 (07:00) – 02/07/2021 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 30/06/2021
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 01 julio de 2021



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 01 DE JULIO

Precipitación: Durante la tarde de ayer predominó la condición seca, luego, en horas de la noche y madrugada, con el incremento de la nubosidad, se generaron lluvias en amplios sectores de La Mojana. La estación con mayor registro de lluvia fue Las Flores en Nechí con 98,8 mm.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 32°C el día 01 de julio a las 12:00 horas en el municipio de San Benito Abad, y una mínima de 22°C en la madrugada del 02 de julio en el municipio de San Marcos.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

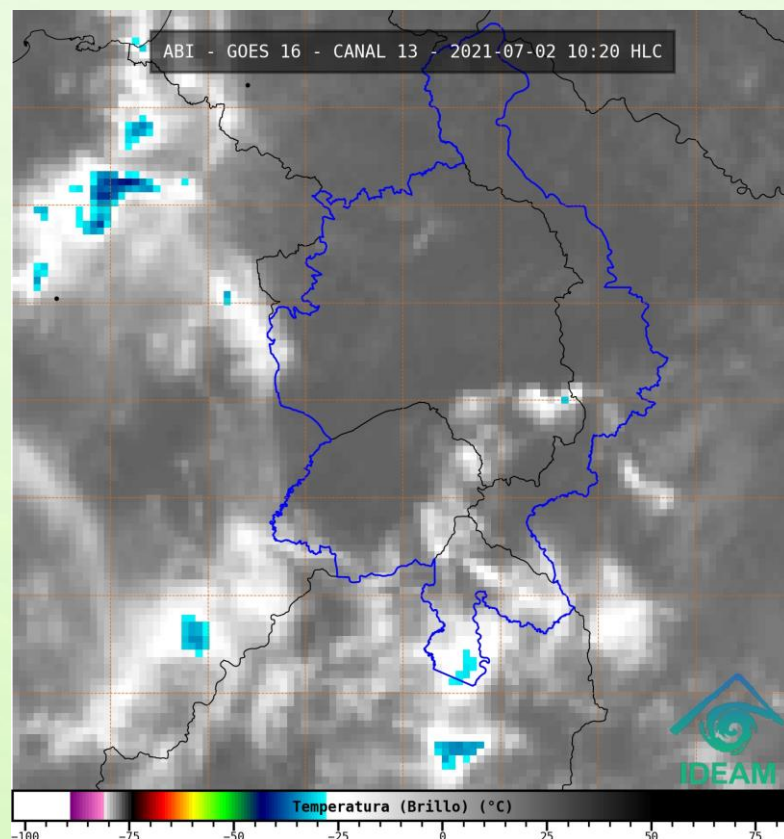


Imagen de satélite IR 10:20 HLC
Fuente: IDEAM

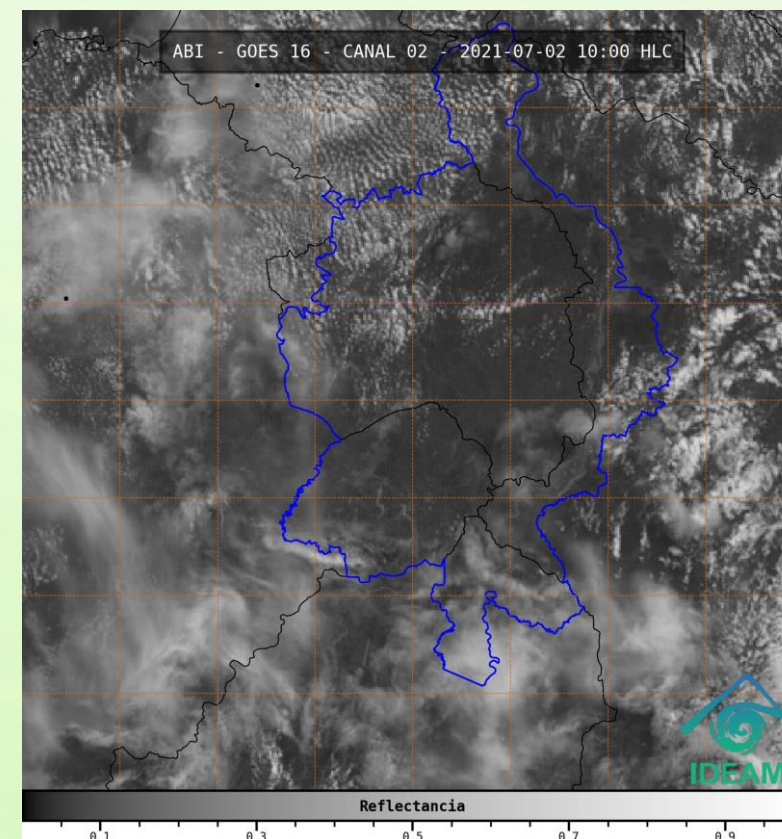
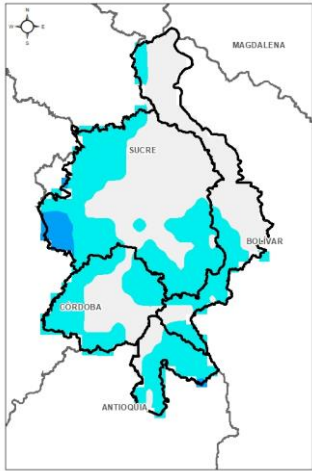


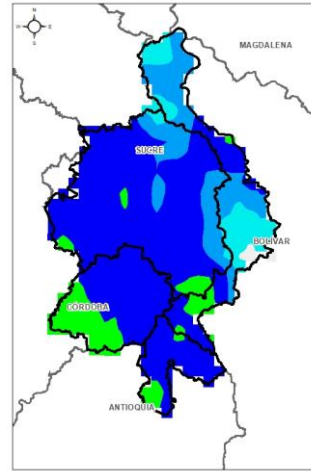
Imagen de satélite VIS 10:00 HLC
Fuente: IDEAM

Recientemente, cielo parcialmente nublado, sin lluvias, domina al territorio mojanero.

