



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 09 de marzo de 2022

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 540

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

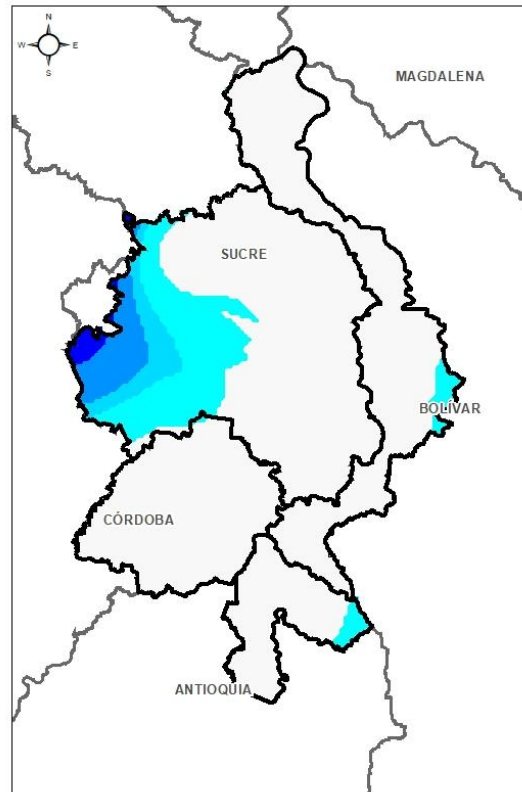
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

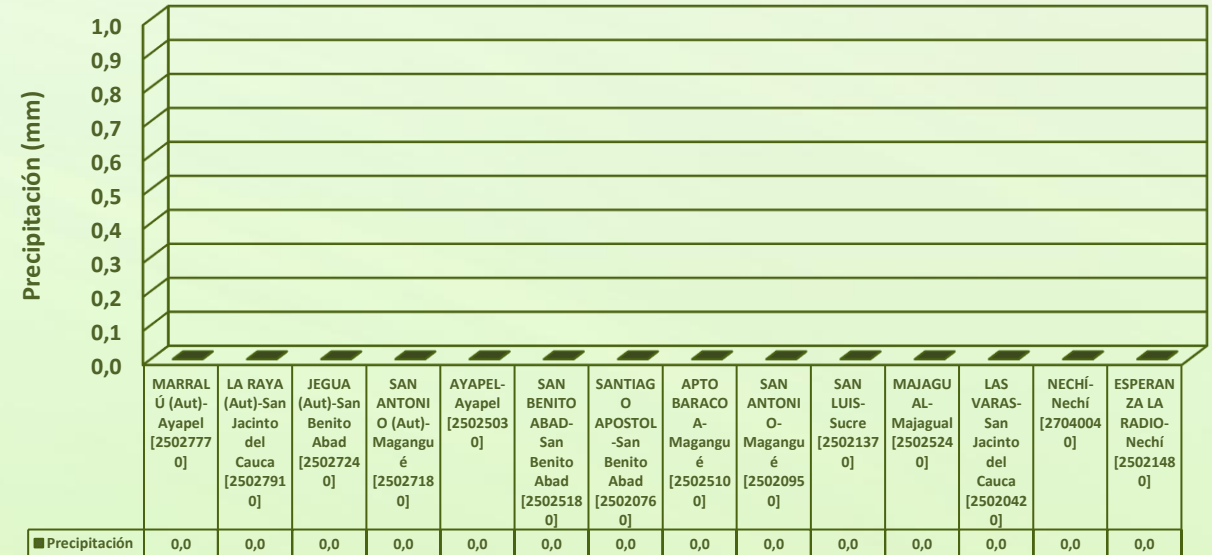


1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
08/03/2022 (07:00) – 09/03/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 08 Marzo de 2022



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 08 DE MARZO

Precipitación: Durante el día de ayer se mantuvo cielo parcialmente nublado, principalmente en horas de la noche y madrugada, con algunas lluvias en sectores de Nequí, el resto de la región permaneció sin lluvias.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35,3°C el día 08 de marzo a las 15:00 horas en el municipio de San Benito Abad, y una mínima de 23,6°C en la madrugada del 09 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

