



BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 11 de septiembre de 2023
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 897

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

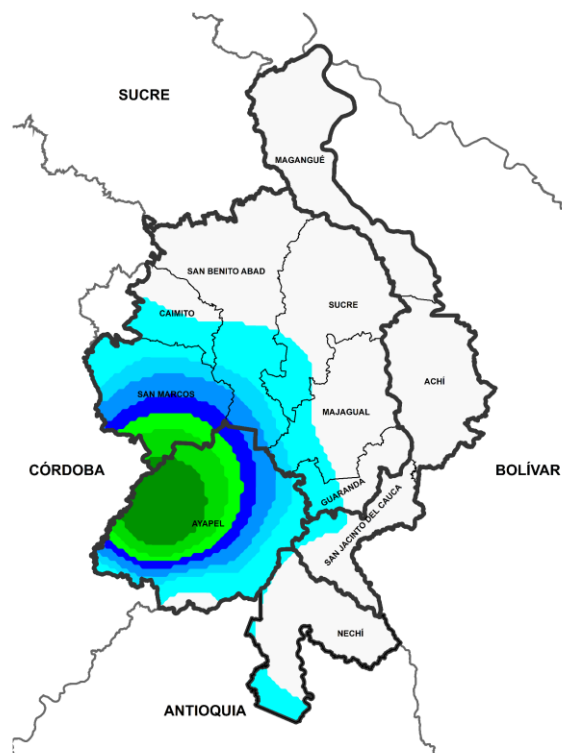
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

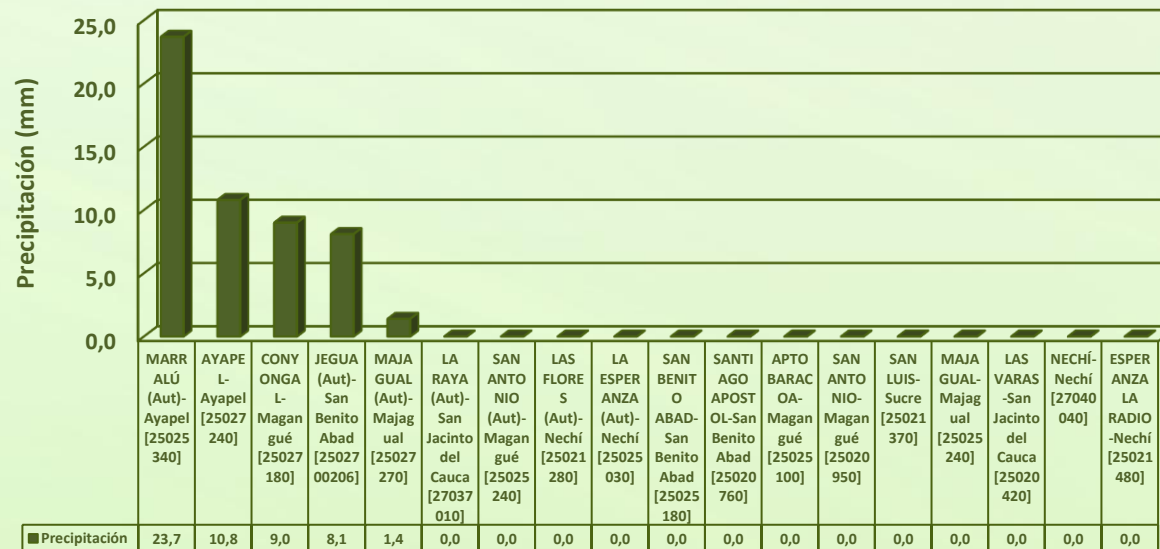
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente, el Fondo de Adaptación y el PNUD, en alianza con CORPOMOJANA e IDEAM.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
08/09/2023 (07:00) – 09/09/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 08 Septiembre de 2023

