



El ambiente
es de todos

Minambiente

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 18 de abril de 2022

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 566

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

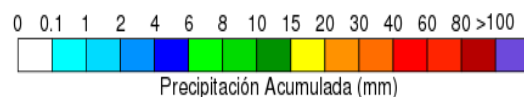
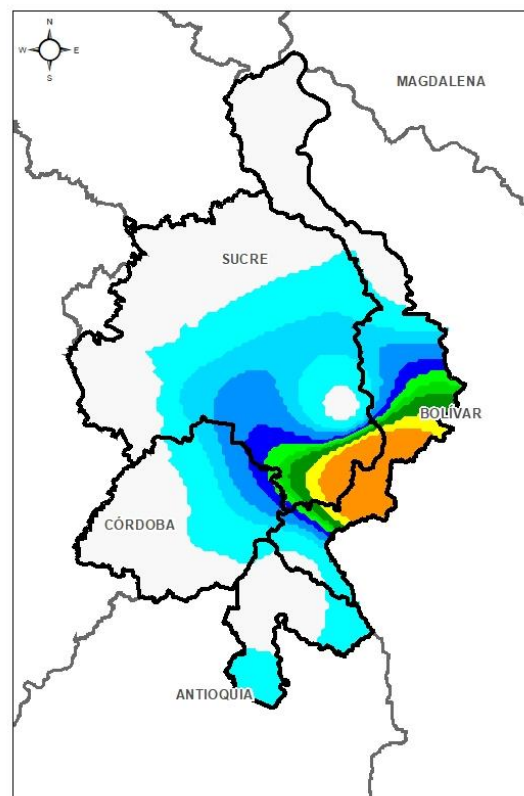
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

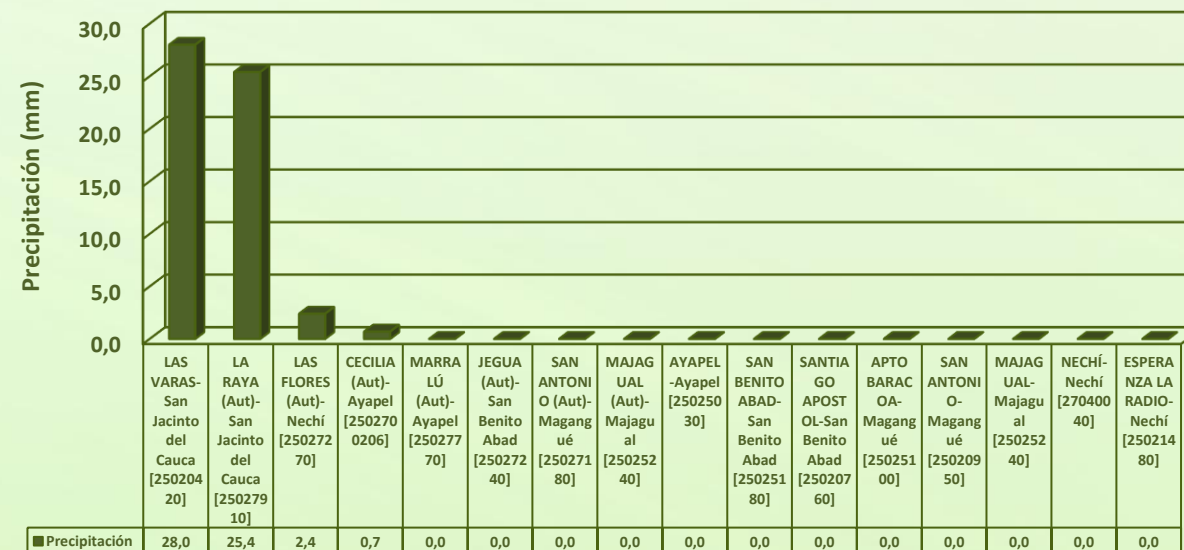


1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
13/04/2022 (07:00) – 14/04/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 13 Abril de 2022

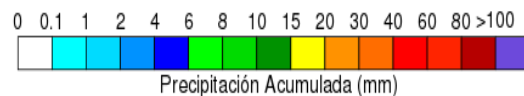
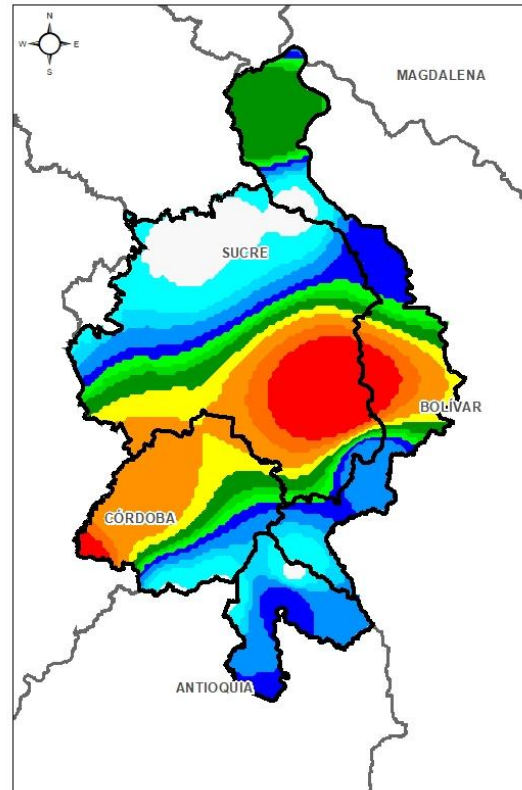


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 13 DE ABRIL

Precipitación: se dieron algunas lluvias en sectores de los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y Ayapel, entre la noche y madrugada; el resto de La Mojana permaneció con condición seca.

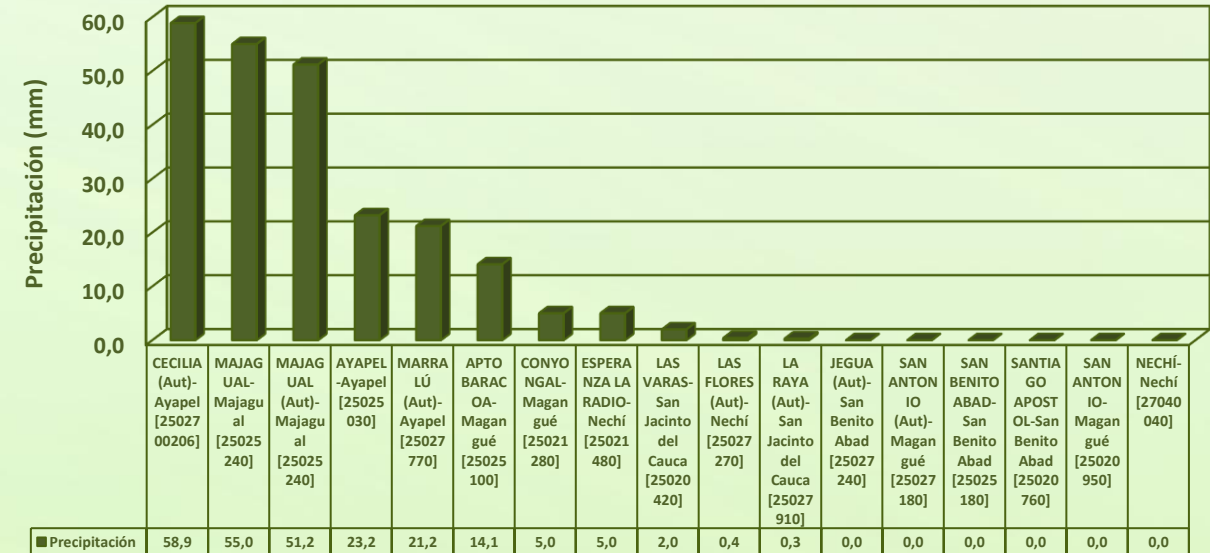
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34,6°C el día 13 de abril a las 15:00 horas en el municipio de Ayapel, y una mínima de 25,8°C en la madrugada del 14 de abril.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
14/04/2022 (07:00) – 15/04/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 14 Abril de 2022

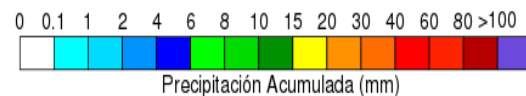
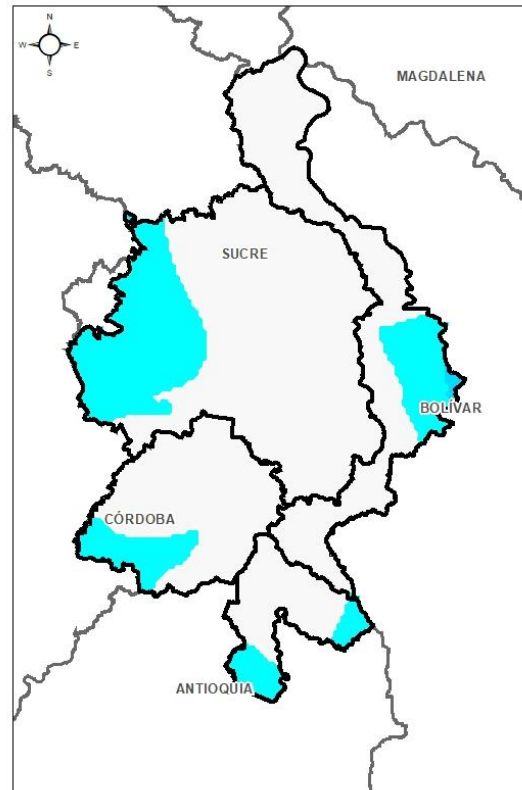


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 14 DE ABRIL

Precipitación: Lluvias aisladas en amplios sectores de La Mojana, principalmente en horas de la madrugada.