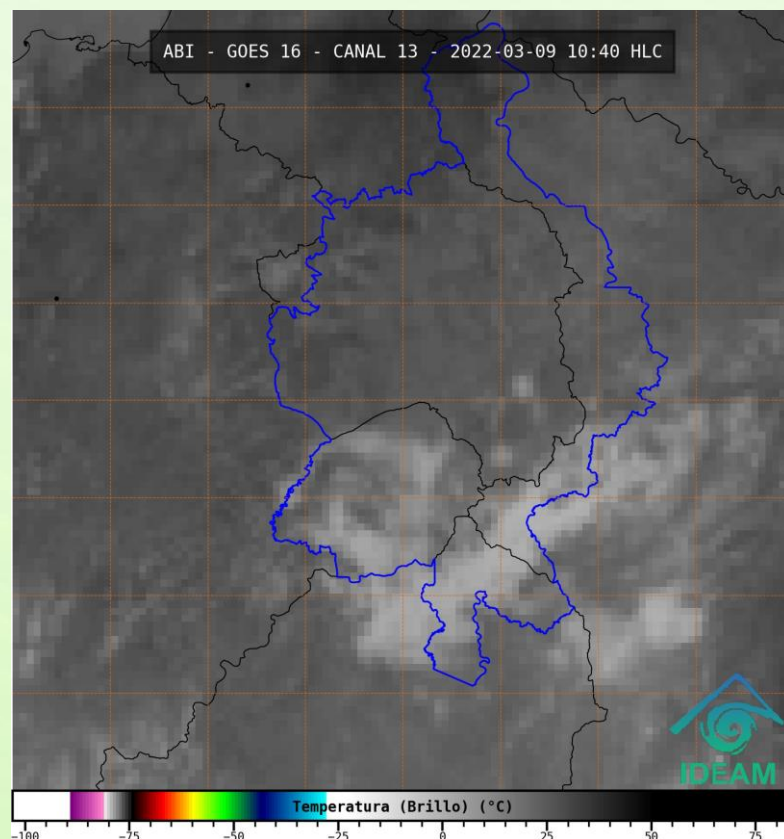


Imagen de satélite IR 10:40 HLC
Fuente: IDEAM

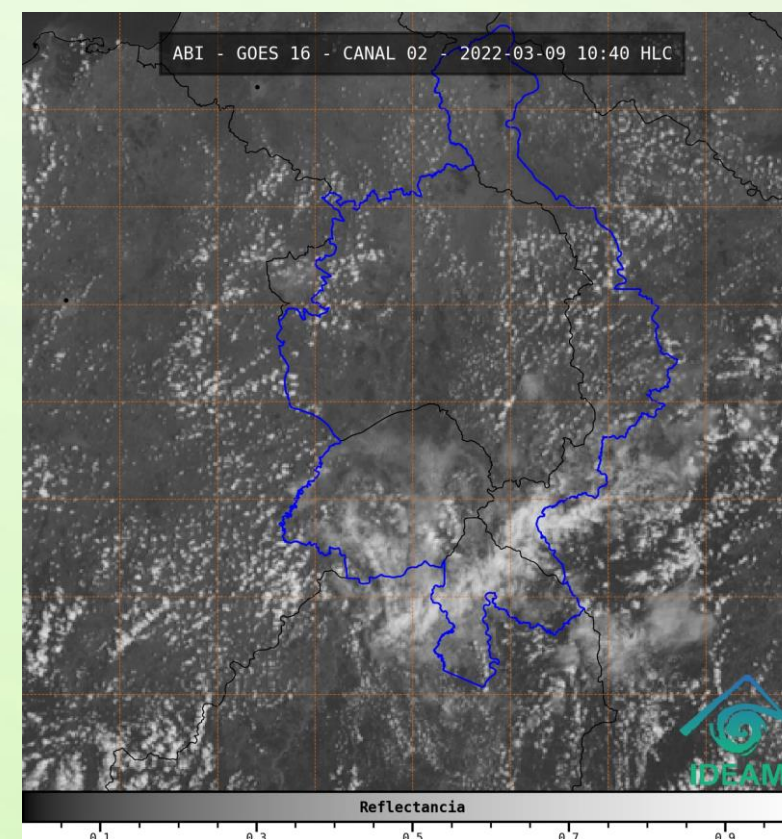


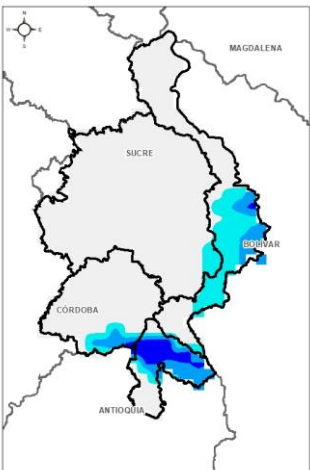
Imagen de satélite visible 10:40 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas ha predominado de cielo con escasa nubosidad.

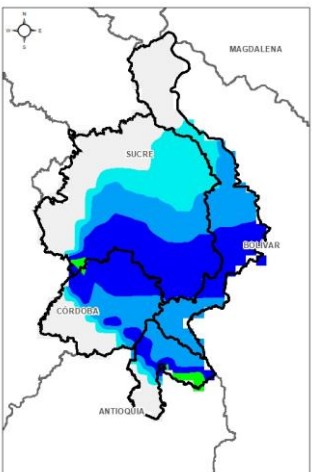
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



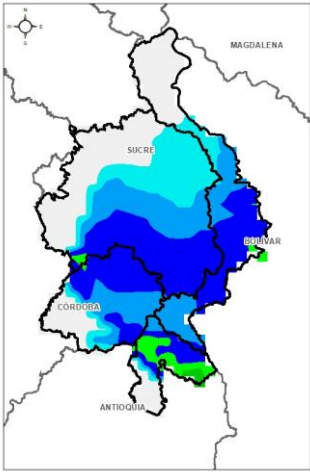
TARDE DEL 09 DE MARZO



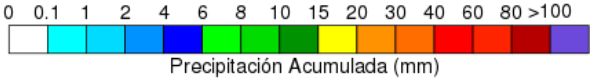
NOCHE DEL 09 DE MARZO



MADRUGADA DEL 10 DE MARZO



ACUMULADO DEL 09 AL 10 DE MARZO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
MIÉRCOLES 09 DE MARZO	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	30%
	Noche	25°C	Parcialmente nublado	Lluvias dispersas	70%



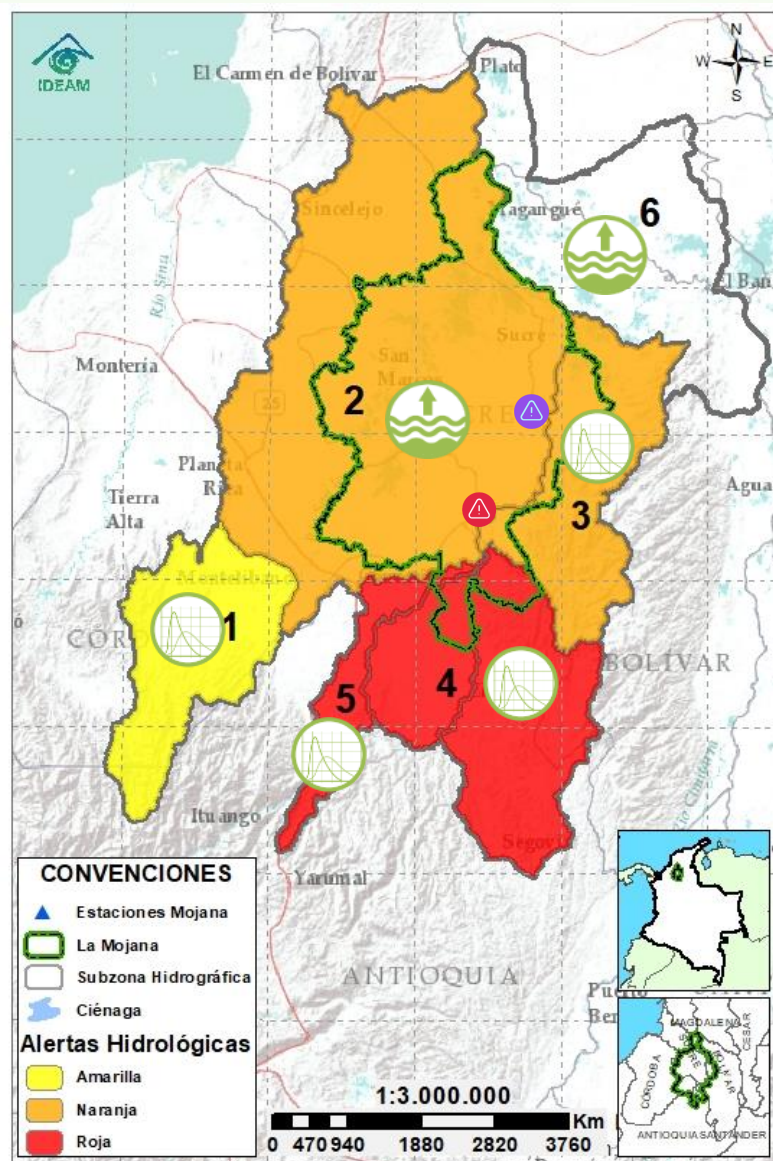
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 09 DE MARZO

Precipitación: se prevé en horas de la tarde cielo entre parcialmente nublado a despejado, sin lluvias, luego en horas de la noche y madrugada, se tiene probabilidad de lluvias principalmente en sectores de los municipios de Nechí, Ayapel y San Jacinto del Cauca.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 35°C y las mínimas entre los 23°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 08/03/2022

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.