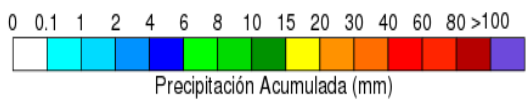
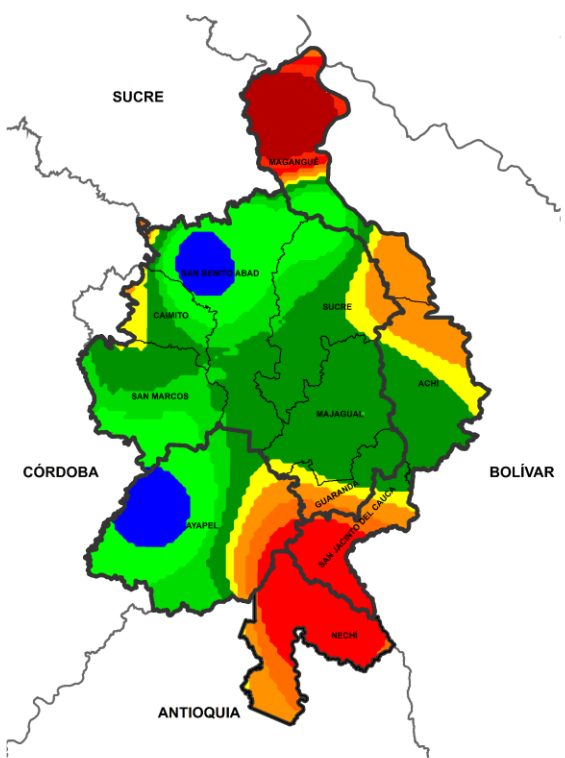


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 08 DE SEPTIEMBRE

Precipitación: luvias por sectores sobre el suroccidente del territorio.

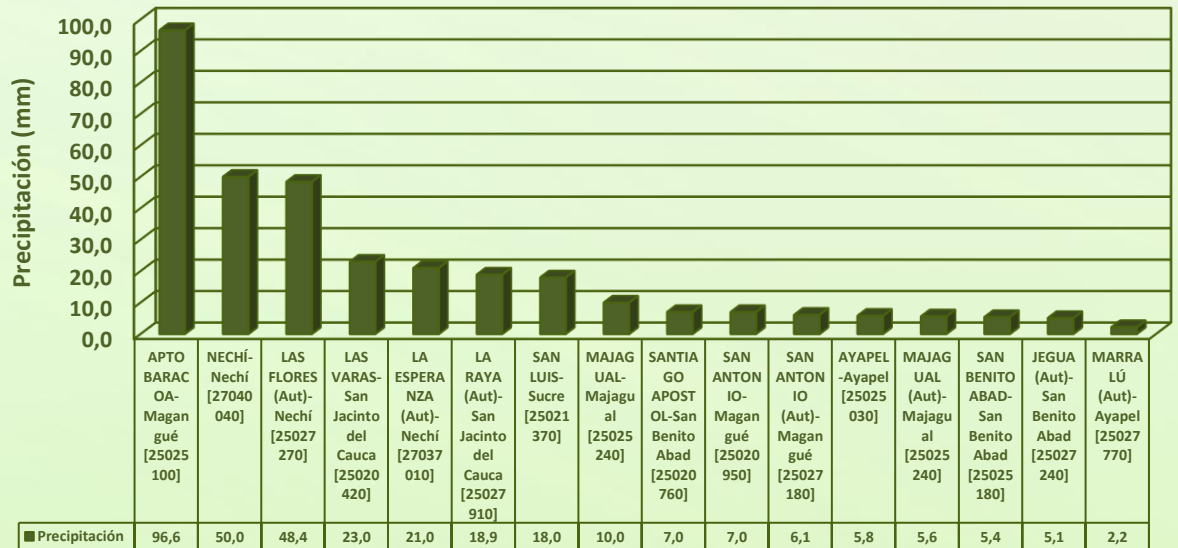
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36,1°C el día 08 de septiembre a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 25,1°C en la madrugada del 09 de septiembre en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
09/09/2023 (07:00) – 10/09/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 09 Septiembre de 2023

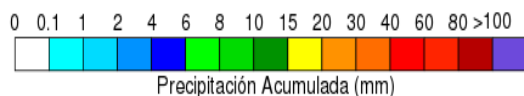
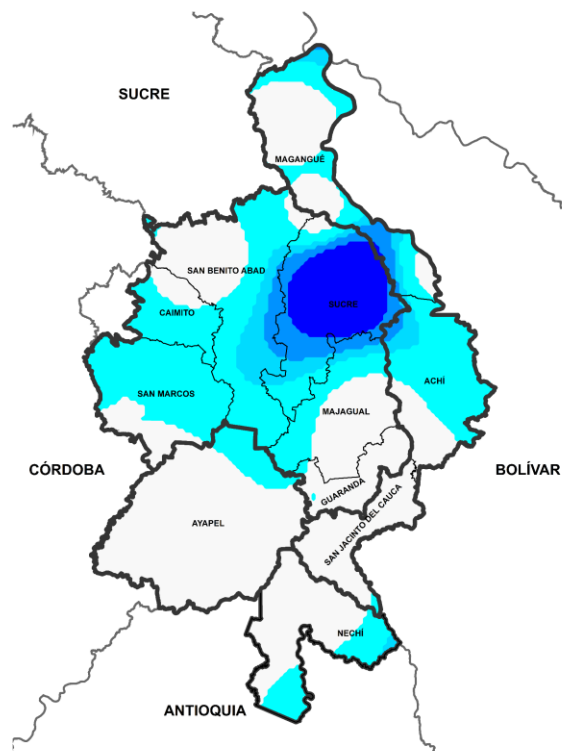


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 09 DE SEPTIEMBRE

Precipitación: Lluvias de intensidad entre moderadas a fuertes sobre la región en la jornada nocturna.