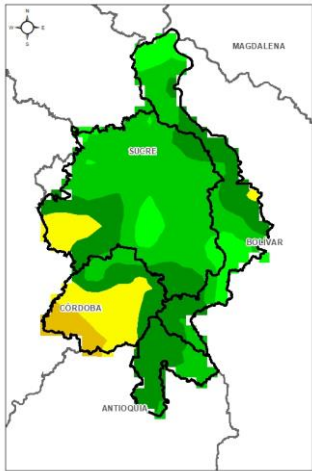
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



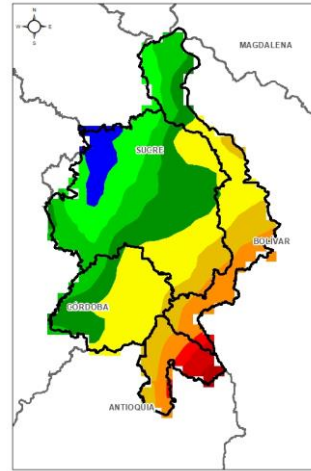
TARDE DEL 02 DE JULIO



NOCHE DEL 02 DE JULIO



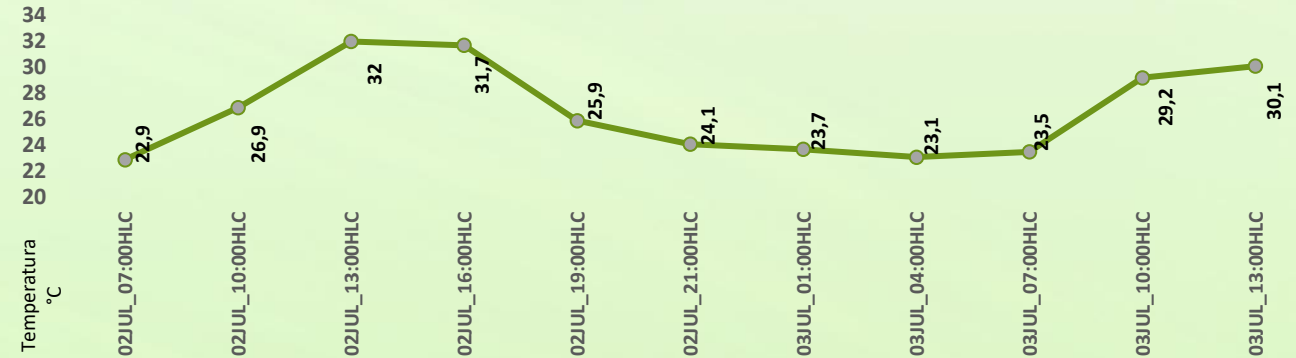
ACUMULADO DEL 02 DE JULIO AL 03 DE JULIO



ACUMULADO DEL 03 DE JULIO AL 04 DE JULIO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
VIERNES 02 DE JULIO	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	40%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias dispersas	80%



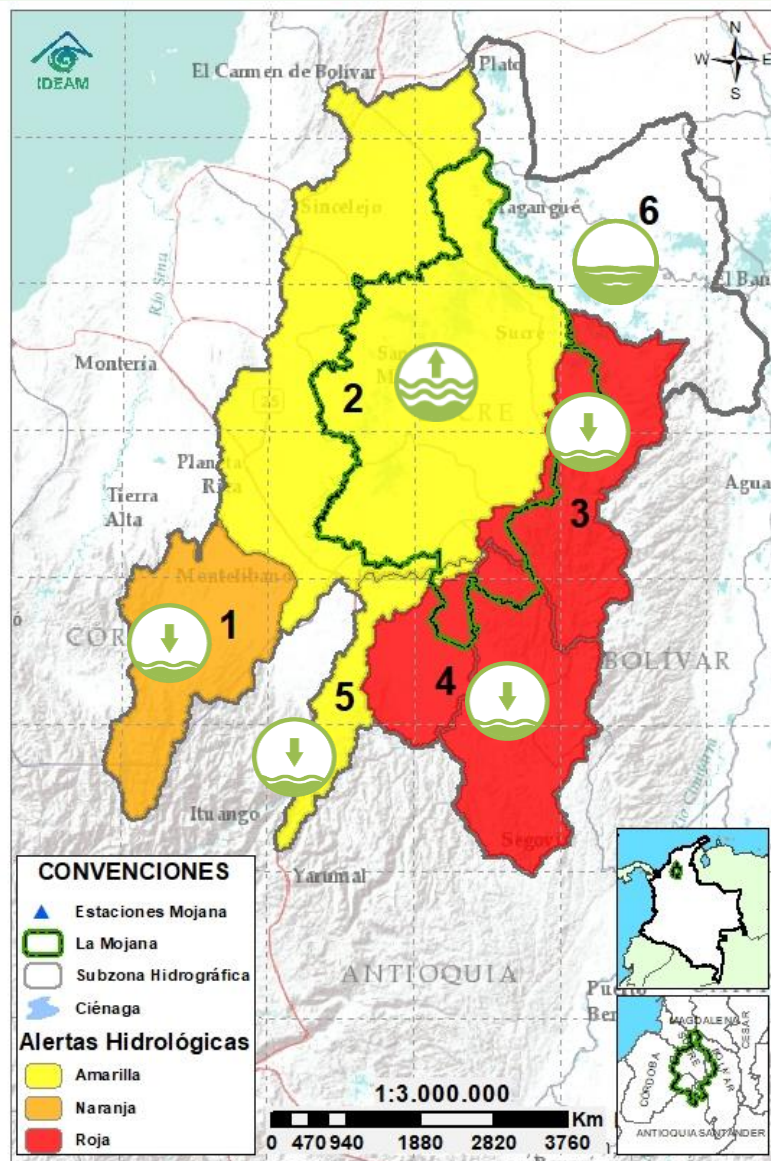
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 02 DE JULIO Y FIN DE SEMANA

Precipitación: En horas de la tarde prevalecerá condición seca con cielo parcialmente nublado en toda la región, luego, en horas de la noche y madrugada se prevé incremento de la nubosidad con posibilidad de lluvias principalmente hacia los municipios de Majagual, Guaranda, Nechí, Ayapel, Magangué, Achí y San Jacinto del Cauca. Durante el fin de semana, se esperan lluvias con mayor posibilidad durante las horas de las noches y madrugadas, con especial atención a la noche del domingo y madrugada del lunes, con énfasis en los municipios de Achí, San Jacinto del Cauca, Nechí, Ayapel, Sucre Sucre, Majagual, Guaranda, San Marcos y sur de San Benito Abad.

Temperatura: Las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°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 36°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 01/06/2021

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 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.