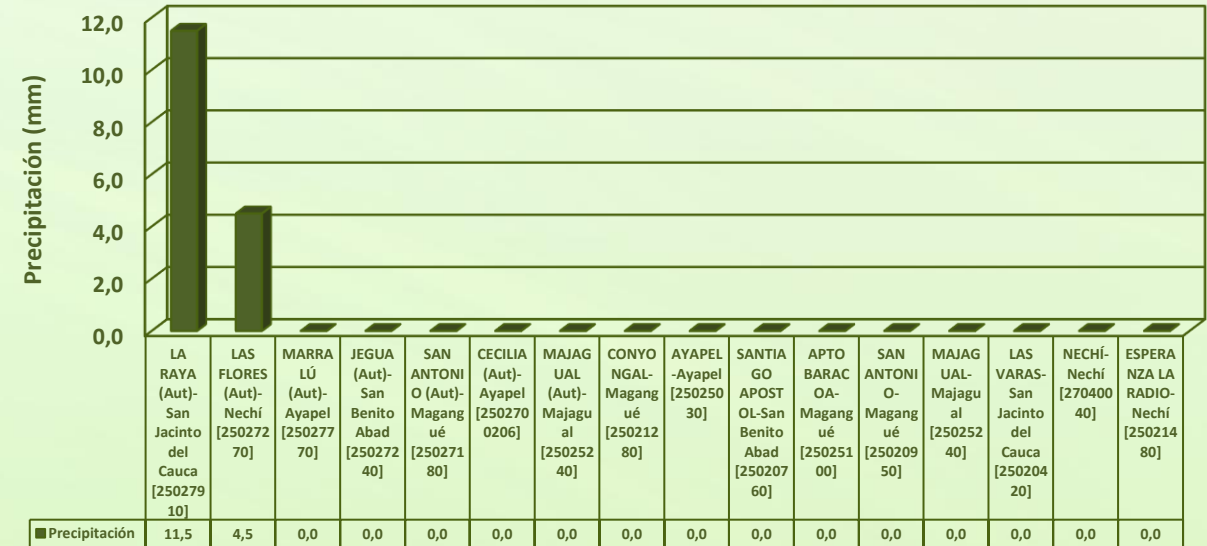
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34,9°C el día 14 de abril a las 16:00 horas en el municipio de San Benito Abad, y una mínima de 22,9°C en la madrugada del 15 de abril en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
15/04/2022 (07:00) – 16/04/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 15 Abril de 2022

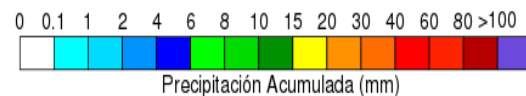
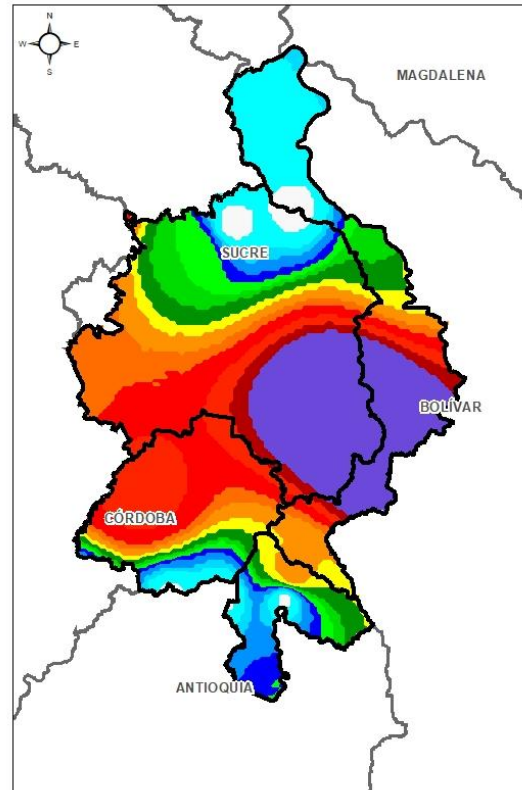


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 15 DE ABRIL

Precipitación: Algunas lluvias dispersas en sectores de los municipios de Ayapel, Nechí y San Jacinto del Cauca.

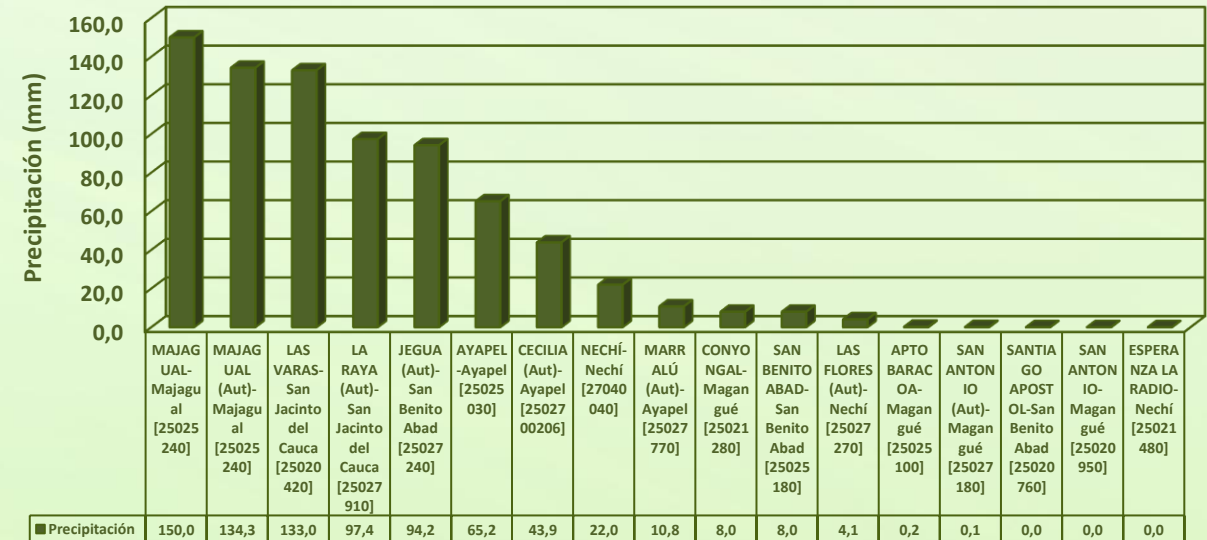
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,7°C el día 15 de abril a las 16:00 horas en el municipio de San Benito Abad, y una mínima de 25,8°C en la madrugada del 16 de abril en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
16/04/2022 (07:00) – 17/04/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 16 Abril de 2022

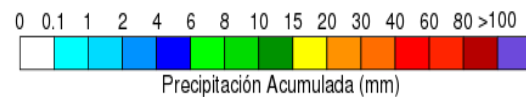
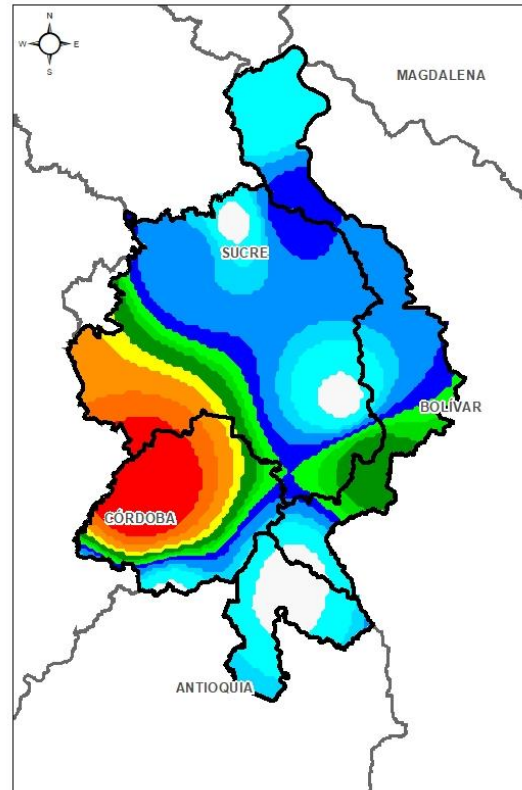


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 16 DE ABRIL

Precipitación: lluvias en amplios sectores del territorio mojanero.

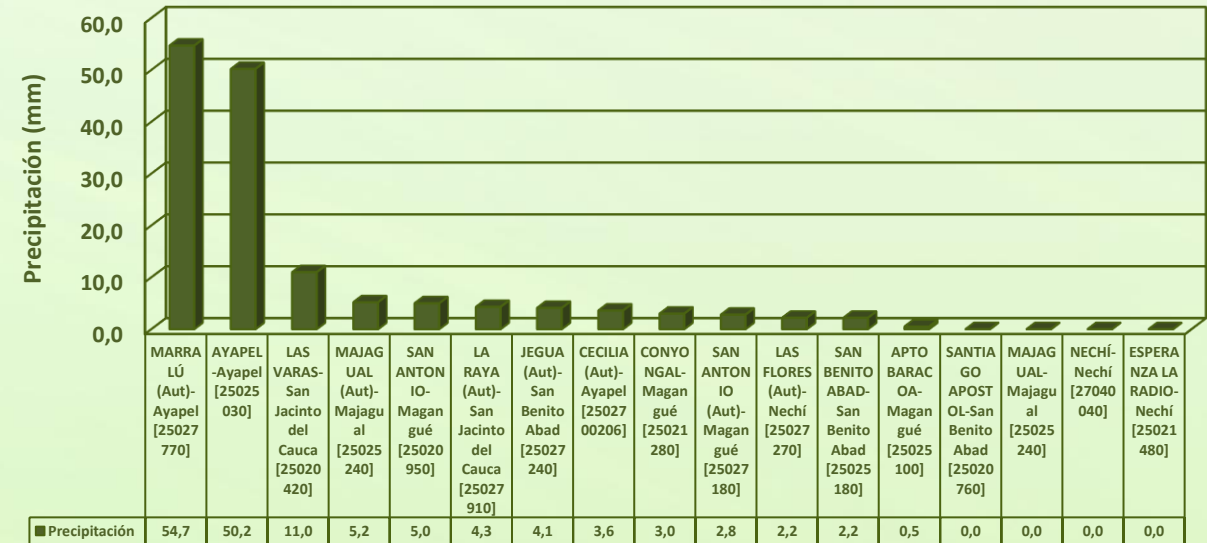
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34°C el día 16 de abril a las 14:00 horas en el municipio de Ayapel, y una mínima de 23,4°C en la madrugada del 17 de abril en el municipio de San Benito Abad.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
17/04/2022 (07:00) – 18/04/2022 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 17 Abril de 2022



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 17 DE ABRIL

Precipitación: lluvias en amplios sectores de La Mojana en horas de la mañana, luego predominó cielo parcialmente nublado en la región.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,5°C el día 17 de abril a las 15:00 horas en el municipio de Ayapel, y una mínima de 24,7°C en la madrugada del 18 de abril.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

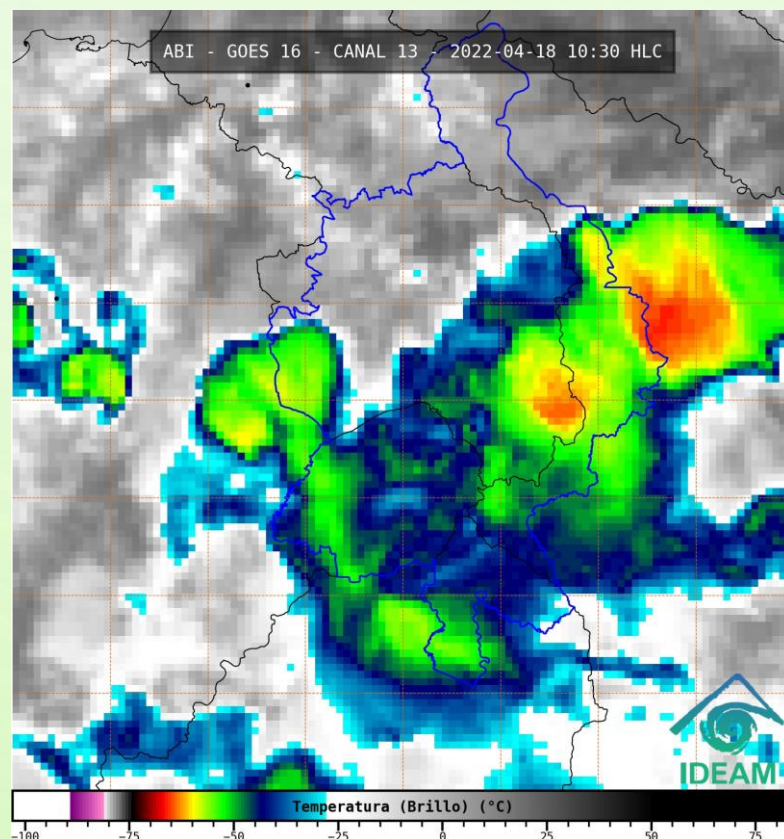


Imagen de satélite IR 10:30 HLC
Fuente: IDEAM

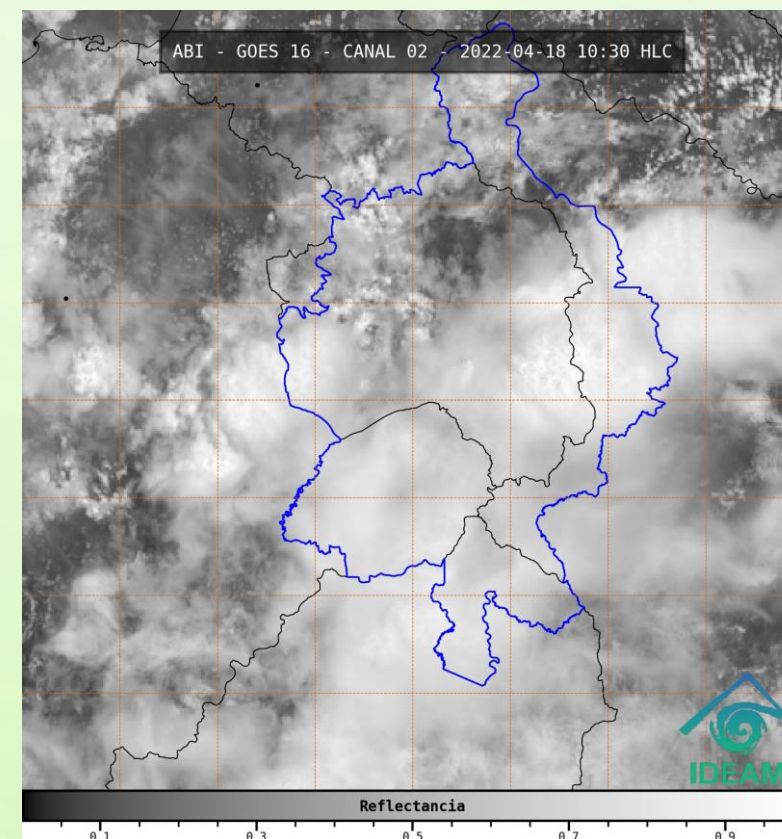
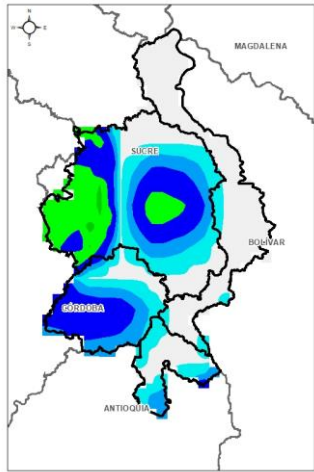


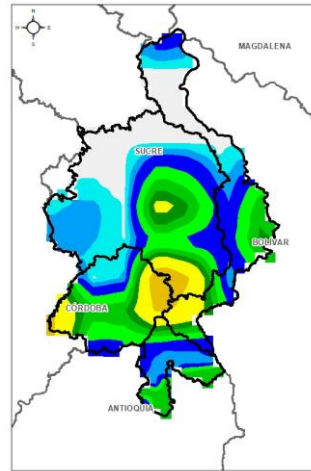
Imagen de satélite visible 10:30 HLC
Fuente: RAMMB/CIRA

En las últimas horas ha predominado cielo mayormente nublado, con lluvias dispersas por sectores en la región mojanera.

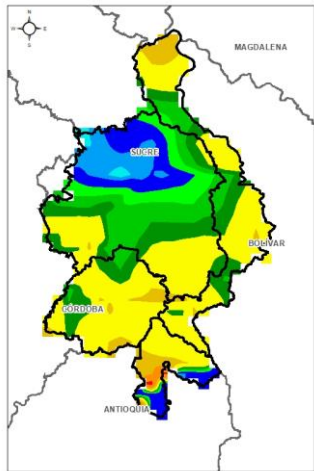
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



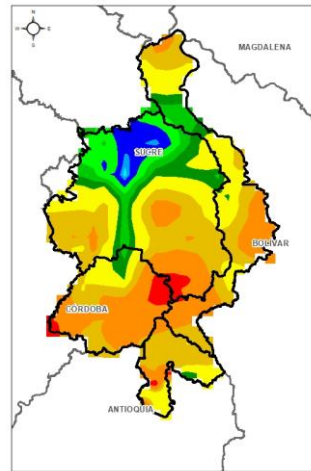
TARDE DEL 18 DE ABRIL



NOCHE DEL 18 DE ABRIL



MADRUGADA DEL 19 DE ABRIL



ACUMULADO DEL 18 AL 19 DE ABRIL



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
LUNES 18 DE ABRIL	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Lluvias dispersas	55%
	Noche	26°C	Parcialmente nublado a nublado	Lluvias por sectores	80%



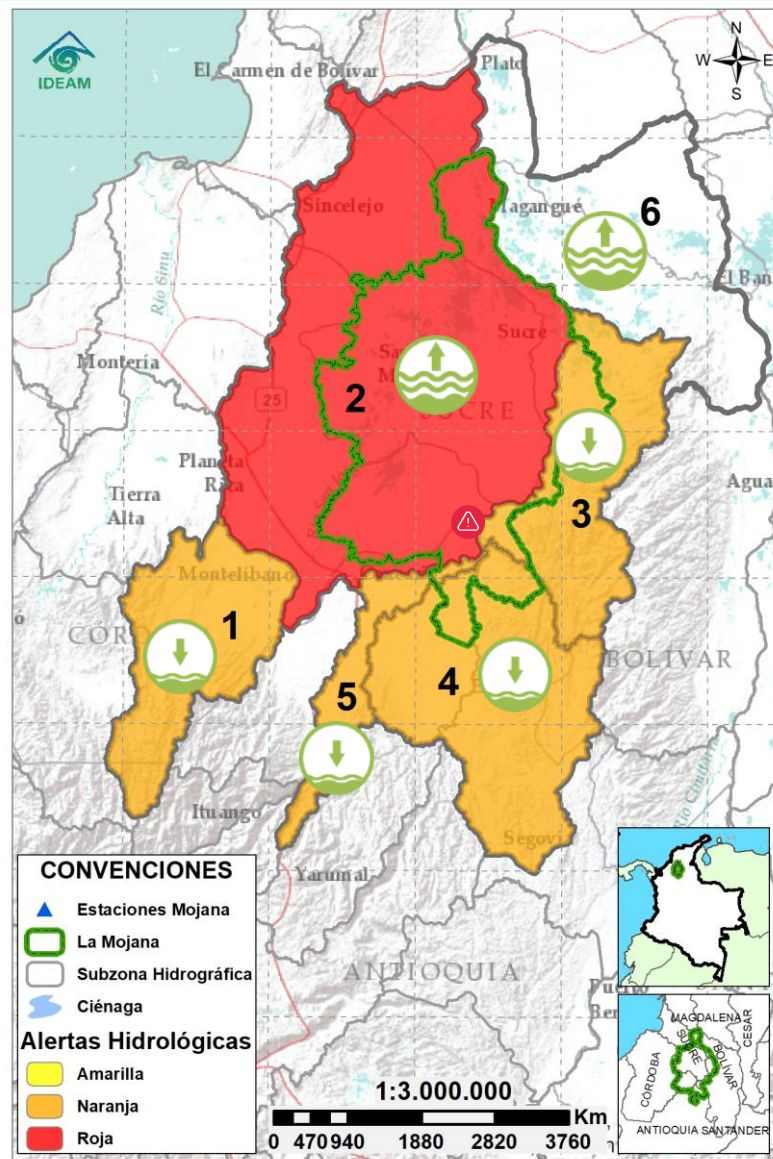
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 18 DE ABRIL

Precipitación: se prevé en horas de la tarde, cielo parcialmente nublado, con probabilidad de lluvias en sectores de los municipios de Ayapel, Guaranda, Majagual, San Marcos, Nechí y San Jacinto del Cauca; luego, en horas de la noche y madrugada, se tiene posibilidad de lluvias en amplios sectores de La Mojana, inclusive podrían extenderse a primeras horas de la mañana.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 34°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 36°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 17/04/2022

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.

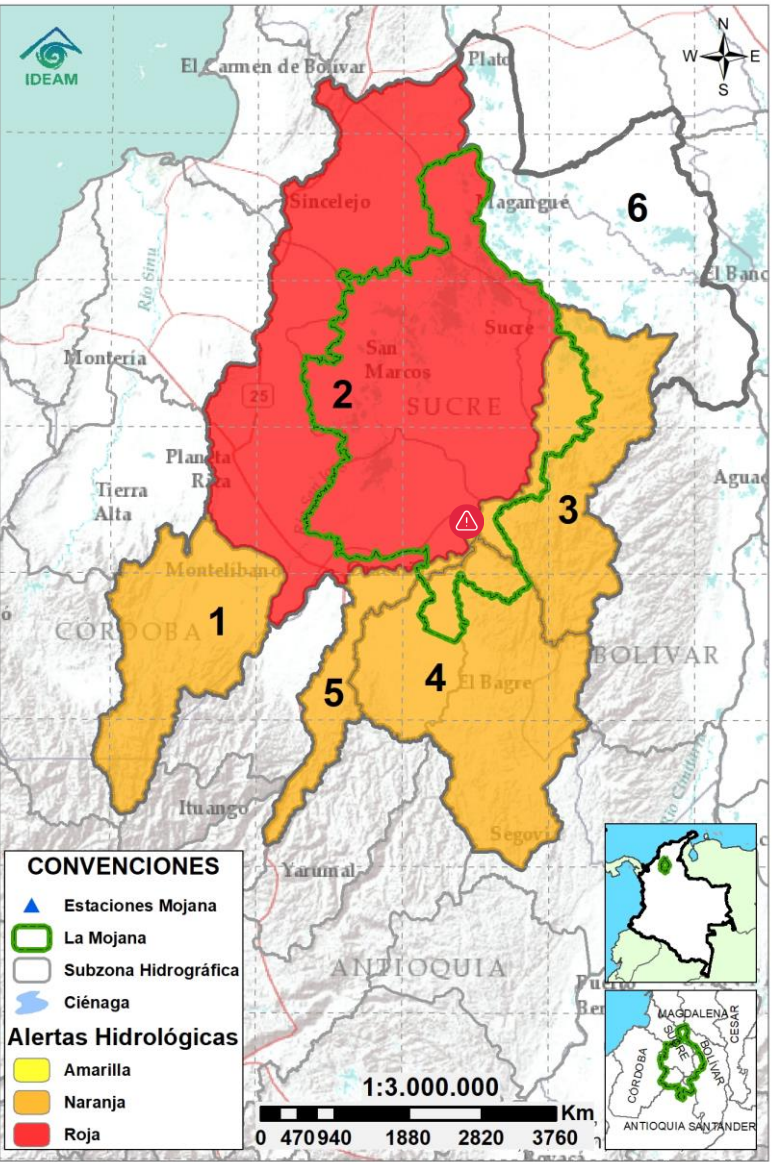


Alerta AMARILLA












PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o reportados 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 en el Bajo San Jorge por el continuo ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato (San Jacinto del Cauca). Por lo anterior, especial atención en poblaciones ribereñas de los caños San Matías, Gil, Rabón y Viloria. En alerta naranja se encuentran el río Cauca (desde Puerto Valdivia hasta Pinillos), el Bajo Nechí y el Alto San Jorge. Se destaca que, en el río Cauca y en el Alto San Jorge los niveles están en descenso; mientras que, en el Bajo Nechí los niveles están en ascenso, para todos ellos, no se descarta la probabilidad de nuevos incrementos en horas de la noche y madrugada.

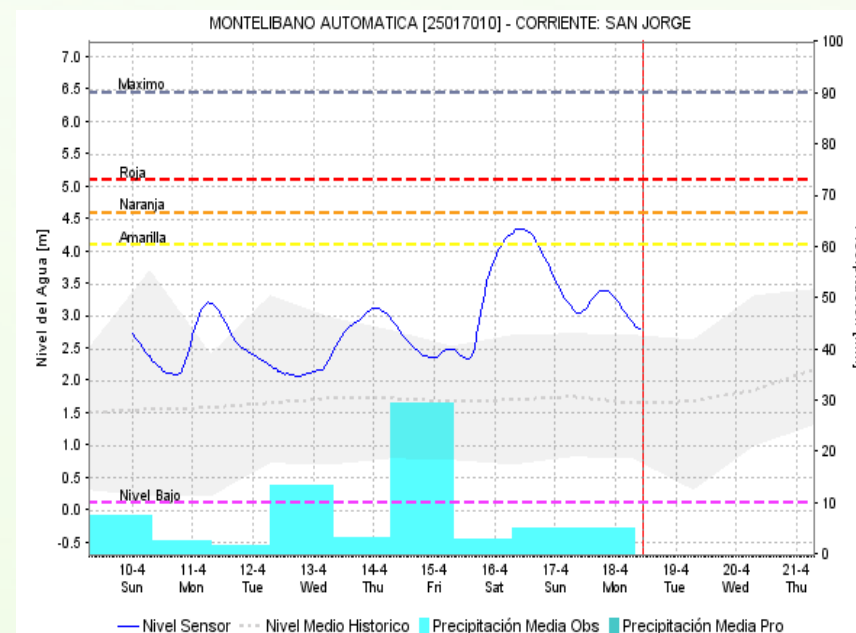
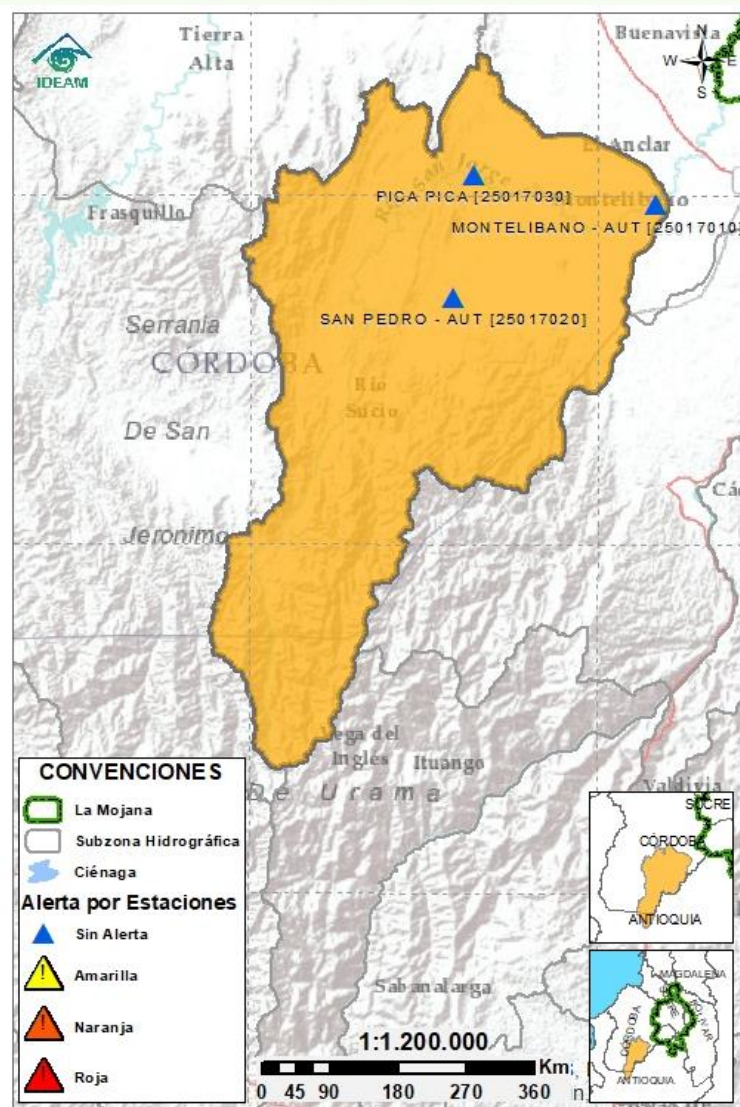
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	 Niveles en descenso	Niveles en descenso en el río San Jorge y en sus aportantes San Pedro y Uré. Probabilidad de nuevos incrementos en horas de la noche y madrugada..
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	 Inundación	Inundaciones en áreas rurales de Ayapel y San Benito Abad por desbordamientos de los caños San Matías y Viloria, los cuales registran altos niveles por ingreso del río Cauca. Especial atención a los niveles en las áreas conexas a Cara de Gato.
	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	 Niveles en descenso	Descenso de niveles en el tramo Nechí-Pinillos; sin embargo, se mantiene alerta roja en el tramo Nechí-Cara de Gato, por niveles muy altos y transvase al Bajo San Jorge.
	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	 Niveles en ascenso	Niveles en ascenso en el río Nechí y en sus aportantes, condición predominante para las próximas horas. Especial atención en horas de la noche y madrugada.
	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	 Niveles en descenso	Descenso del río Cauca entre Valdivia y Nechí, condición que se prevé persista el día de hoy.
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, condición predominante para hoy.

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

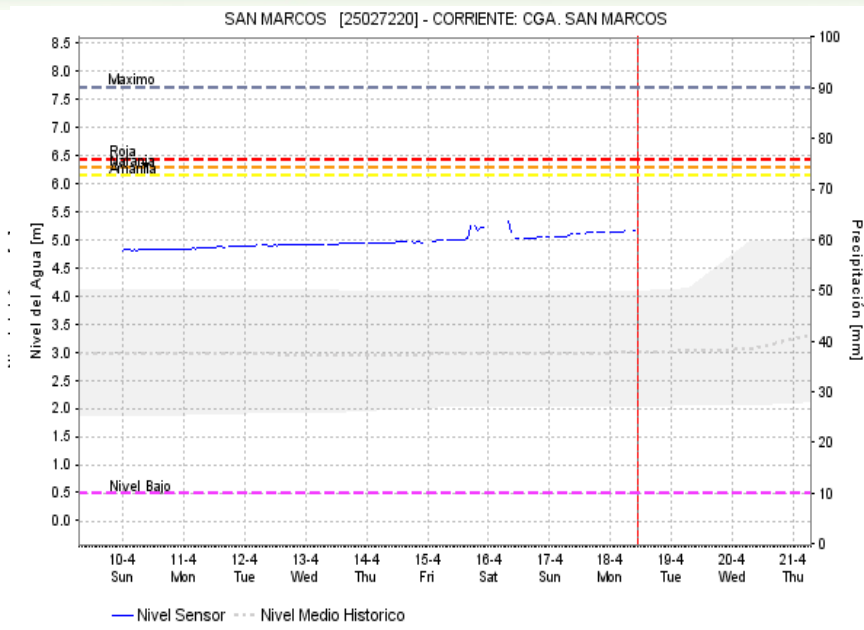
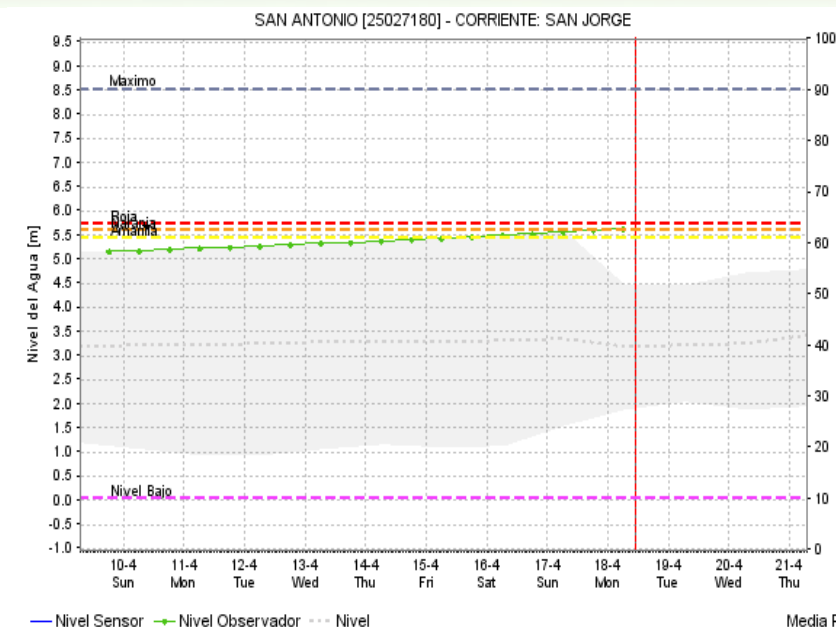
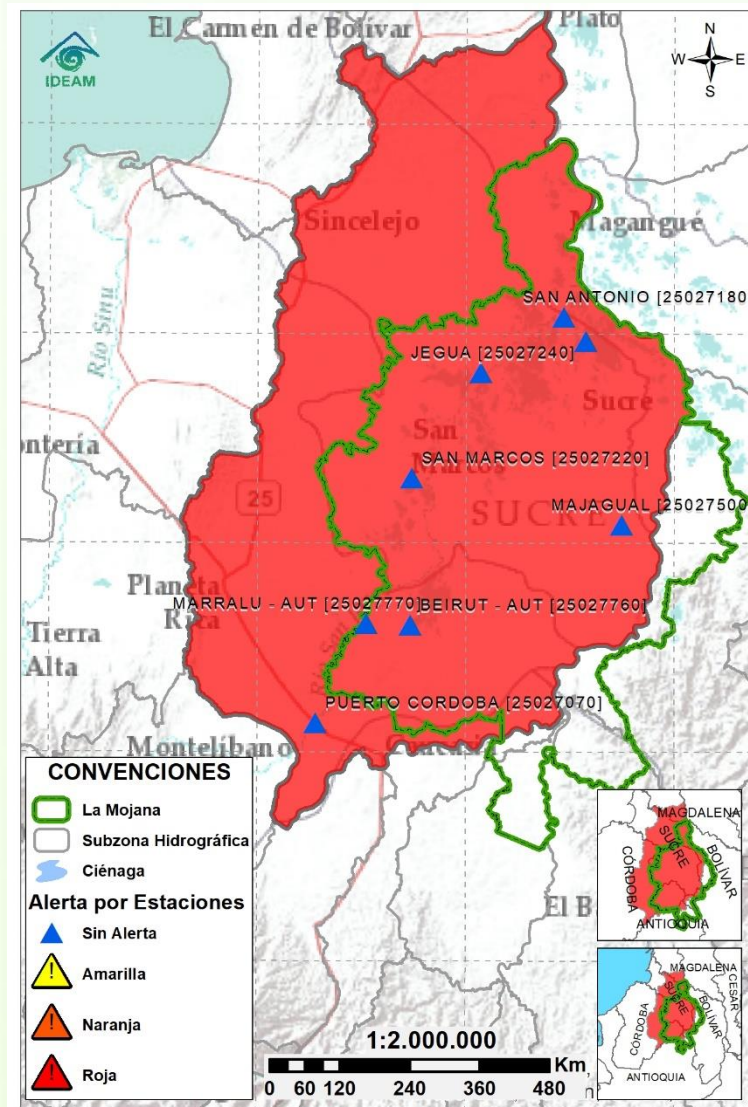
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge



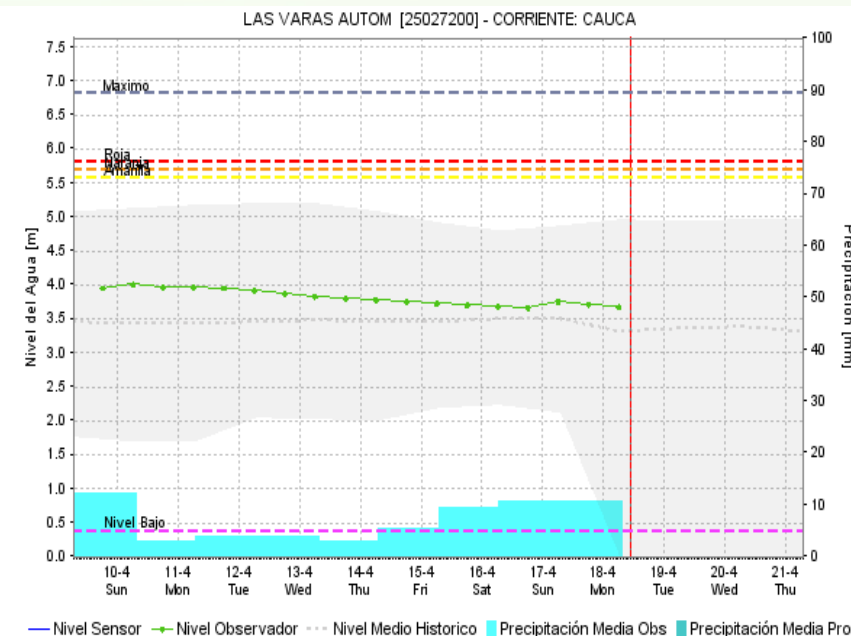
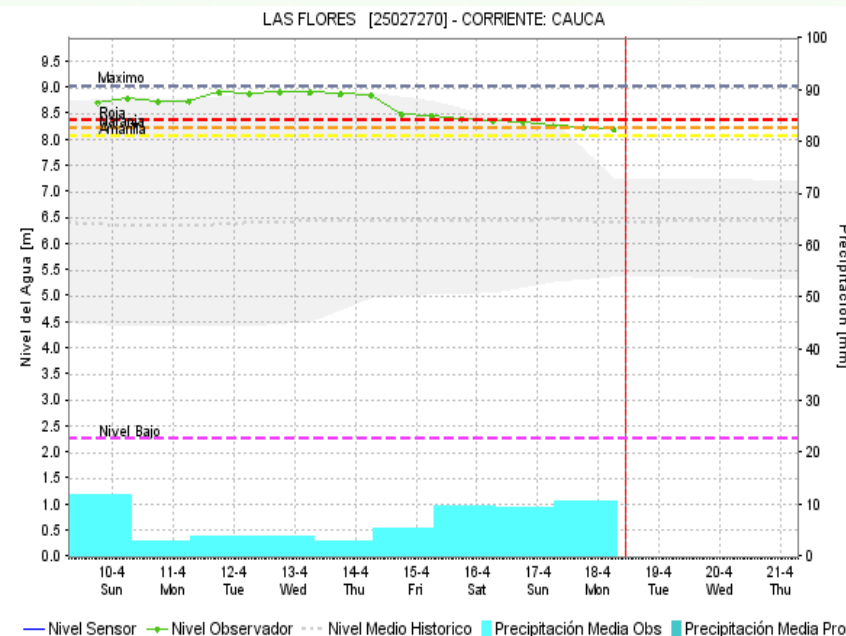
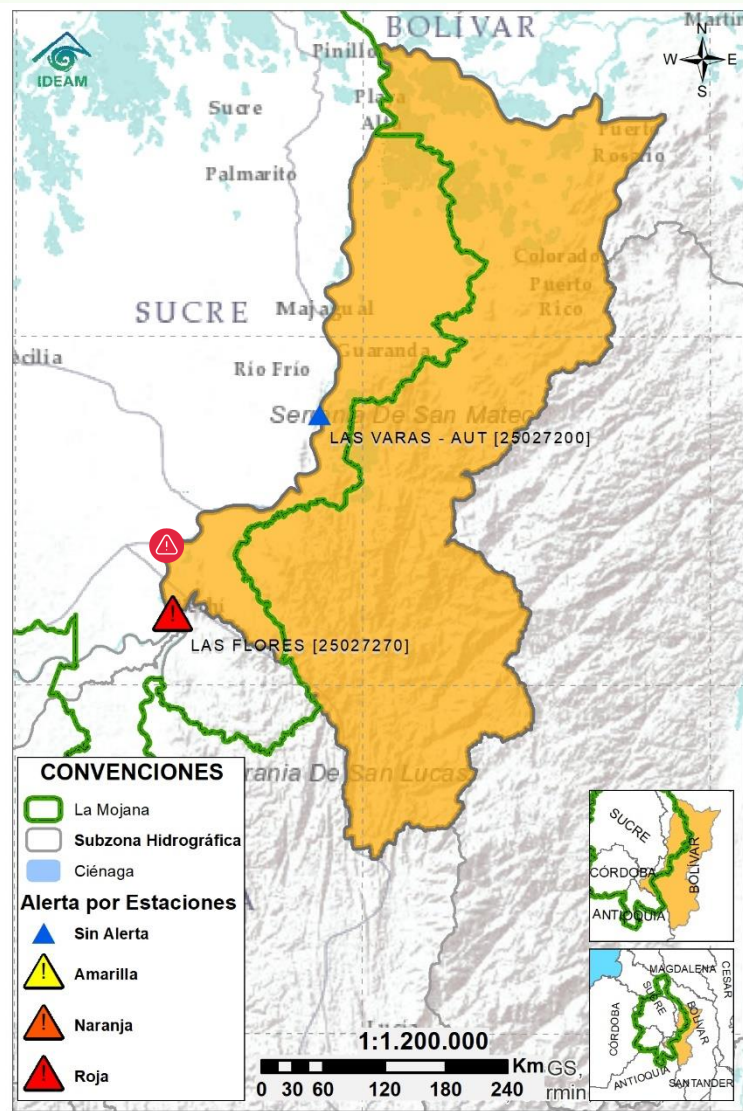
Niveles en descenso en el río San Jorge y en sus aportantes San Pedro y Uré. Probabilidad de incremento de nivel en horas de la noche y madrugada.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



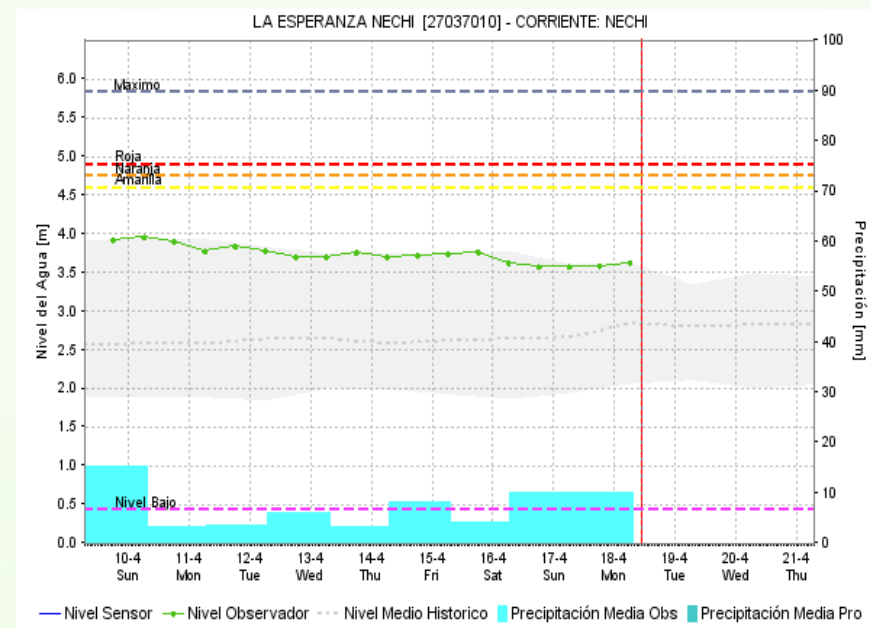
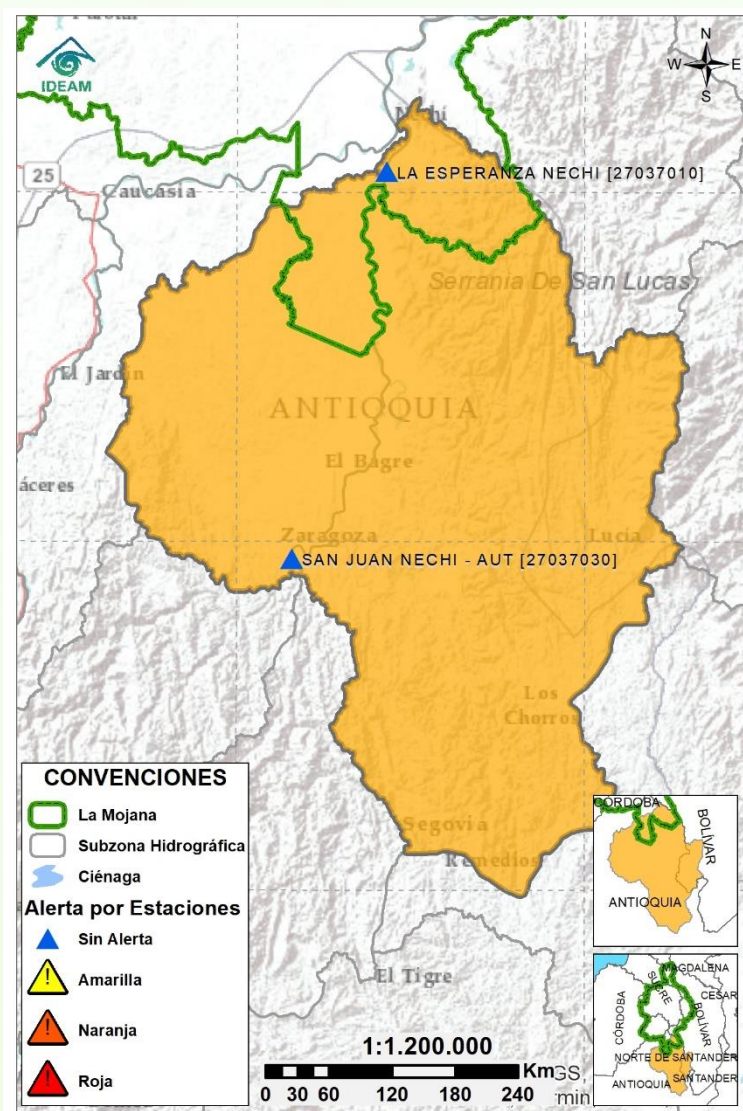
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		<p>Niveles en ascenso en el río San Jorge y en el sistema cenagoso y de caños. Se destaca la persistencia de: i) áreas inundadas en el Bajo San Jorge, ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato y iii) desbordamientos en áreas conexas a Cara de Gato, como los caños San Matías y Viloria, generando inundaciones en Ayapel (comunidades de Sincelejito, Caracolí y Berlín San Matías) y San Benito Abad (comunidades de Parcelas de Santa Fe y El Chupo).</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>

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



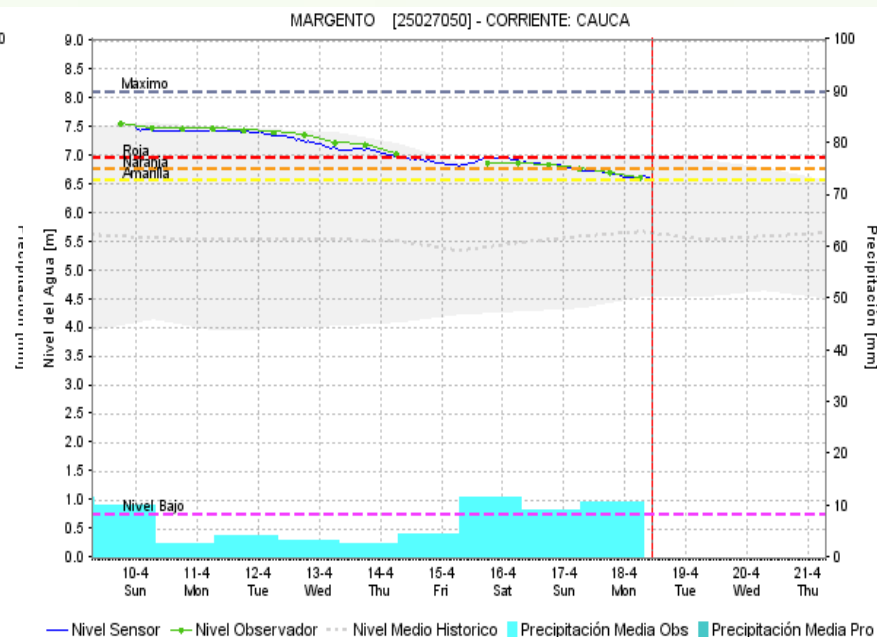
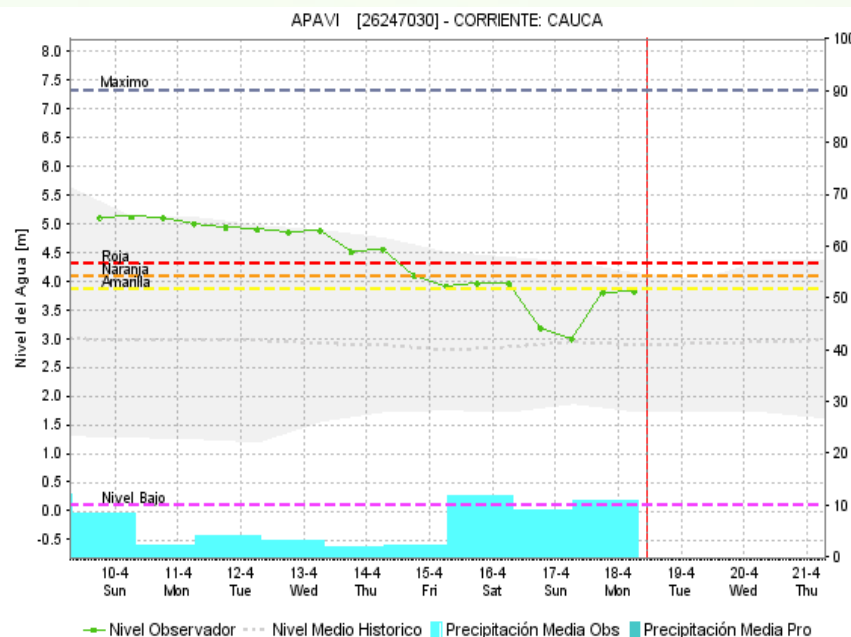
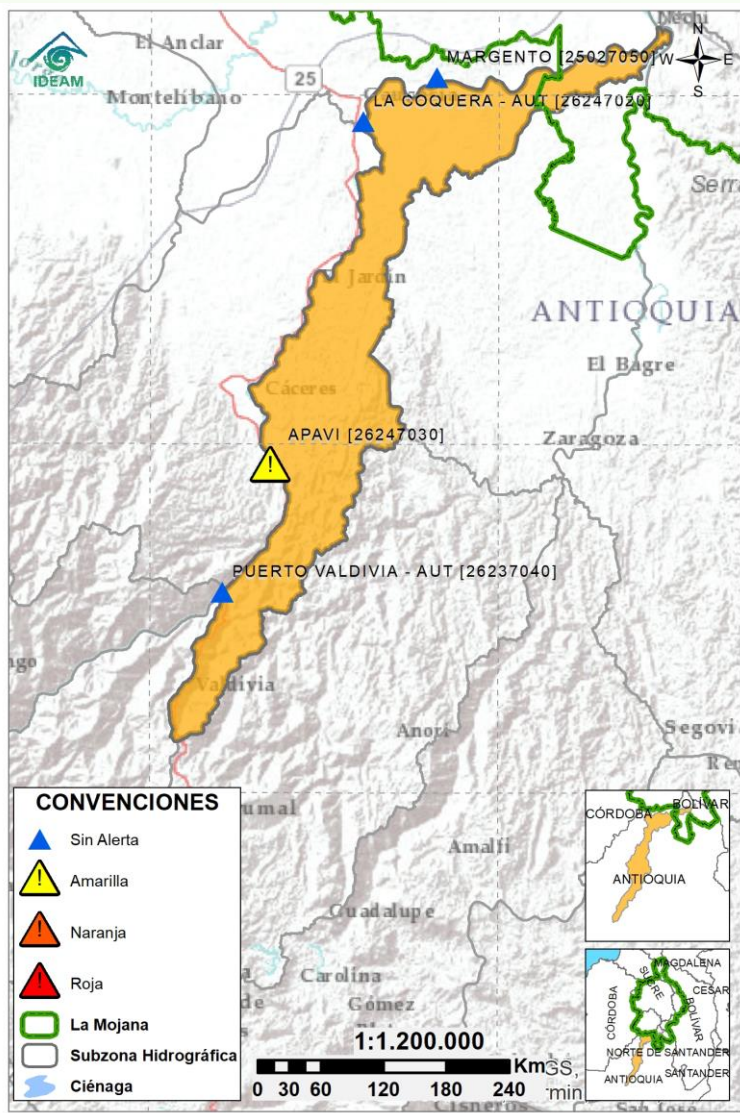
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba		Descenso de niveles en el río Cauca en el tramo Cara de Gato-Pinillos, así como en sus aportantes.
		Alerta puntual en el río Cauca tramo Nechí-Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por altos niveles y persistencia del transvase hacia el Bajo San Jorge. Especial atención a las áreas de drenaje del Bajo San Jorge conexas a Cara de Gato, en los municipios de Ayapel (Córdoba) y San Benito Abad (Sucre).
		Nota (27/08/2021): rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), generando 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		Incremento de niveles en el río Nechí y en sus aportantes, condición predominante para hoy. Especial atención en horas de la noche y madrugada.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona
hidrográfica

Alerta

Descripción

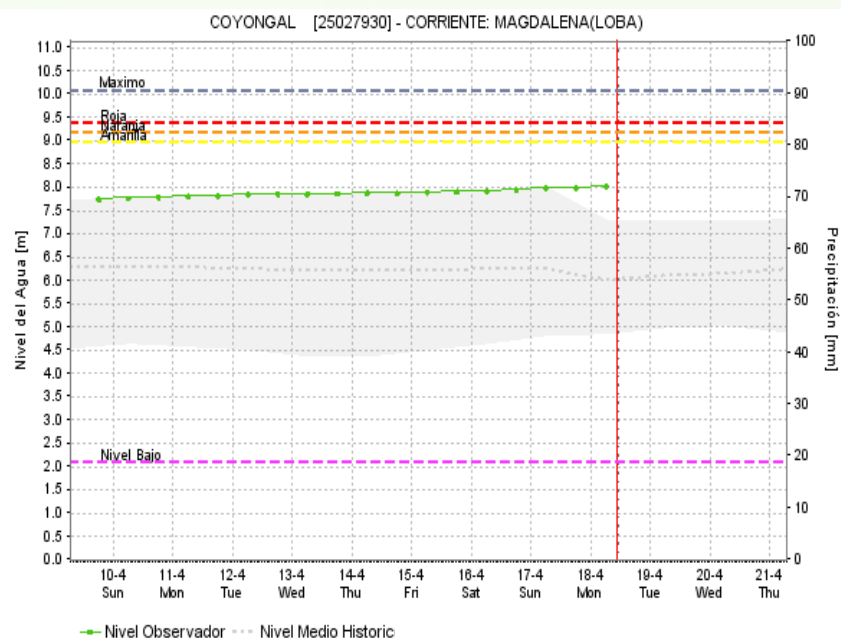
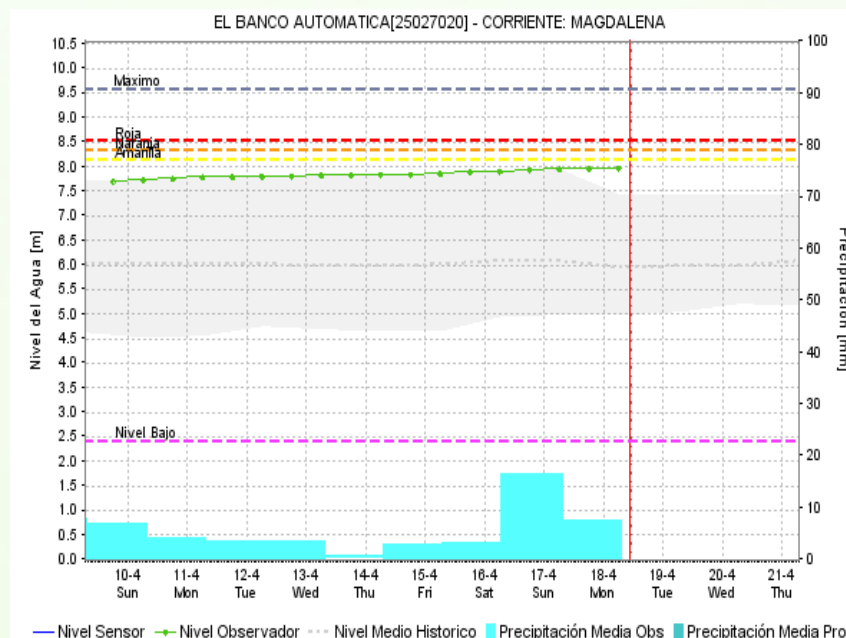
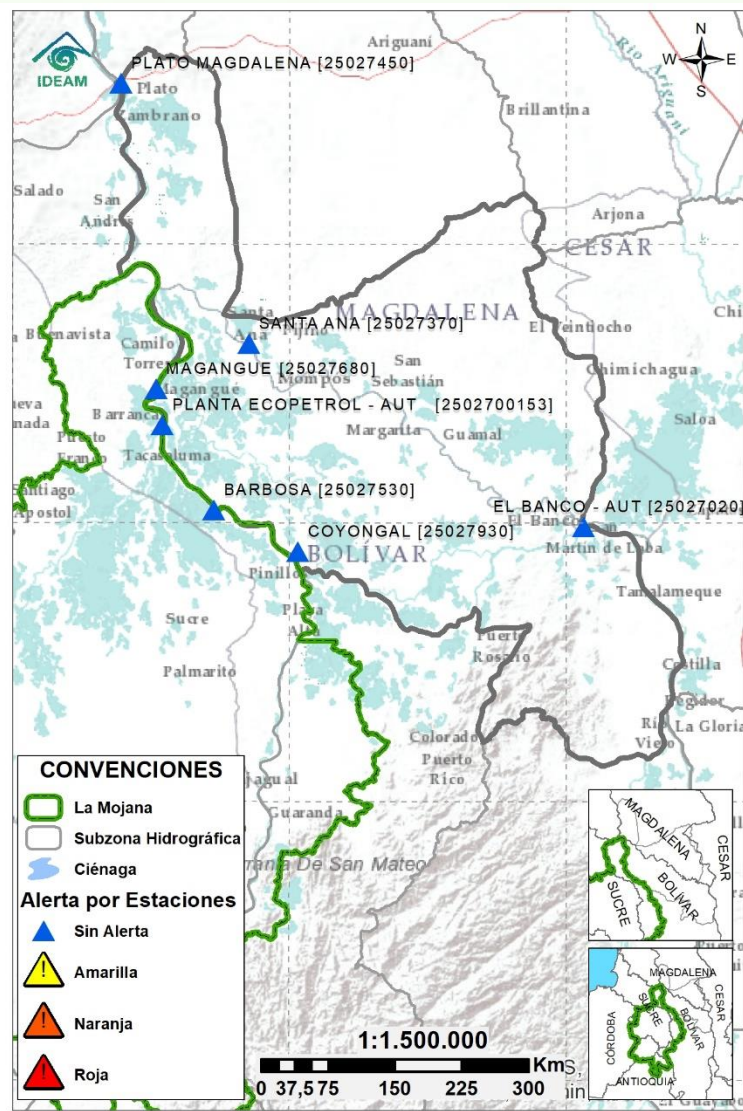
Directos al
Cauca entre
Pto. Valdivia y
río Nechí



Niveles en descenso en el río Cauca desde Valdivia hasta Nechí, condición que se prevé persista en las próximas horas.

Nota (0/04/2021): Inundaciones en los municipios de Tarazá y 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	Niveles en ascenso 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), condición predominante para los próximos días.



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

