

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 18 de marzo de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 053/2024

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

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ - CUENCA BAJA

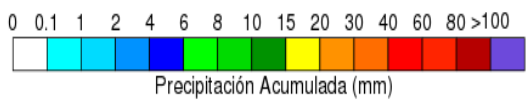
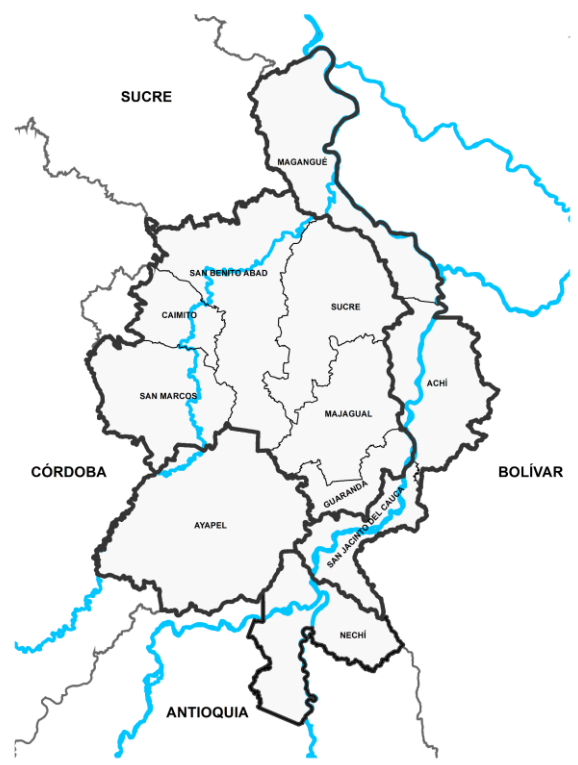
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

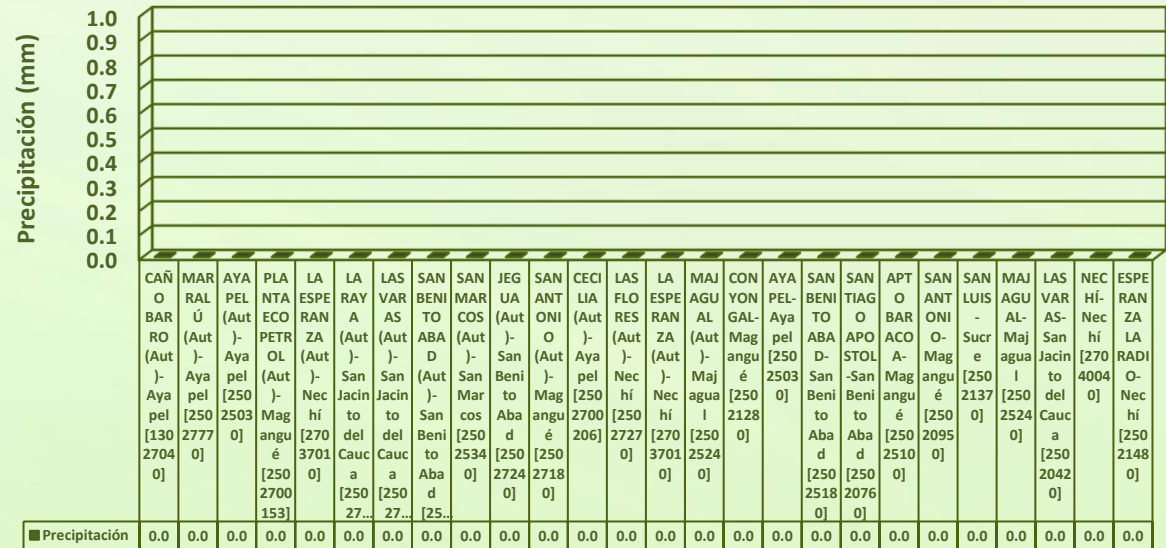
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
15/03/2024 (07:00) – 16/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 15 marzo de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 15 DE MARZO

Precipitación: Predominio de tiempo seco.

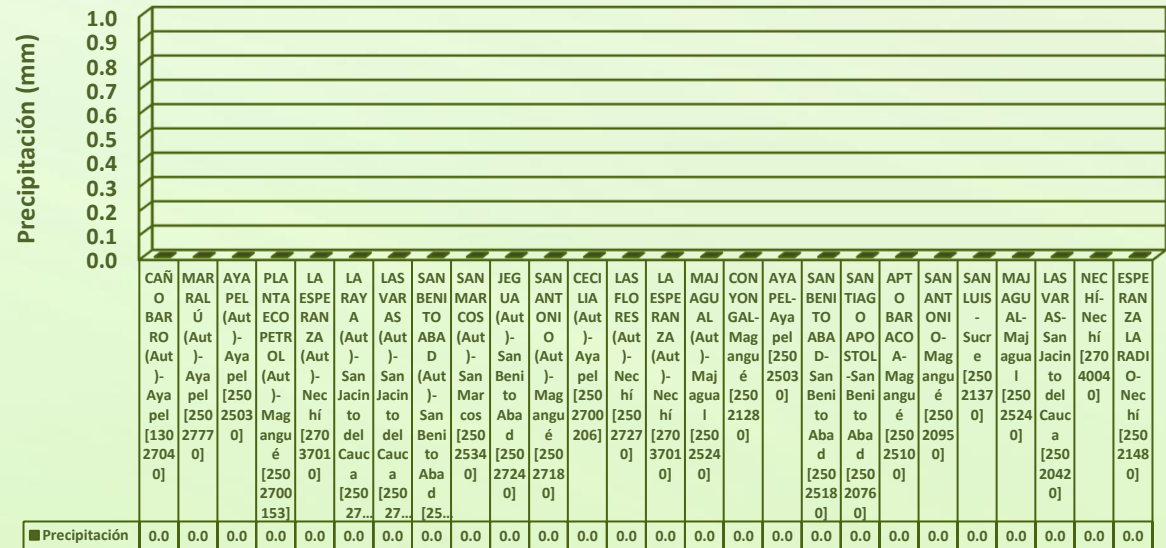
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 38°C el 15 de marzo en el municipio de Magangué y una mínima de 26,4°C en la madrugada del 16 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
16/03/2024 (07:00) – 17/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 16 marzo de 2024

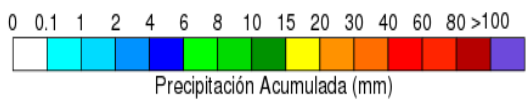
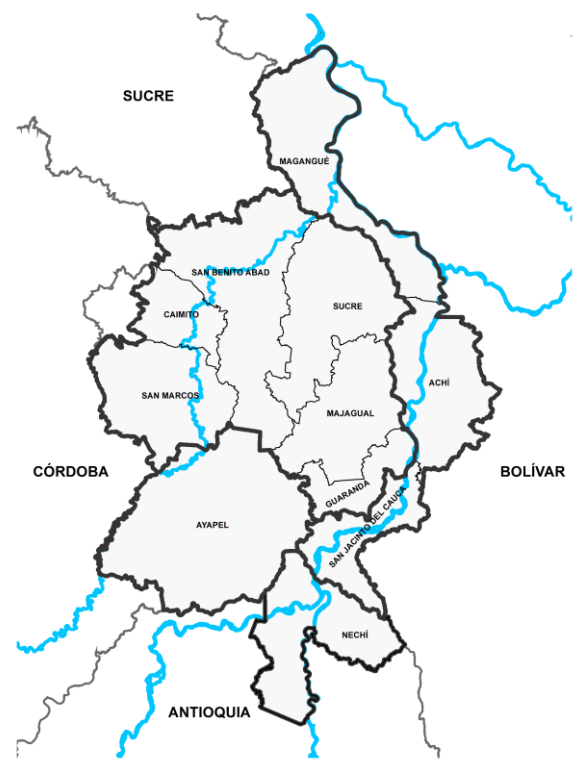


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 16 DE MARZO

Precipitación: Predominio de tiempo seco.