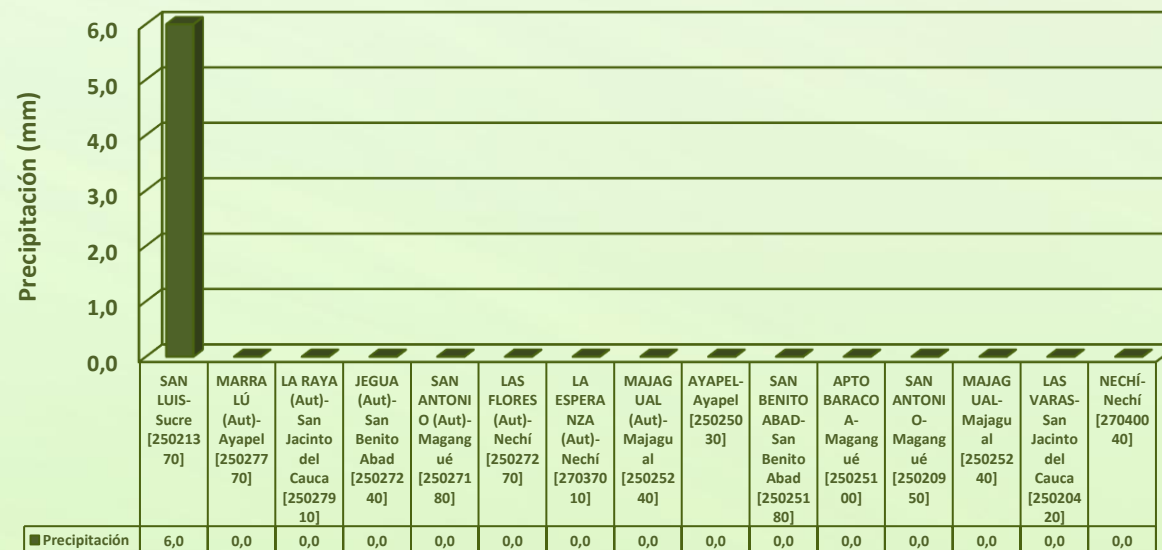
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35,3°C el día 09 de septiembre a las 16:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 23,5°C en la madrugada del 10 de septiembre en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
10/09/2023 (07:00) – 11/09/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 10 Septiembre de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 10 DE SEPTIEMBRE

Precipitación: Aunque predominaron las condiciones secas, se dieron lluvias puntuales sobre zonas del municipio de Sucre (Sucre).

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 32,3 °C el día 10 de septiembre a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 25,4°C en la madrugada del 11.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

