



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 19 de agosto de 2021

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 399

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

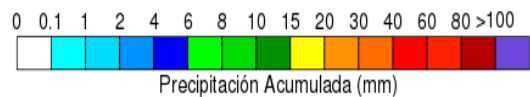
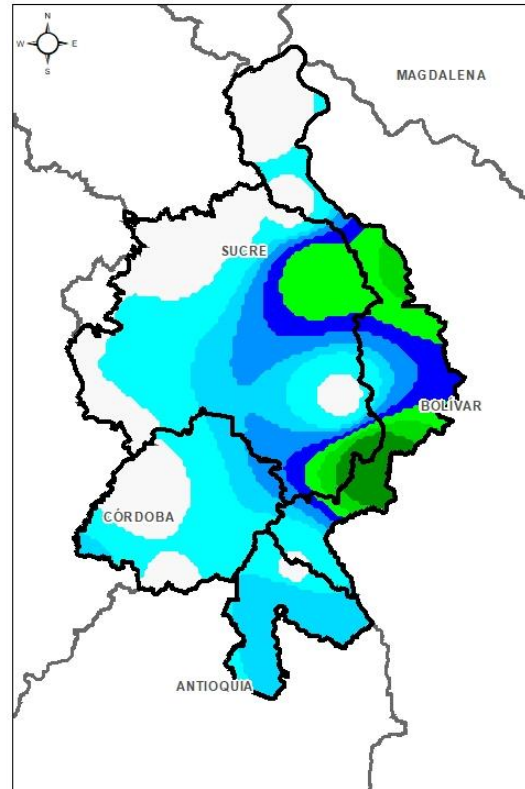
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

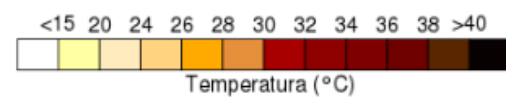
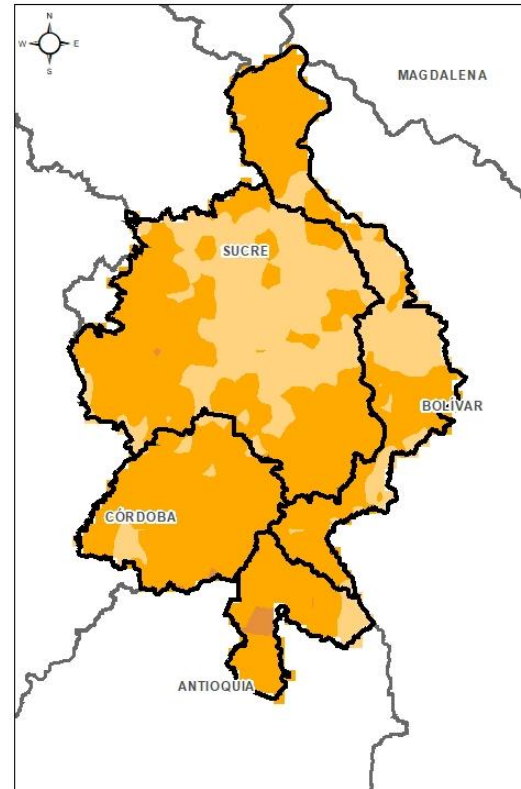
El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes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

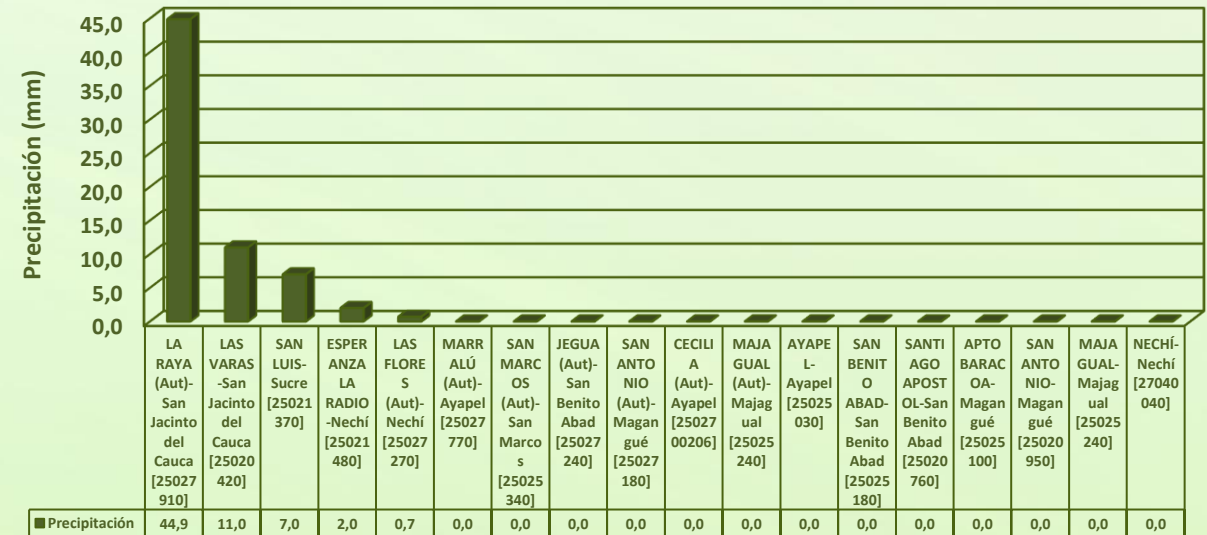


Precipitación acumulada
18/10/2021 (07:00) – 19/08/2021 (07:00).
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por
estimación Satelital 19/08/2021
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 18 Agosto de 2021



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 18 DE AGOSTO

Precipitación: El día de ayer aunque se mantuvieron condiciones secas en horas de la tarde, durante noche y madrugada se dieron lluvias al oriente mojanero sobre los municipios de Magangué, Majagual, Achí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y Sucre.

Temperatura: Se registró una temperatura máxima de 33,2°C el día 18 de agosto a las 14:00 horas en el municipio de Ayapel, y una mínima de 25,2°C en la madrugada del 19 de agosto.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