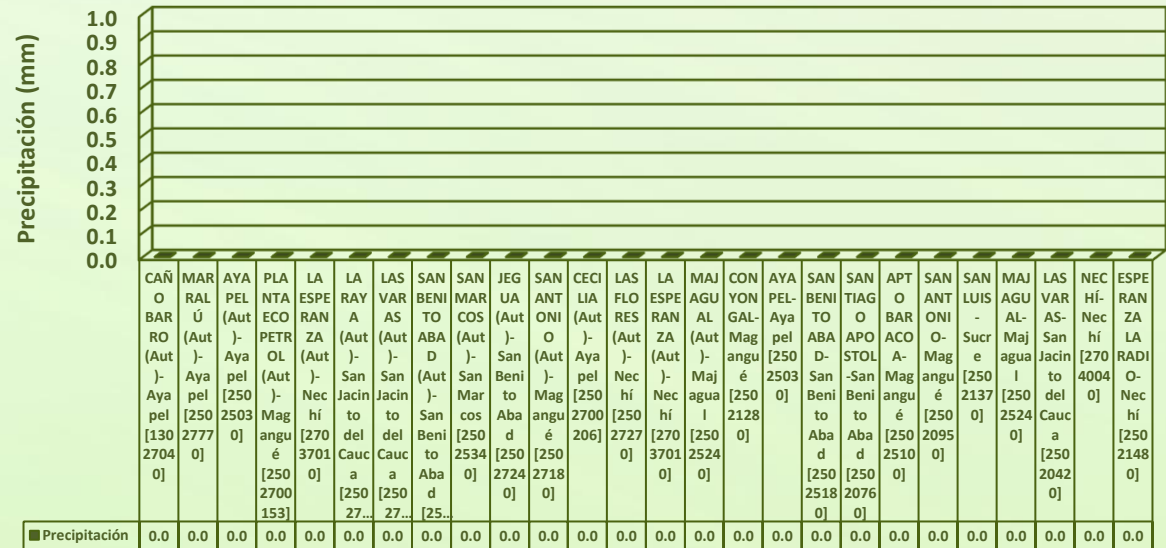
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 37,8°C el 16 de marzo en el municipio de Magangué y una mínima de 26°C en la madrugada del 17 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
17/03/2024 (07:00) – 18/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 17 marzo de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 17 DE MARZO

Precipitación: Predominio de tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 37,2°C el 17 de marzo en el municipio de Magangué y una mínima de 26,2°C en la madrugada del 18 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

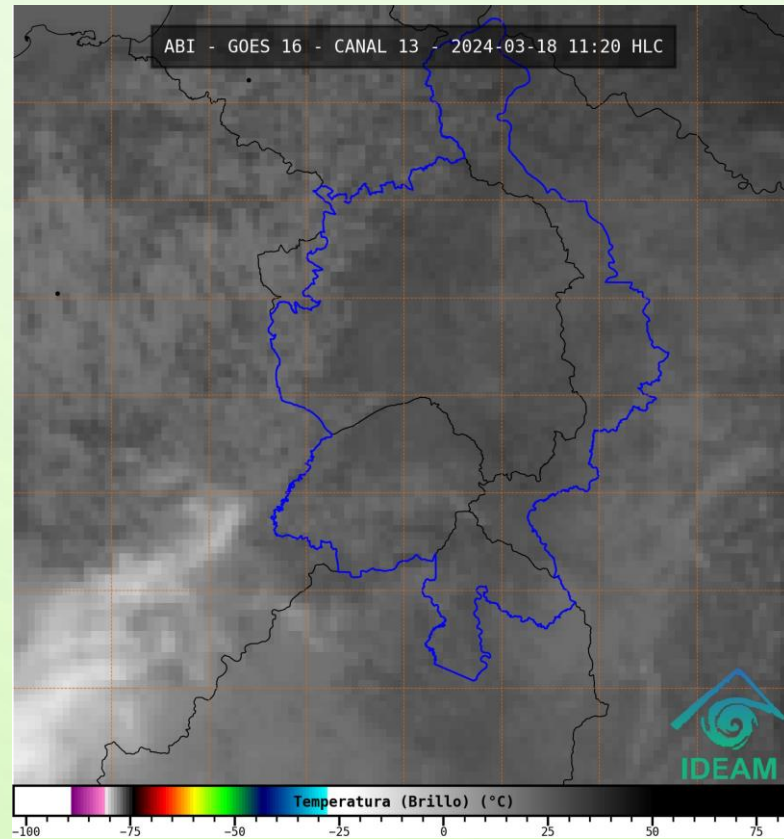


Imagen de satélite IR 08:20 HLC
Fuente: IDEAM

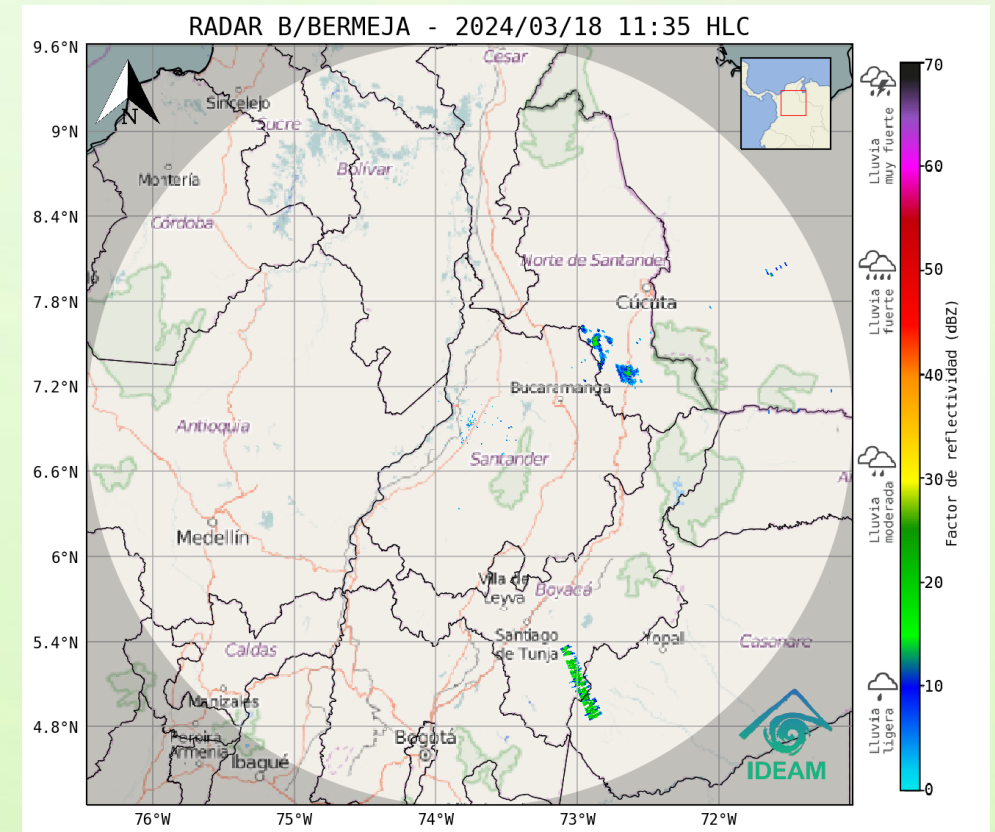
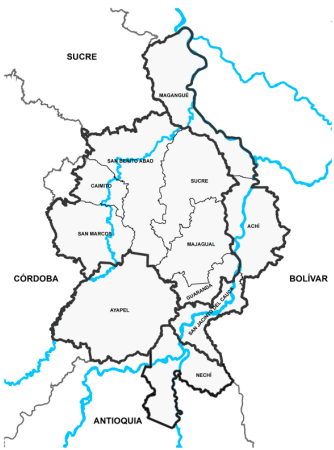