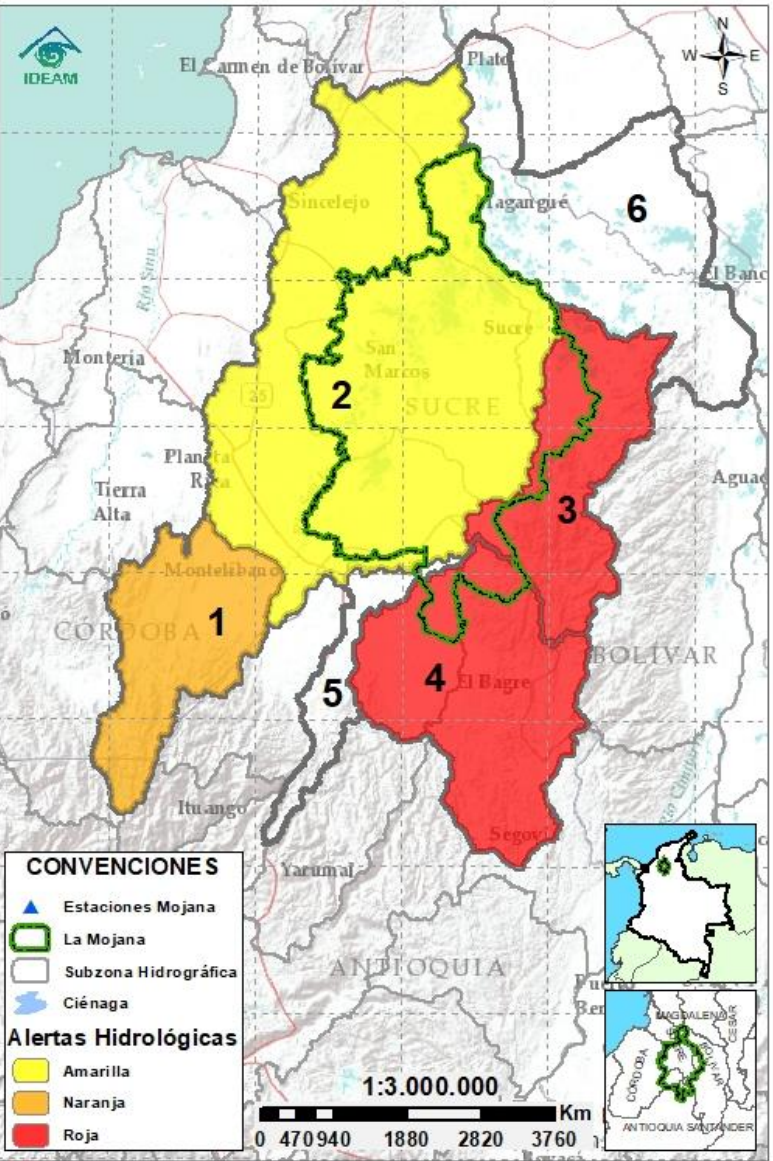


Alerta AMARILLA

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

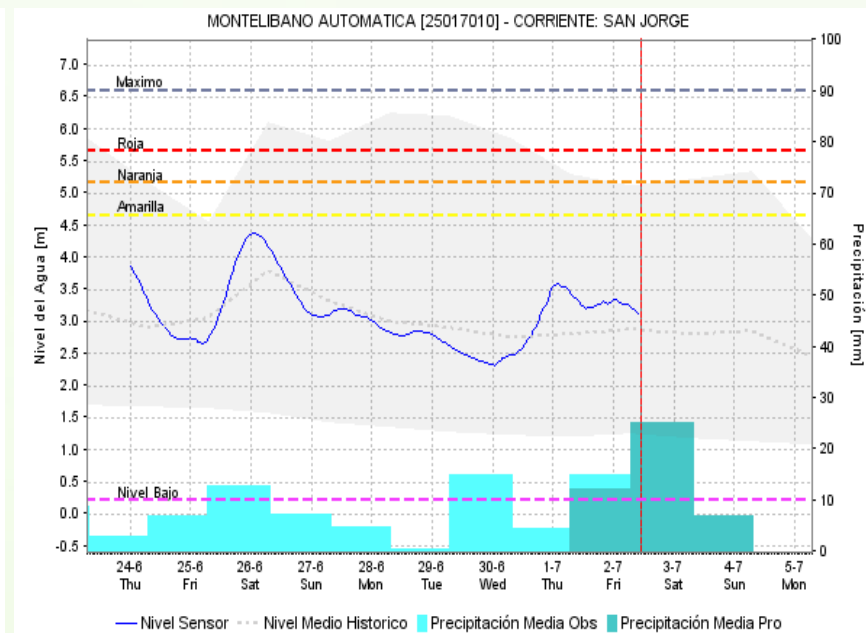
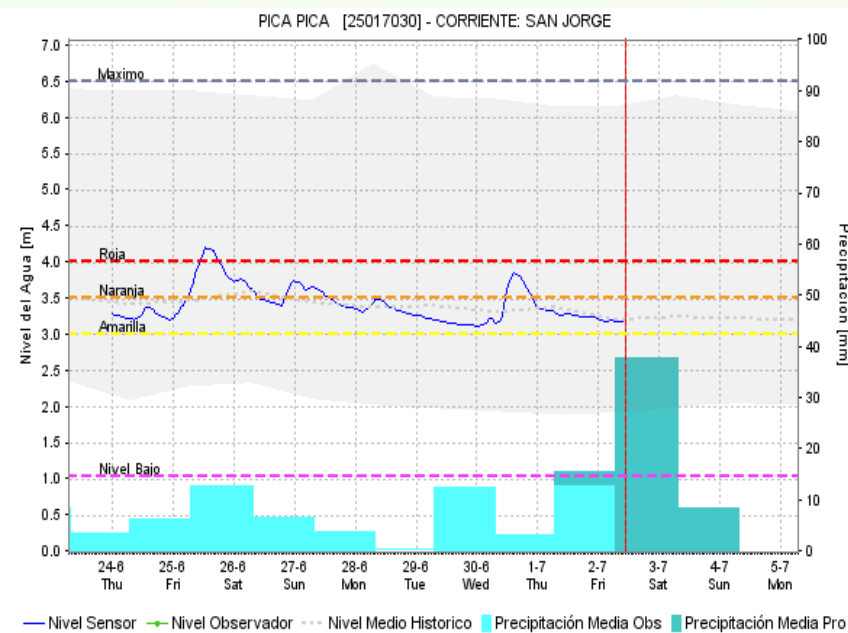


Descripción condiciones hidrológicas: alerta roja el Bajo Nechí y el Bajo Cauca, en los municipios de Segovia, Zaragoza, El Bagre, Caucasia, Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos; si bien los ríos Cauca y Nechí han descendido ligeramente en los últimos días, los niveles en ambos casos permanecen altos, con probabilidad de nuevos incrementos a lo largo del día de hoy y durante el fin de semana. En el río San Jorge, permanece en alerta naranja la cuenca alta, con probabilidad de nuevos incrementos a lo largo del día, tras las lluvias registradas durante noche y madrugada. Condición similar predominaría a lo largo del fin de semana, con especial atención a la noche del domingo y madrugada del lunes. Actualmente se observa el ascenso del río San Jorge en su cuenca media y baja, específicamente en el tramo que recorre los municipios de La Apartada y Ayapel, donde se tiene alerta amarilla.

Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Lluvias	Probabilidad de nuevos incrementos en el río San Jorge y en sus aportantes: los ríos Uré y San Pedro, por las lluvias registradas durante noche y madrugada. No se descartan nuevos incrementos a lo largo del fin de semana.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en ascenso	Incremento de niveles en el sector La Apartada-Ayapel, así como en el sistema cenagoso y de caños del Bajo San Jorge. No se descartan nuevos incrementos a lo largo del fin de semana.
	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 Nechí-Pinillos. No se descartan incrementos ligeros durante el fin de semana.
	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en descenso	Niveles en descenso en el Bajo Nechí, a la altura del casco urbano de Nechí. Se advierte sobre la probabilidad de nuevos ascensos a lo largo del día y durante el fin de semana.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Incremento ligero de niveles en el río Cauca en el tramo Tarazá-Nechí, condición que persistirá durante las próximas horas.
Alerta puntual	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Niveles altos pero en condición estable en el río Magdalena, en el Brazo de Loba y en el Brazo de Mompós. Especial atención en el municipio de El Banco, en donde se tiene alerta roja puntual.

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

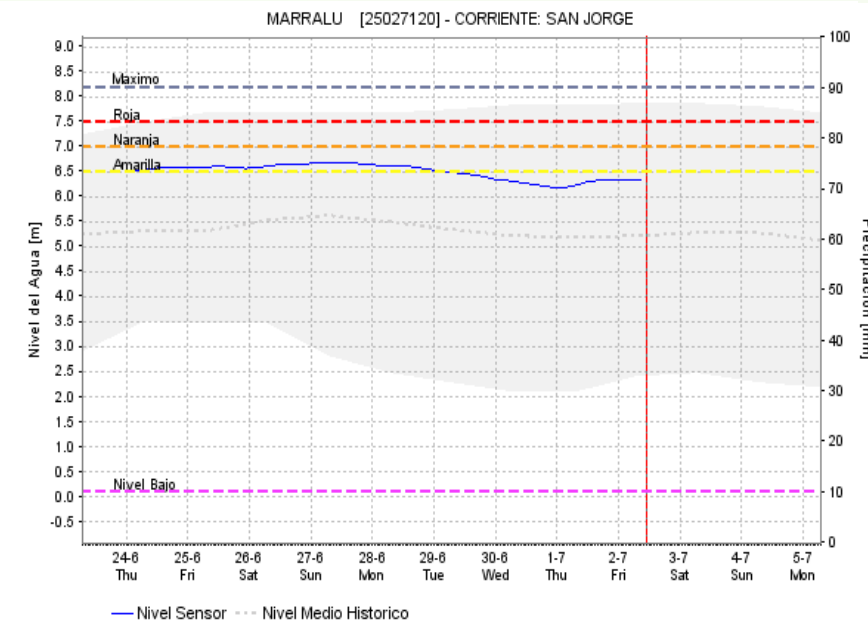
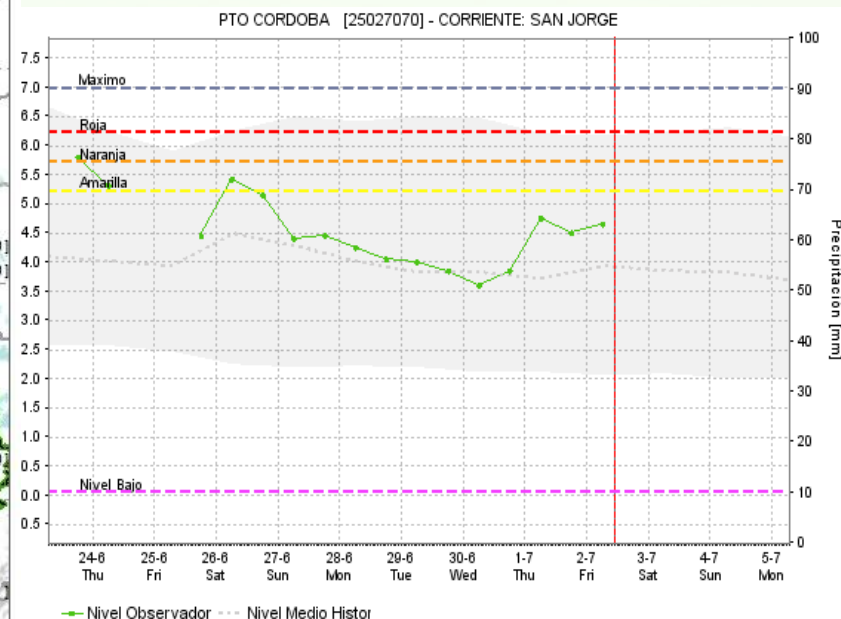
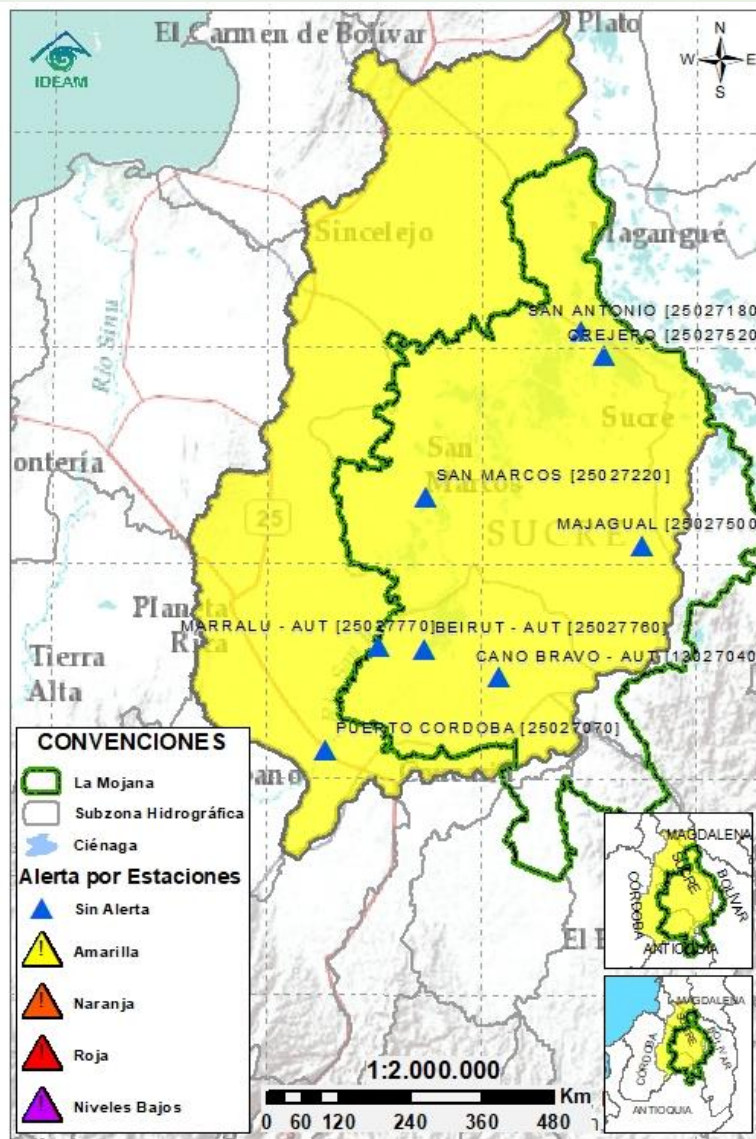
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



