



MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 01 de mayo de 2023
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 809

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

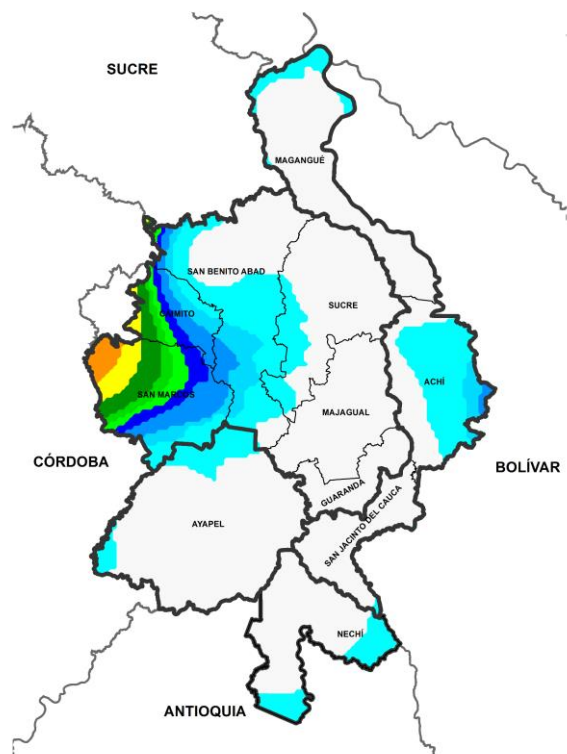
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

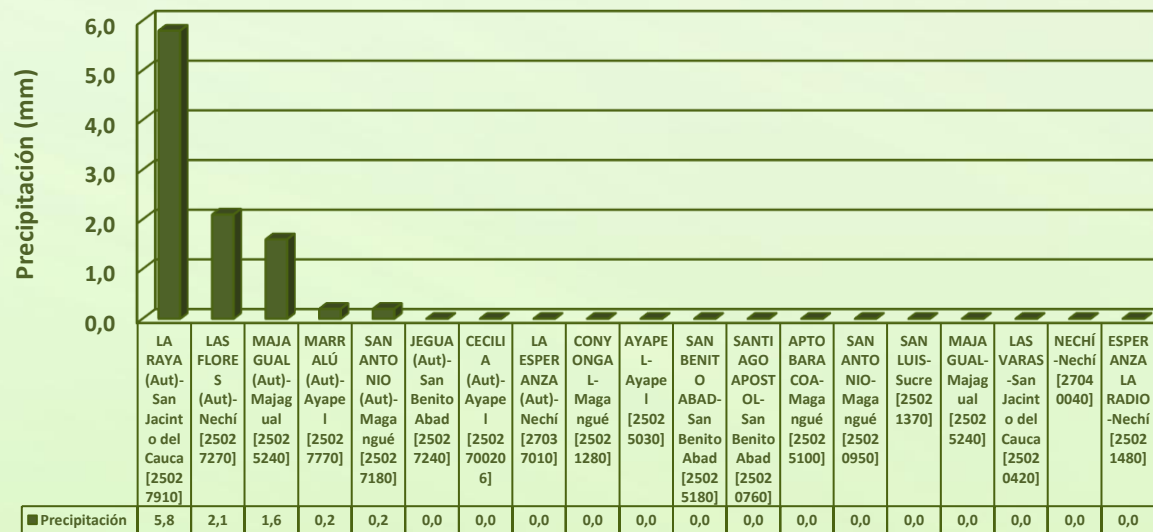


1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
28/04/2023 (07:00) – 29/04/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 28 Abril de 2023

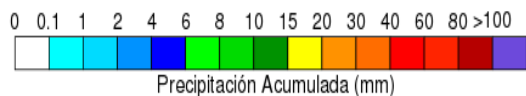
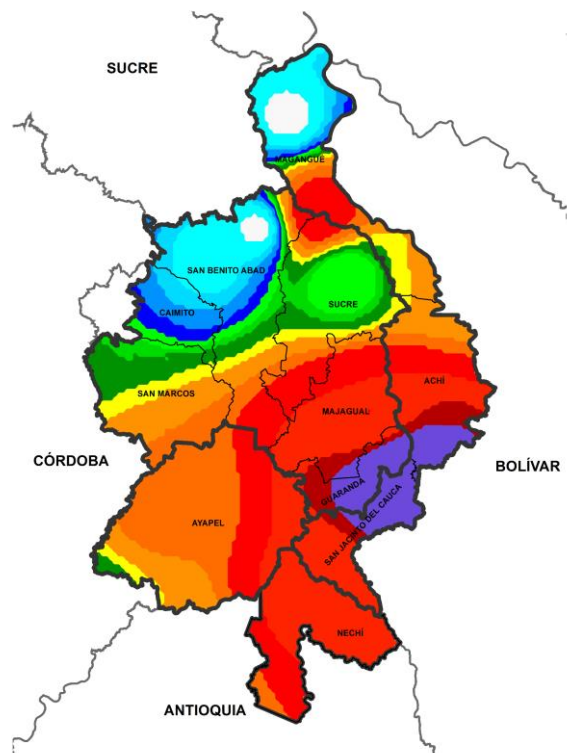


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 28 DE ABRIL

Precipitación: lluvias al occidente con atención al municipio de San Marcos.

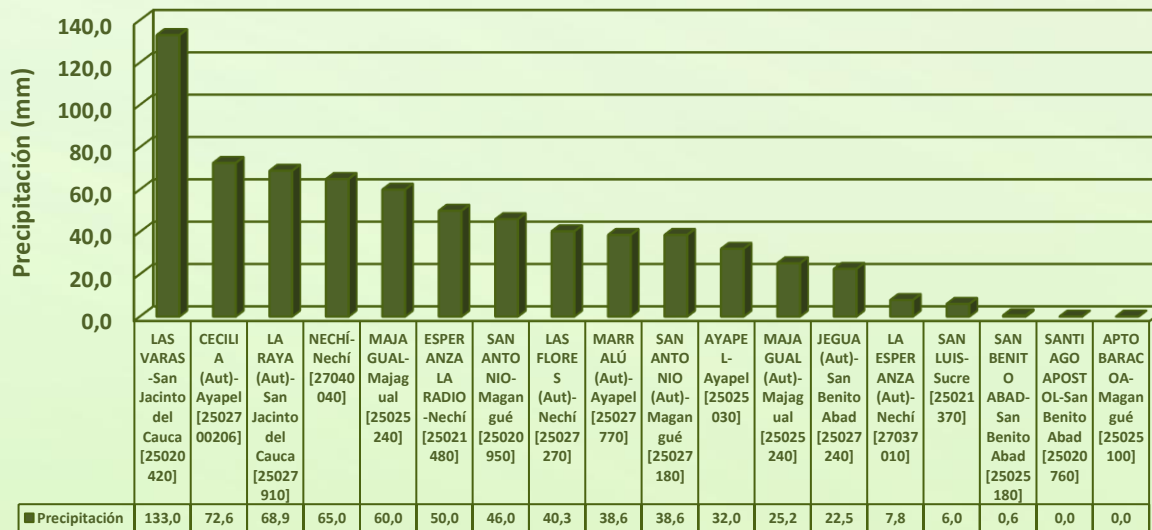
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34.9°C el día 28 de abril a las 13:00 horas en el municipio de San Benito Abad y una mínima de 25,4°C en la madrugada del 29 de abril en el municipio de Magangué.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
29/04/2023 (07:00) – 30/04/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 29 Abril de 2023