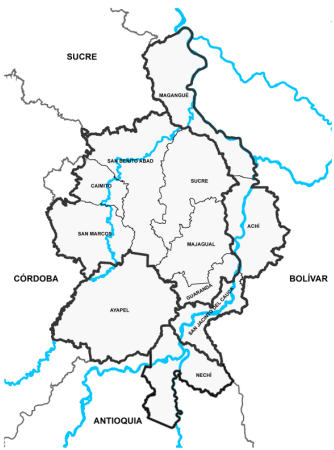
Imagen de radar 11:35 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha tenido cielo parcialmente nublado.

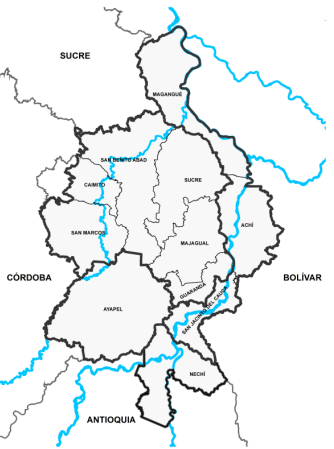
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



TARDE DEL 18 DE MARZO



NOCHE DEL 18 DE MARZO



MADRUGADA DEL 19 MARZO

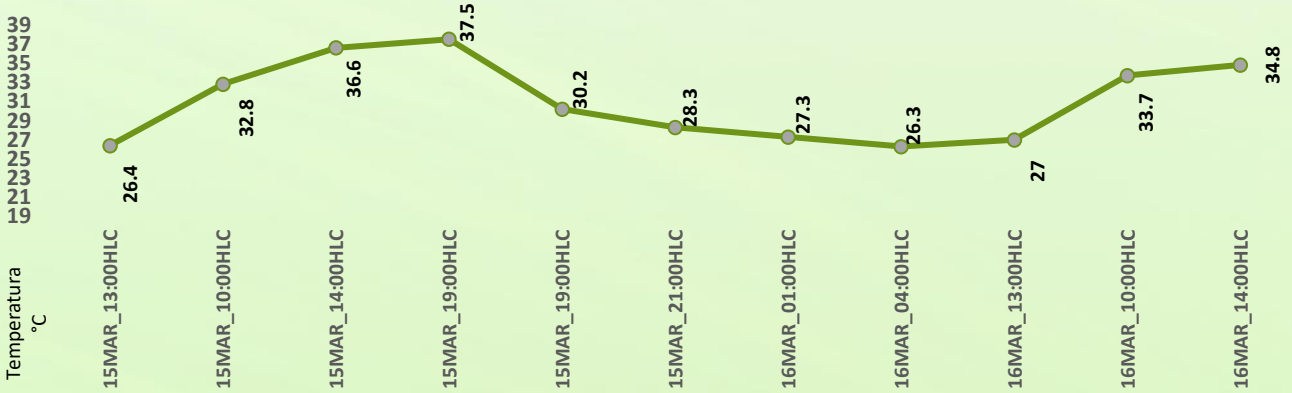


ACUMULADO DEL 16 AL 17 DE MARZO



Precipitación Acumulada (mm)

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
18 DE MARZO DE 2024	Tarde	38°C	Parcialmente nublado	Sin llluvias	20%
	Noche	26°C	Parcialmente nublado	Sin llluvias	35%



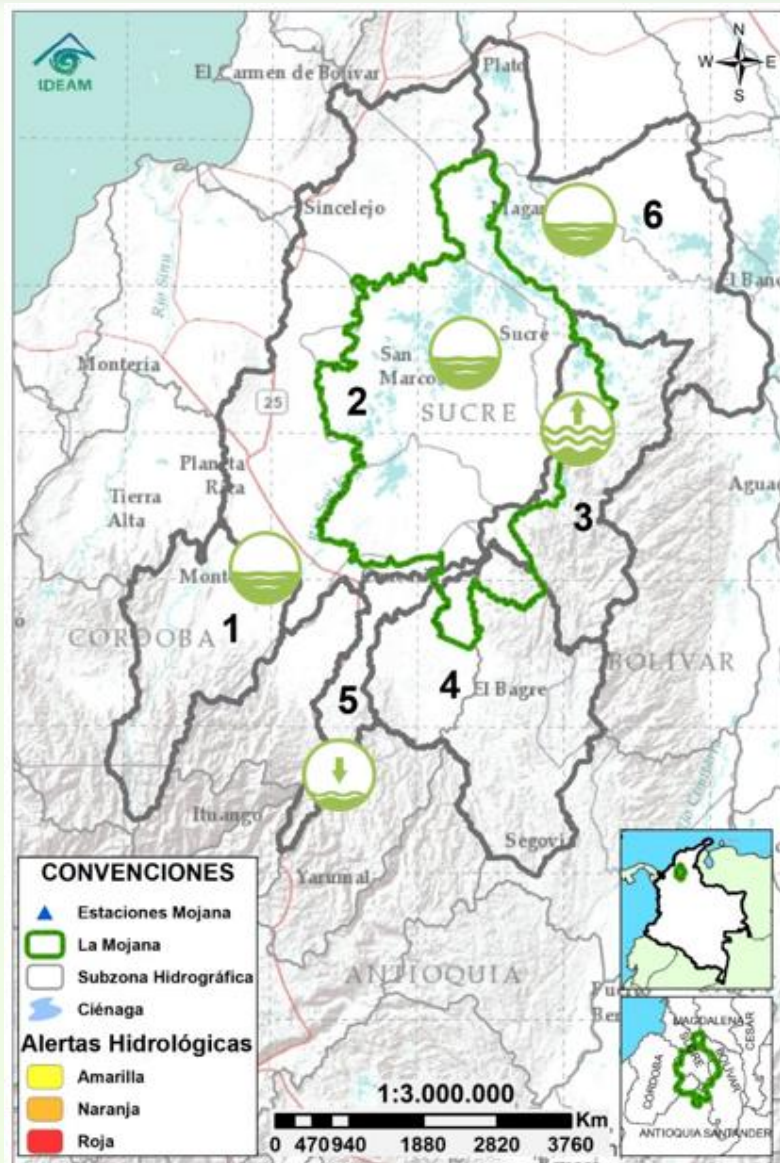
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 18 DE MARZO

Precipitación: se prevén condiciones secas en casi toda la región, sin embargo, sobre los municipios de Achí, Nechí, San Jacinto del Cauca y Guaranda hay posibilidad de llluvias por sectores en horas de la noche y madrugada.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 35°C y 38°C y las mínimas entre los 23°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 37°C y 46°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 17/03/2024

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 o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preteritas 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.



CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



Descripción condiciones hidrológicas: niveles muy bajos y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita reportados por los promotores del sistema comunitario de alertas tempranas asociados al cierre del rompedero Caregato, los niveles bajos del río Cauca y a la escasez de lluvias, así mismo persisten los niveles bajos para la época en el Bajo Magdalena a la altura de El Banco y Coyongal y en el río Cauca, en los tramos: Apavi - Margento y San Jacinto del Cauca - Pinillos.

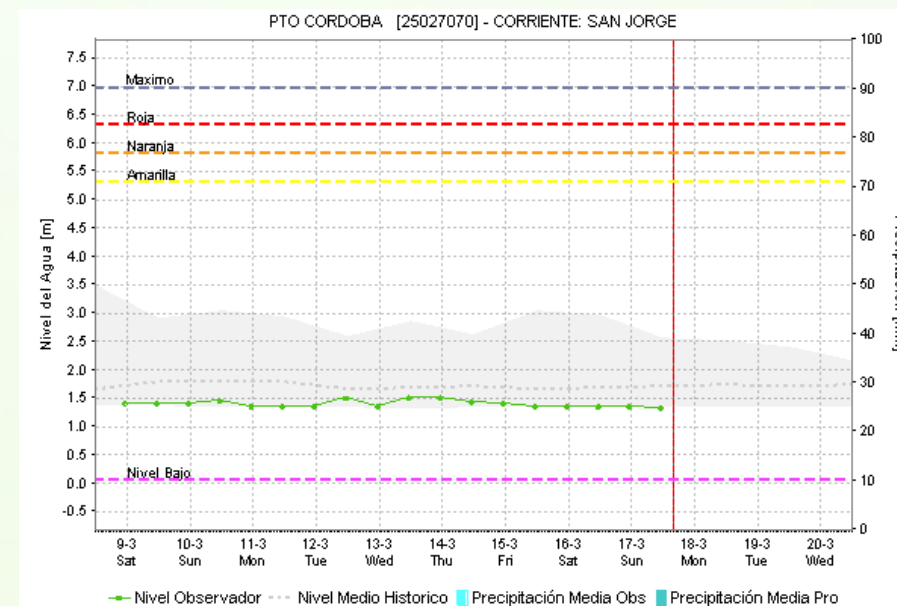
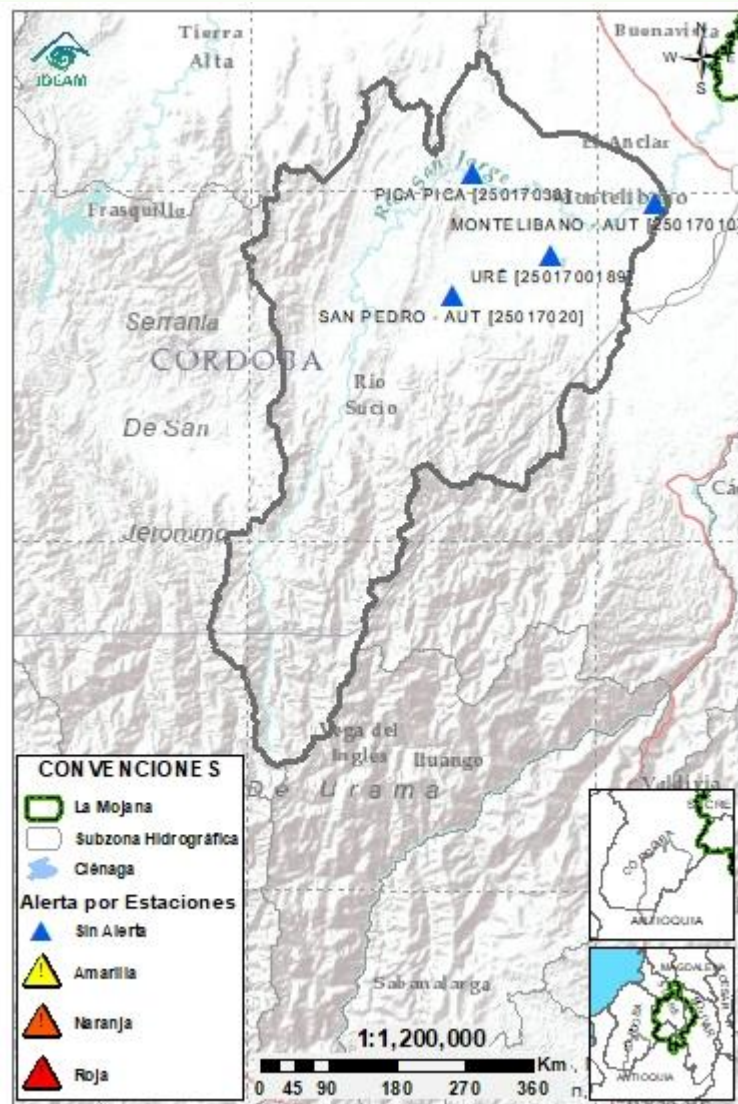
Alerta	Zona Hidrográfica		Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles en descenso	Ligero descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descartan ligeros ascensos los próximos días.
Sin alerta	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles Estables	Niveles estables y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita debido al cierre del rompedero Caregato (20/02/2024) y a la ausencia de lluvias.
Sin alerta	3	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles en descenso	Valores por debajo de lo normal para la época en el tramo San Jacinto del Cauca - Pinillos; Descenso de niveles, condición que se mantendrá los próximos días.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en descenso	Niveles bajos para la época en el tramo Caucasia – Margento, tendencia al descenso de niveles.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en ascenso	Se mantiene el registro de niveles muy bajos en el río Magdalena a la altura de El Banco, sin embargo se registra ligero ascenso en este punto y en el brazo de loba, condición que se verá reflejada en El Plato en el transcurso del día.

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.