Probabilidad de incrementos en los niveles del río San Jorge y sus aportantes, en jurisdicción de los municipios de Puerto Libertador, San José de Uré y Montelíbano, por las lluvias registradas entre noche y madrugada. No se descartan nuevos incrementos a partir de la noche de hoy y a lo largo del fin de semana.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

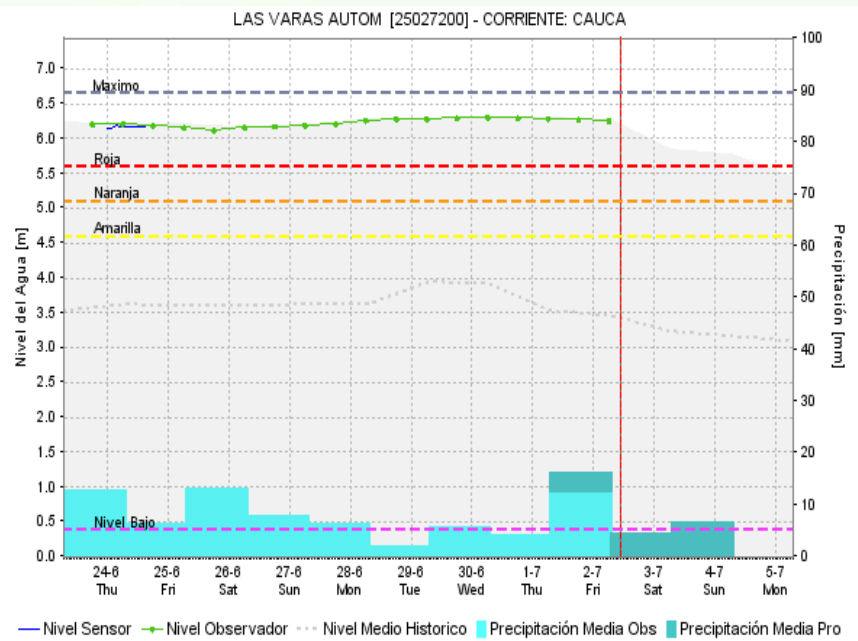
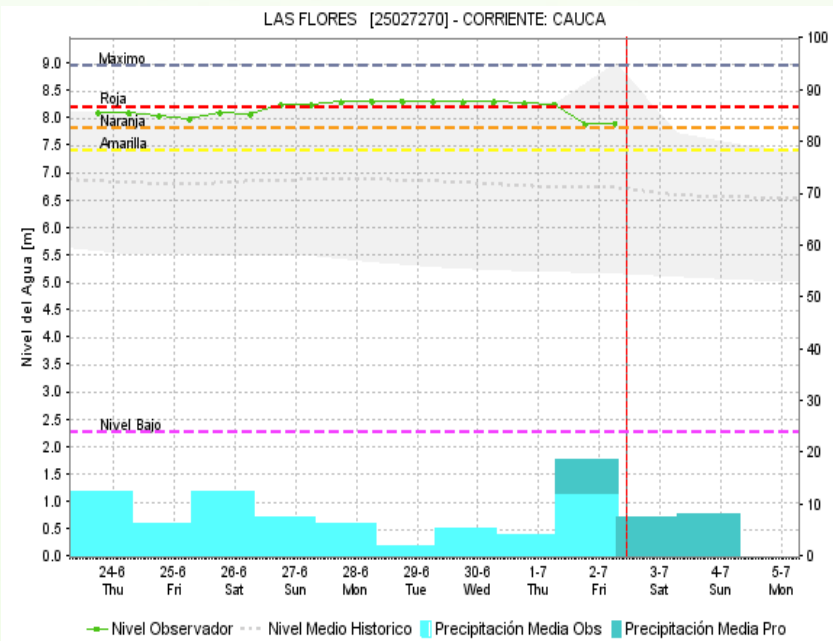
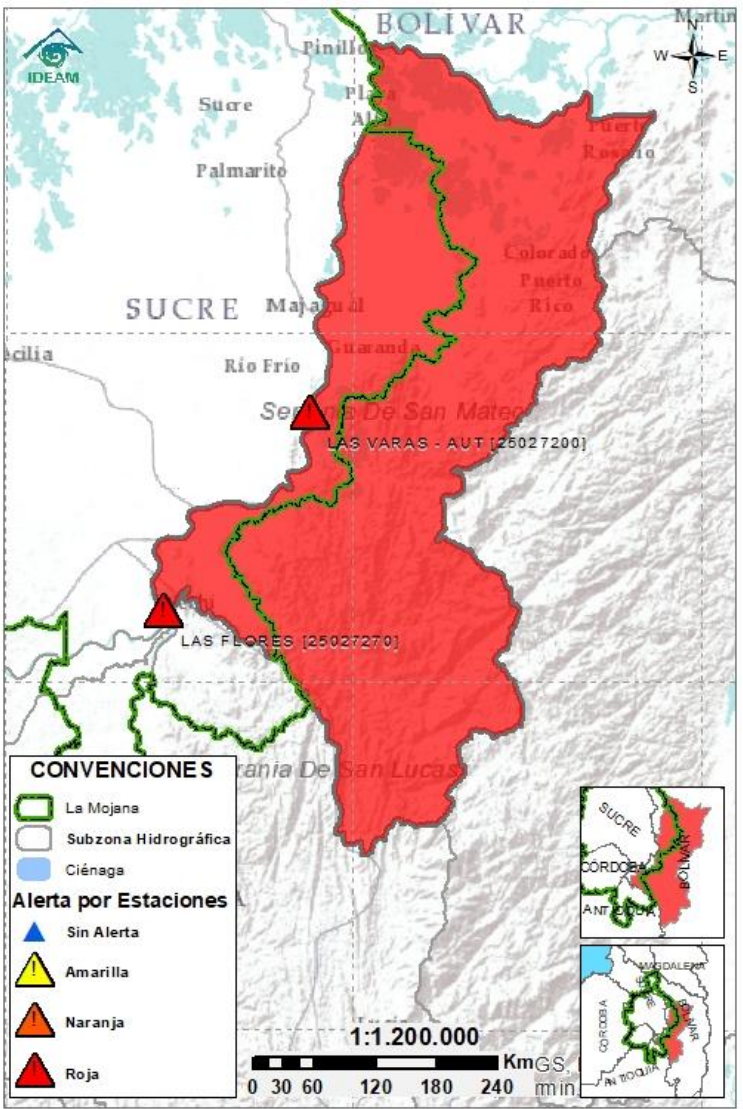
Cuenca baja
del río San
Jorge