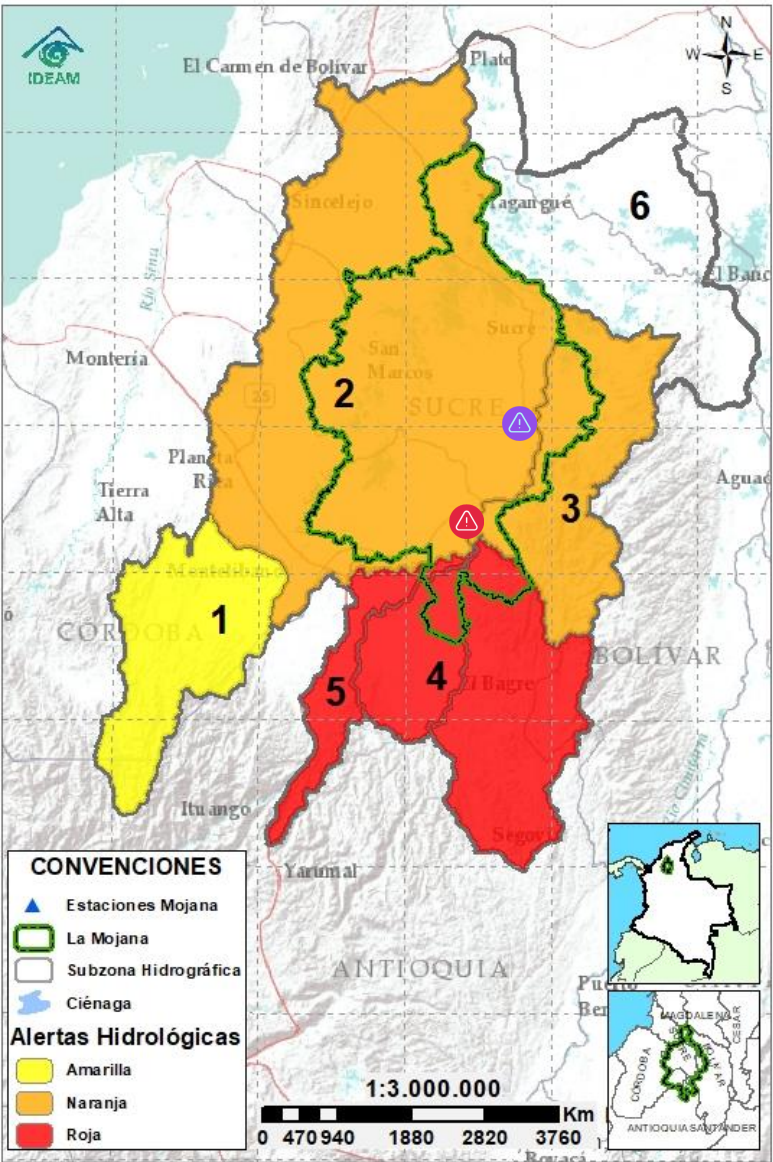


Alerta AMARILLA









PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o pronosticados 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: tránsito de creciente en el río Cauca desde Valdivia hasta Pinillos, así como en el Bajo Nechí y sus aportantes; se prevé que los niveles continúen en ascenso para el río Cauca e inicie el descenso en el Bajo Nechí. Especial atención en los puntos históricos de rompimiento localizados en el Bajo Cauca (tramo Nechí-Pinillos). En el río San Jorge, se prevé incremento de nivel en el tramo Montelíbano-La Apartada-Ayapel, por aportes provenientes de la cuenca alta.

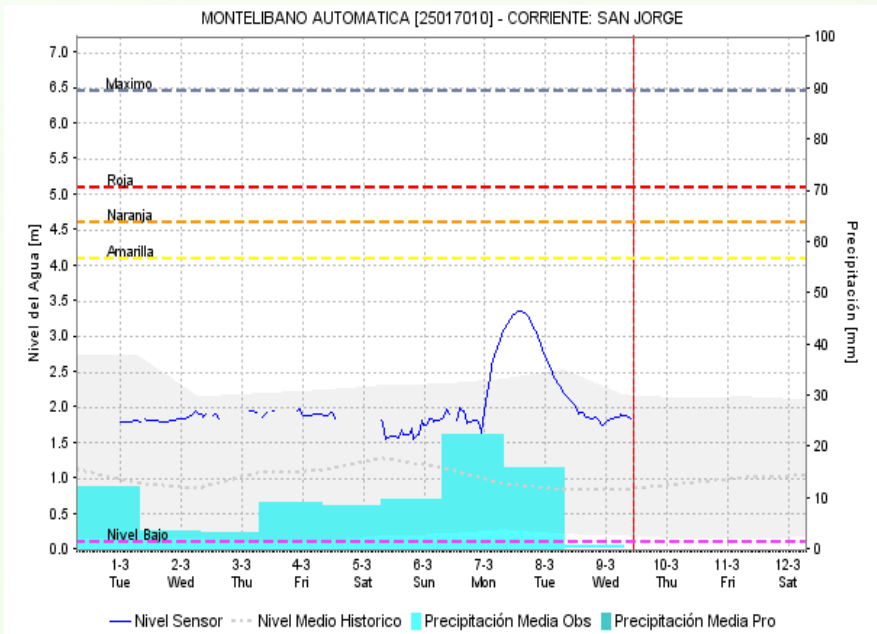
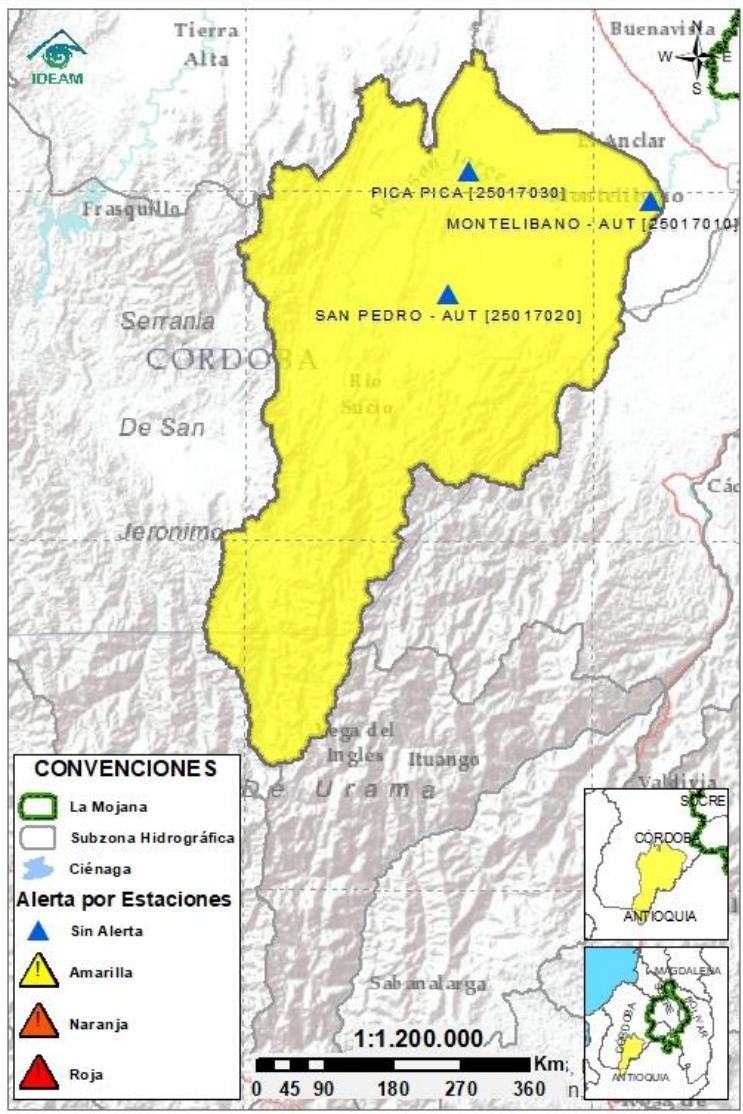
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	 Tránsito de creciente	Tránsito de creciente desde Pica Pica hacia Montelíbano, especial atención en dicho municipio.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	 Tránsito de creciente	Tránsito de creciente desde Montelíbano hacia La Apartada-Ayapel. Especial atención en el Bajo San Jorge a los caños Gil, San Matías y Rabón, por posibles incrementos de nivel dada su conexión directa con Cara de Gato.
	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	 Tránsito de creciente	Tránsito de creciente desde Valdivia-Nechí hacia el Bajo Cauca. Alerta roja puntual en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), donde se registra desbordamiento del río sobre el jarillón.
	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	 Niveles en descenso	Niveles en descenso en el Bajo Nechí, condición que se prevé persista en las próximas horas.
	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	 Tránsito de creciente	Tránsito de creciente por los aportes provenientes de los Directos al río Cauca entre río San Juan y Puerto Valdivia; se prevé que los niveles continúen en ascenso en las próximas horas.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	 Niveles en ascenso	Ascenso del río Magdalena entre El Banco y Plato, así como en el Brazo de Loba y el Brazo de Mompós.