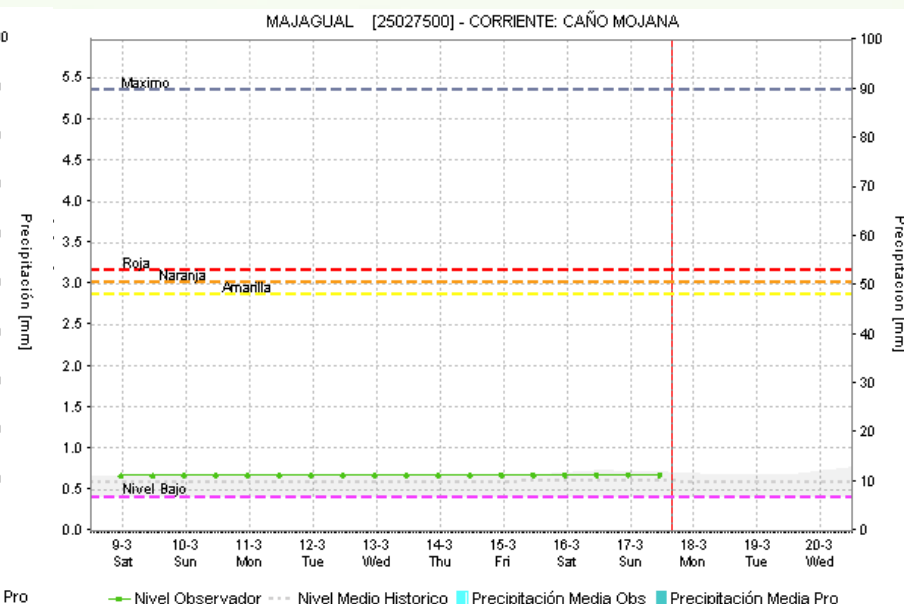
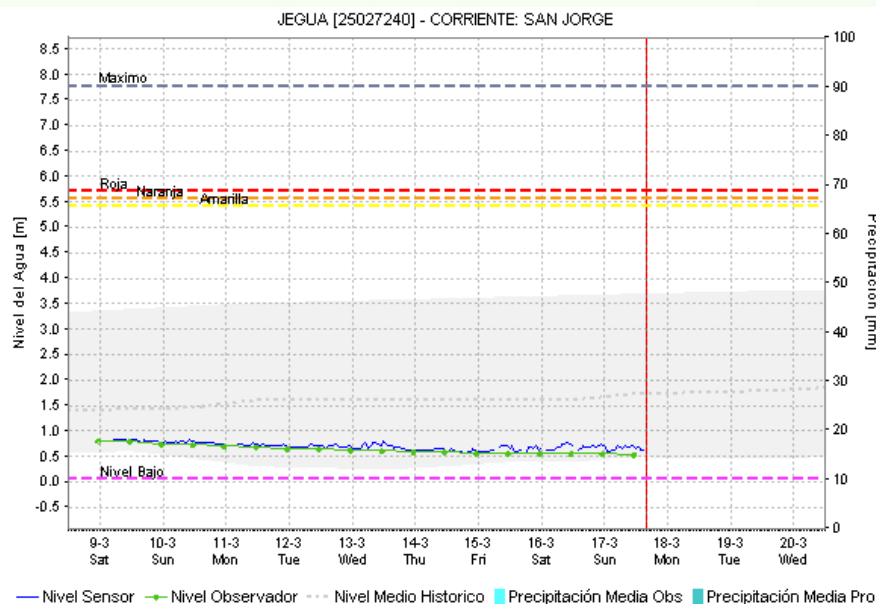
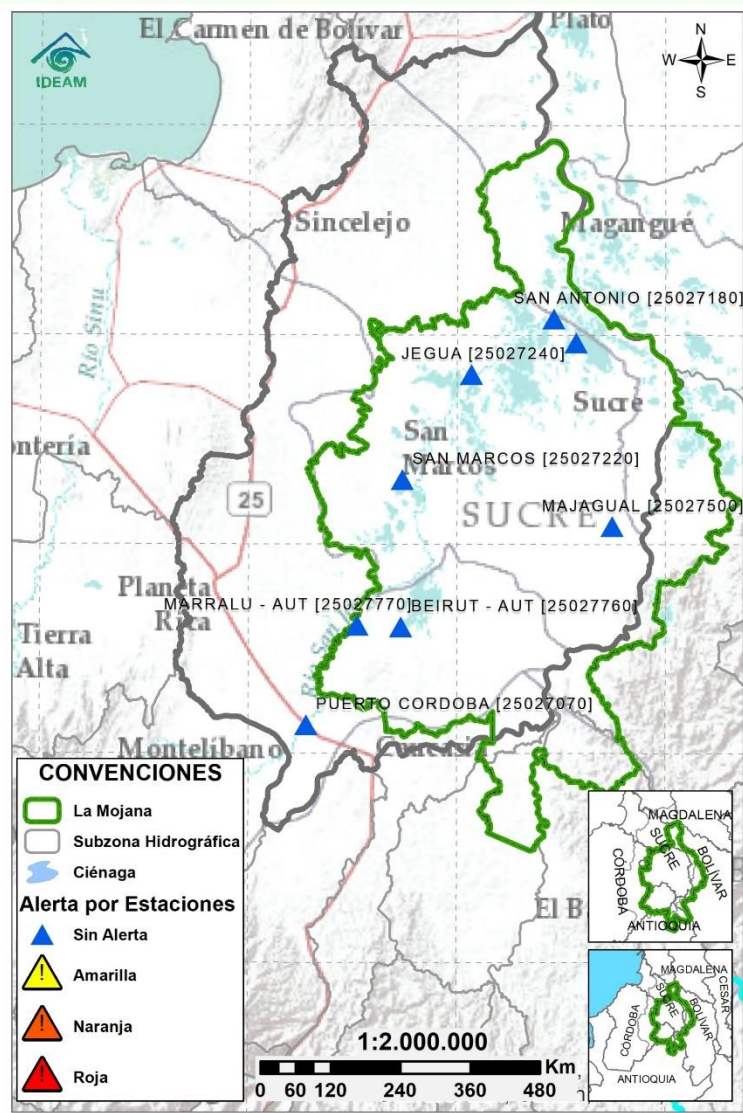
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