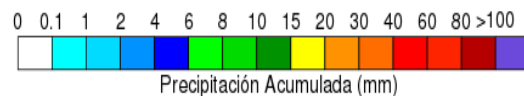
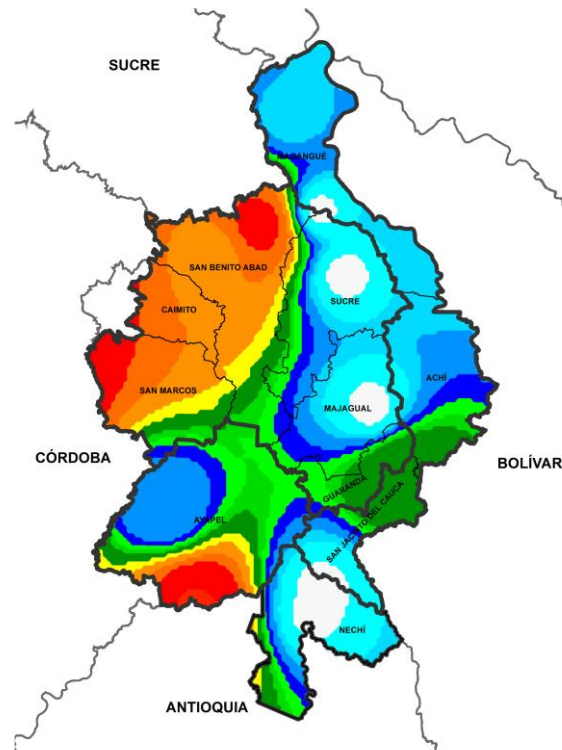


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 29 DE ABRIL

Precipitación: Lluvias de variada intensidad en todo el territorio, siendo las más fuertes aquellas sucedidas al suroriente de la región.

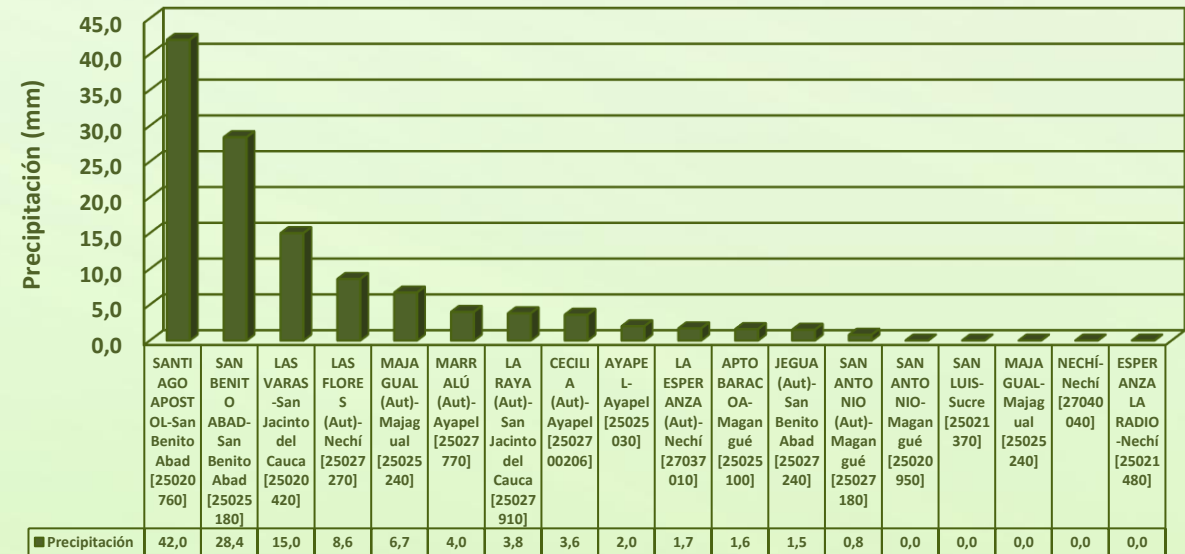
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35.7°C el día 29 de abril a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 23,7°C en la madrugada del 30 de abril.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
30/04/2023 (07:00) – 01/05/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 30 Abril de 2023

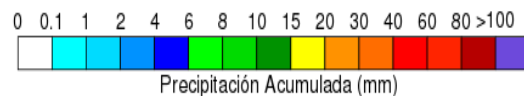


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 30 DE ABRIL

Precipitación: lluvias en buena parte de la mañana con mayor intensidad al occidente mojanero.

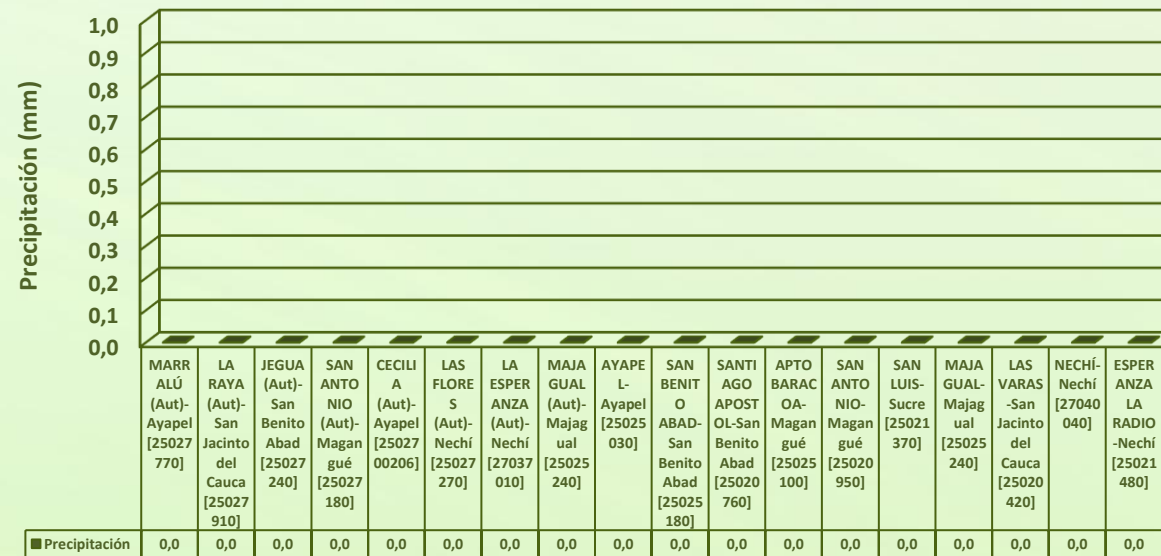
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 28,3°C el día 30 de abril a las 17:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 22,8°C en la madrugada del 01 de mayo.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
01/05/2023 (07:00) – 02/05/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 01 Mayo de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 01 DE MAYO

Precipitación: predominó el tiempo seco.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36.2°C el día 01 de mayo a las 17:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 25°C en la madrugada del 02 de mayo en el municipio de.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

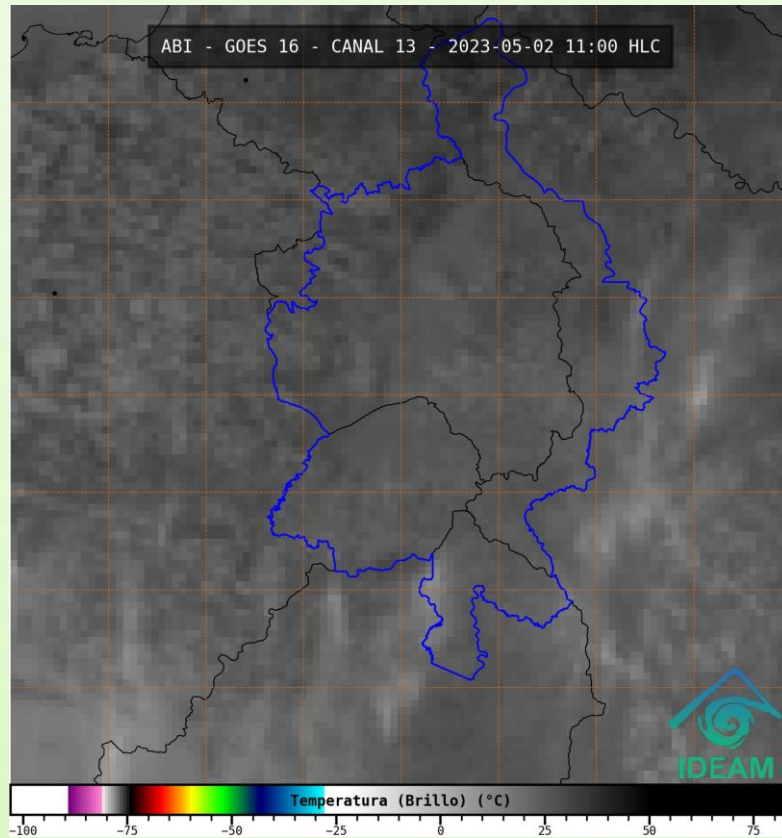


Imagen de satélite IR 11:00 HLC
Fuente: Ideam

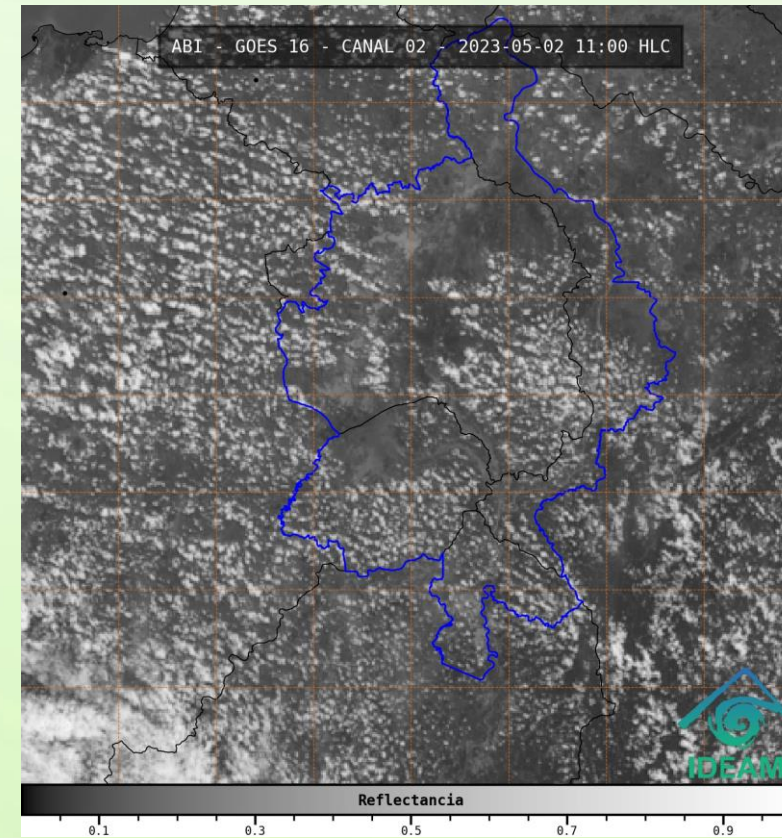


Imagen de satélite visible 11:00 HLC
Fuente: Ideam

En las últimas horas ha predominado condición de cielo parcialmente

1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

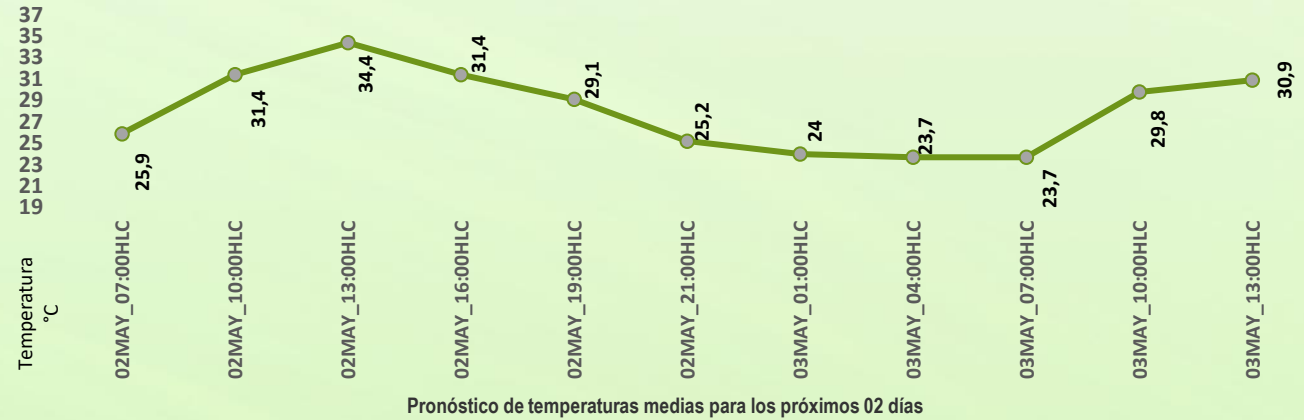


TARDE DEL 02 DE MAYO



NOCHE DEL 02 DE MAYO

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
MARTES 02 DE MAYO	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	25%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias	30%



PRONÓSTICO PARA MARTES 02 DE MAYO

Precipitación: se prevén condiciones secas el día de hoy en todas las jornadas.

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 34°C y 37°C.



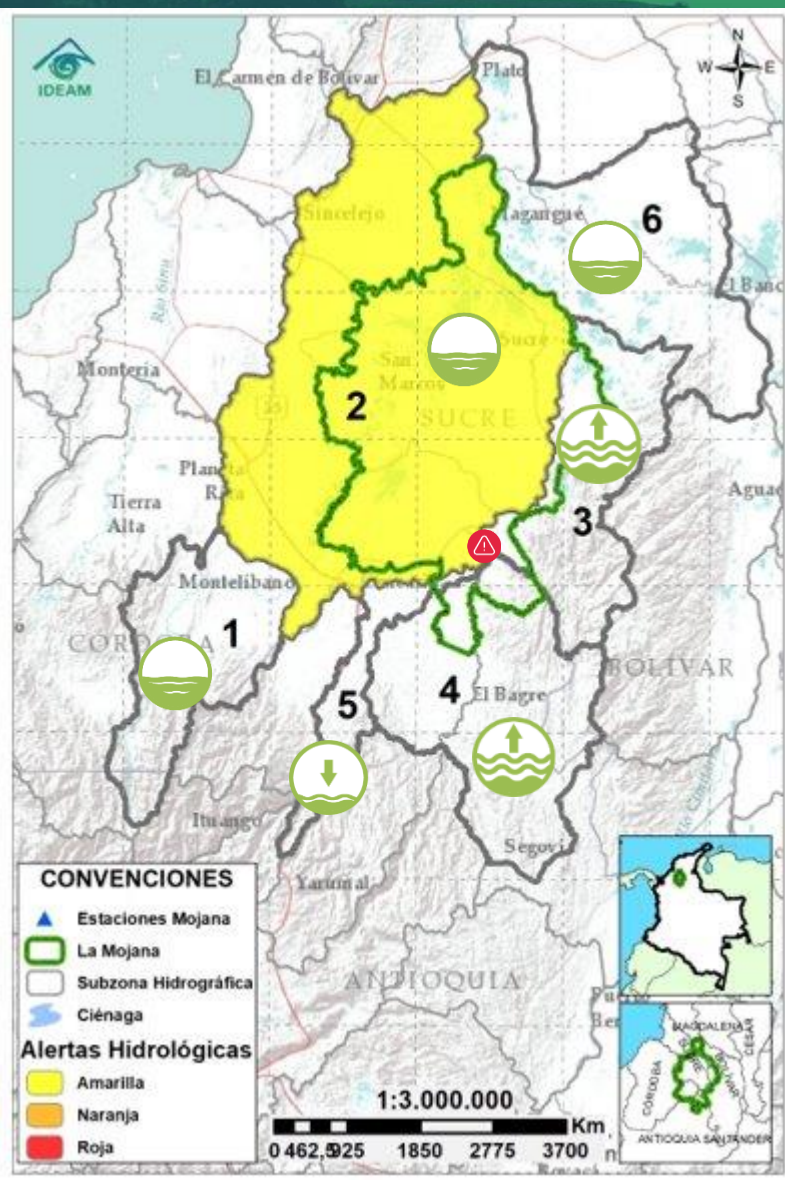
MADRUGADA DEL 03 DE MAYO











ACUMULADO DEL 02 AL 03 DE MAYO



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 creciete	Es el desplazamiento de una onda de creciete 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: En los ríos de la región, se mantiene en alerta amarilla la cuenca del río San Jorge en su cuenca baja, con atención a la persistencia del ingreso del río Cauca por el sector Caregato; Por su parte las cuencas del Alto San Jorge, Bajo Cauca y Bajo Magdalena entre El Banco y Plato se encuentran en condiciones normales con predominio de niveles estables y en descenso.

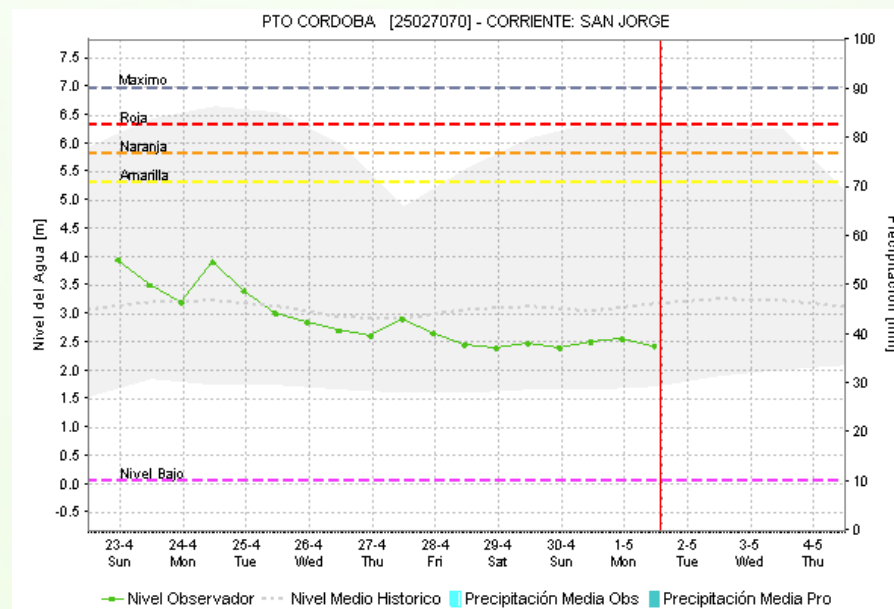
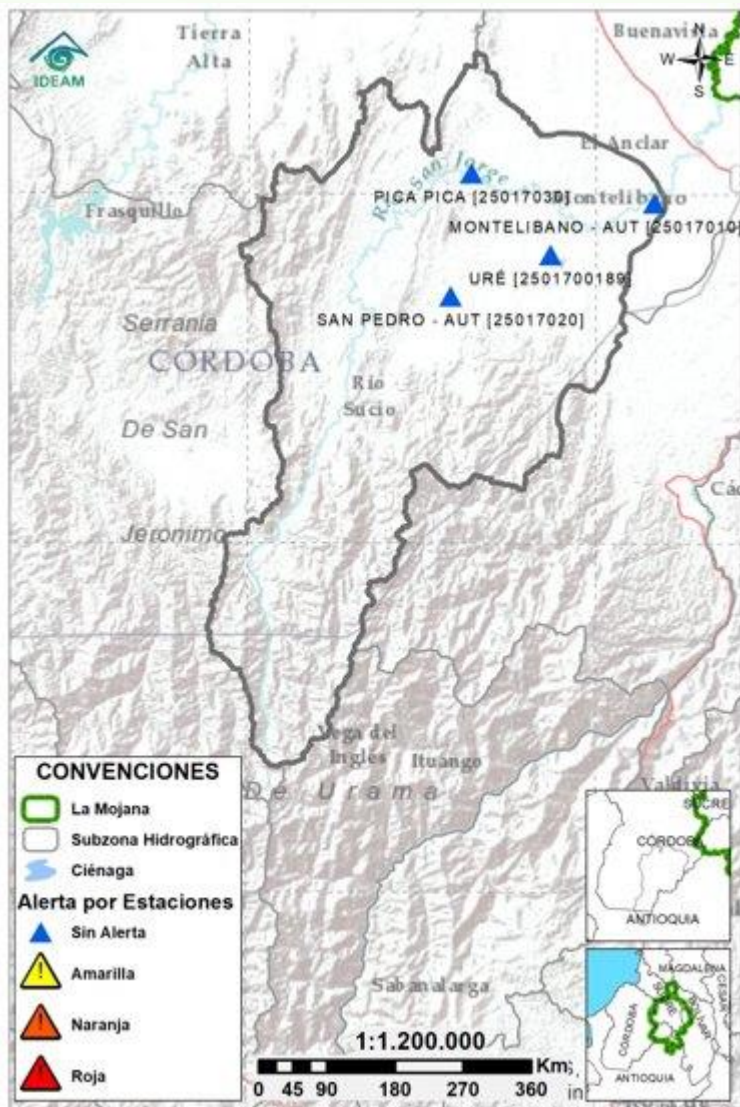
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Descenso de niveles	Descenso de niveles del río San Jorge a la altura de Ayapel, se prevé un comportamiento similar en la cuenca alta.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles estables.	Niveles estables en amplias zonas de la cuenca baja del río San Jorge. Persiste la condición de altos niveles en algunas zonas por ingreso del río Cauca desde Caregato.
Alerta puntual	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Niveles estables.	Ligeras variaciones en el río Cauca en el tramo Nechí - Pinillos. Se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato.
Sin alerta	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles estables.	Estabilización de niveles en el bajo Nechí a la altura de la cabecera municipal de Nechí. Condición que se mantendrá los próximos días.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Descenso de niveles	Descenso de niveles en el río Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí. Condición que se prevé se estabilice en el transcurso del día.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Estabilización de niveles en el Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, se prevé comportamiento similar en los brazos de Loba y 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

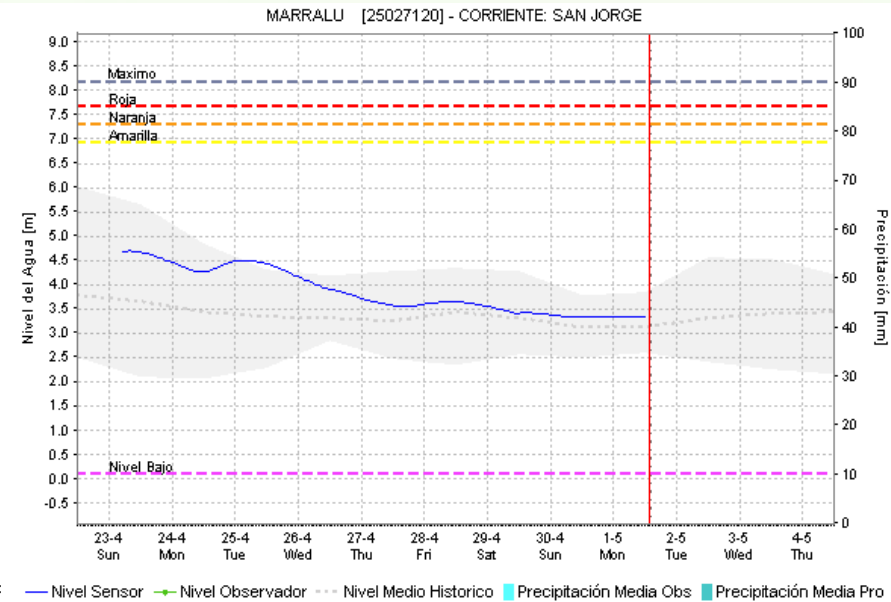
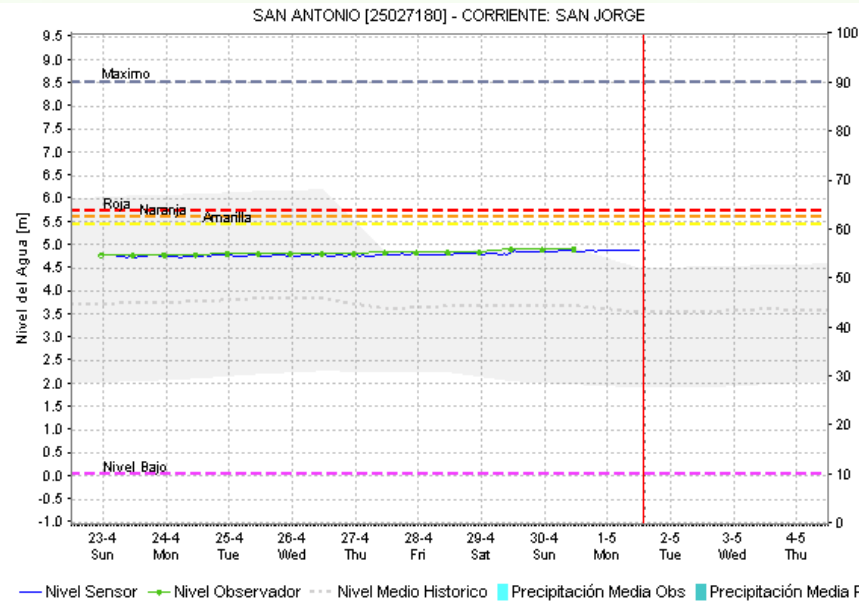
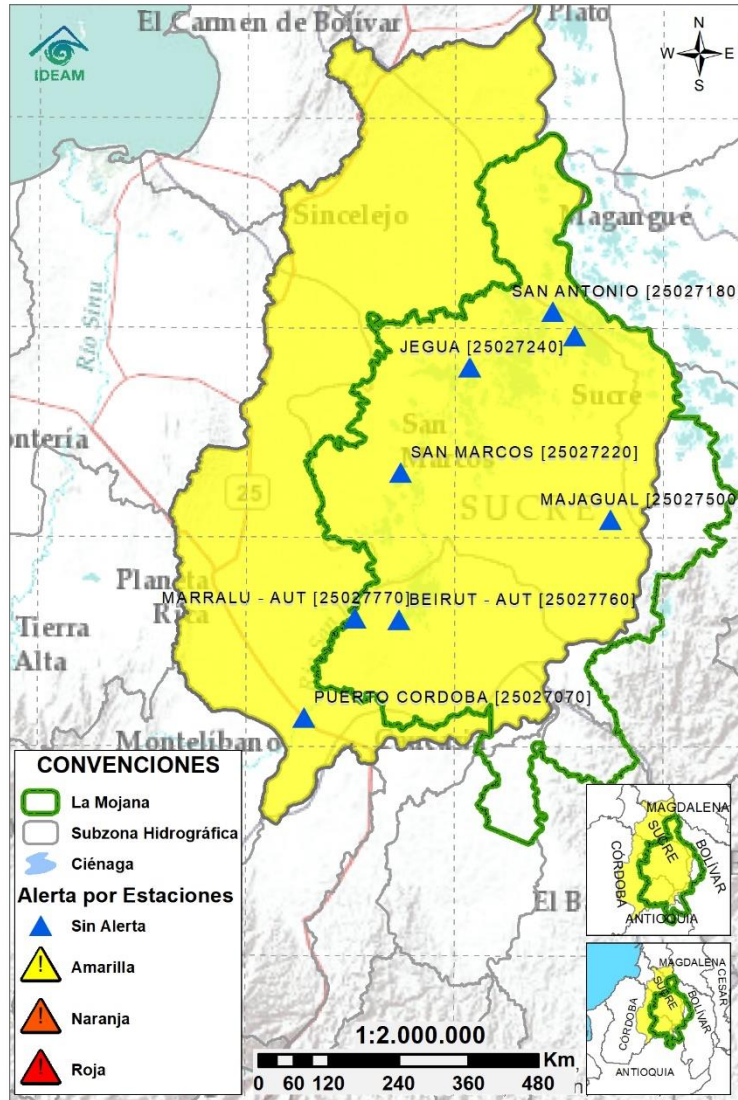
Descripción


Cuenca alta del río San Jorge

Sin alerta

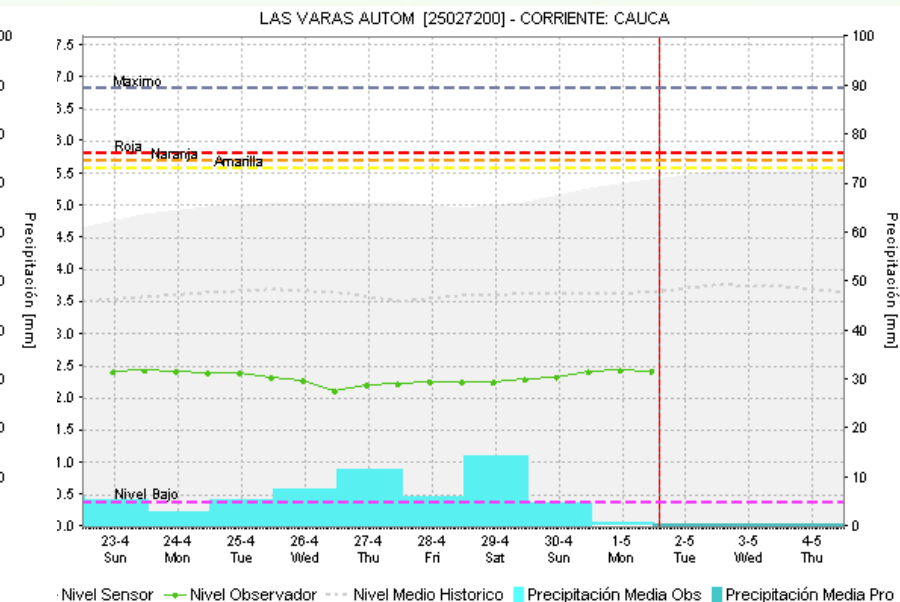
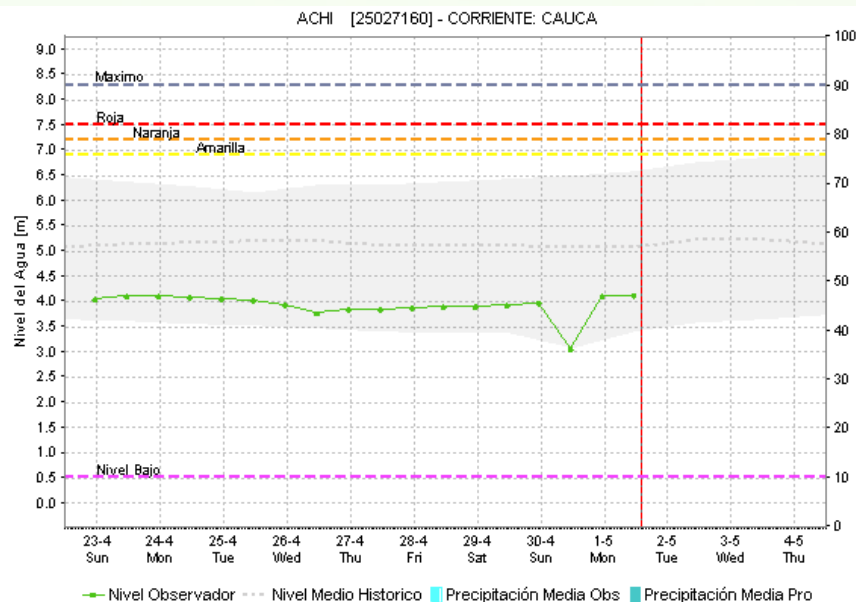
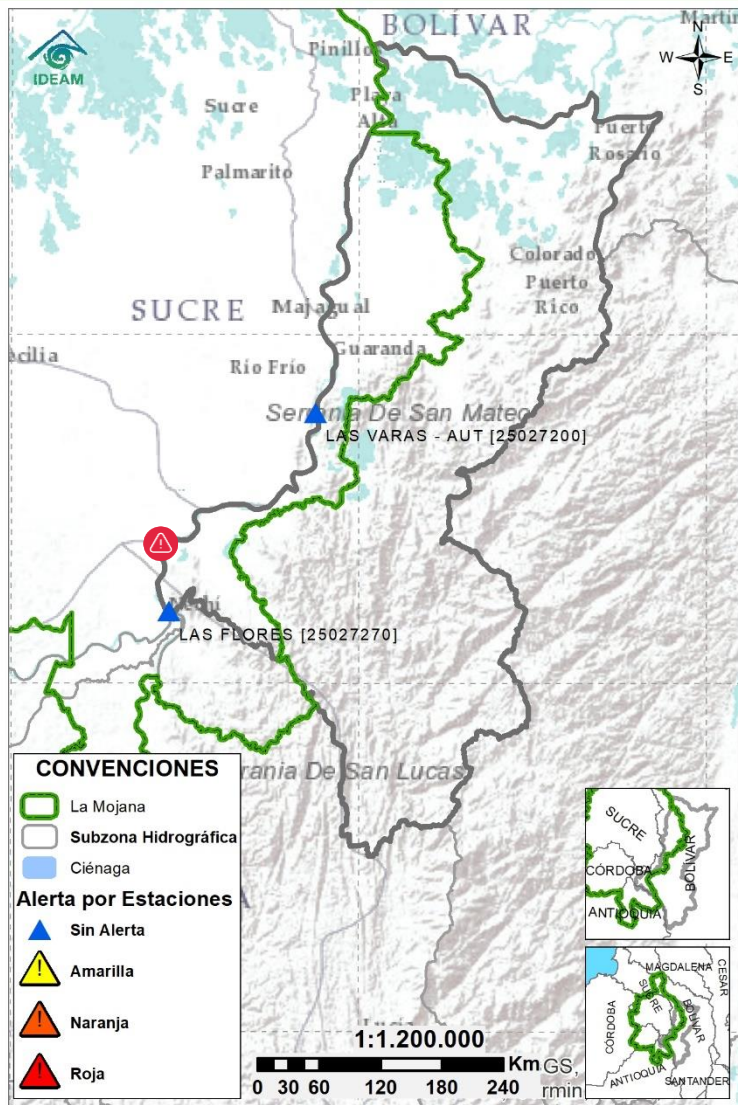
Niveles en descenso del río San Jorge a la altura de Ayapel, se prevé un comportamiento similar en la cuenca alta.


2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



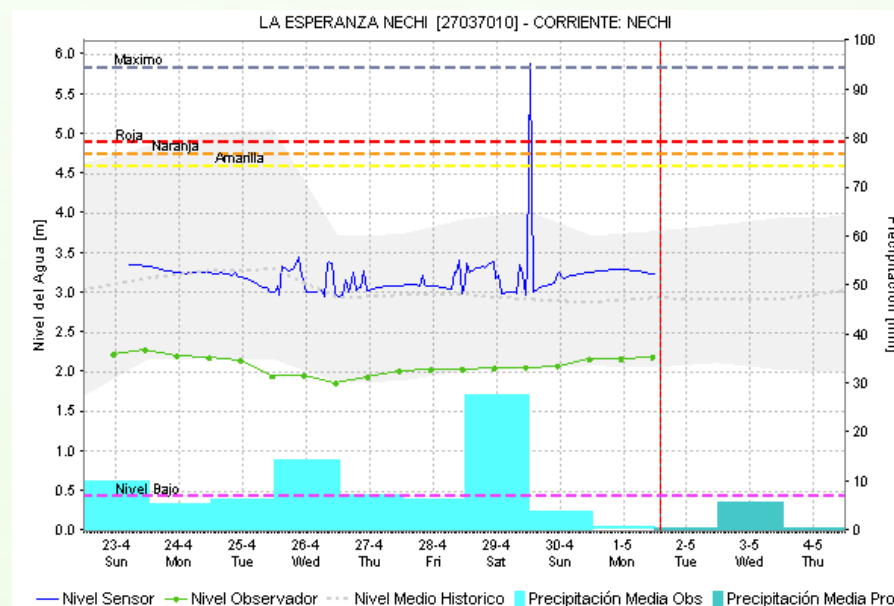
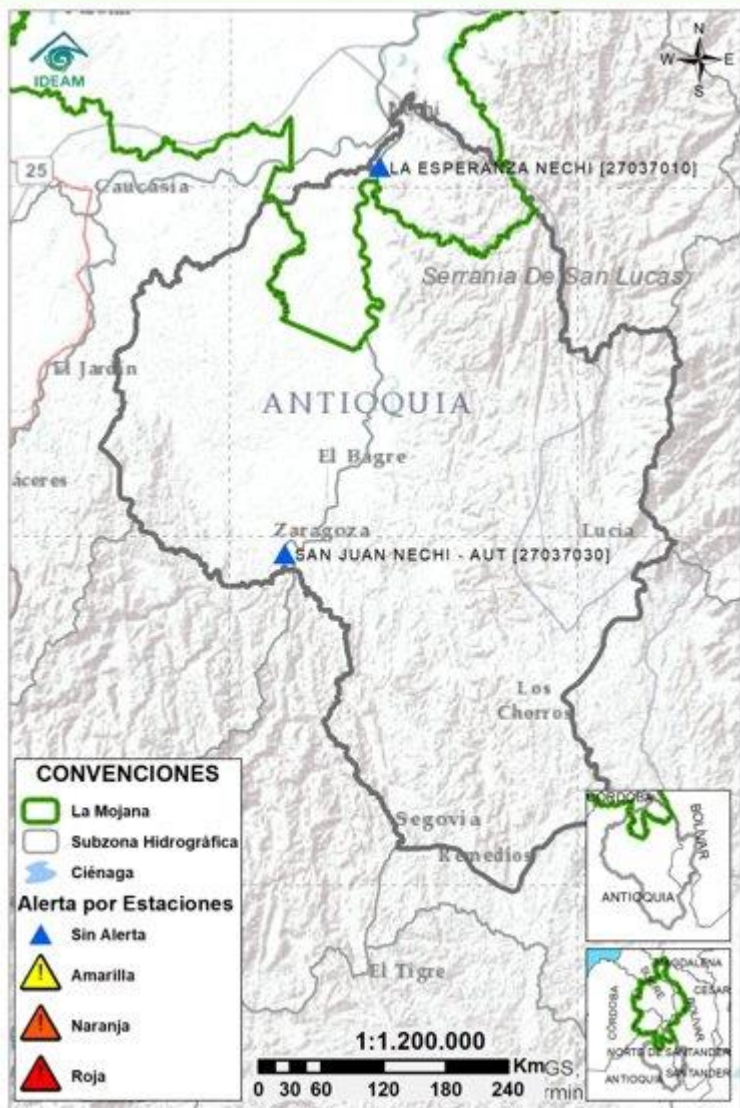
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Predominio de niveles estables en el río San Jorge incluyendo sus sistema de ciénagas y caños asociados. Persiste la condición de altos niveles en algunas zonas por ingreso del río Cauca desde Caregato.

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



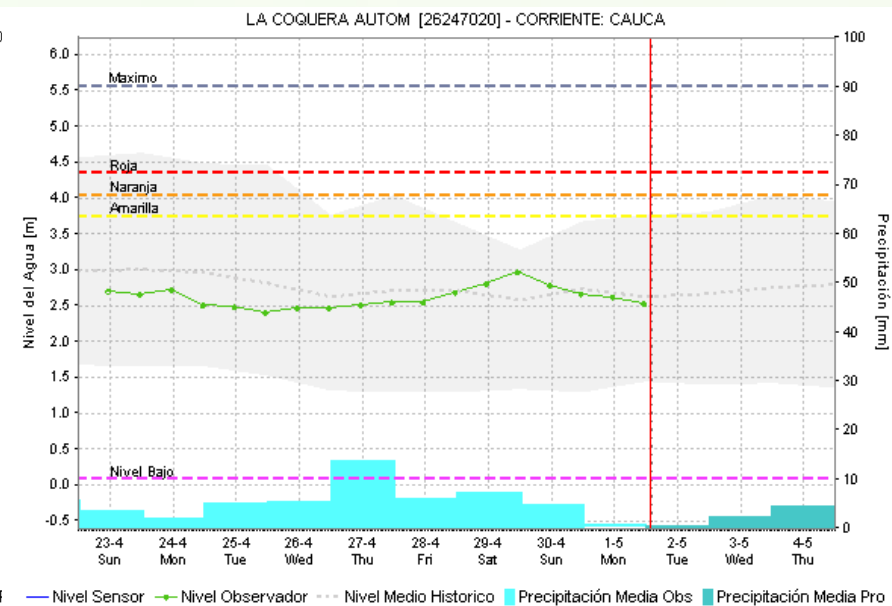
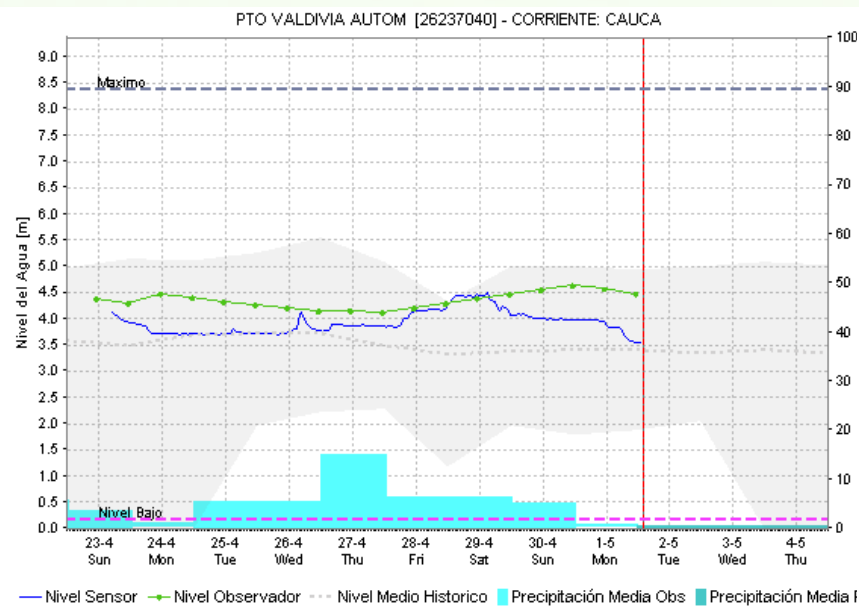
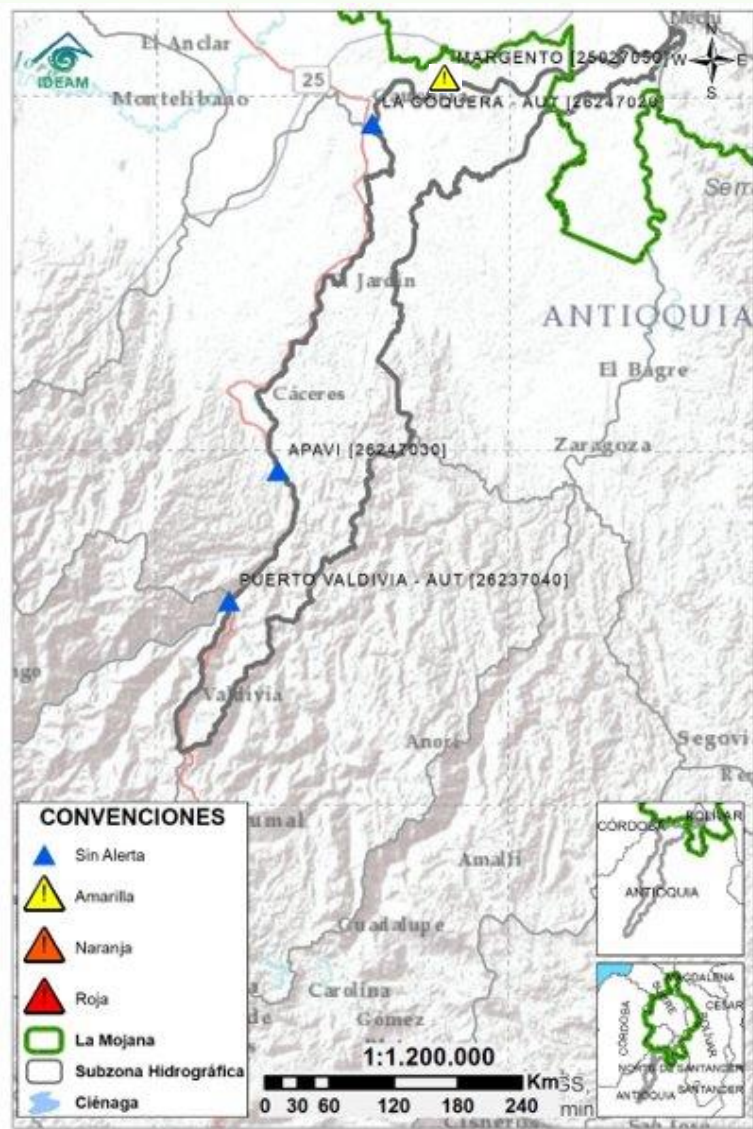
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Ligeras variaciones en el río Cauca en el tramo Nechí - Pinillos. Se prevé estabilización de niveles los próximos días. Se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Nota (27/08/2021): rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge. Emergencia activa hasta la fecha.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



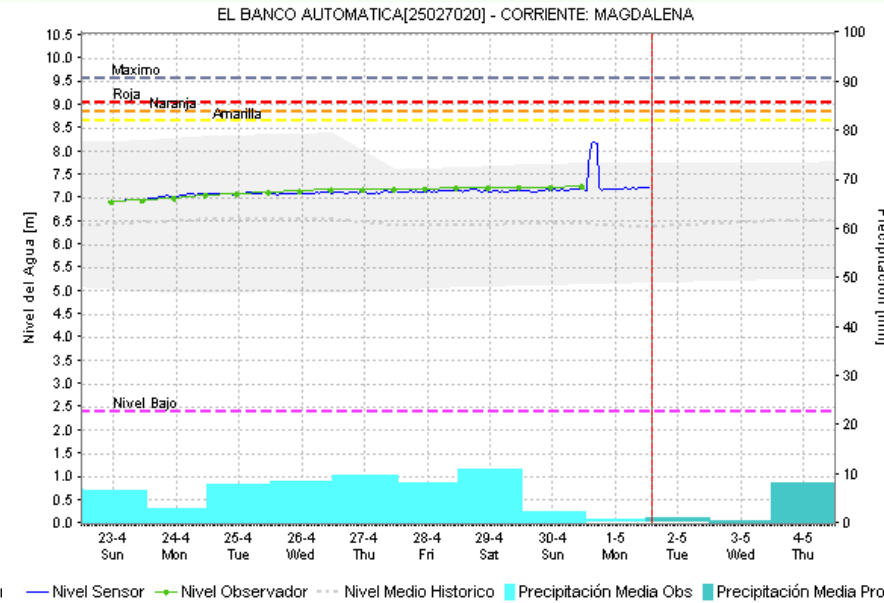
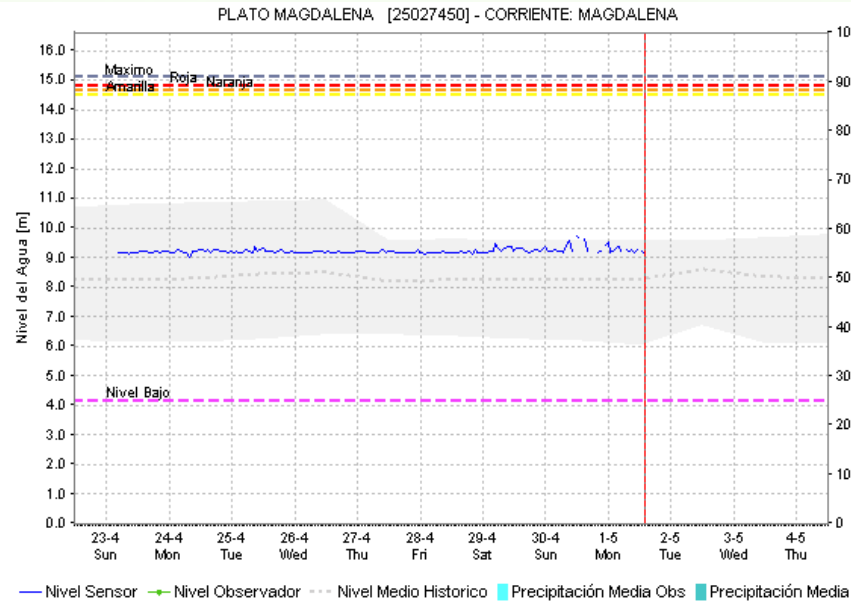
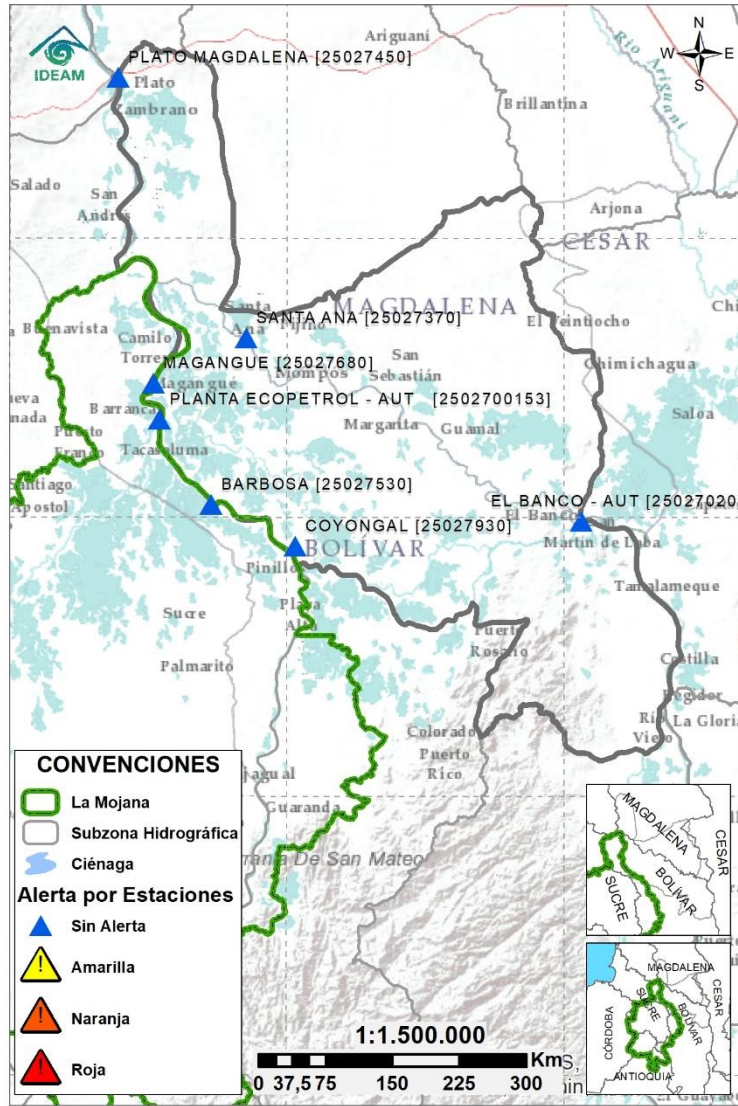
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Estabilización de niveles en el bajo Nechí a la altura de la cabecera municipal de Nechí. Condición que se prevé se mantendrá los próximos días.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Descenso de niveles en el en el río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí. condición que se prevé se estabilice en el transcurso del día.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

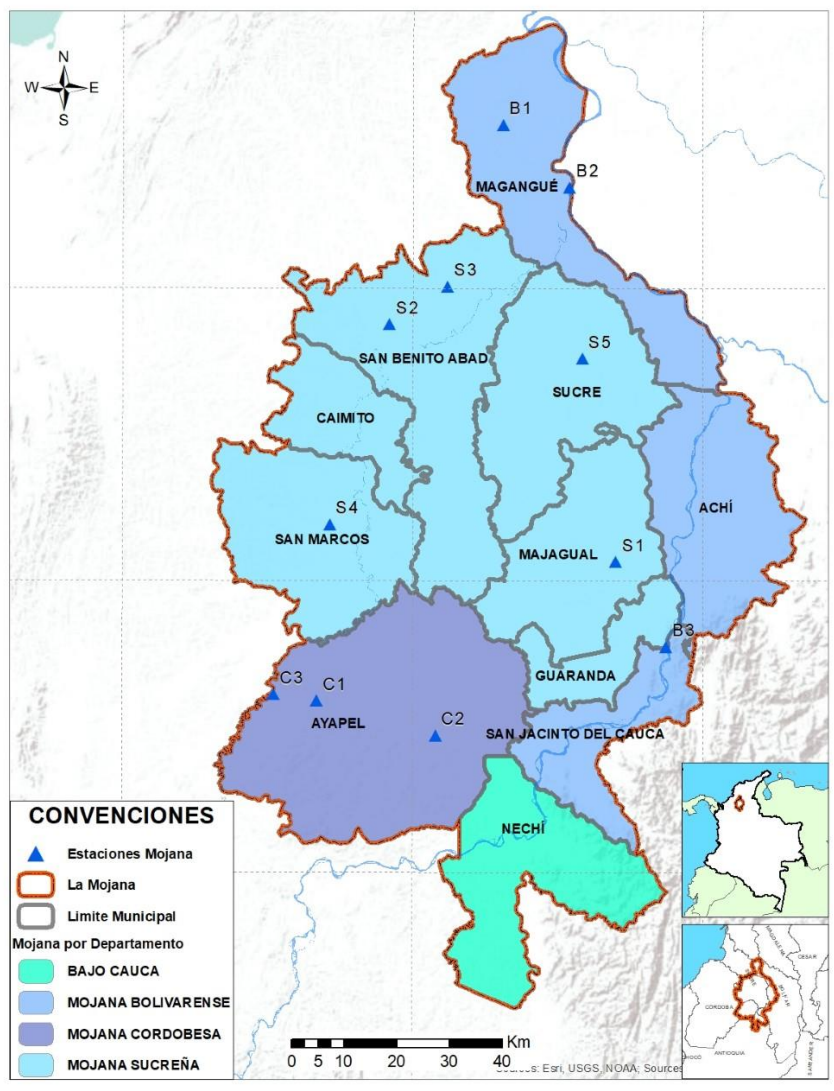


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Niveles estables en el Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, se prevé comportamiento similar en el brazo de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto).

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



Subregionalización de La Mojana con fines de monitoreo y pronóstico



EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARÓN OMAÑA, Meteorólogo
CIELO DIAZ, Hidróloga

Con la colaboración de:

PABLO GARCÍA, SIG
MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre

Teléfono: (+575) 295 5347

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO,

Directora General IDEAM.

DIANA CAROLINA RUEDA,

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.

JAVIER PAVA SÁNCHEZ, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