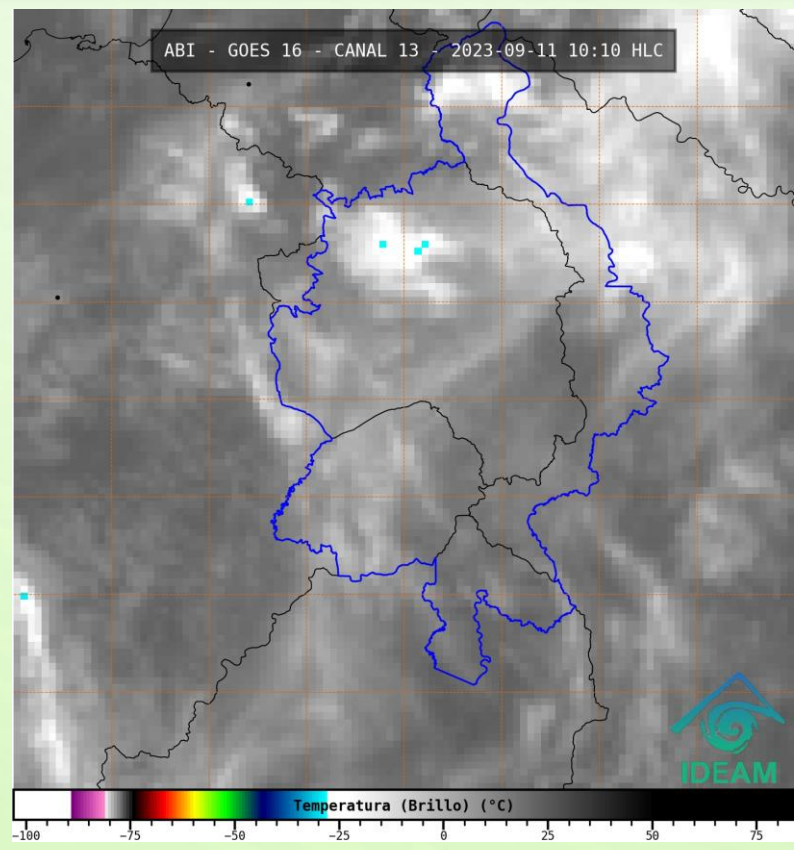


Imagen de satélite IR 10:10 HLC
Fuente: IDEAM

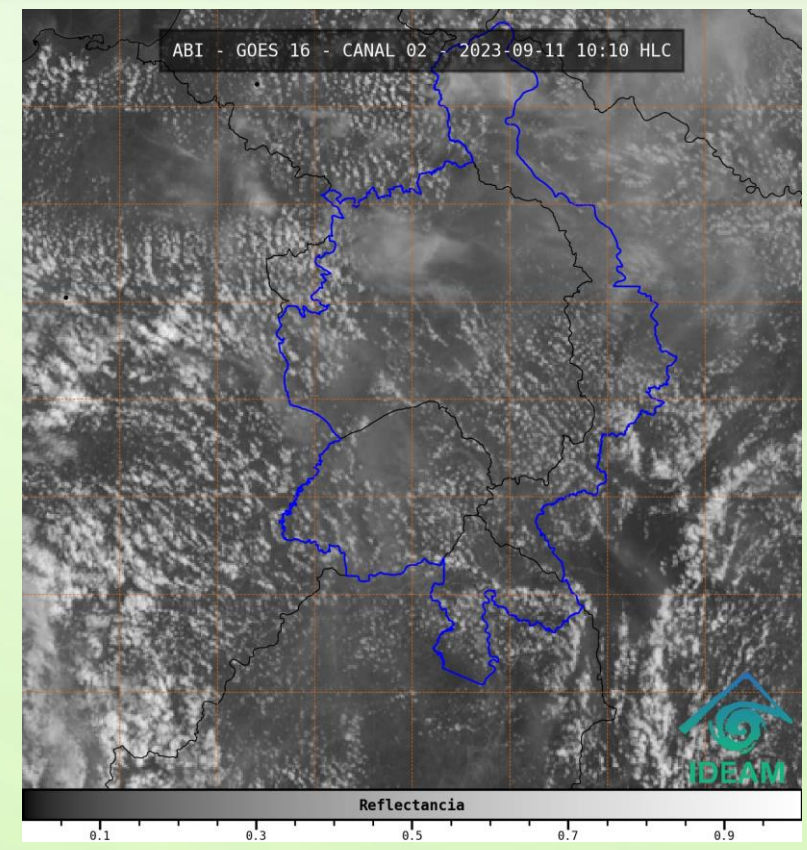
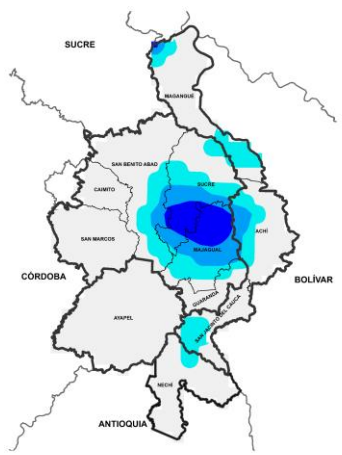


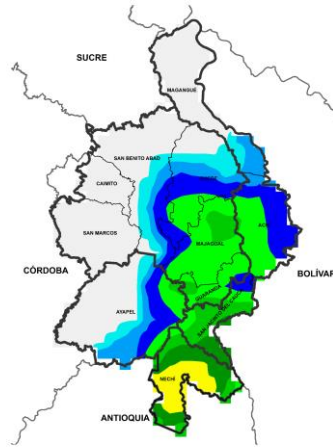
Imagen de satélite VIS 10:10 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas ha predominado el tiempo seco con cielo mayormente nublado.