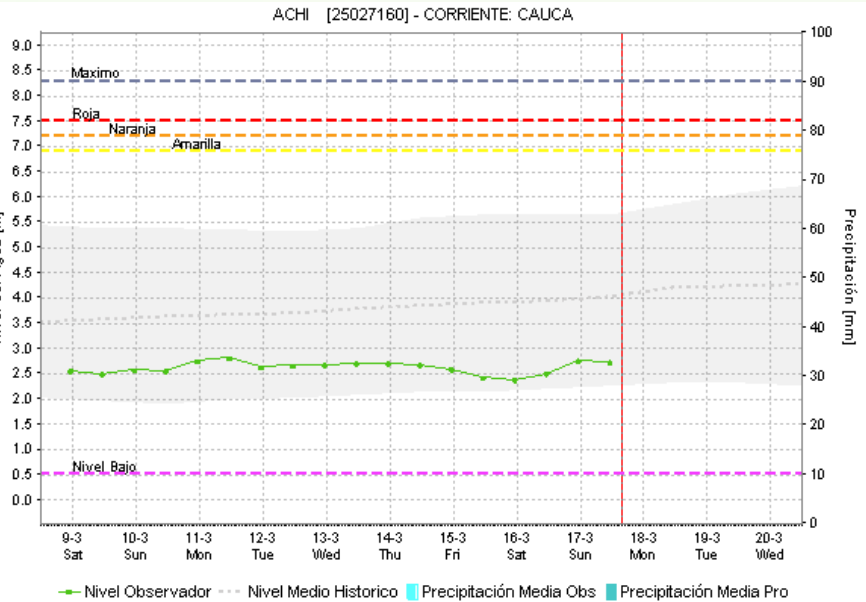
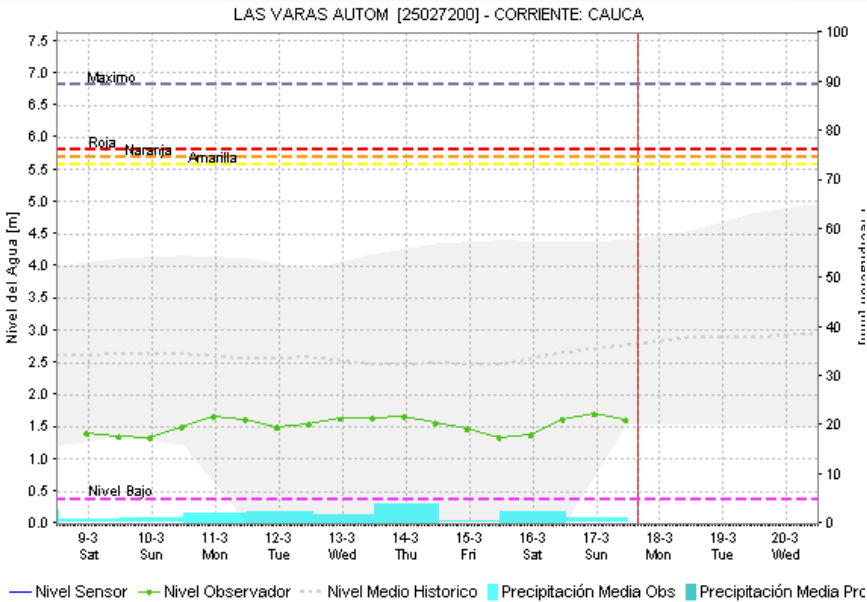
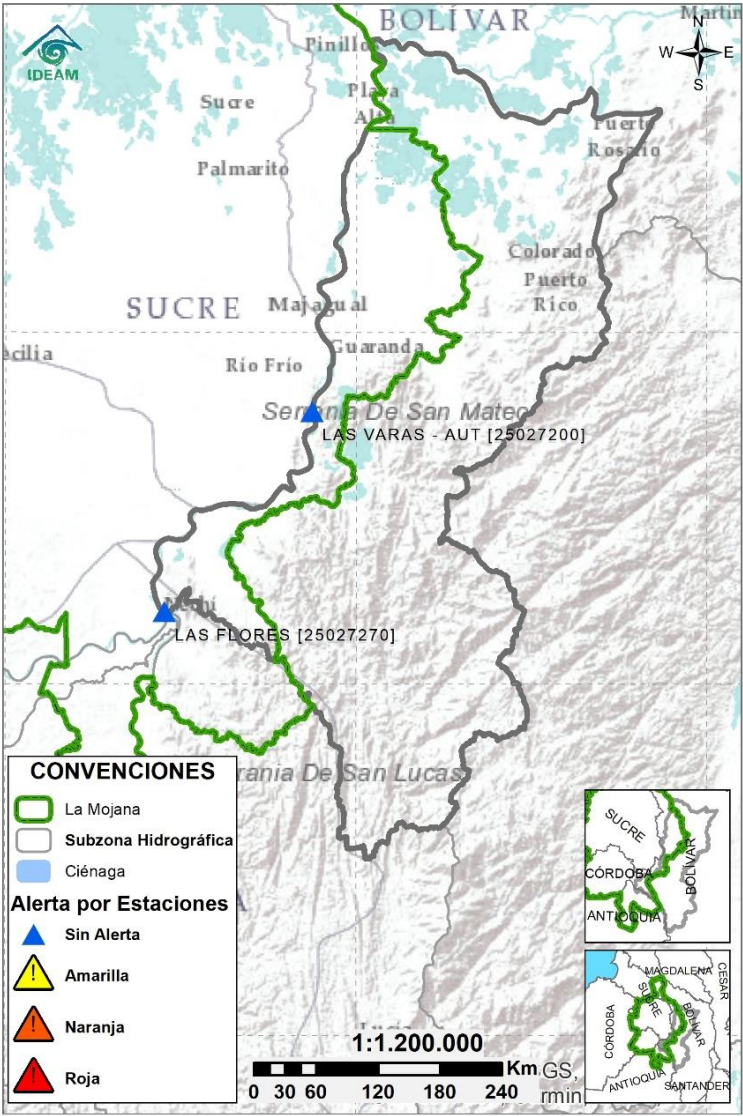
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Ligero descenso en el río San Jorge a la altura de La Apartada, no se descartan ligeros ascensos los próximos días.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