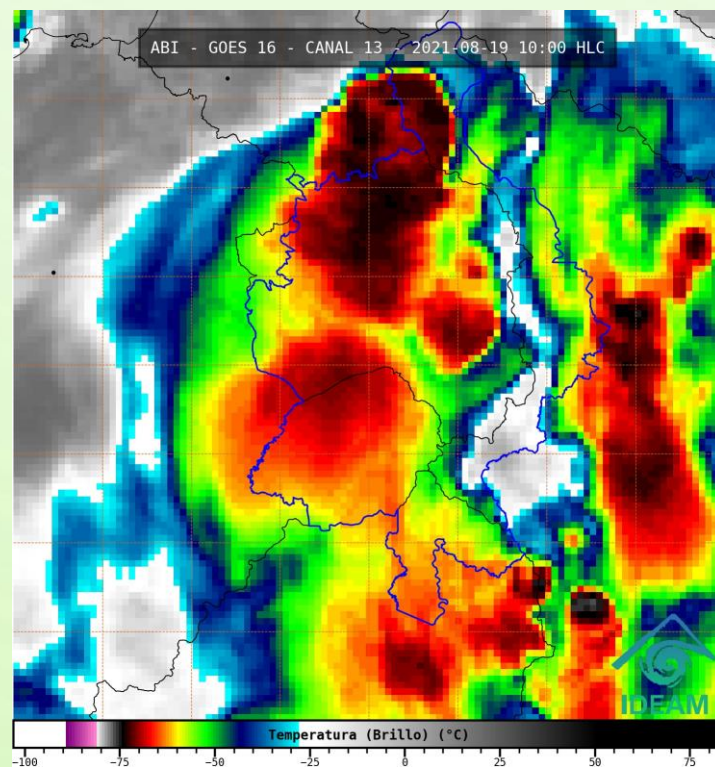


Imagen de satélite IR 11:00 HLC
Fuente: IDEAM

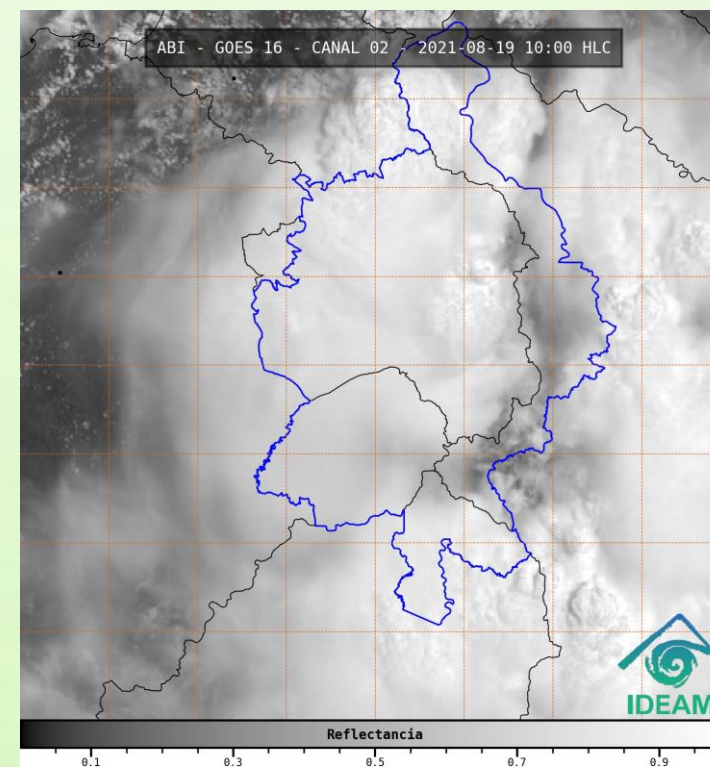
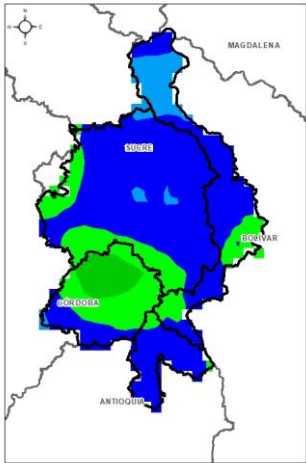


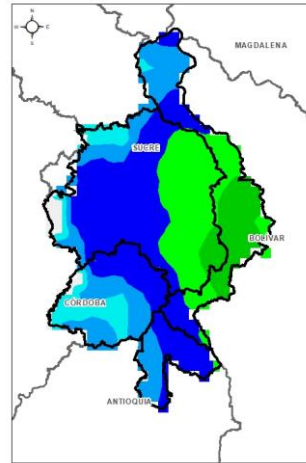
Imagen de satélite VIS 11:00 HLC
Fuente: IDEAM

Durante la mañana se han mantenido lluvias dispersas sobre la región.

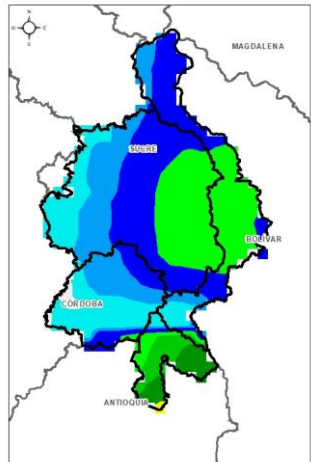
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



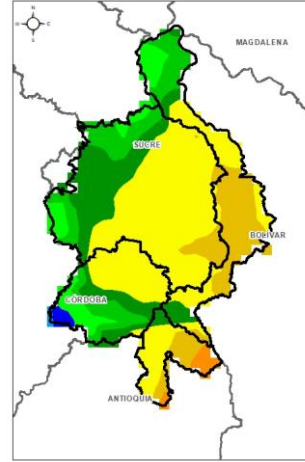
TARDE DEL 19 DE AGOSTO



NOCHE DEL 19 DE AGOSTO



MADRUGADA DEL 20 DE AGOSTO



ACUMULADO DEL 19 AL 20 DE AGOSTO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
JUEVES 19 DE AGOSTO	Tarde	33°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	35%
	Noche	24°C	Nublado	Lluvias Dispersas	70%



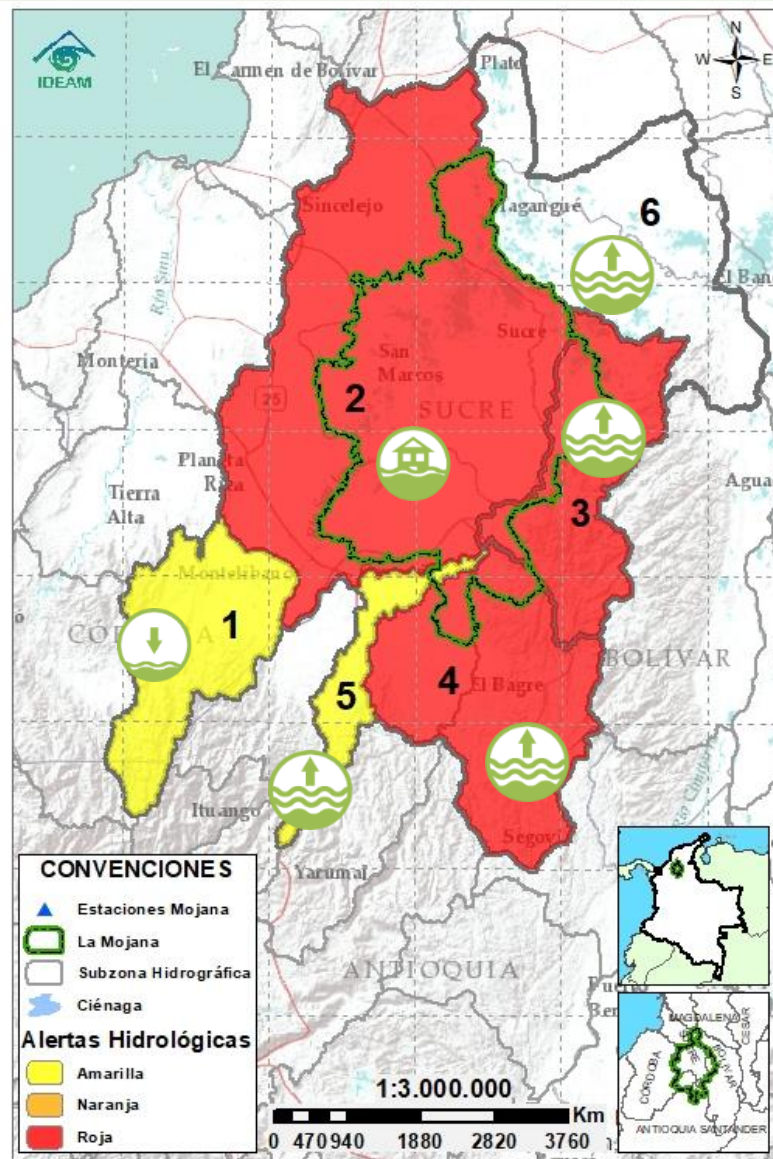
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 19 DE AGOSTO DE 2021

Precipitación: algunas llovias muy dispersas en la tarde y llovias al oriente y sur oriente durante la noche y madrugada, especialmente en los municipios de Ayapel y Nechí.

Temperatura: Las temperaturas máximas oscilarán entre los 31°C y 33°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 35°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 crecida	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.

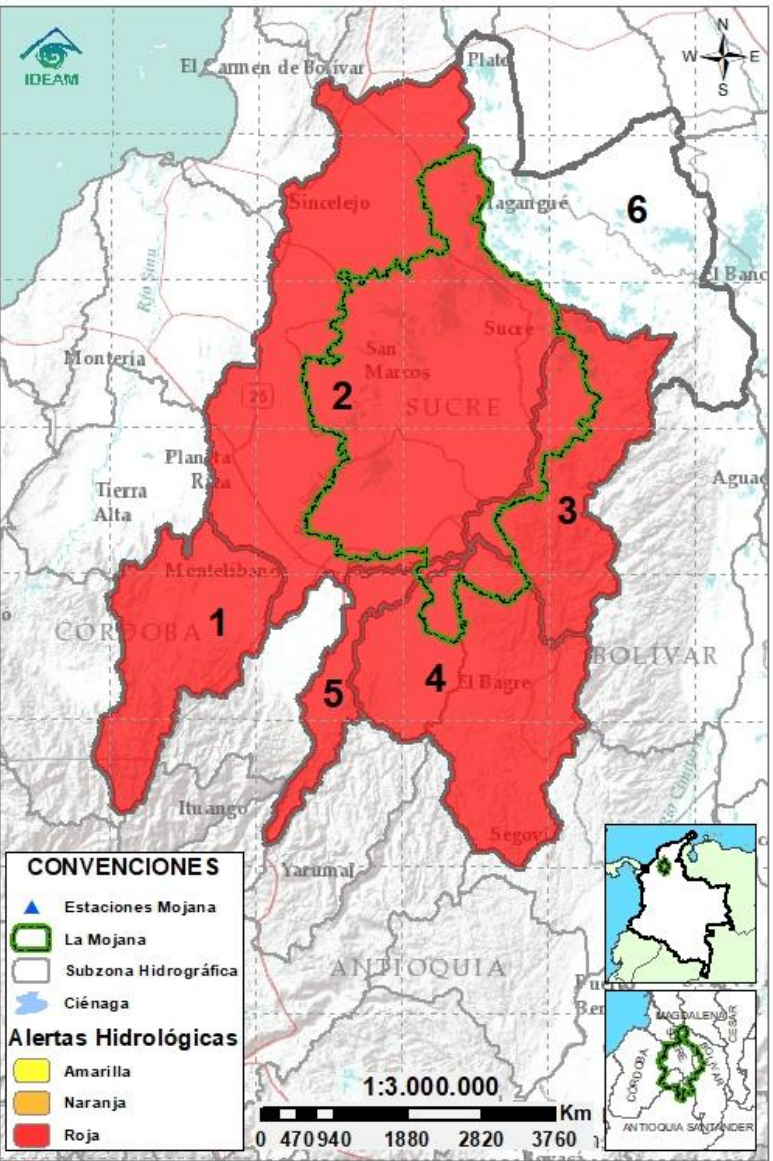


Alerta AMARILLA

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

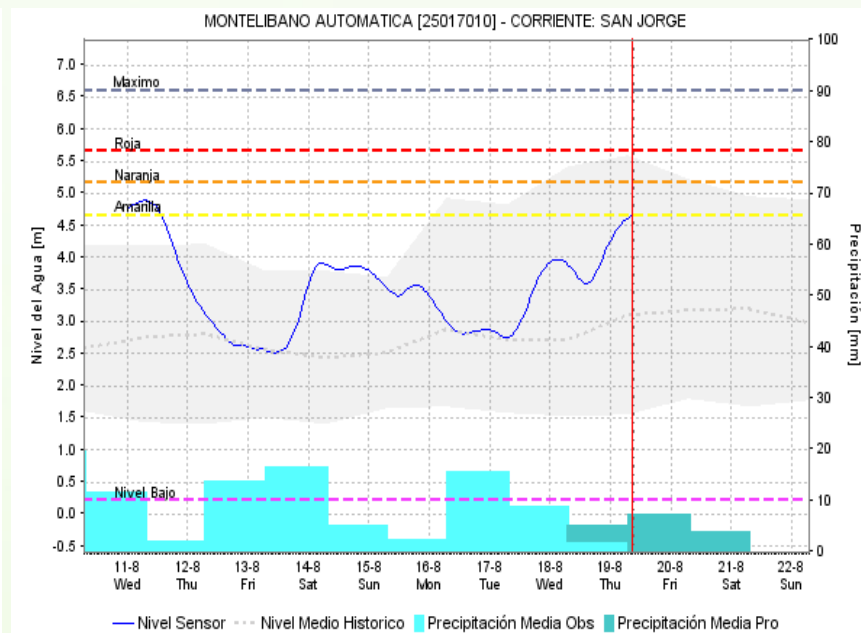
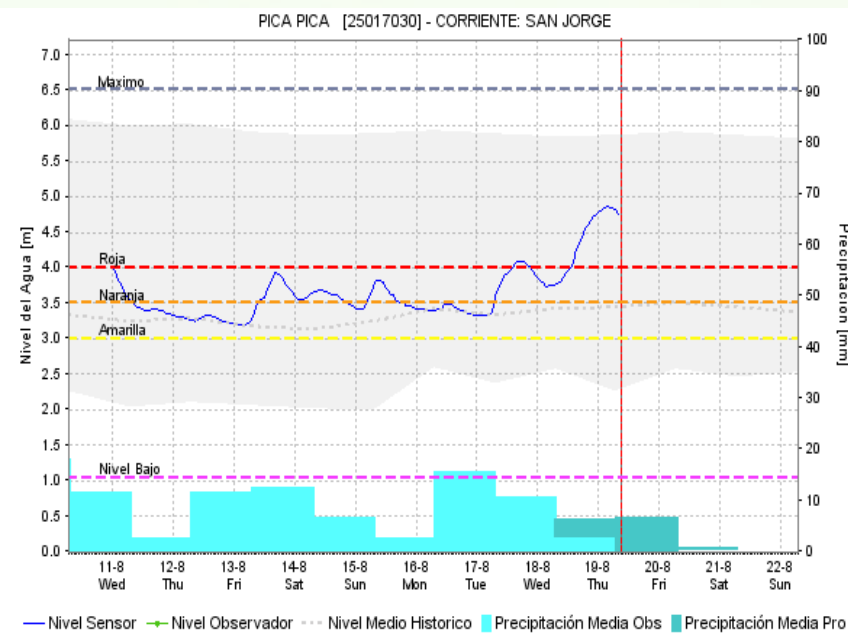
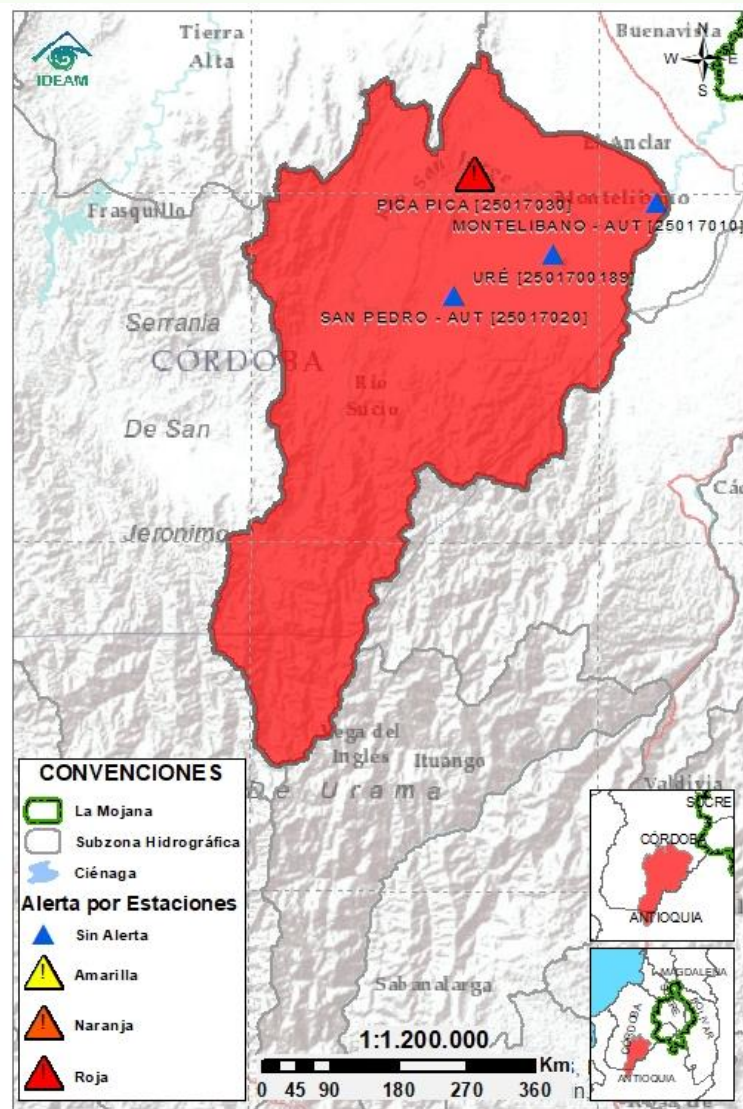


Descripción condiciones hidrológicas: se emite alerta roja en el alto San Jorge y se mantiene en alerta roja la cuenca baja del río San Jorge ante la persistencia de lluvias que continúan generando el ascenso del cauce principal y del sistemas de ciénagas y caños, ocasionado afectaciones por inundación en varios sectores. Así mismo, se mantiene en alerta roja el Bajo Nechí y el Bajo Cauca en donde se observan altos niveles en condición de ascenso, comportamiento que se mantendrá durante 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	Crecientes	Creciente del río San Jorge en su recorrido por el municipio de Montelíbano. No se descartan nuevos incrementos a partir de la noche de hoy.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Inundación	Incremento de niveles en el río San Jorge (tramo La Apartada-Magangué), y en el sistema de caños y ciénagas asociados. Se reportan afectaciones por inundación en las comunidades de Sincelejo, Boca de Pinto, Guaduas, La Lucha y Seheve (municipio de Ayapel), Las Flores, El Torno, Campanito, La Mancha, Parcelas de Vitoria, Parcelas de la Gloria, Venecia y casco urbano de San Marcos (San Marcos), Pasifueres, Cecilia y Cuiva (San Benito Abad), entre otras.
	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles en ascenso	Persiste el ascenso de niveles en el río Cauca en el tramo Nechí-Magangué, condición que se mantendrá durante los próximos días.
	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles en ascenso	Se mantiene el ascenso de niveles en el Bajo Nechí, así como en sus aportantes. Se esperan nuevos incrementos a lo largo del día, con especial atención durante noche y madrugada por persistencia de las lluvias.
	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Inundación	Niveles altos en condición de ascenso en el río Cauca en el tramo Valdivia-Nechí. Se reporta el desbordamiento del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia, afectando a las comunidades ribereñas.
Alerta puntual	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el Bajo Magdalena, en el Brazo de Loba y en el Brazo de Mompós. A la altura del municipio del Banco, se registran niveles altos.

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

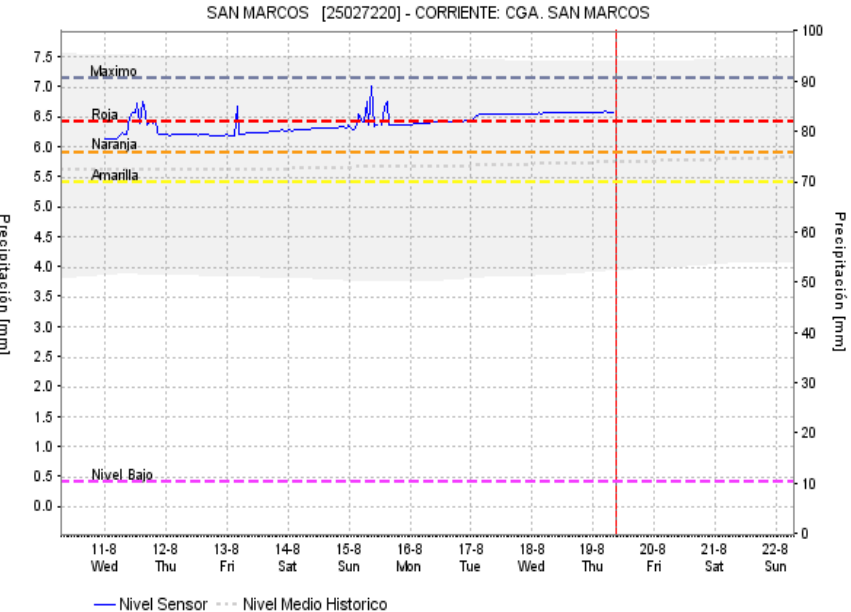
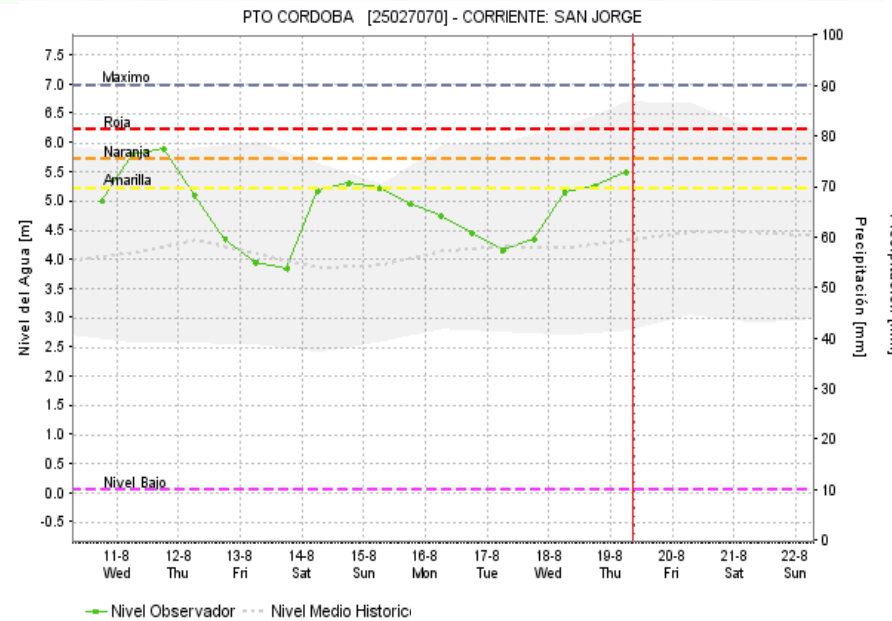
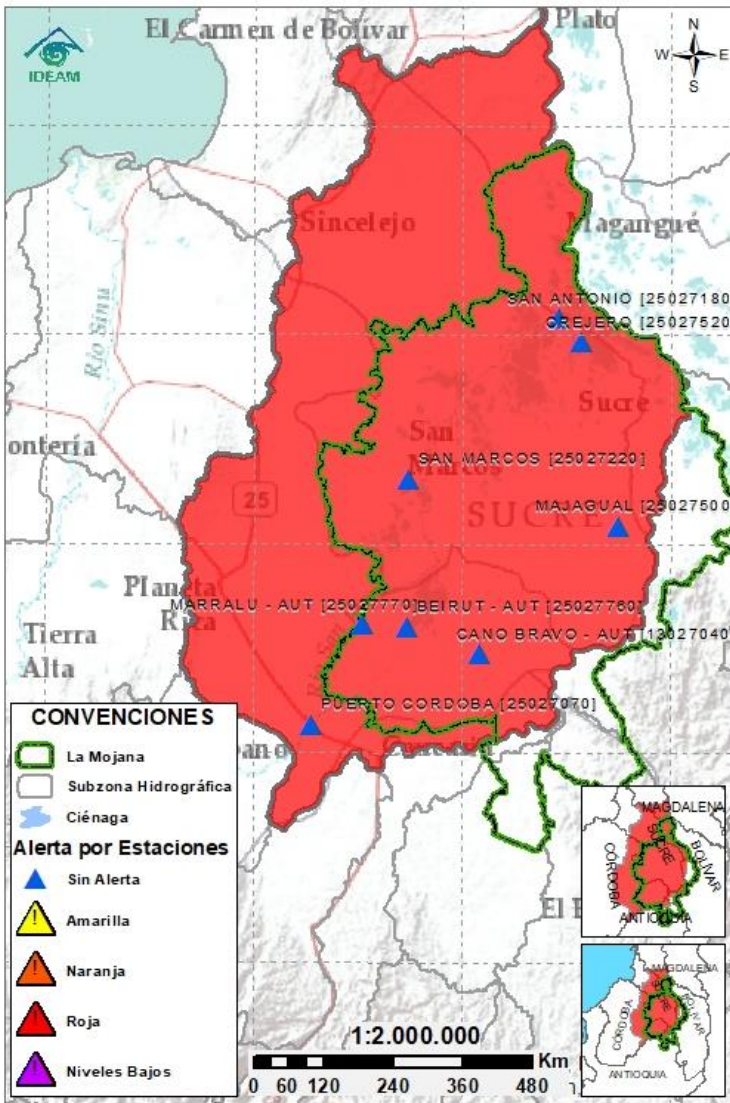
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



Ascenso de niveles en el río San Jorge a la altura del corregimiento de Pica Pica y del municipio de Montelíbano. No se descartan nuevos incrementos a partir de la noche de hoy.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona
hidrográfica

Alerta

Descripción

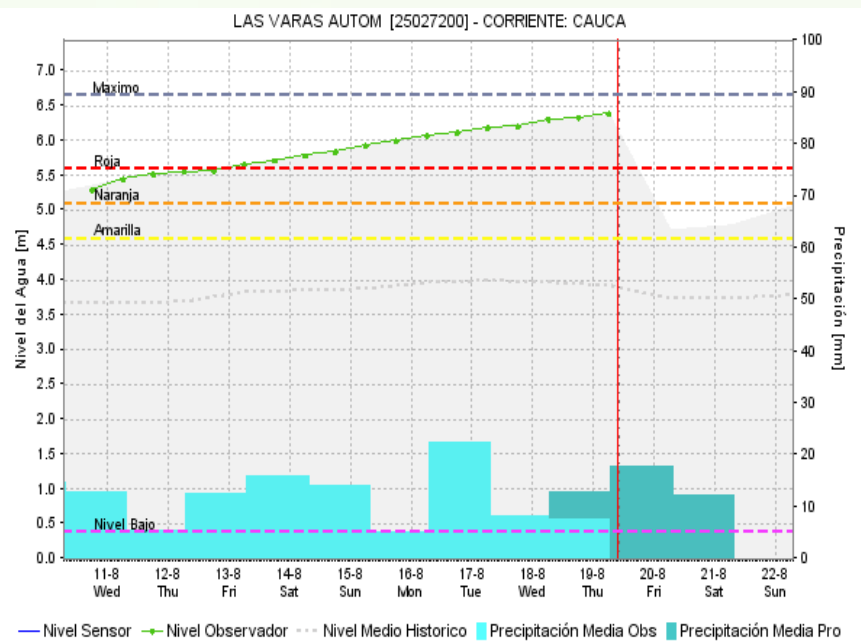
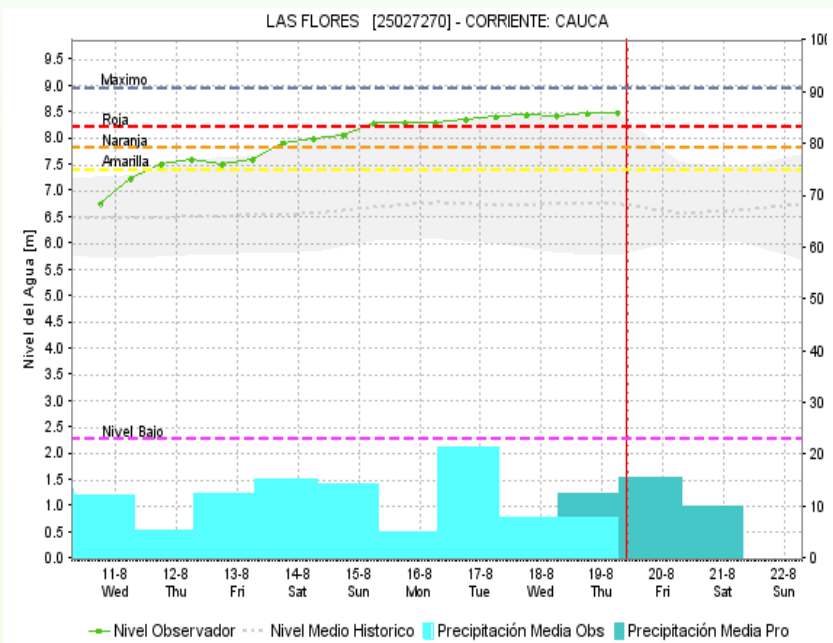
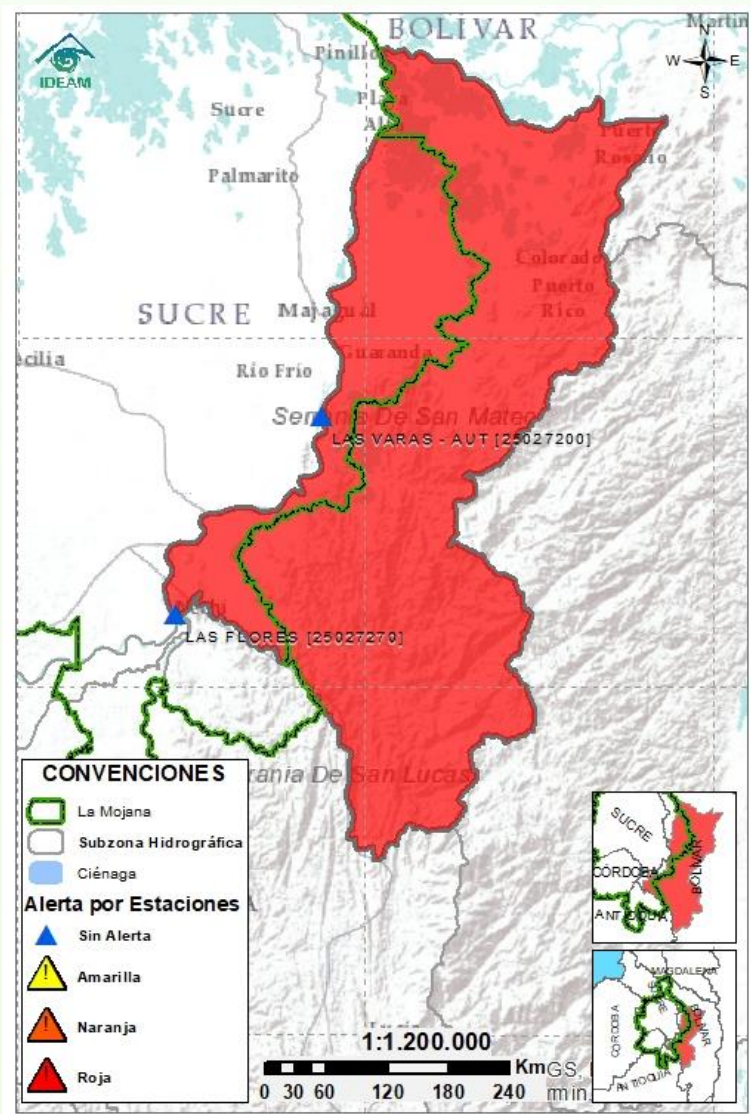
Cuenca baja
del río San
Jorge




Se mantiene el ascenso de niveles en el río San Jorge en su recorrido por los municipios de La Apartada, Ayapel, San Marcos, Caimito y San Benito Abad; así mismo, se observa ascenso de los niveles en los caños Viloría, Pasifueres, Seheve, San Matías, Rabón, Mojana y Pancegüita y en las ciénagas de Ayapel y San Marcos por lo que recomendamos mantener especial atención en las comunidades ribereñas.

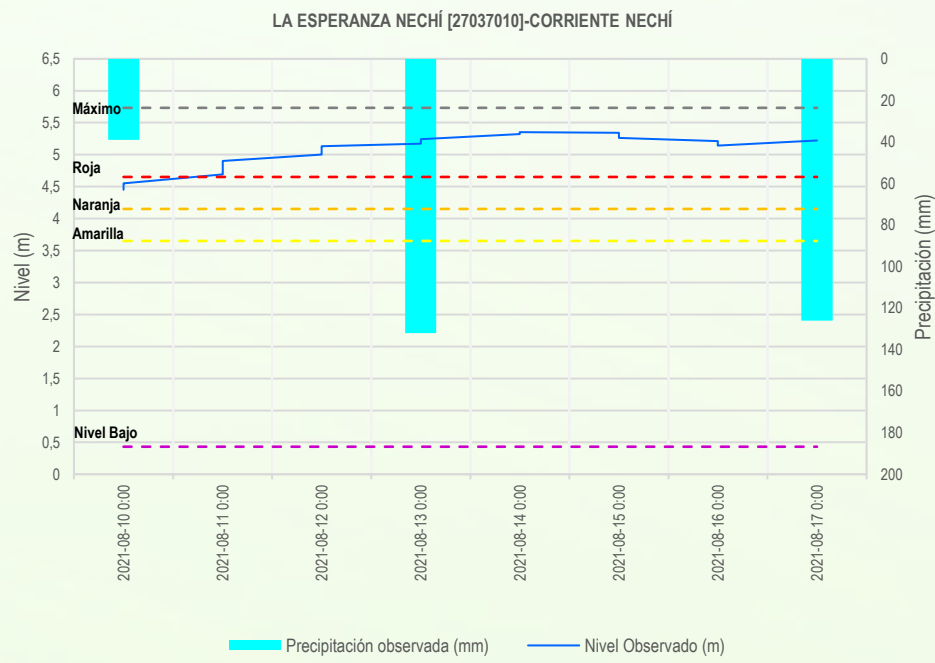
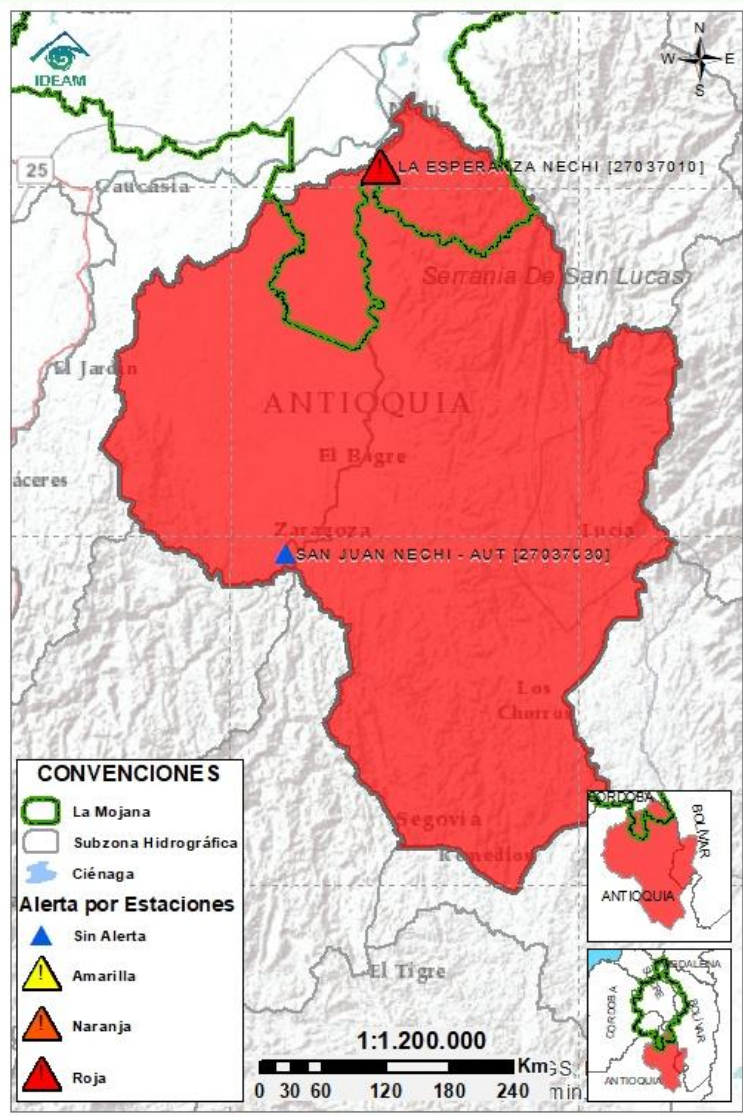
Nota: Se reportan afectaciones por inundación en las comunidades de Sincelero, Boca de Pinto, Guaduas, La Lucha y Seheve (Ayapel), Las Flores, El Torno, Campanito, La Mancha, Parcelas de Viloría, Parcelas de la Gloria, Venecia y casco urbano de San Marcos (San Marcos), Pasifueres, Cecilia y Cuiva (San Benito Abad), entre otras.

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



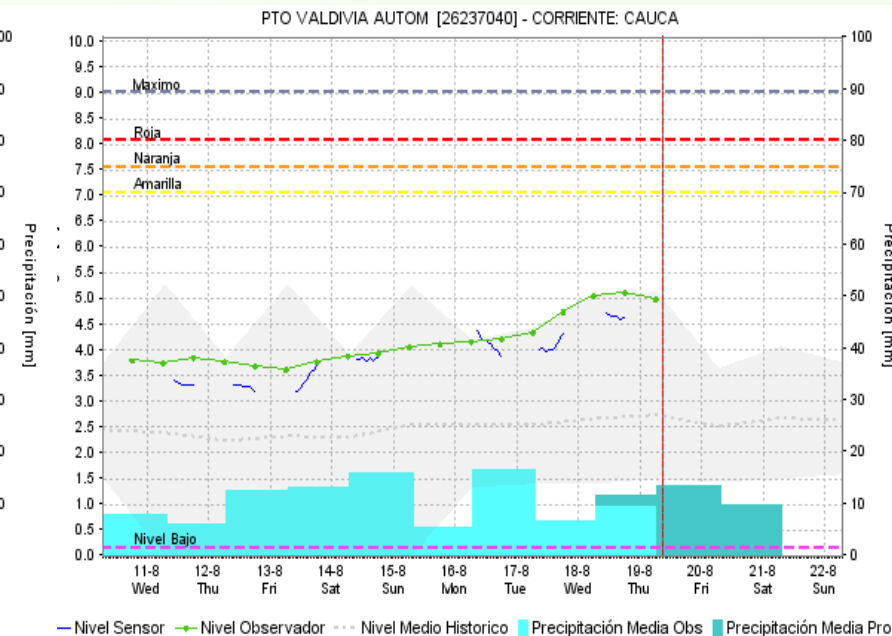
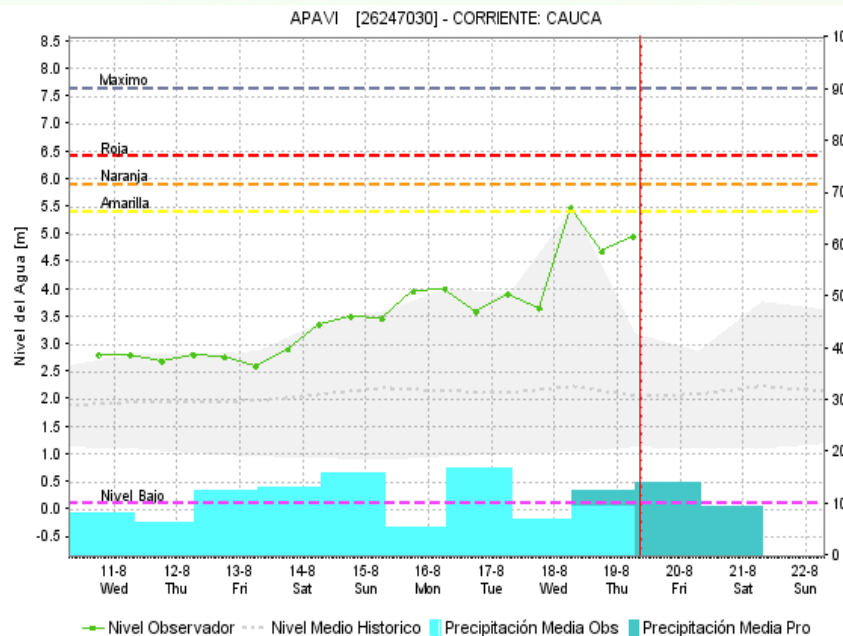
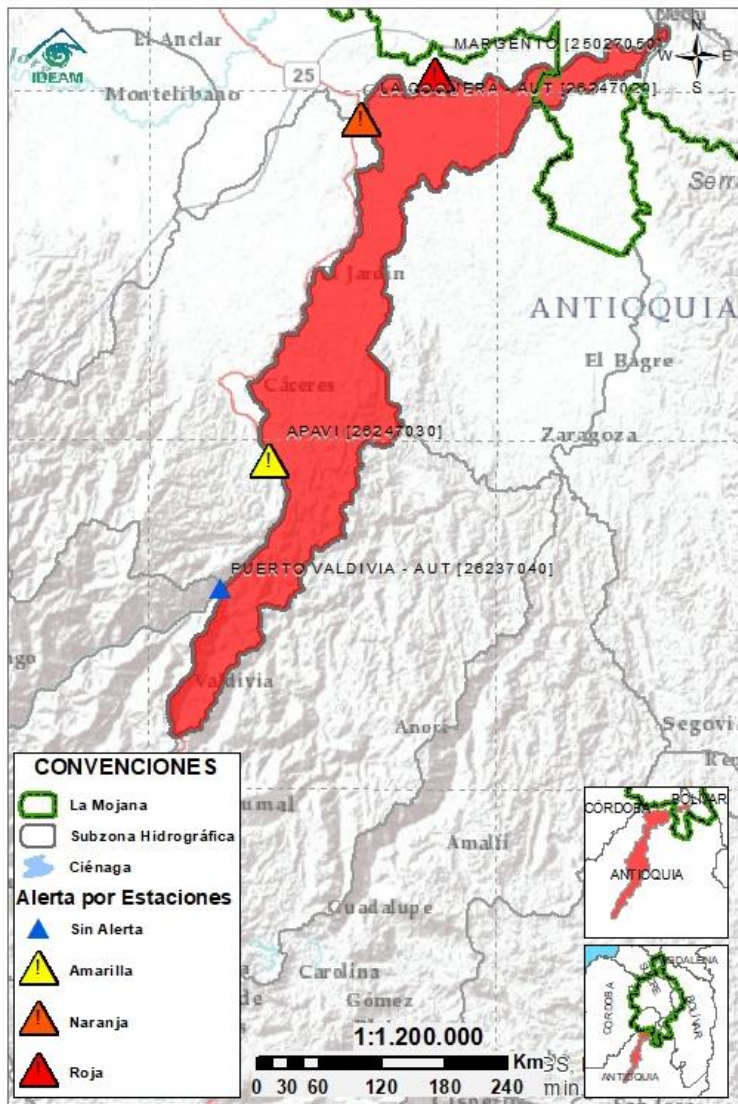
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Persiste el ascenso de niveles en el río Cauca, en el tramo que recorre los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí, Pinillos y Magangué, condición que se mantendrá durante los próximos días.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		<p>Se mantiene el ascenso de niveles en el río Nechí en su recorrido por los municipios de Zaragoza, Caucasia, El Bagre y Nechí. Se esperan nuevos incrementos en el río, así como en sus aportantes durante el día de hoy, con especial atención durante la noche y madrugada ante la persistencia de lluvias.</p> <p>Nota: Se reporta desbordamiento del río Nechí, inundando la cabecera municipal de Zaragoza. (17/08/2021)</p>

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona
hidrográfica

Alerta

Descripción

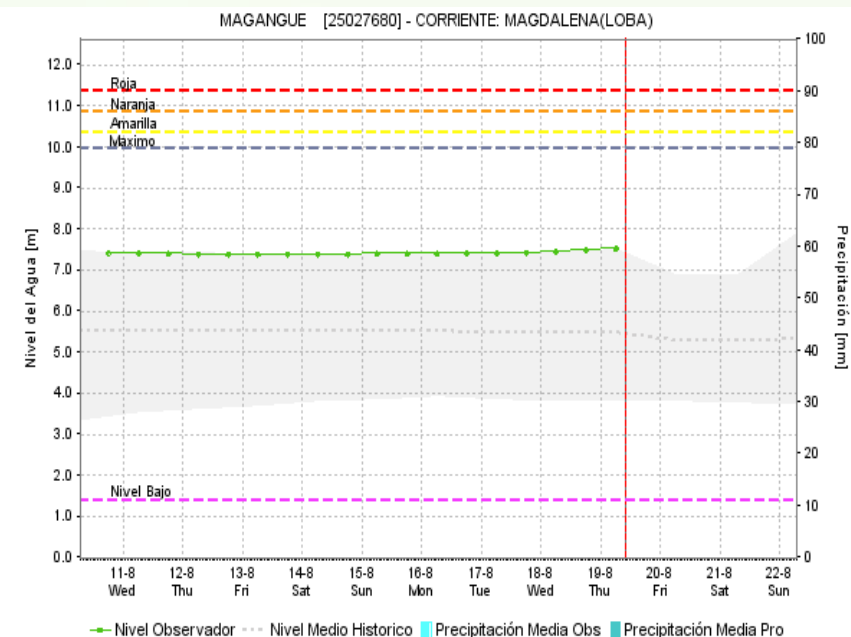
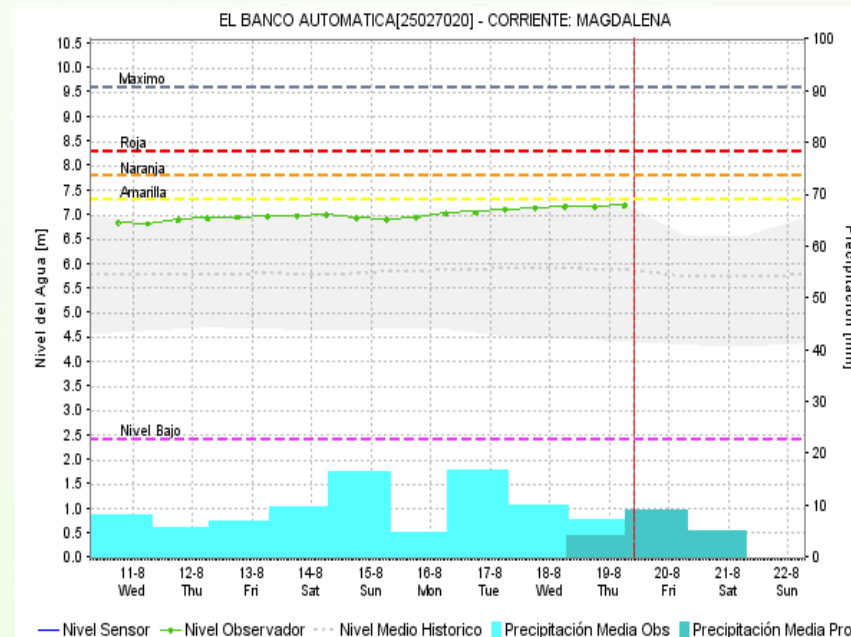
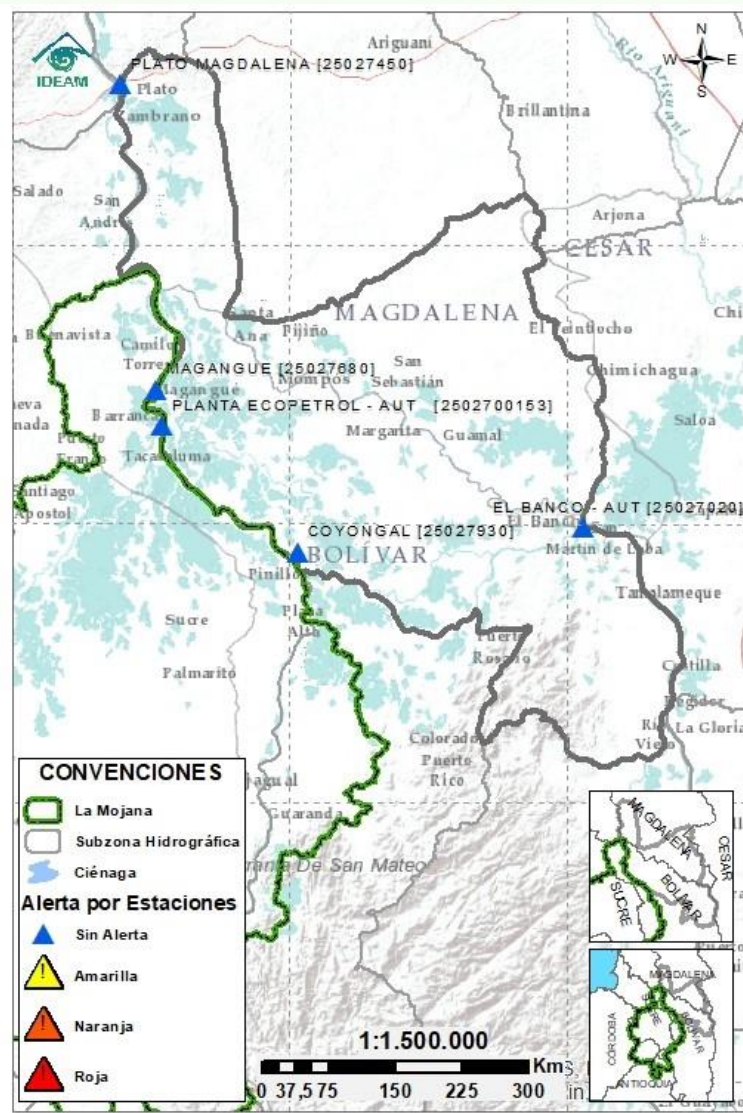
Directos al
Cauca entre
Pto. Valdivia y
río Nechí



Niveles altos en condición de ascenso en el río Cauca, en su recorrido por los municipios de Valdivia, Tarazá, Cáceres y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas dado que esta condición continuará predominando durante los próximos días, debido al tránsito de onda de las crecientes registradas aguas arriba (sur de Antioquia).

Nota: El 19/08/2021 se reporta inundación en el municipio de Caucasia por desbordamiento del río Cauca, afectando a las comunidades de: vereda Barranquillita, corregimiento la Ilusión, vereda los Medios, corregimiento Palomar y corregimiento Margento (DCC comité Caucasia).

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

Se mantiene el ascenso de niveles 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). A la altura del municipio del Banco, se registra ascenso de niveles en el río Magdalena, condición que se prevé persista a lo largo del día.



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:

AARÓN MOISÉS OMAÑA ROJAS, 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.