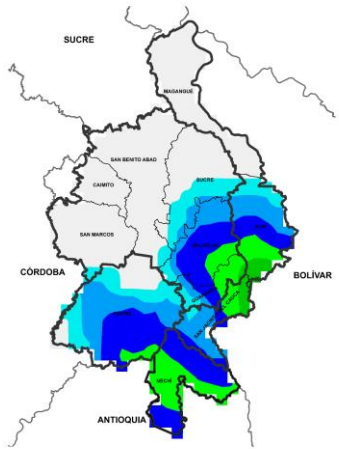
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



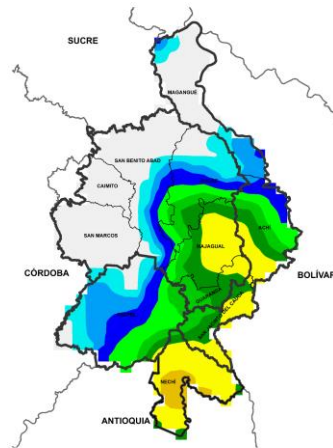
TARDE DEL 11 DE SEPTIEMBRE



NOCHE DEL 11 DE SEPTIEMBRE



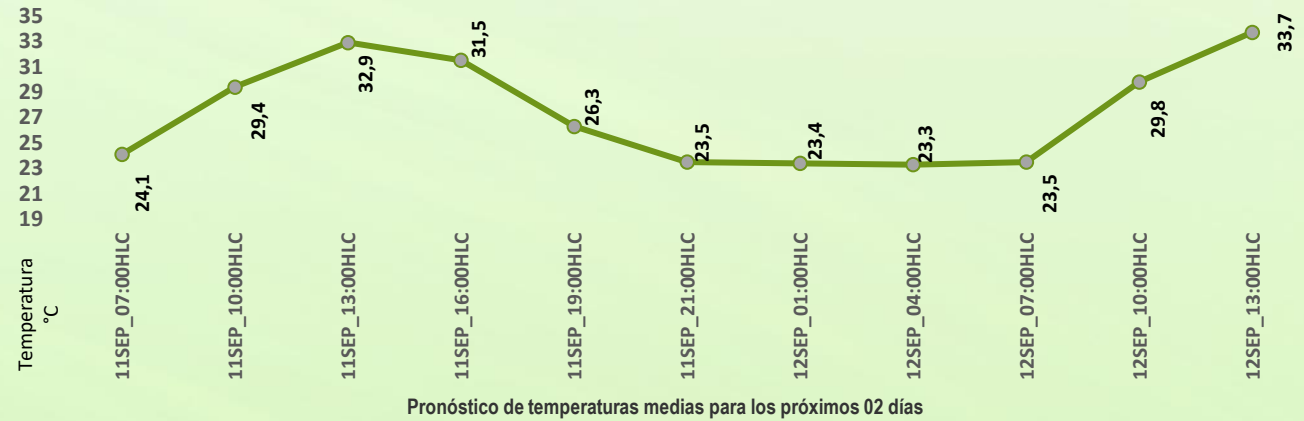
MADRUGADA DEL 12 DE SEPTIEMBRE



ACUMULADO DEL 11 AL 12 DE SEPTIEMBRE



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Tarde	34°C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	25%
	Noche	25°C	Nublado	Lluvias	75%