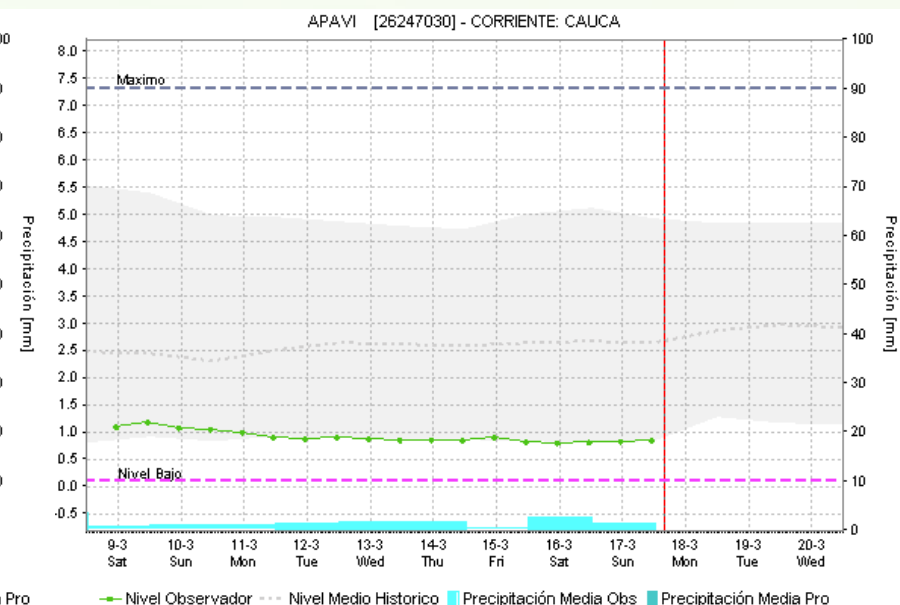
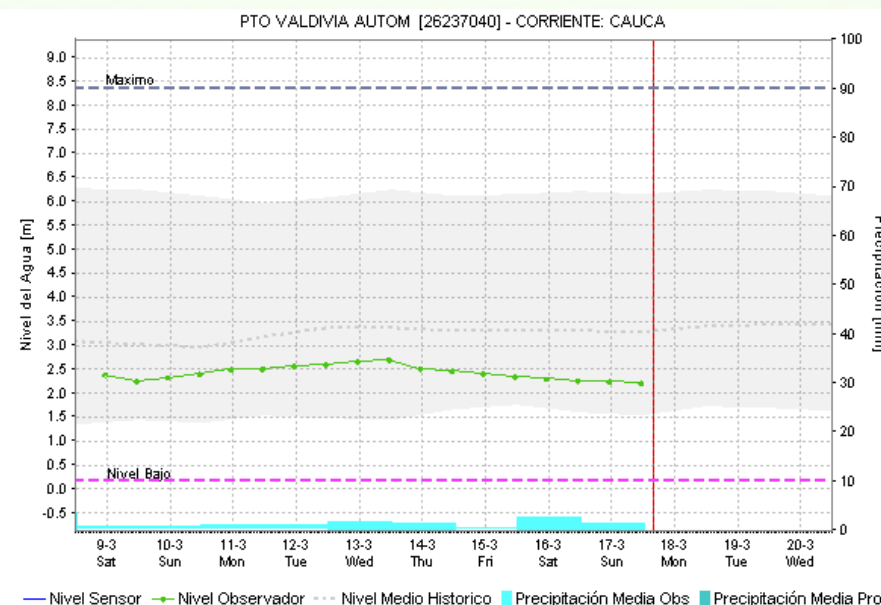
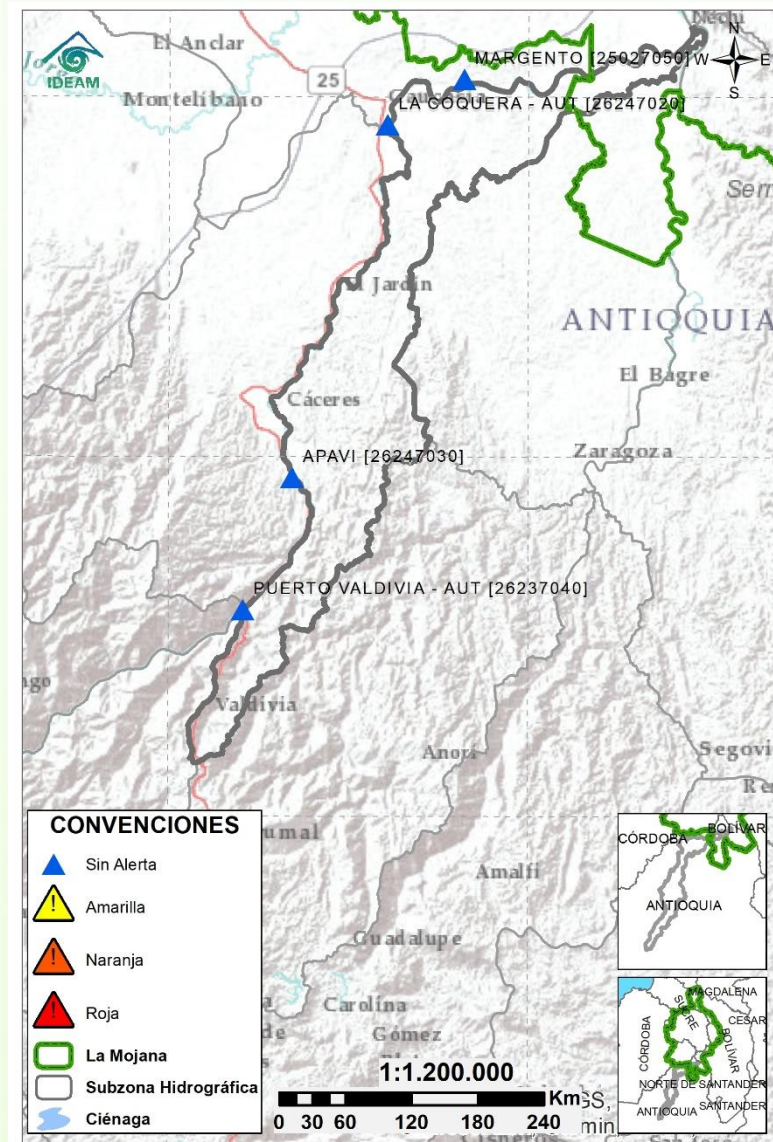
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Estabilización de niveles y problemas de navegabilidad en los caños Rabón, San Matías, Mojana y Pancegüita debido al cierre del rompedero Caregato (20/02/2024) y a la ausencia de lluvias.