Descripción

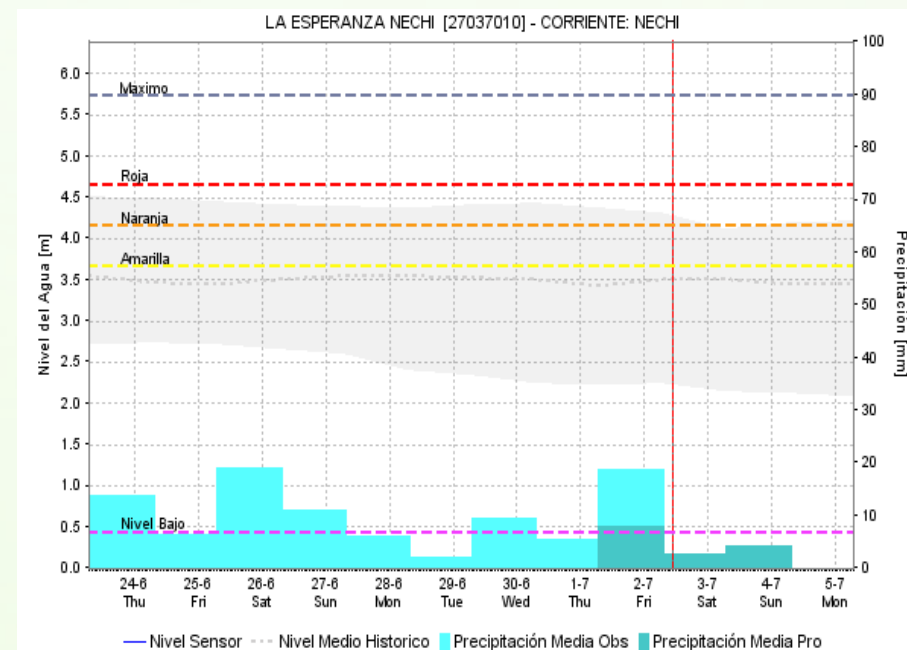
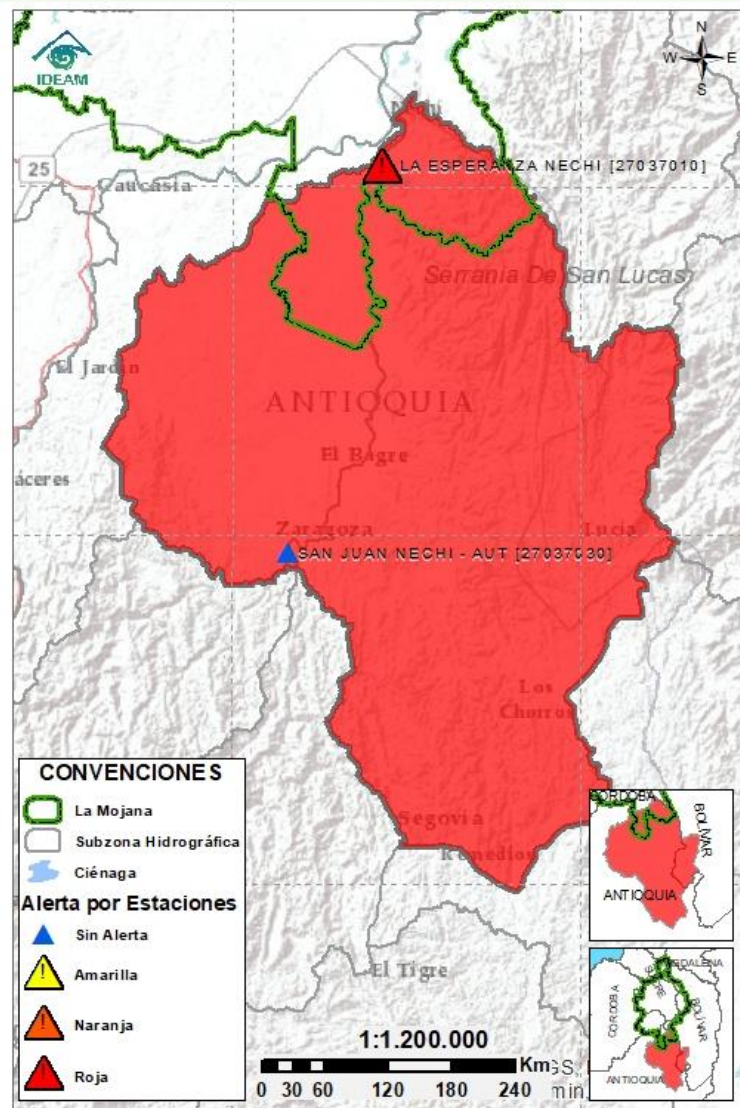
Ascenso de niveles del río San Jorge en el tramo La Apartada-Ayapel por la descarga de caudal proveniente de la cuenca alta. En el tramo que recorre los municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué, así como en el sistema cenagoso y de caños del Bajo San Jorge, se mantiene el ascenso gradual. No se descartan nuevos incrementos en los niveles a lo largo del fin de semana.

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		Estabilización de niveles en el río Cauca en el tramo que recorre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos, condición que se mantendrá a lo largo del día. Especial atención en los puntos críticos históricos de desborde del río ante los altos niveles que se registran en la zona actualmente. No se descartan incrementos ligeros a lo largo del fin de semana.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

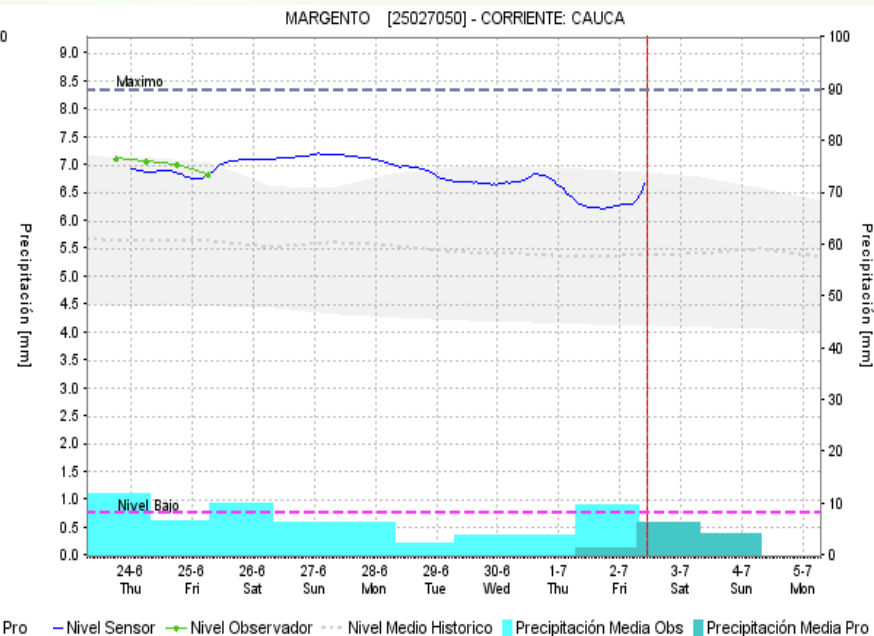
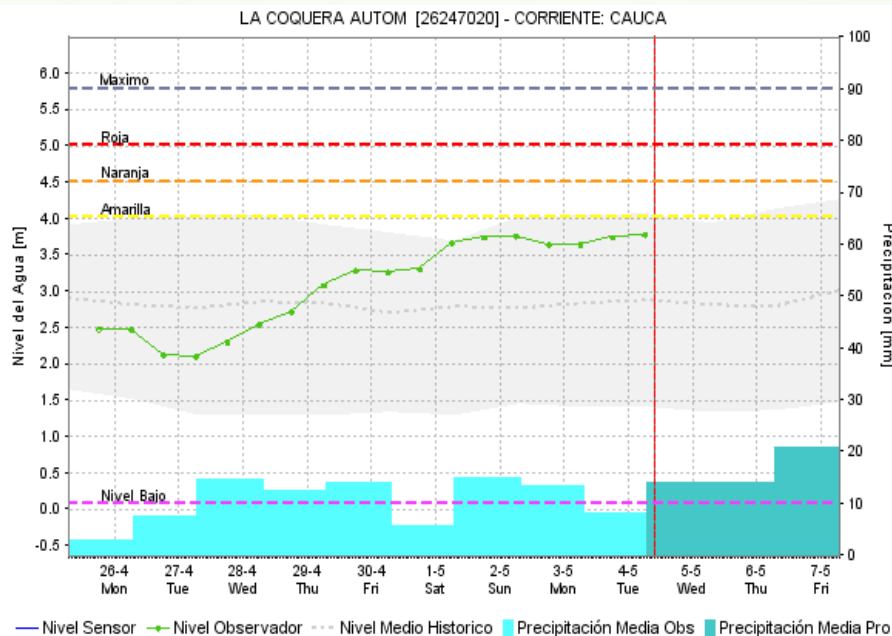
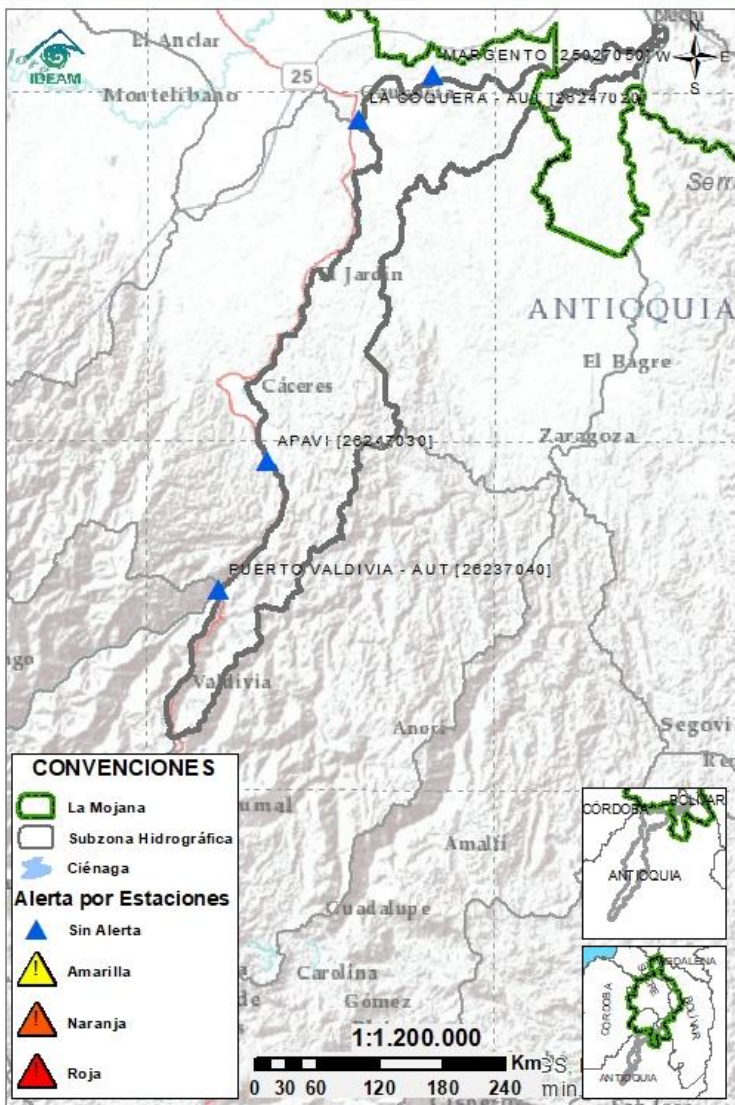
Descripción

Cuenca baja
del río Nechí



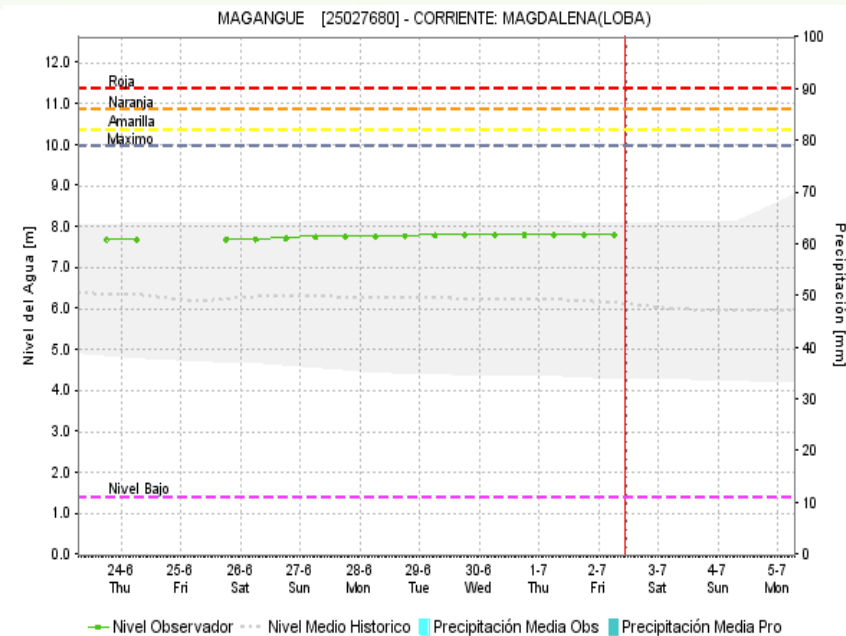
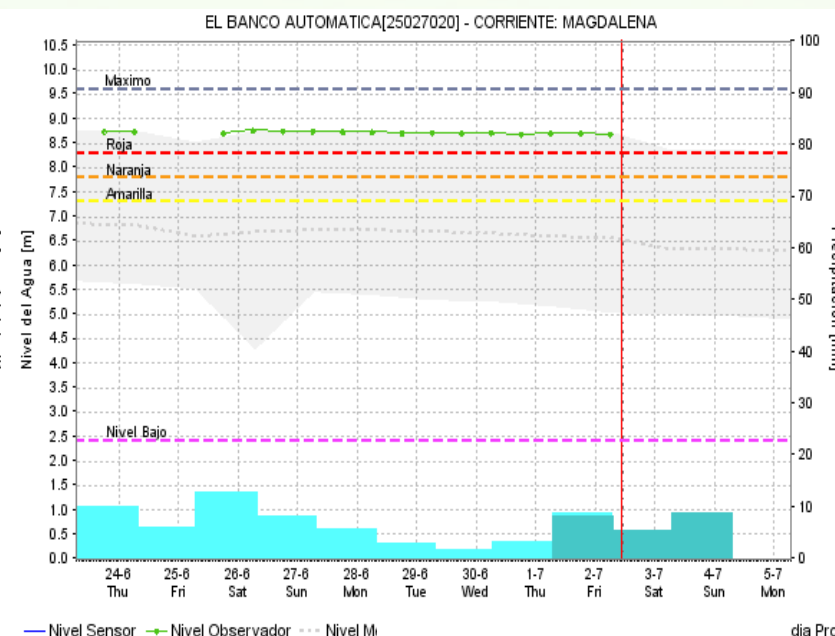
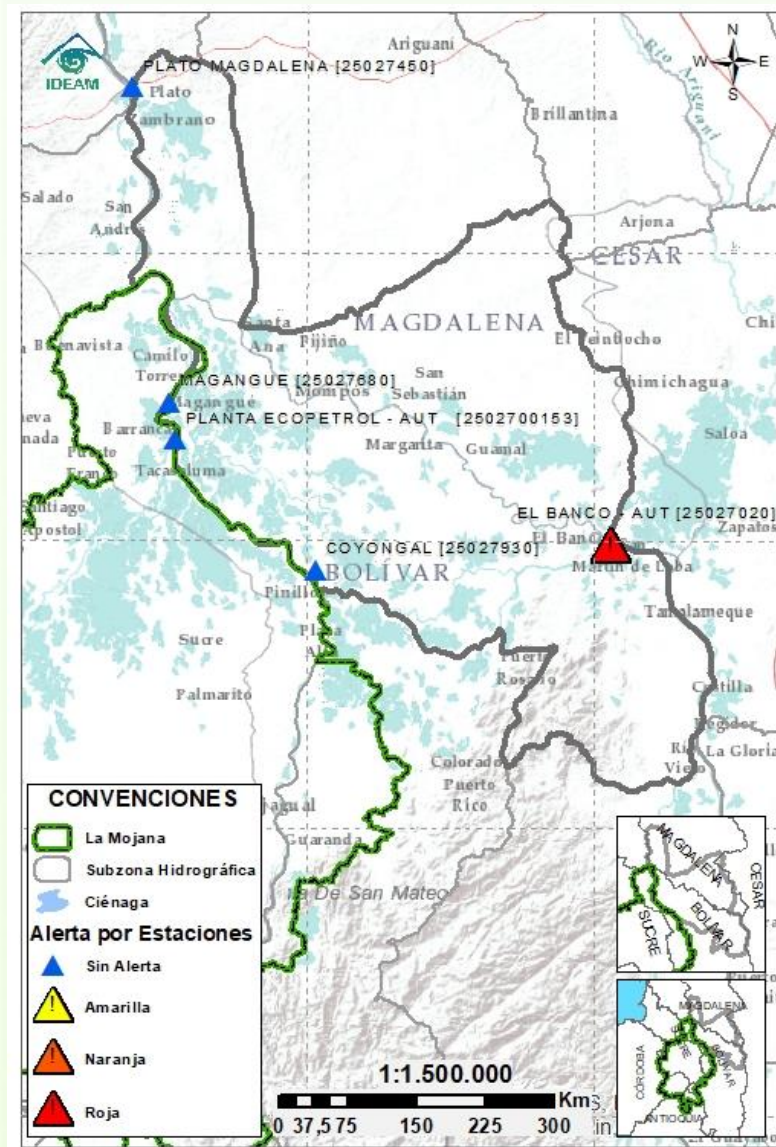
Niveles en descenso en el Bajo Nechí a la altura del casco urbano de Nechí, condición que predominaría a lo largo del día. No se descartan nuevos incrementos durante el día de hoy y a lo largo del fin de semana.

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	Ascenso en el río Cauca, en el tramo que recorre los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia, condición que persistirá a lo largo de 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

Alerta
puntual

Niveles estables en el río Magdalena (entre El Banco y Plato), en el Brazo de Loba (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 a la altura del casco urbano de El Banco, en donde se mantiene alerta roja puntual debido a los altos niveles que se registran en este punto.



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
LIZETH NATALIA MUÑOZ HERRERA, 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 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.