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

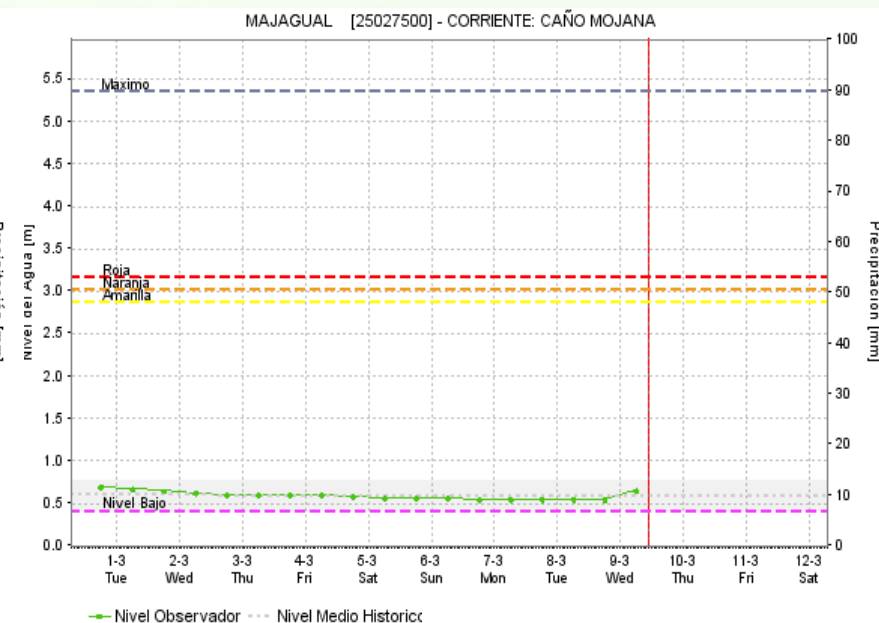
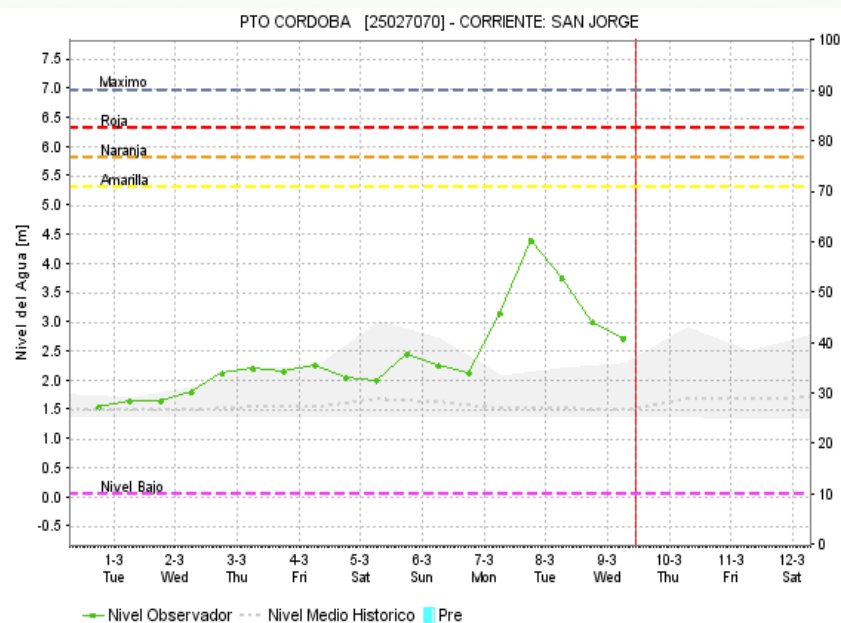
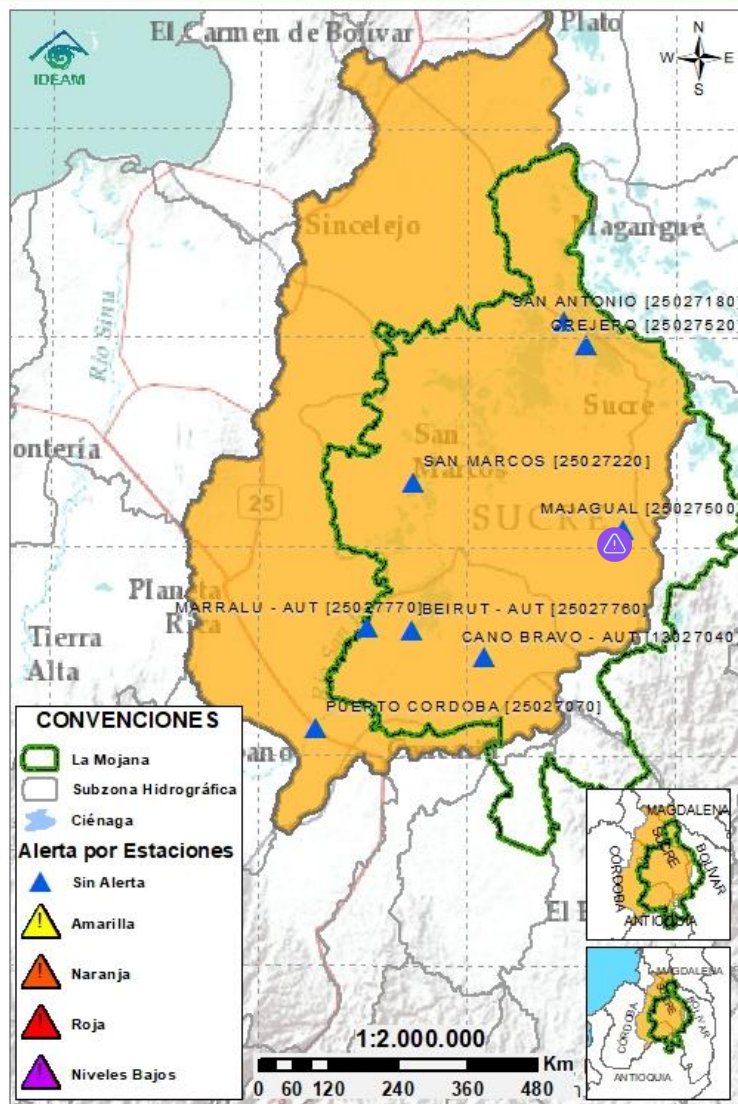
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



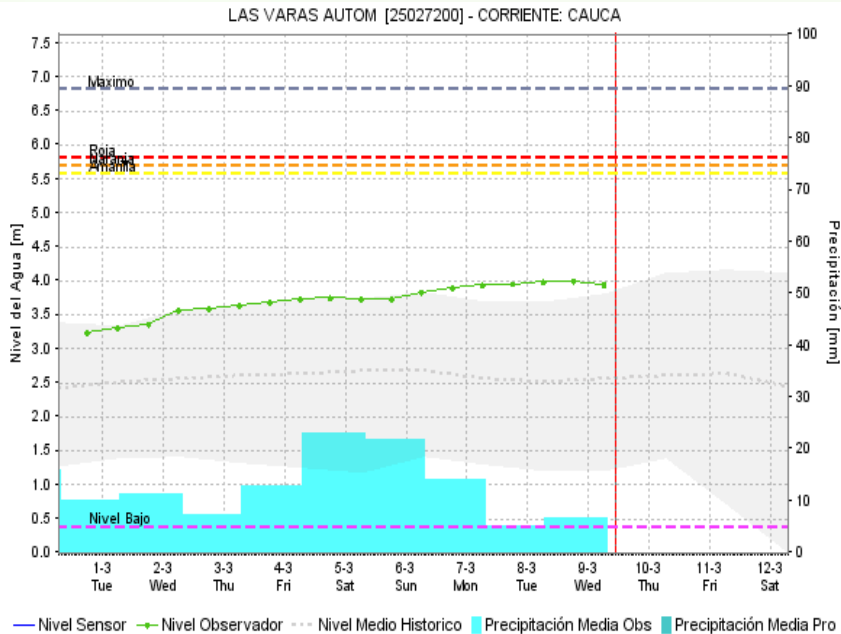
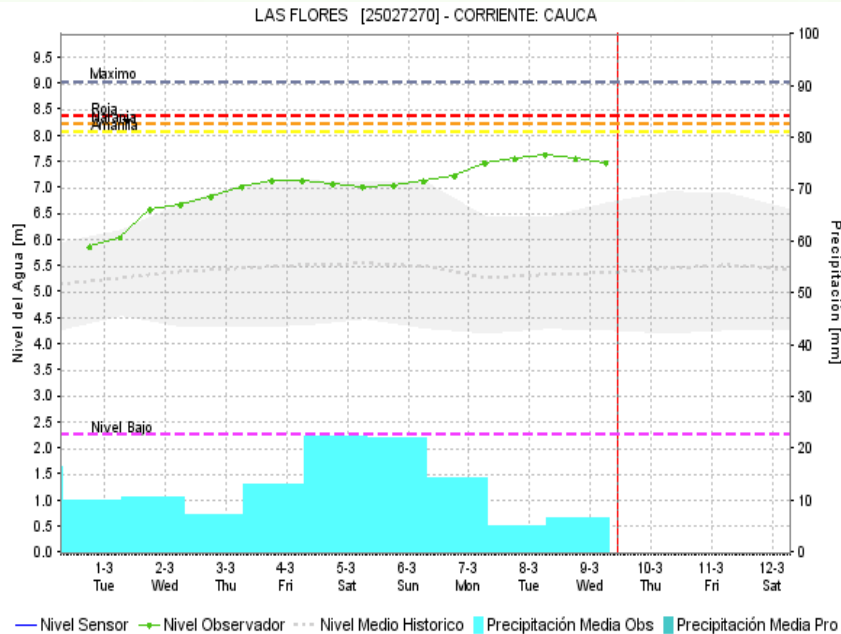
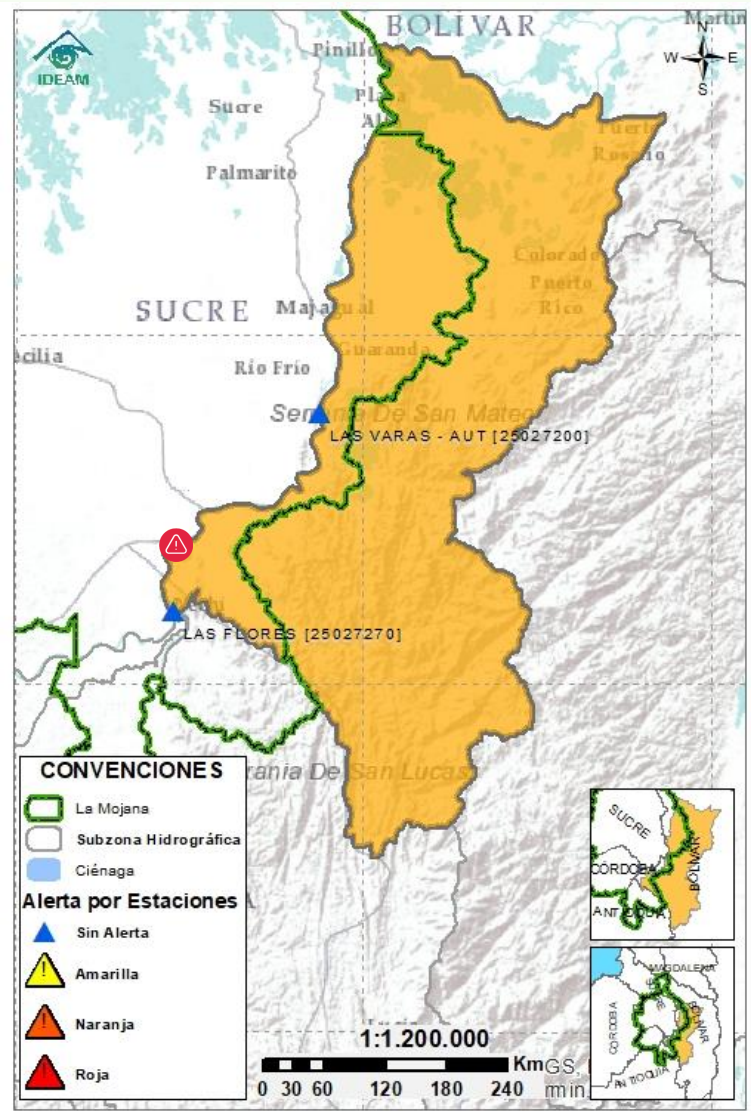
Tránsito de creciente en el río San Jorge desde Pica Pica hacia Montelíbano; especial atención en Montelíbano.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



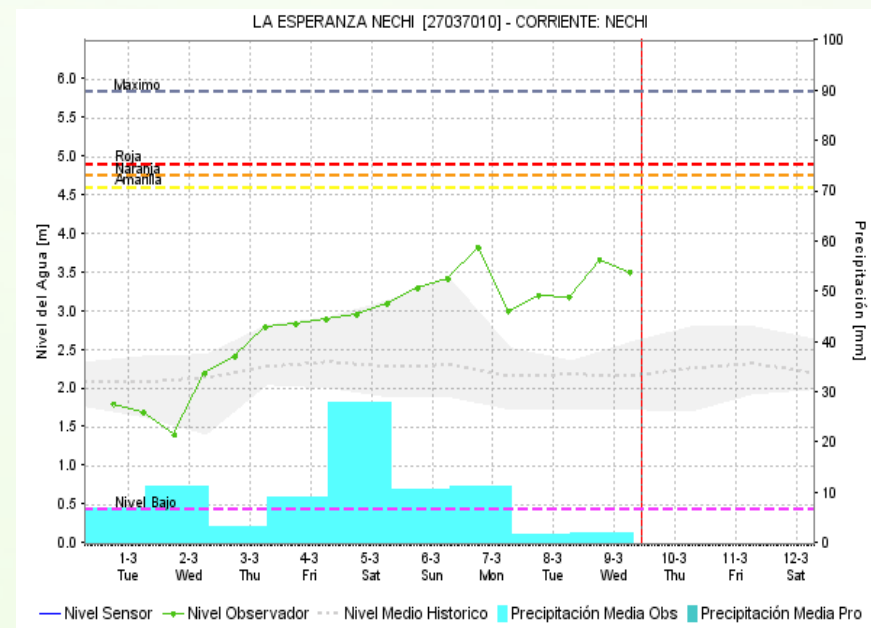
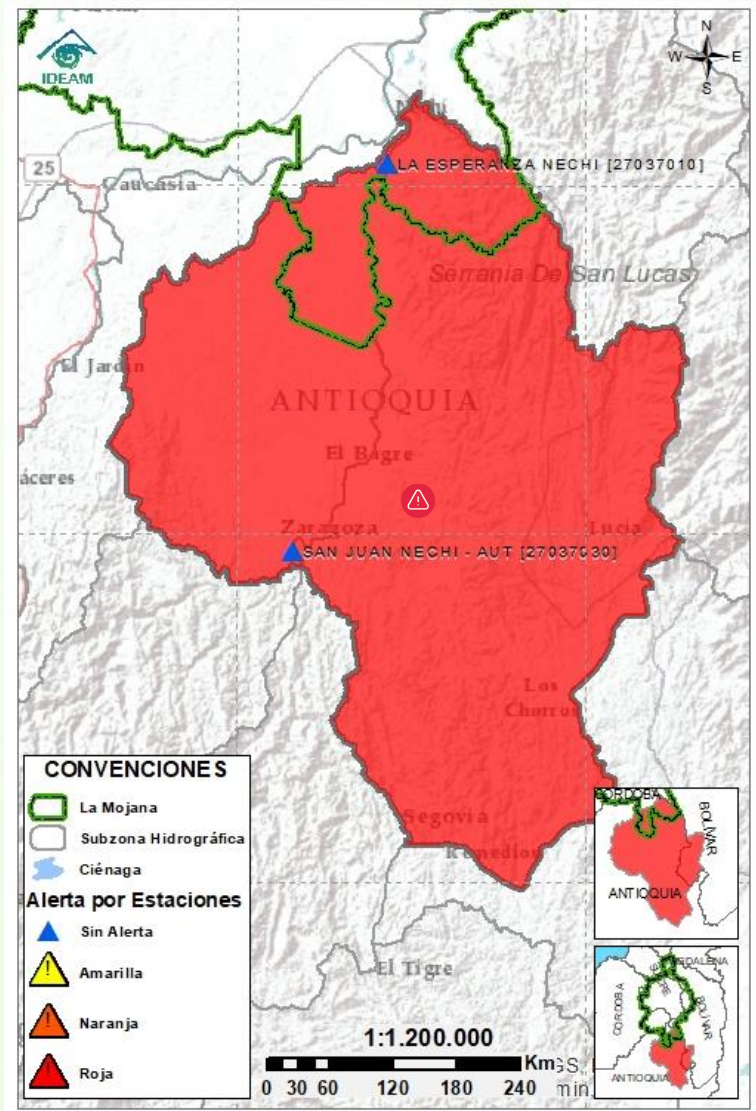
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Tránsito de creciente desde Montelíbano hacia La Apartada-Ayapel. Persistencia de: i) áreas inundadas y ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato, por desbordamiento en la estructura de contención (jarillón). Probabilidad de incremento de niveles en los caños Gil, Rabón y San Matías, áreas conexas a Cara de Gato.
		<p>Nota (07/03/2022): La comunidad de La Plaza (San Benito Abad) reporta ascenso del caño Rabón por ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato.</p> <p>Nota (27/08/2021): transvase del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, tras el rompimiento del jarillón en el sector de Cara de Gato (San Jacinto del Cauca).</p> <p>Alerta puntual por bajos niveles en el caño Mojana (Majagual y Sucre).</p>


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



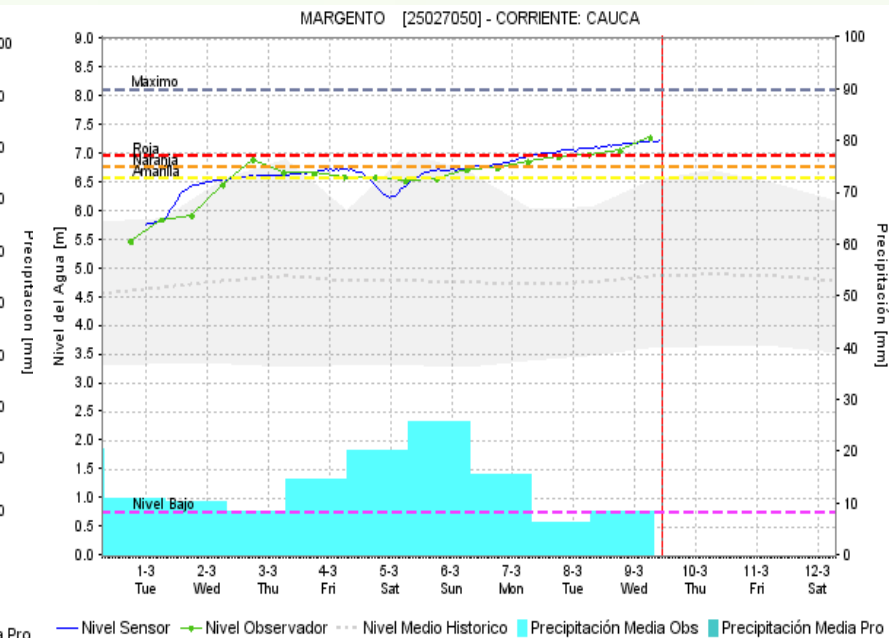
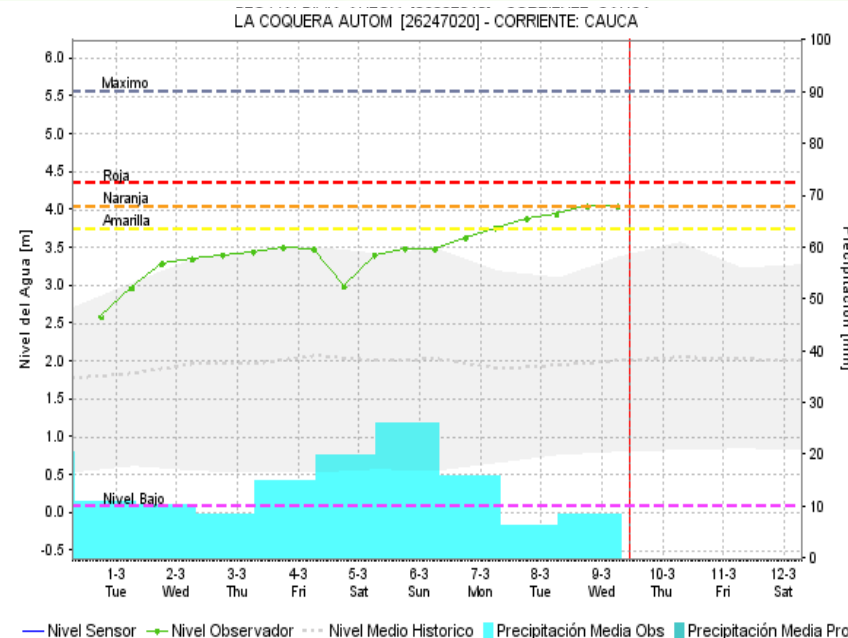
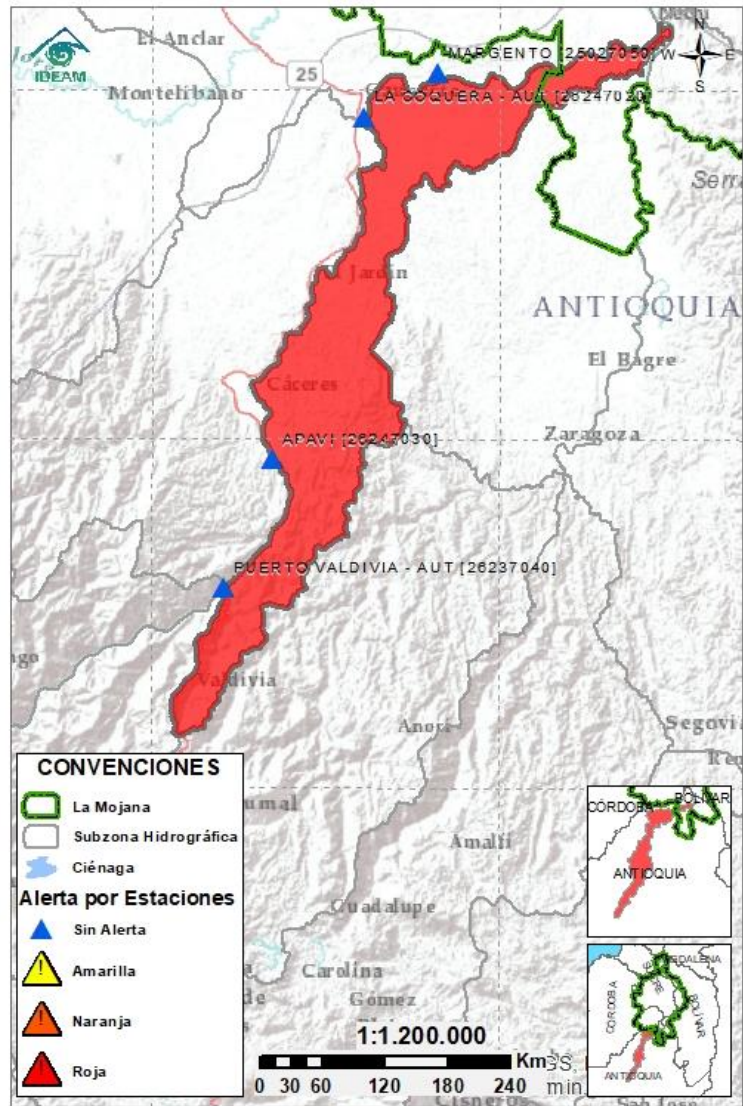
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Tránsito de creciente en el Bajo Cauca; especial atención en los puntos históricos de rompimiento que se localizan en el tramo Nechí-Pinillos.
		Alerta puntual en el sector de Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por desbordamiento del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Nota (27 de agosto): rompimiento del dique por el río Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), generando el ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí		Tránsito de creciente en el río Nechí y en sus aportantes; sin embargo, se prevé que inicie la fase de descenso en las próximas horas.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona
hidrográfica

Alerta

Descripción

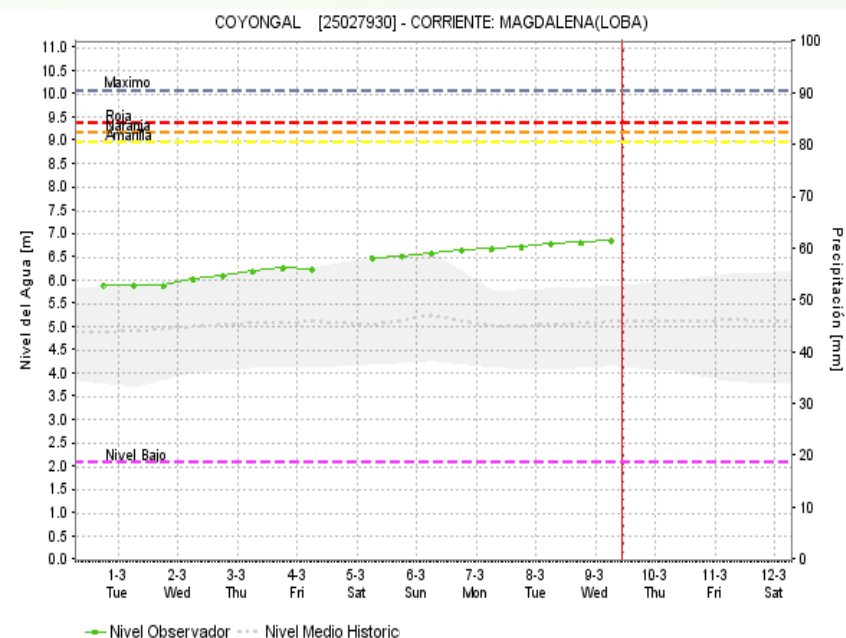
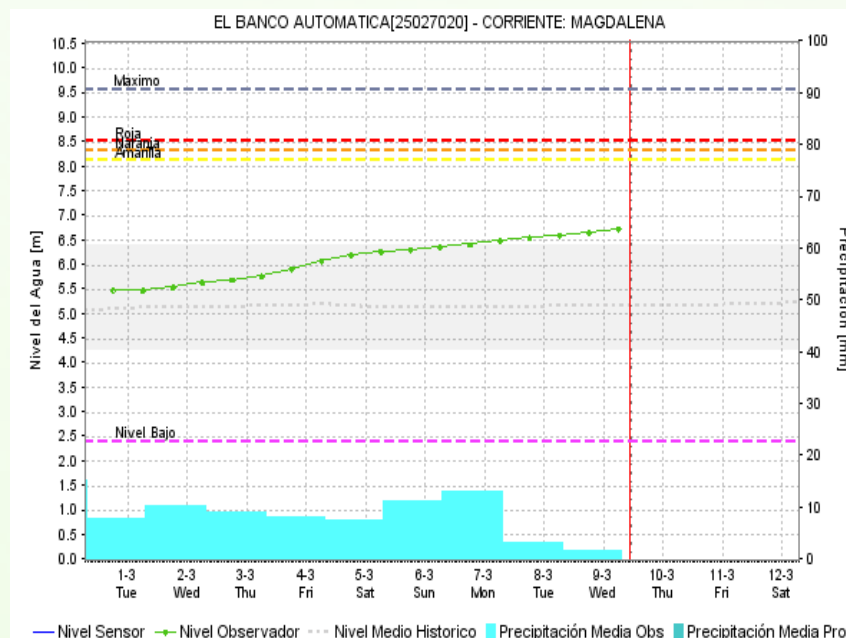
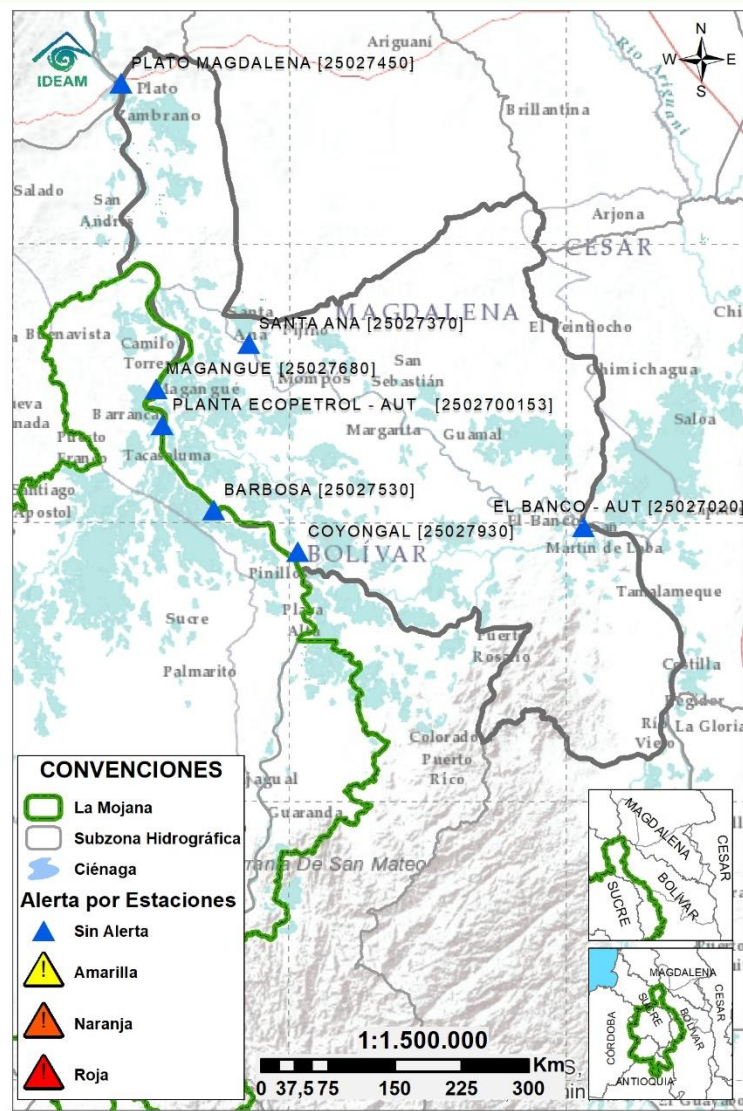
Directos al
Cauca entre
Pto. Valdivia y
río Nechí



Tránsito de creciente por los aportes provenientes de los Directos al río Cauca entre río San Juan y Puerto Valdivia; se prevé que los niveles continúen en ascenso en las próximas horas. Especial atención en los puntos históricos de rompimiento como Colorado, El Laredo y Nuevo Mundo.

Nota (06/03/2022): se presentó desbordamiento del río Cauca en el municipio de Cáceres, veredas Gallo Fino y río Man.

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 niveles en el Bajo Magdalena, el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y el Brazo de Loba (El Banco San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos).



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:

MAYERLIN SANDOVAL ORTEGA, Comunicadora

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.

MARTHA CECILIA CADENA,

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.

RAQUEL GARAVITO, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