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



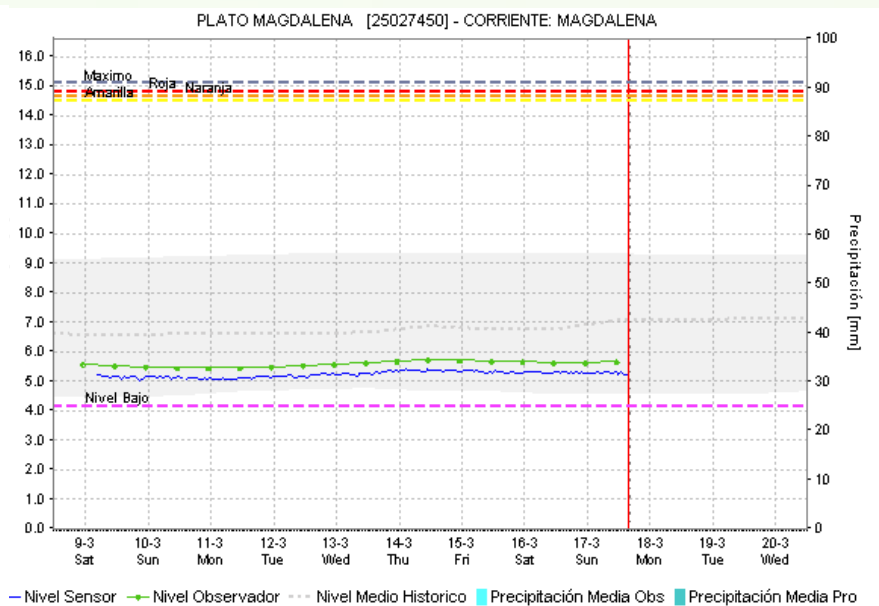
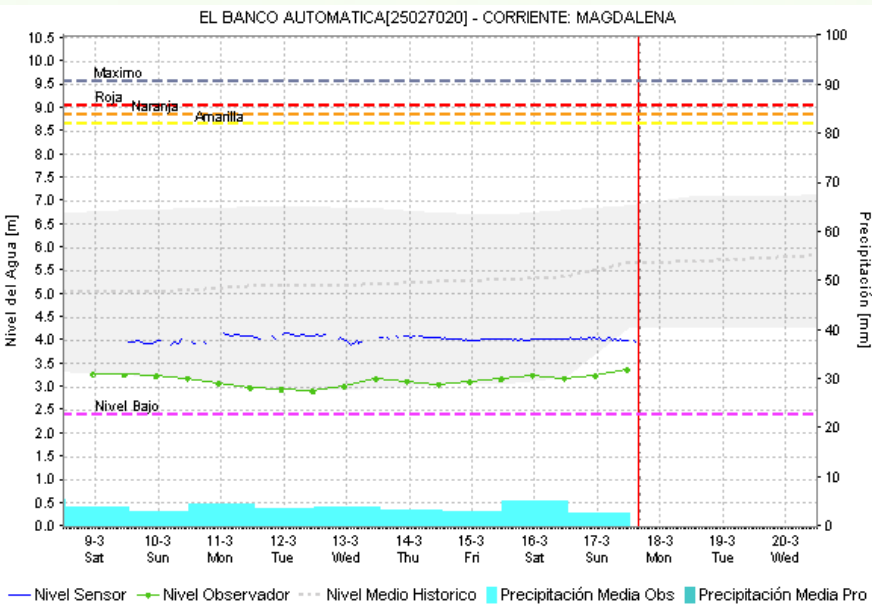
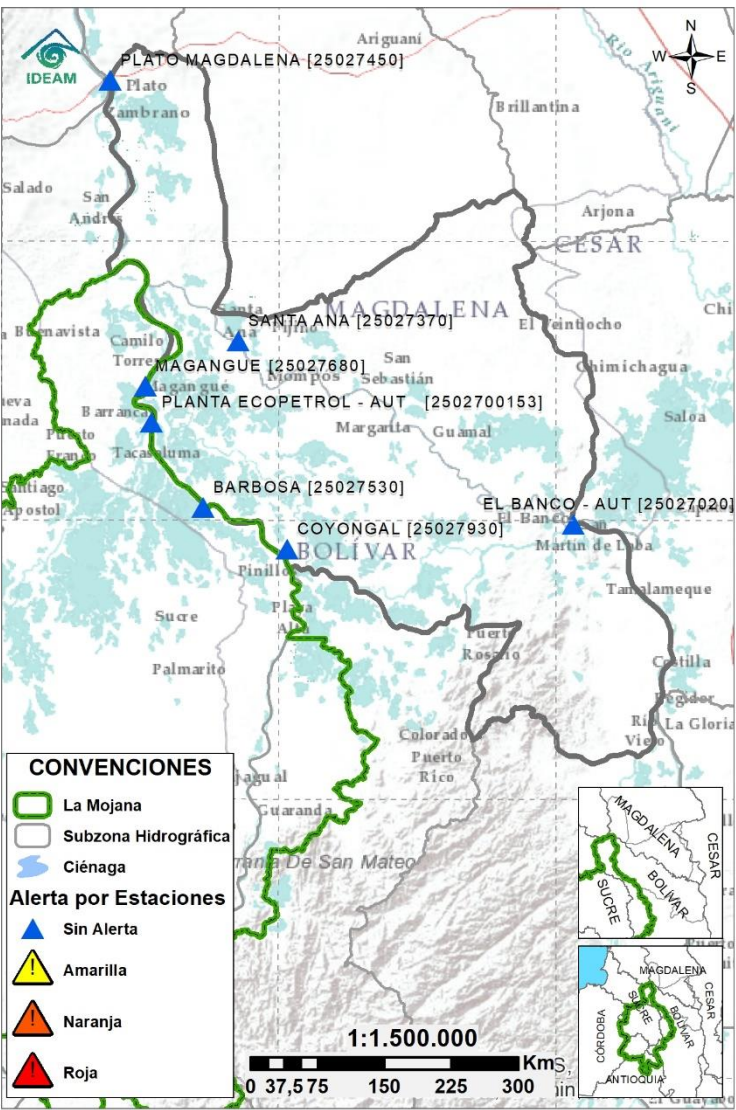
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Valores por debajo de lo normal para la época en el tramo San Jacinto del Cauca - Pinillos; Descenso de niveles, condición que se mantendrá los próximos días.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

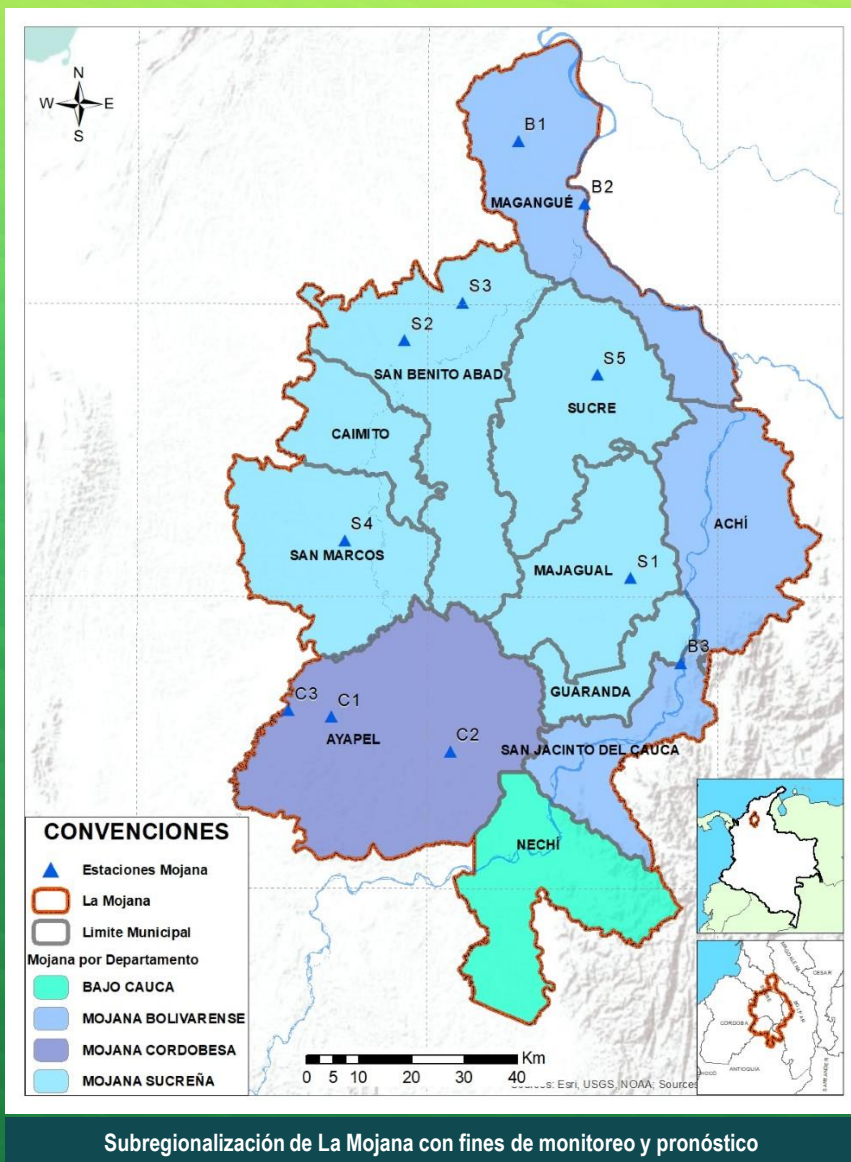


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí		Niveles bajos para la época en el tramo Caucasia – Margento, tendencia al descenso de niveles.

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		Se mantiene el registro de niveles muy bajos en el río Magdalena a la altura de El Banco, sin embargo se registra ligero ascenso en este punto y en el brazo de loba, condición que se verá reflejada en El Plato en el transcurso 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	Córdoba	Convencional	25025030
C2	Caño Barro	Ayapel	Córdoba	Automática	13027040
C3	Marralú	Ayapel	Córdoba	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



EQUIPO DE TRABAJO CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
(minambiente.gov.co)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación