



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 28 de abril de 2021

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 321

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

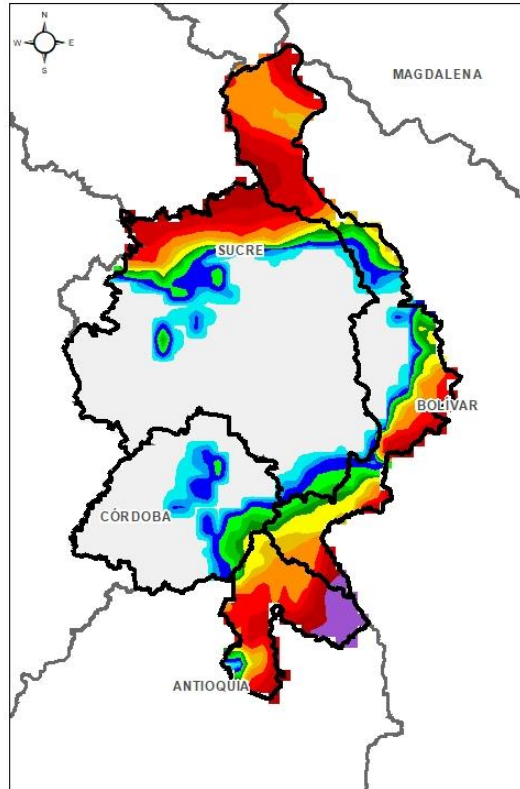
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

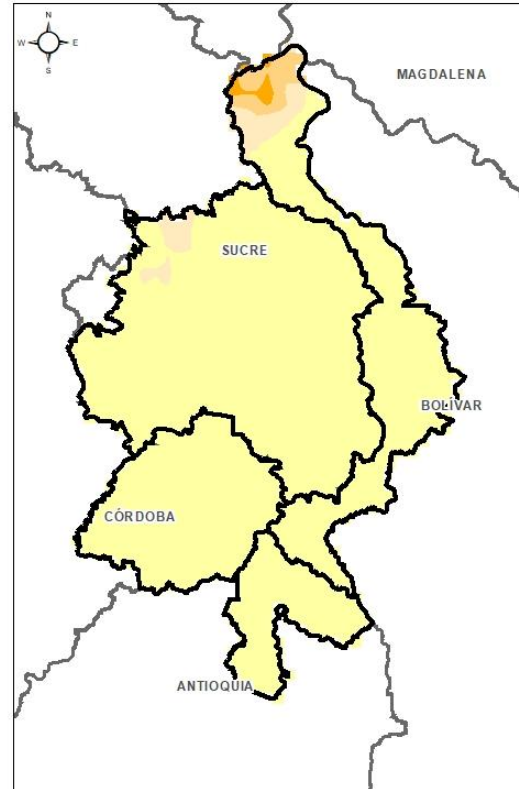
El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes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

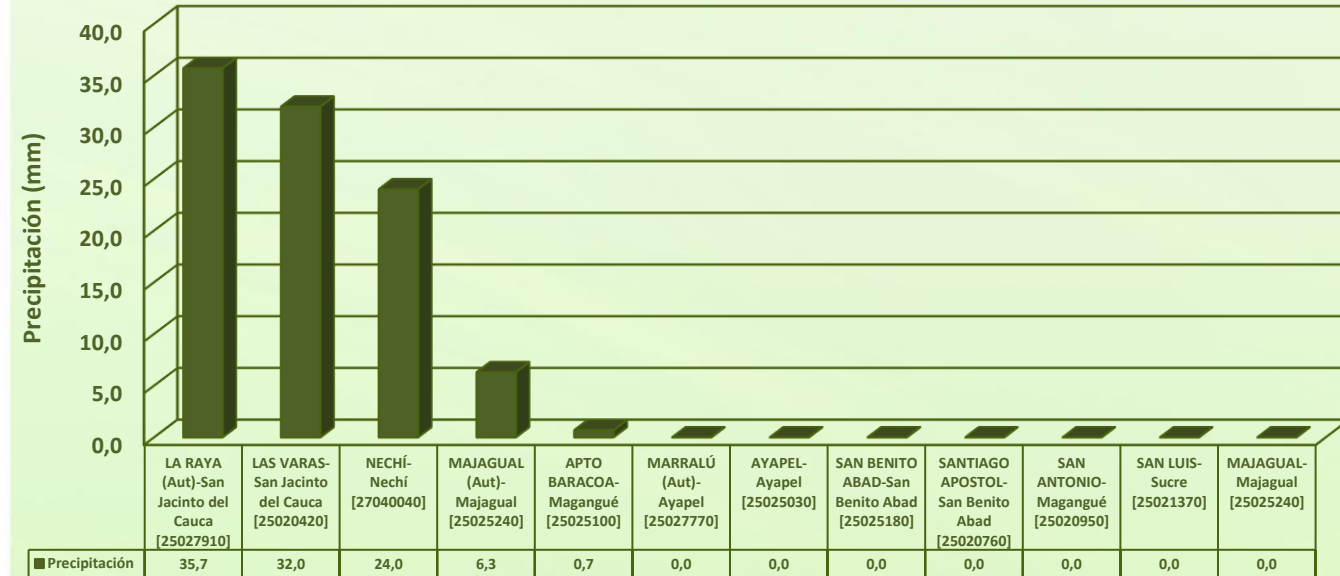


Precipitación acumulada
27/04/2021 (07:00) – 28/04/2020 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 27/04/2021
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 27 abril de 2021



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 27 DE ABRIL

Precipitación: El día de ayer desde horas de la tarde se presentaron lluvias dispersas a lo largo del territorio, donde se registraron las mayores lluvias fueron al oriente de la región sobre los municipios de Nequí, San Jacinto del cauca, Achí, Guaranda y Majagual.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 33,2°C el día 27 de abril a las 14:00 horas en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 25,2°C en la madrugada del 28 de abril.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

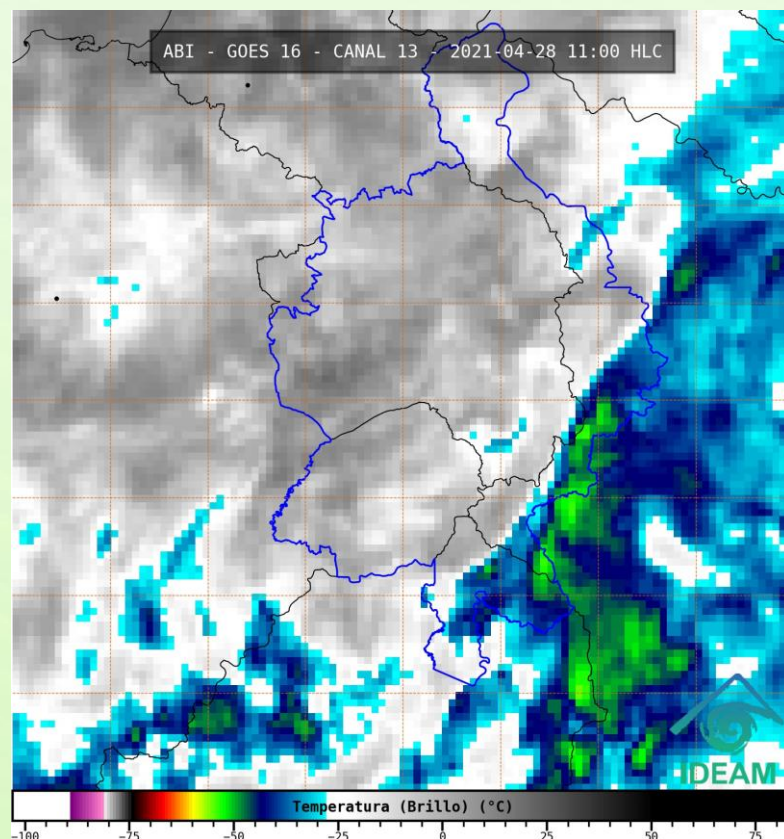


Imagen de satélite IR 11:00 HLC
Fuente: IDEAM

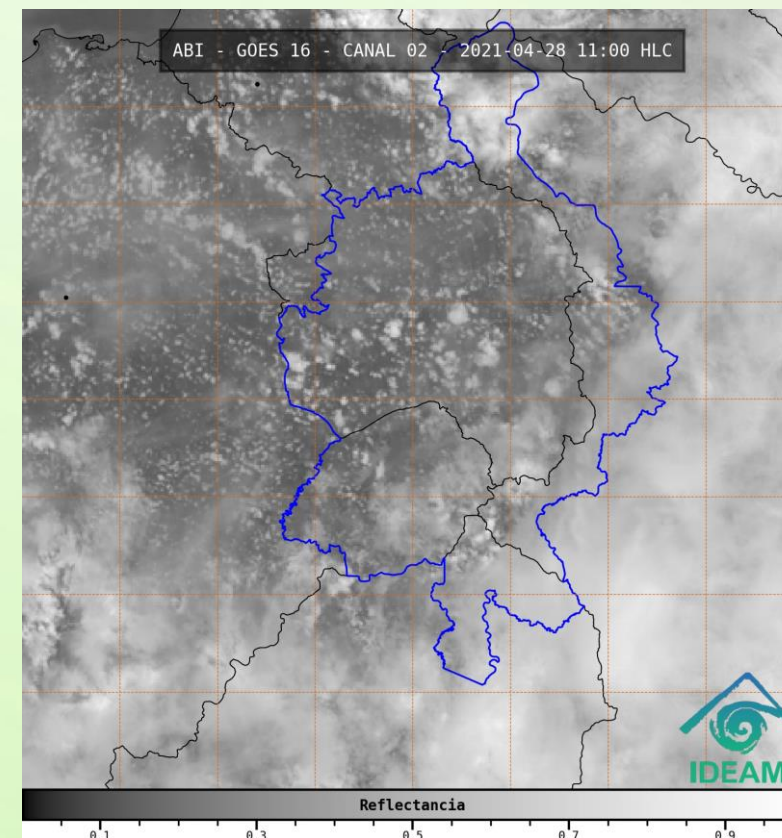
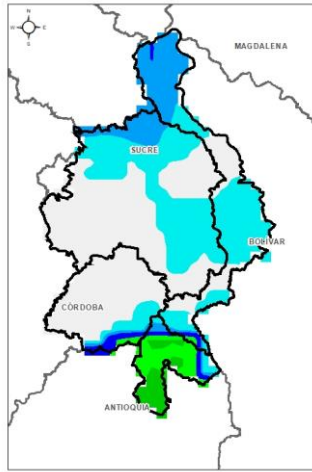


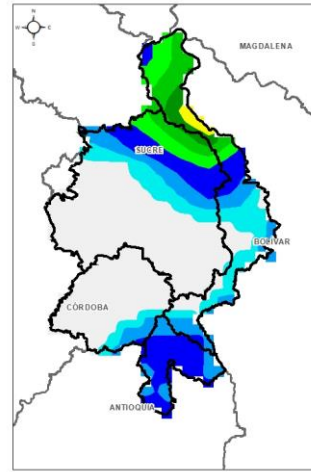
Imagen de satélite VIS 11:00 HLC
Fuente: IDEAM

Recientemente, cielo mayormente nublado y lloviznas dispersa al sur oriente de la región.

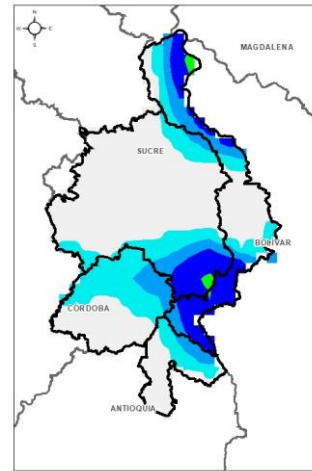
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



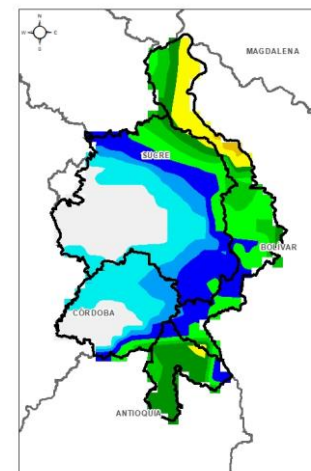
TARDE 28 DE ABRIL



NOCHE DEL 28 DE ABRIL



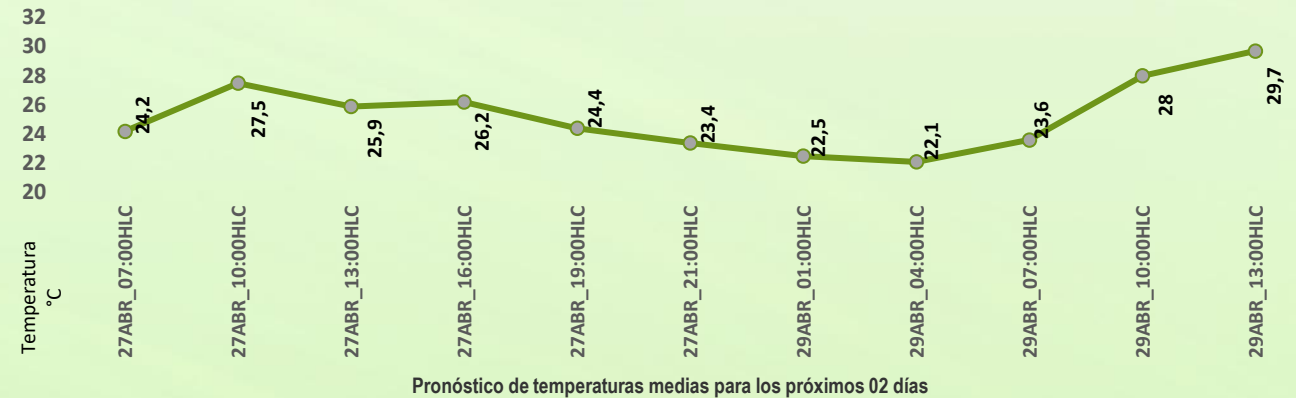
MADRUGADA DEL 29 DE ABRIL



ACUMULADO DEL 28 AL 29 DE ABRIL



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
MIÉRCOLES 28 DE ABRIL	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Sin Lluvias	20%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias dispersa	60%

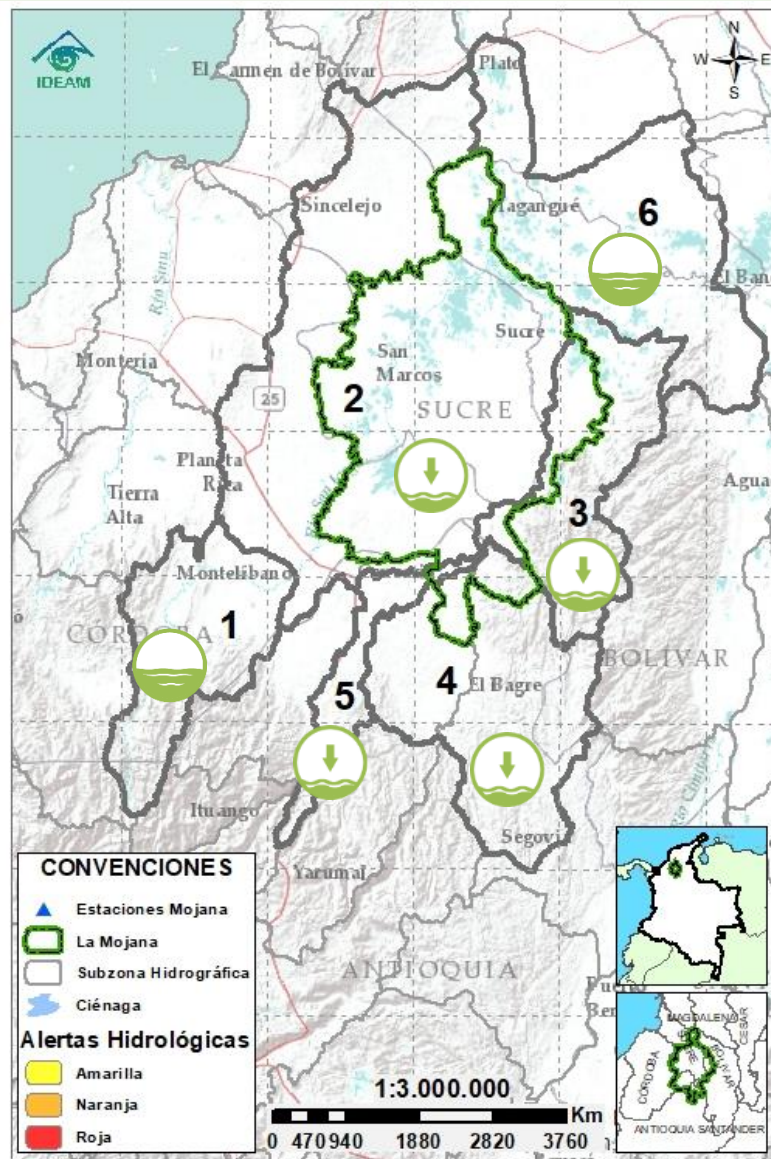


PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 28 DE ABRIL

Precipitación: la tarde de hoy se caracterizará por cielo parcialmente nublado y durante la noche y madrugada el incremento de nubes en el cielo mojanero podría dar paso a lluvias dispersas en zonas de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Majagual y Guaranda.

Temperatura: Las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 34°C y las mínimas entre los 24°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 36°C y 38°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



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: ascenso de niveles en el Bajo Cauca a la altura de los municipios de San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos, condición similar a la que se registra en el Bajo Nechí, no se descartan nuevos incrementos en horas de la noche de hoy y madrugada de mañana para ambas subzonas. De igual forma, se observa ascenso de los niveles en el río San Jorge en su cuenca alta, a la altura de los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano, así como en el tramo La Apartada-Ayapel, en su cuenca baja; mientras que en el tramo San Benito Abad-Magangué se mantienen niveles estables al igual que en el sistema cenagoso y de caños asociado.

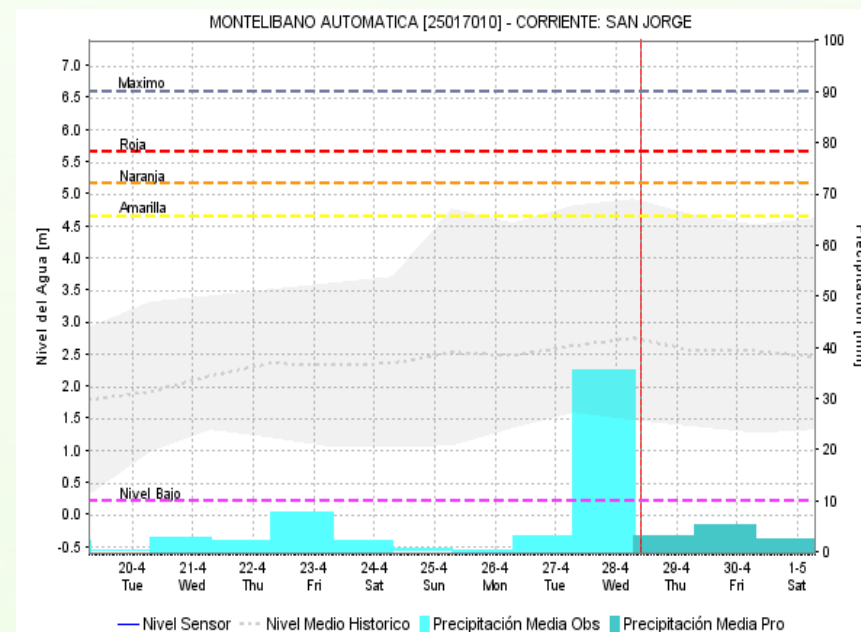
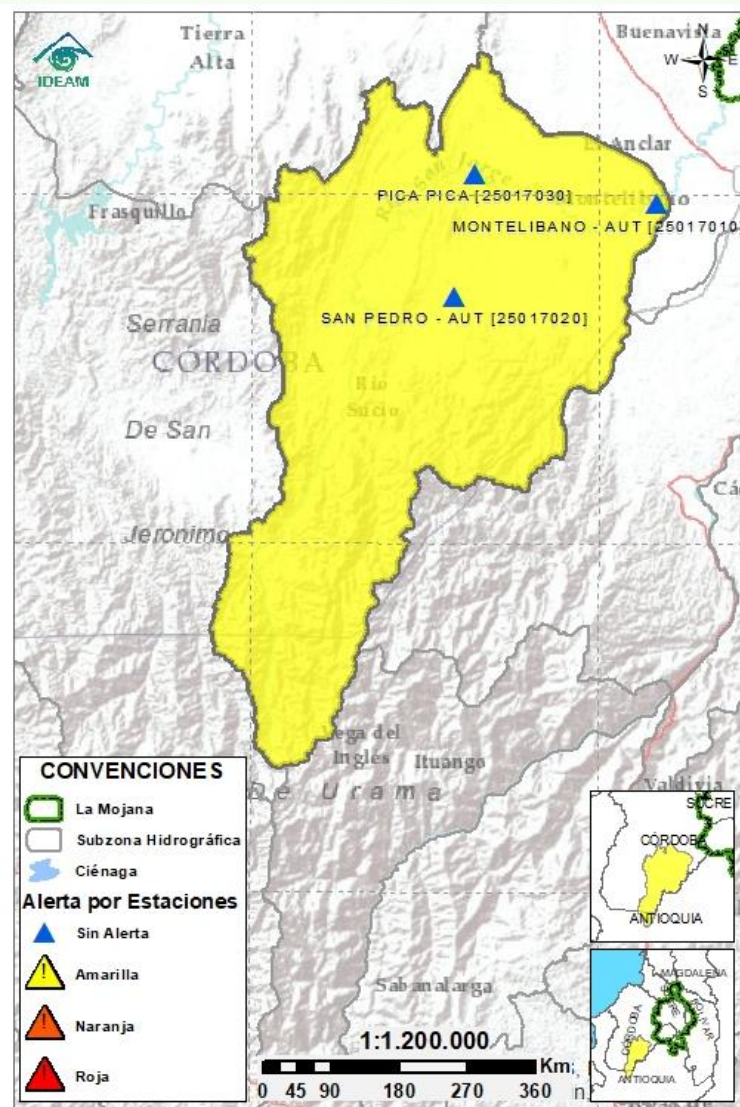
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en la cuenca alta del río San Jorge a la altura de los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano. No se descartan nuevos incrementos en horas de la noche y madrugada.
Sin alerta	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Transito de creciente	Ascenso de los niveles del río San Jorge a la altura de los municipios de La Apartada, y Ayapel debido al transito de onda de creciente proveniente de la cuenca alta; sin embargo, se mantienen niveles estables en el tramo San Benito Abad-Magangué y en el sistema de ciénagas y caños asociado. No se descartan incrementos ligeros en horas de la noche y madrugada.
	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles en ascenso	Ascenso de niveles en el río Cauca en el tramo que comprende los municipios de San Jacinto del Cauca - Pinillos, no se descartan nuevos incrementos en horas de la noche de hoy y madrugada de mañana.
Sin alerta	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el Bajo Nechí y en sus aportantes, río Cacerí y quebrada Vijagual. Se esperan incrementos en horas de la noche y madrugada.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Ascenso de los niveles en el río Cauca, en su recorrido por el tramo comprendido entre los municipios de Valdivia y Nechí, no se descartan incrementos en horas de la noche y madrugada.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Niveles estables en el río Magdalena, así como en el Brazo de Loba y del Brazo de Mompós, sin embargo, no se descartan incrementos en el Magdalena a la altura de los municipios de Magangué, Pinillos y Banco en horas de la noche de hoy y madrugada de mañana.

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

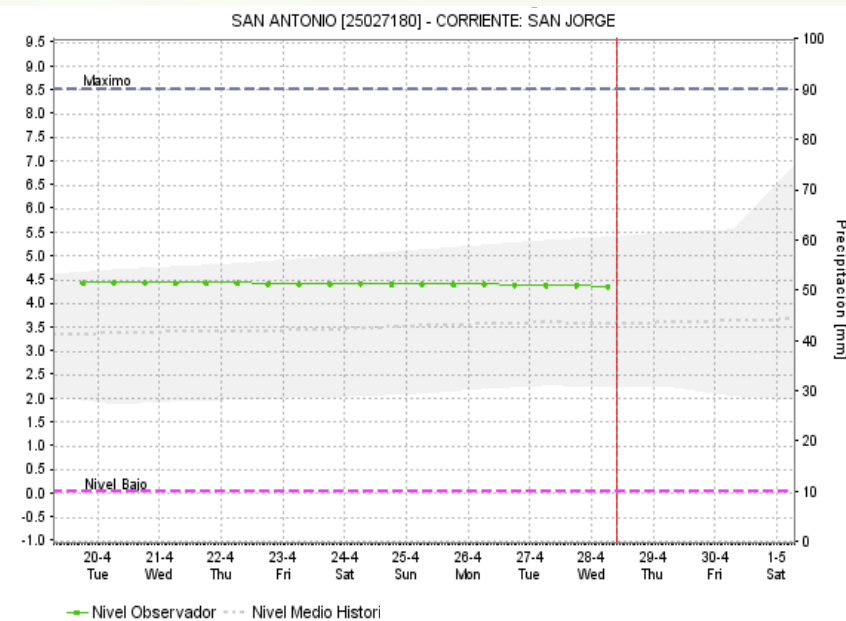
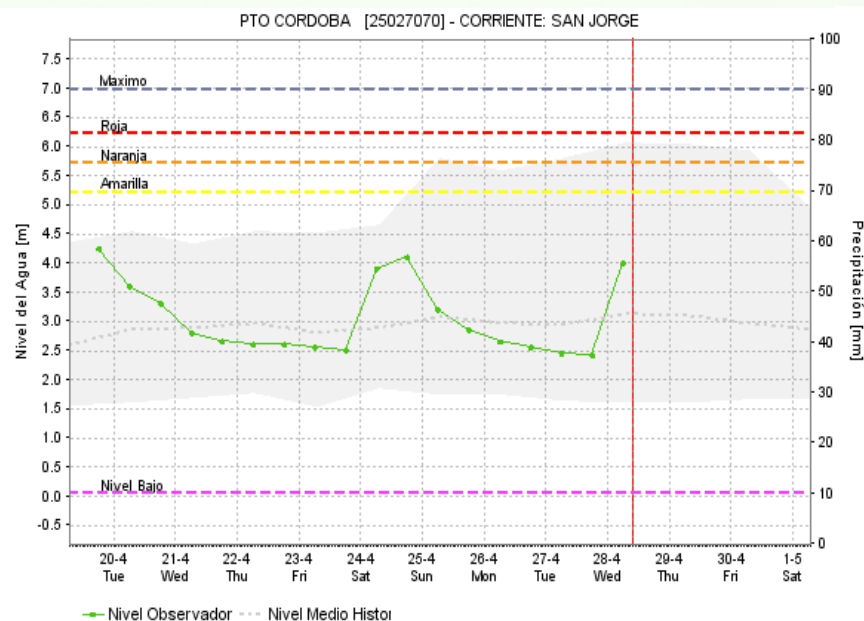
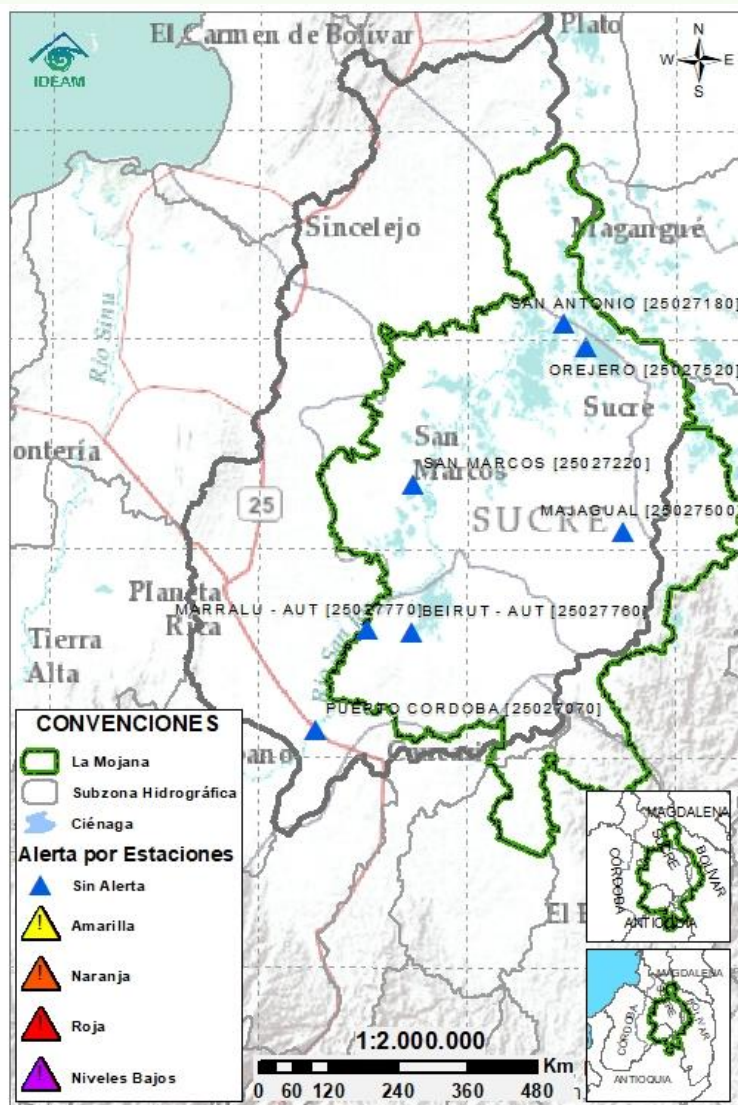
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



Niveles en ascenso en la cuenca alta del río San Jorge, a la altura de los municipios de Puerto Libertador y Montelibano. No se descartan nuevos incrementos en horas de la noche y madrugada.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

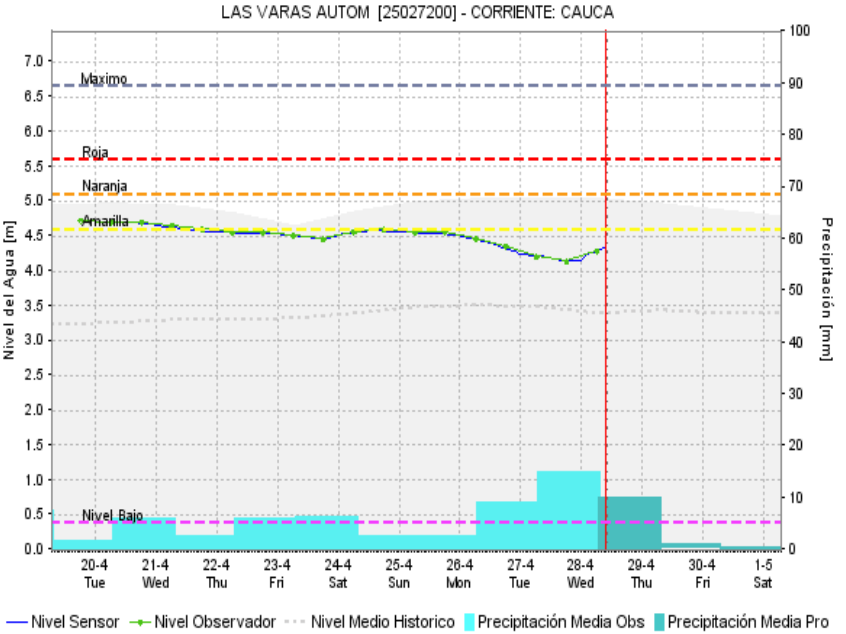
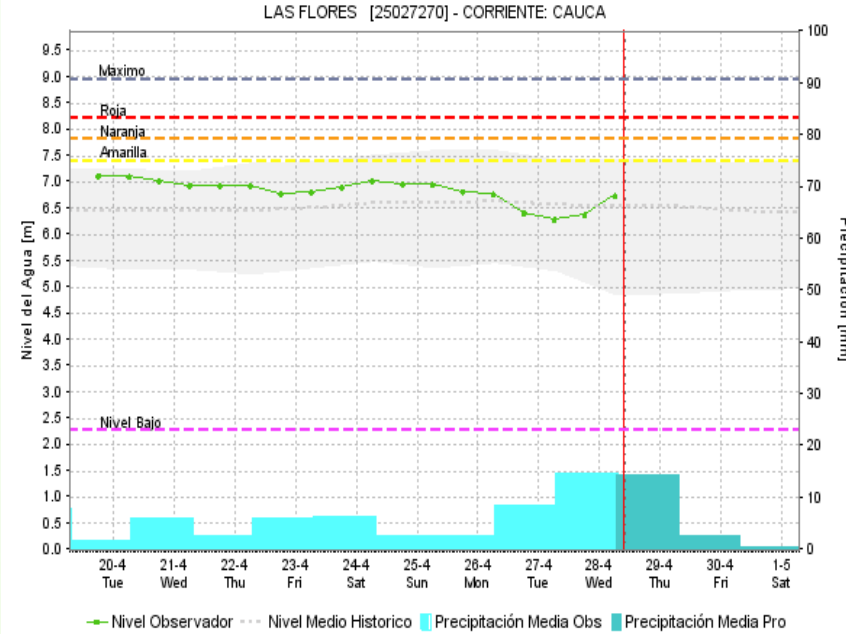
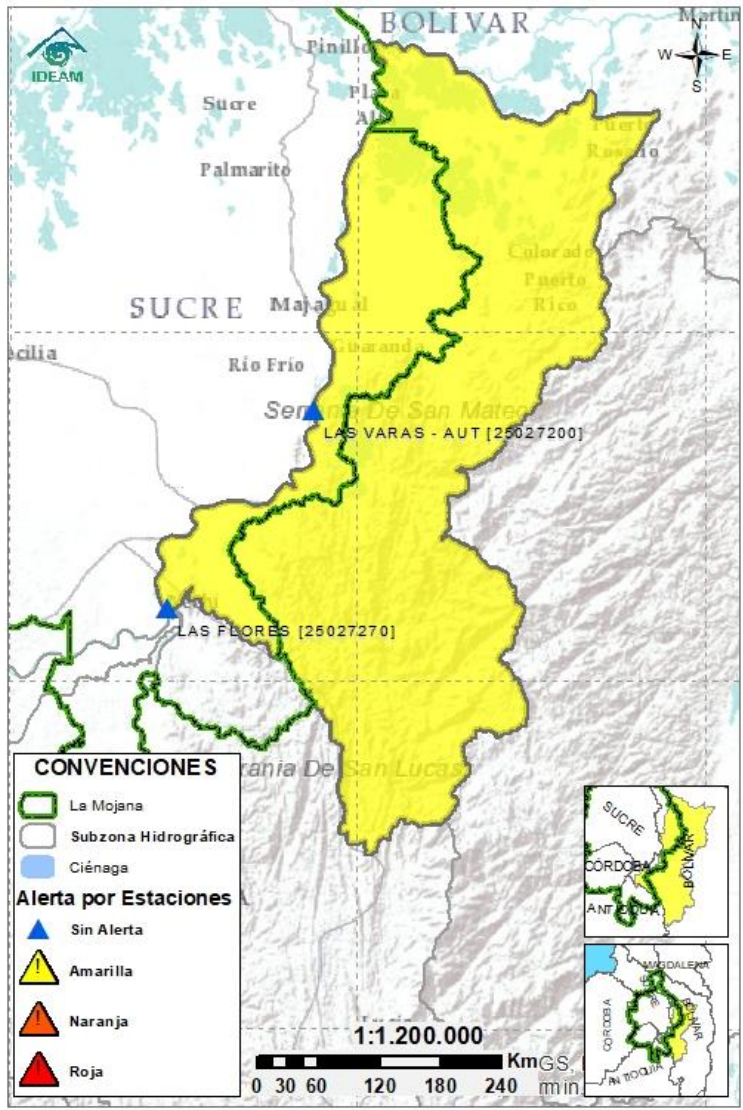
Descripción


Cuenca baja
del río San
Jorge

Sin
alerta

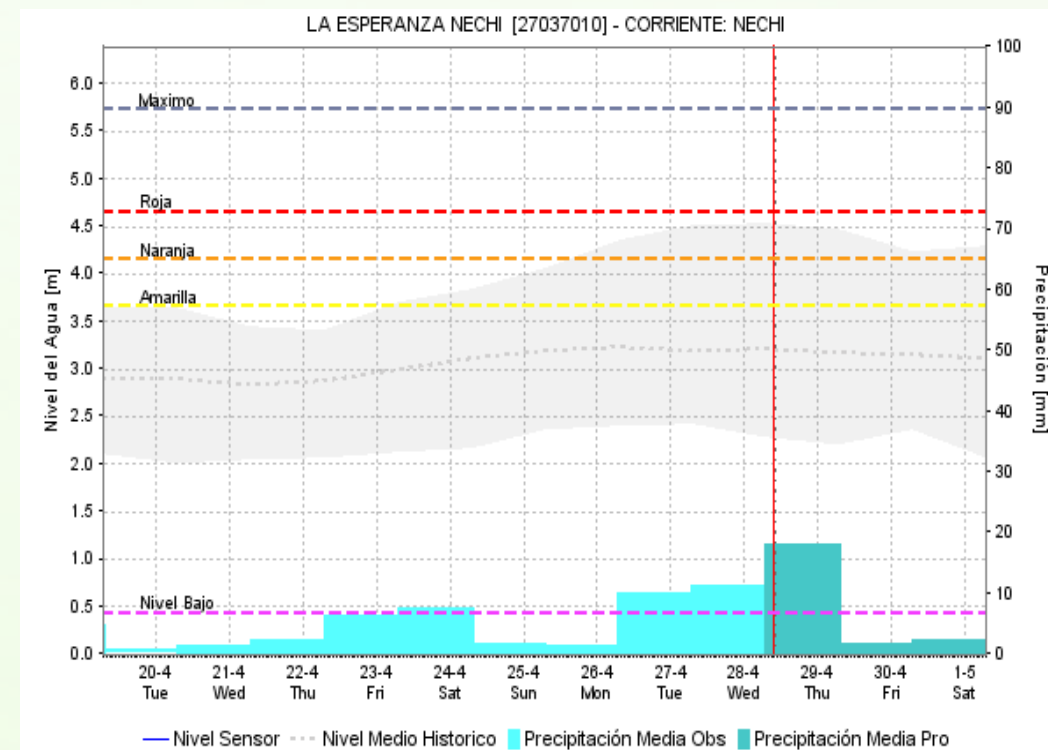
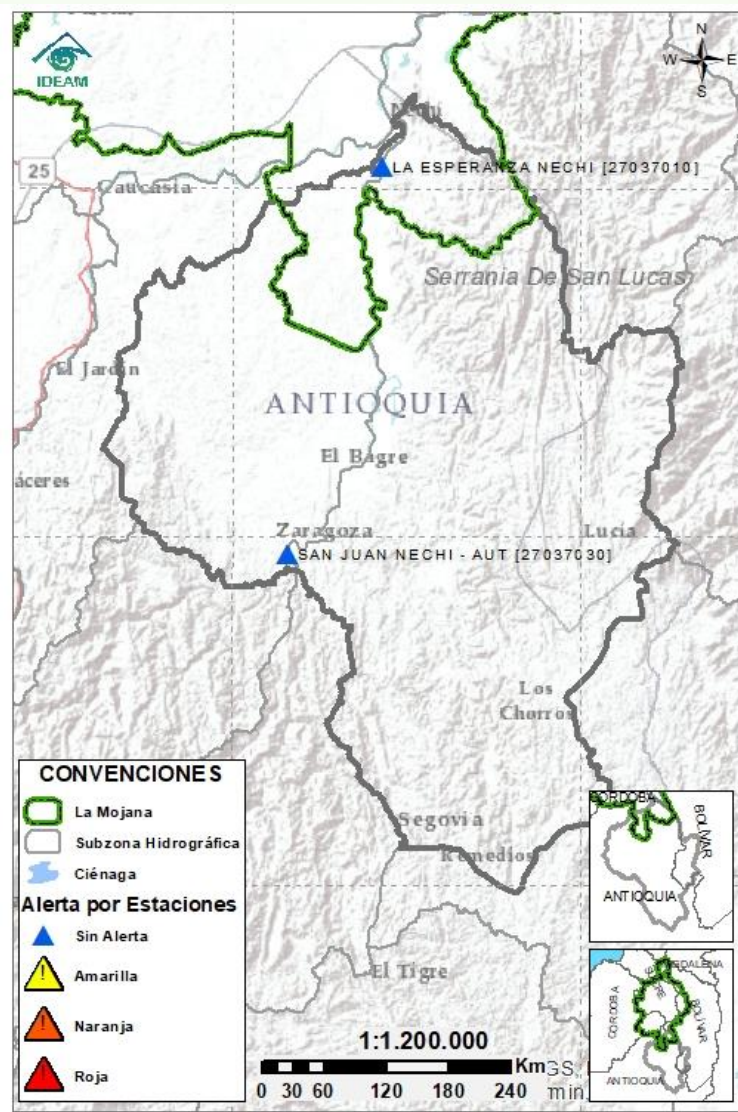
Ascenso de los niveles en el bajo San Jorge entre los municipios de La Apartada – Ayapel debido al transito de onda de creciente proveniente de la cuenca alta; por otra parte se registran niveles estables en el tramo comprendido entre los municipios de San Marcos – Magangué al igual que en el sistema de ciénagas y caños asociados. No se descartan incrementos en horas de la noche y madrugada.

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



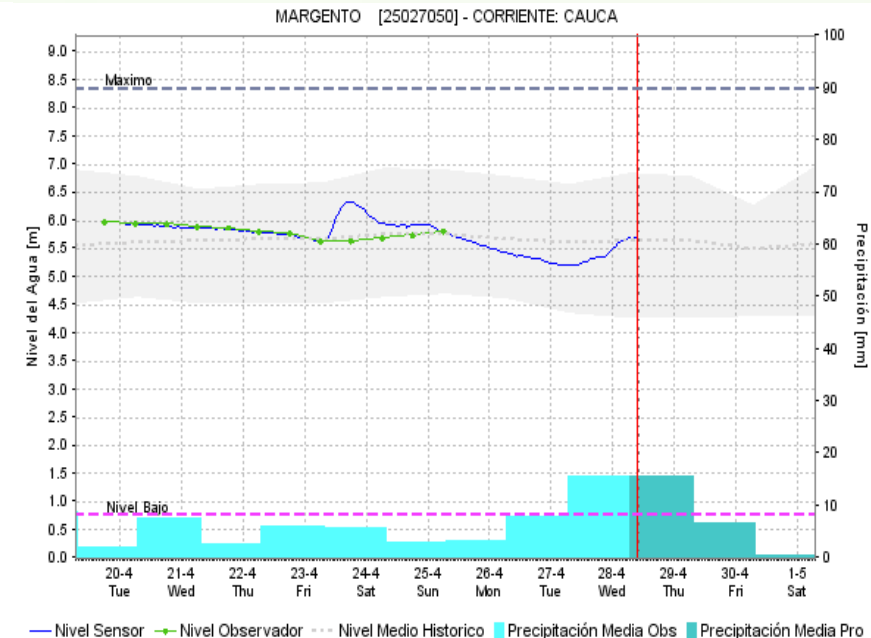
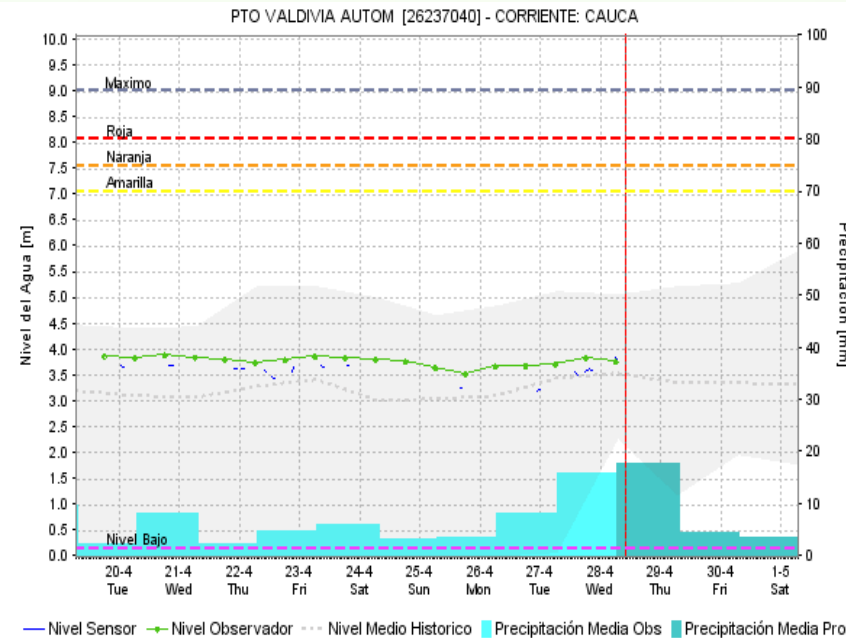
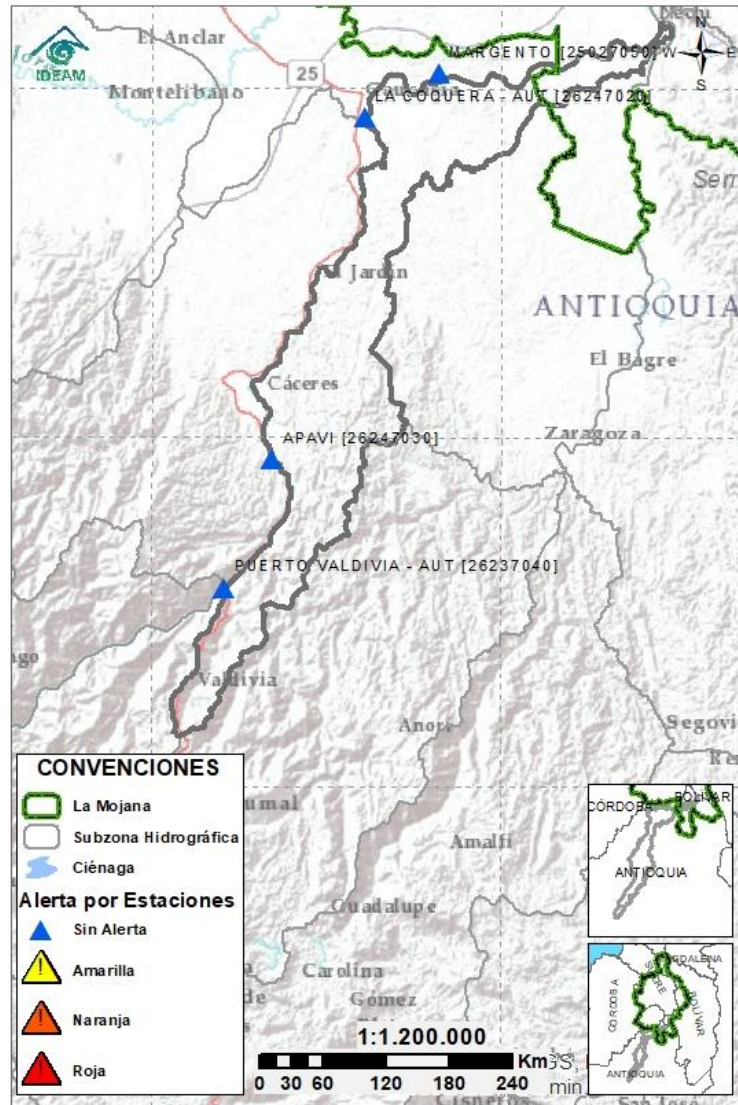
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Ascenso de niveles en el río Cauca, en el tramo que recorre los municipios de San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos. No se descartan nuevos incrementos durante horas de la noche de hoy y madrugada de mañana.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Niveles en ascenso en el río Nechí y sus aportantes, en jurisdicción de los municipios de Segovia, Zaragoza, Caucasia, El Bagre y Nechí. No se descartan nuevo incrementos durante horas de la noche y madrugada.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona
hidrográfica

Alerta

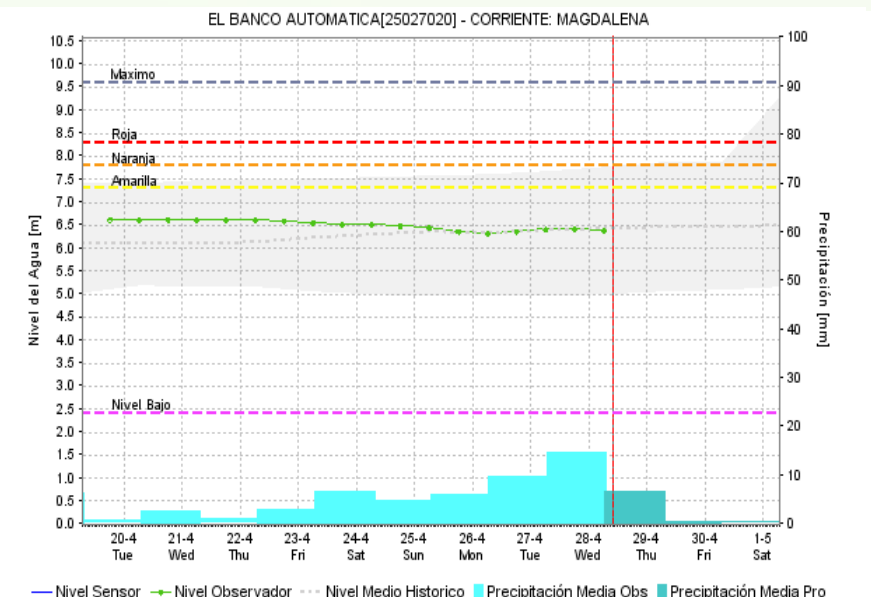
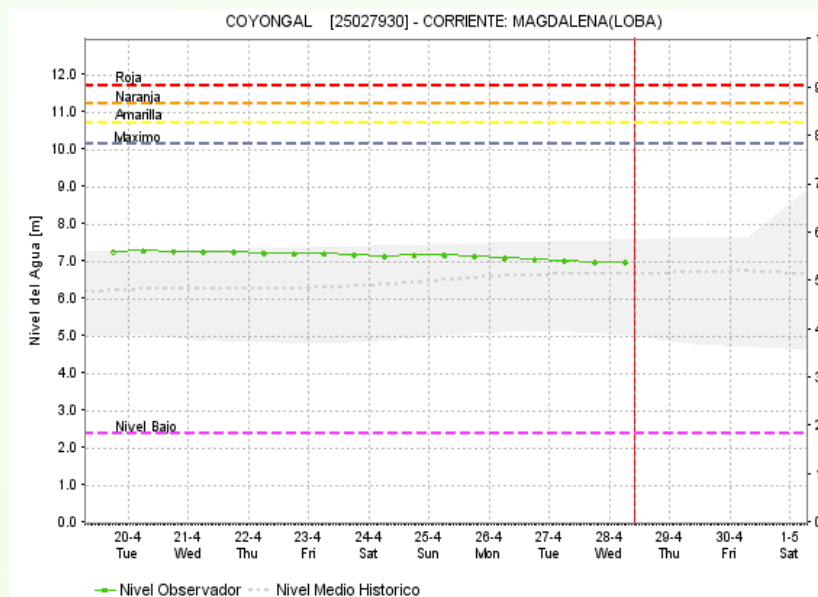
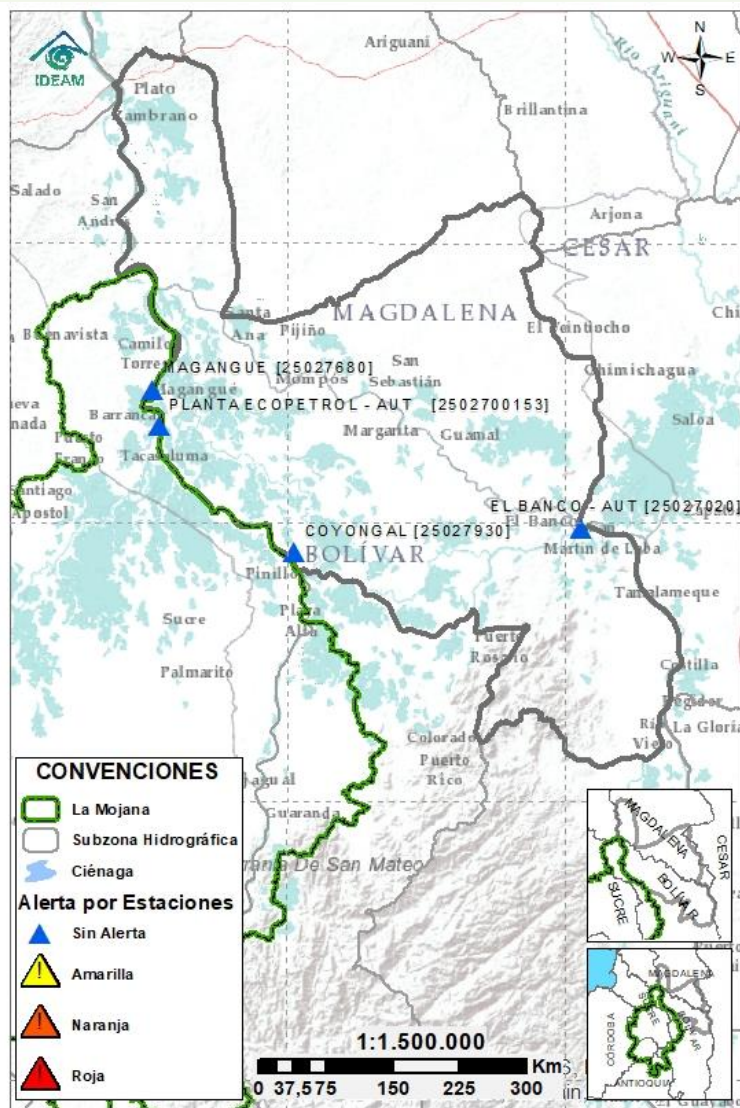
Descripción

Directos al
Cauca entre
Pto. Valdivia y
río Nechí

Sin
alerta

Ascenso de niveles en el río Cauca en su recorrido por los municipios de Valdivia, Cáceres, Caucasia y Nechí, se prevé que esta condición se mantenga durante las próximas horas. No se descartan incrementos durante horas de la noche y madrugada.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO



Subzona
hidrográfica

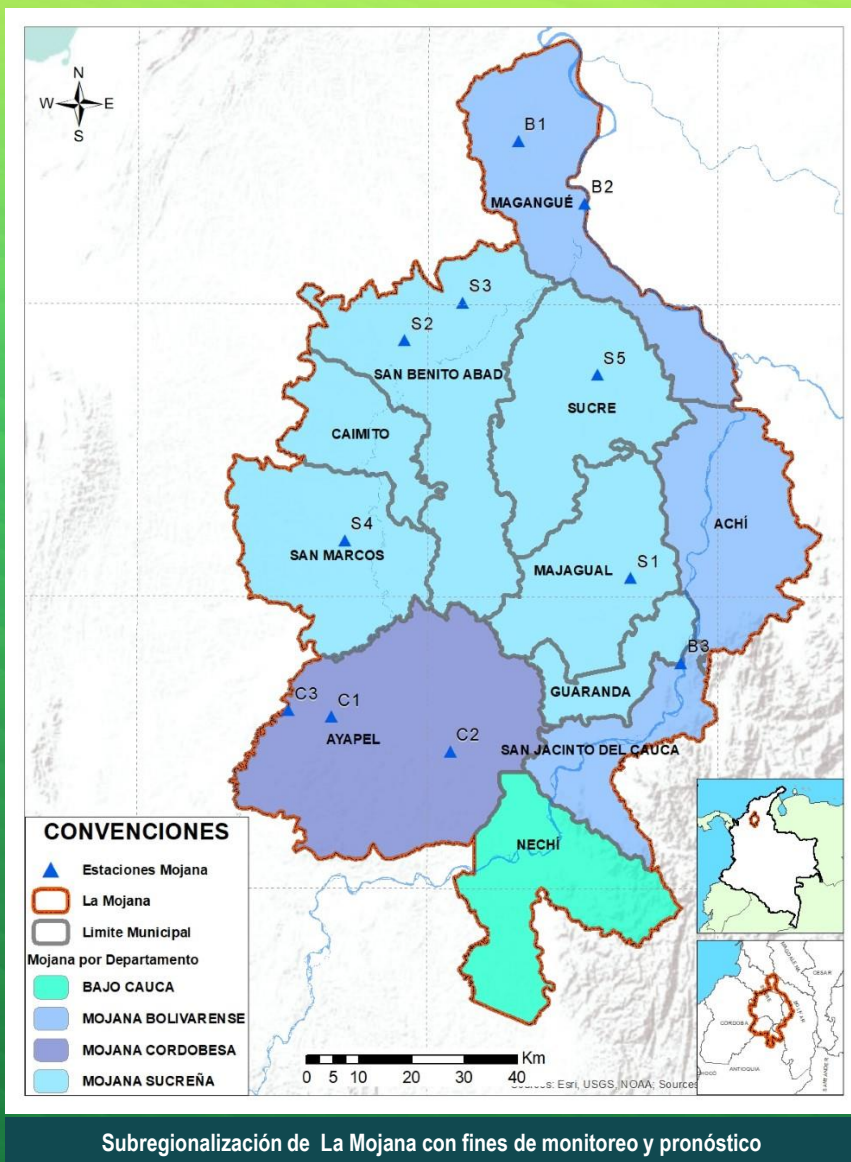
Alerta

Directos Bajo
Magdalena
entre el Banco
y el Plato

Sin
alerta

Descripción

Persisten los niveles estables en el río Magdalena (entre El Banco y Plato), en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y en el Brazo de Loba (El Banco, San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos). No se descartan incrementos ligeros durante las próximas horas.



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:

AARON MOISES OMAÑA ROJAS, Meteorólogo
ROCÍO ALEJANDRA SÁNCHEZ MALDONADO, 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.