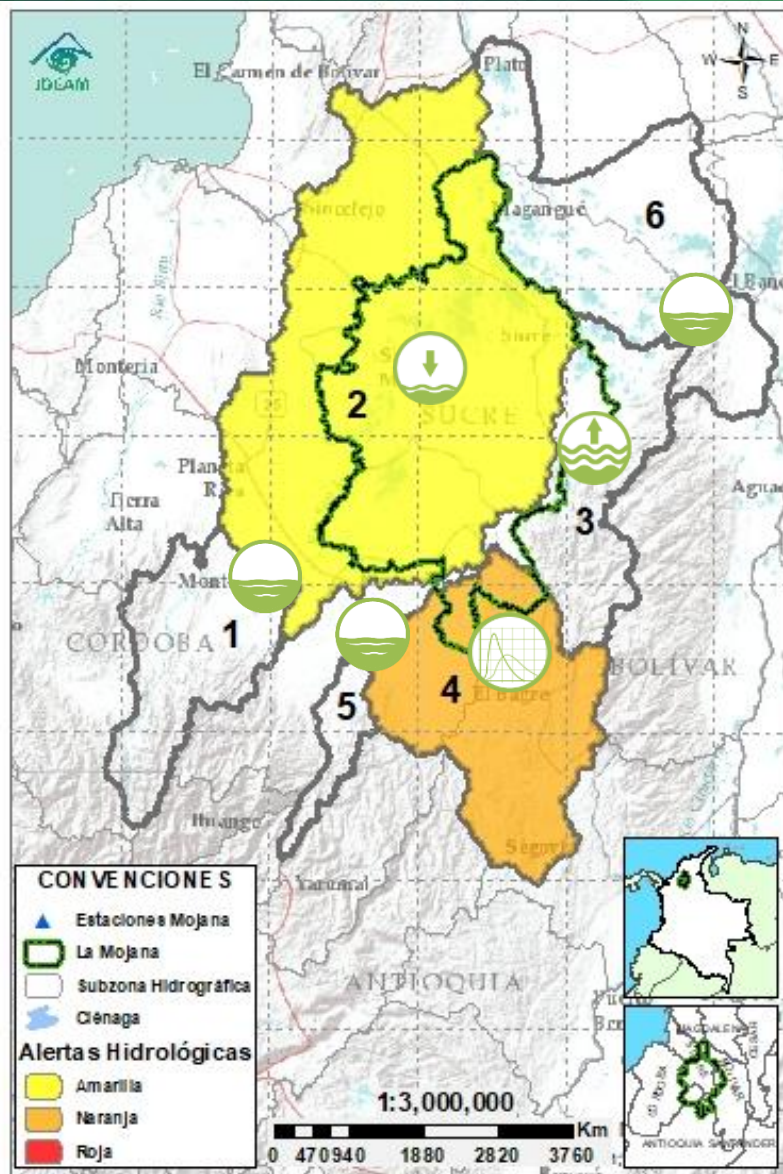


PRONÓSTICO PARA EL LUNES 11 DE SEPTIEMBRE

Precipitación: se prevén condiciones secas para la tarde y para la noche y madrugada tendremos lluvias por sectores en zonas de los municipios de Guaranda, Achí, Majagual, Nechí, San Jacinto del Cauca y la cuenca del Bajo Nechí.

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 34°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 34°C y 40°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 10/08/2023

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 creciente	Es el desplazamiento de una onda de creciente 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.

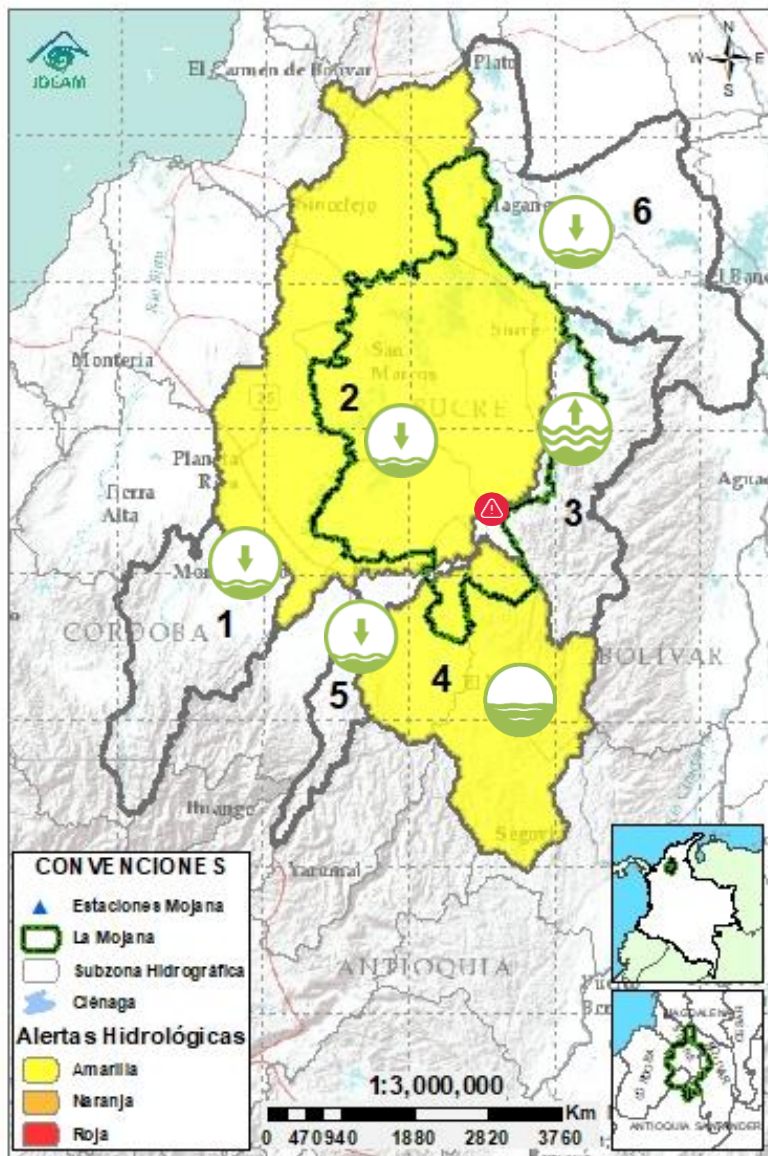


Alerta AMARILLA

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 tiene en alerta amarilla las cuencas del Bajo San Jorge debido a la persistencia de sectores con afectaciones generadas por el ingreso del Cauca por el rompedero Caregato y el Bajo Nechí donde se presentó creciente súbita en la quebrada La Villa a la altura de El Bagre, el fin de semana, no se descartan algunos ascensos al final de la jornada.

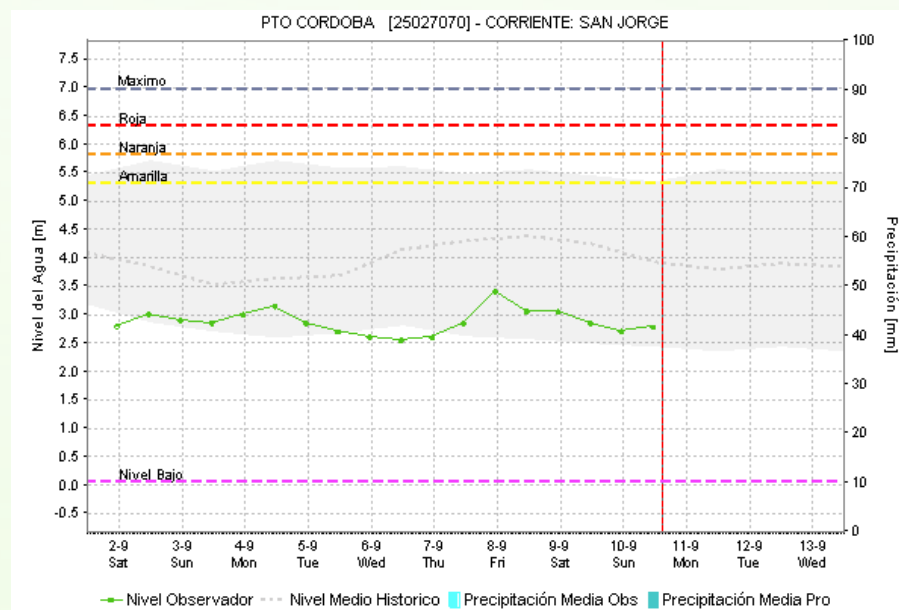
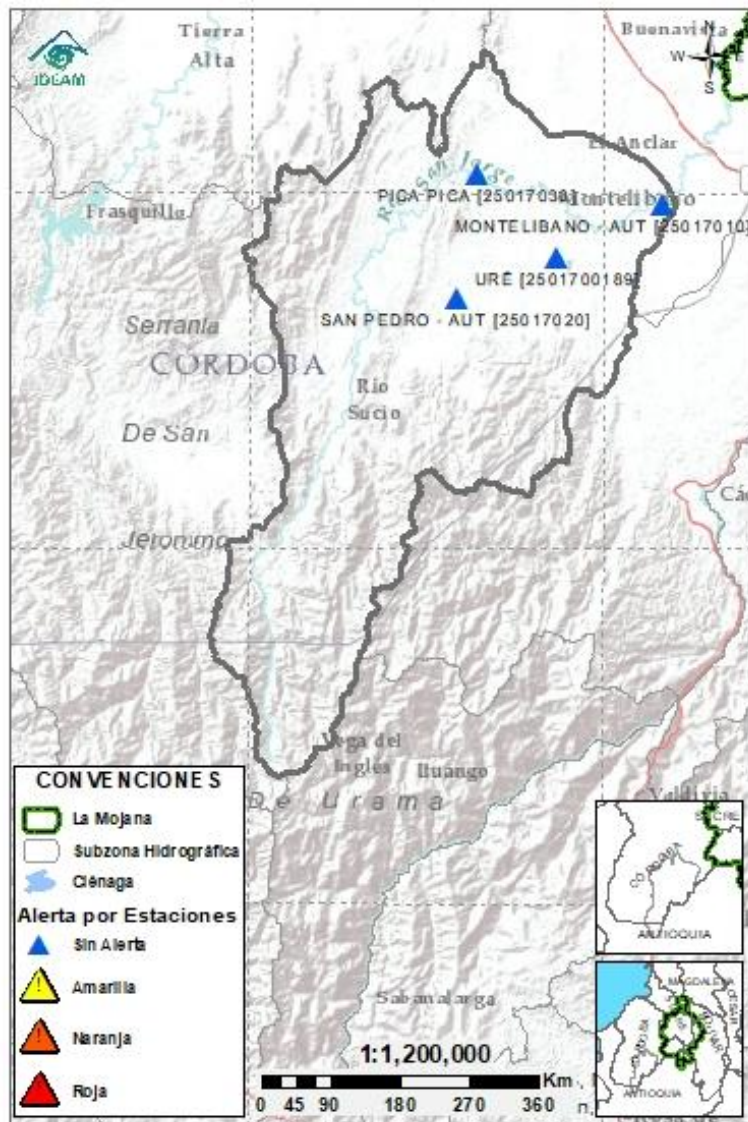
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles en descenso Niveles descenso en la parte alta del río San Jorge, no se descartan ascensos especialmente en la jornada de la tarde.
	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en descenso Predominio de niveles en descenso, pero con persistencia ingreso del Cauca en el sector Caregato.
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 ascenso Ligero ascenso de niveles en el río Cauca, se prevé su estabilización los próximos días.
	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles estables registro de creciente súbita el fin de semana en la quebrada La Villa en El Bagre, no se descartan algunos ascensos en los próximos días.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles estables Predominio de niveles en descenso en el río Cauca en el tramo Puerto Valdivia – Nechí.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en descenso Predominio de descenso de niveles, en el bajo Magdalena, incluyendo los brazos de Loba y Mompós, condición que se mantendrá 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.

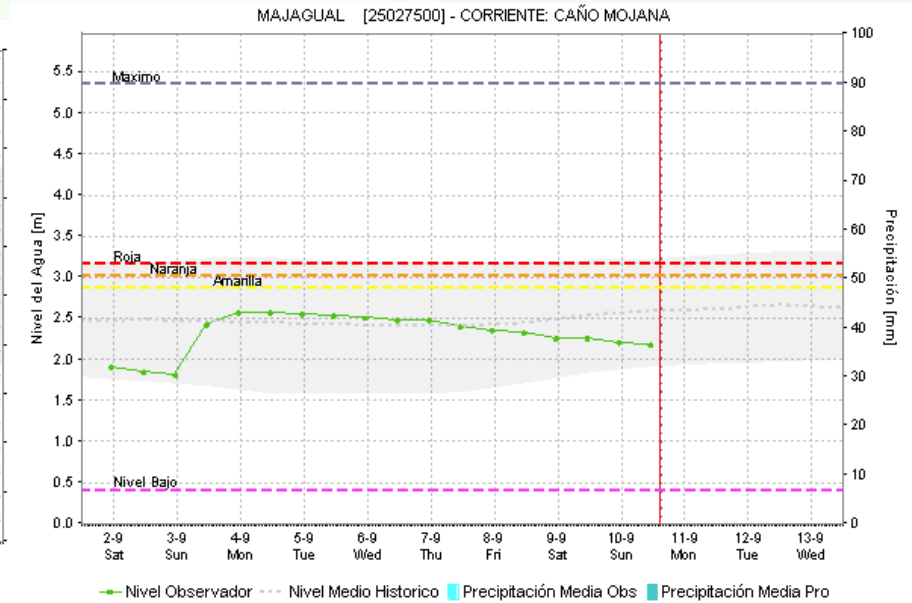
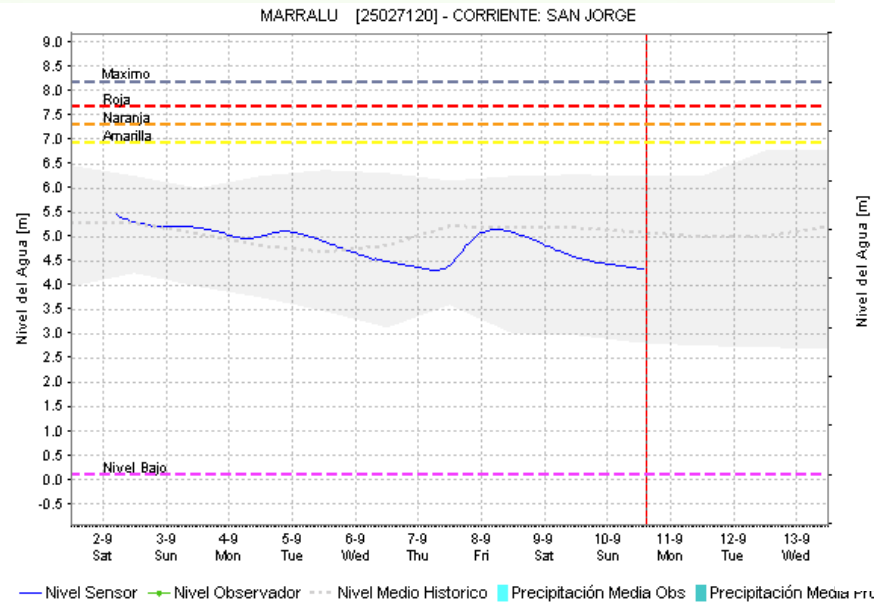
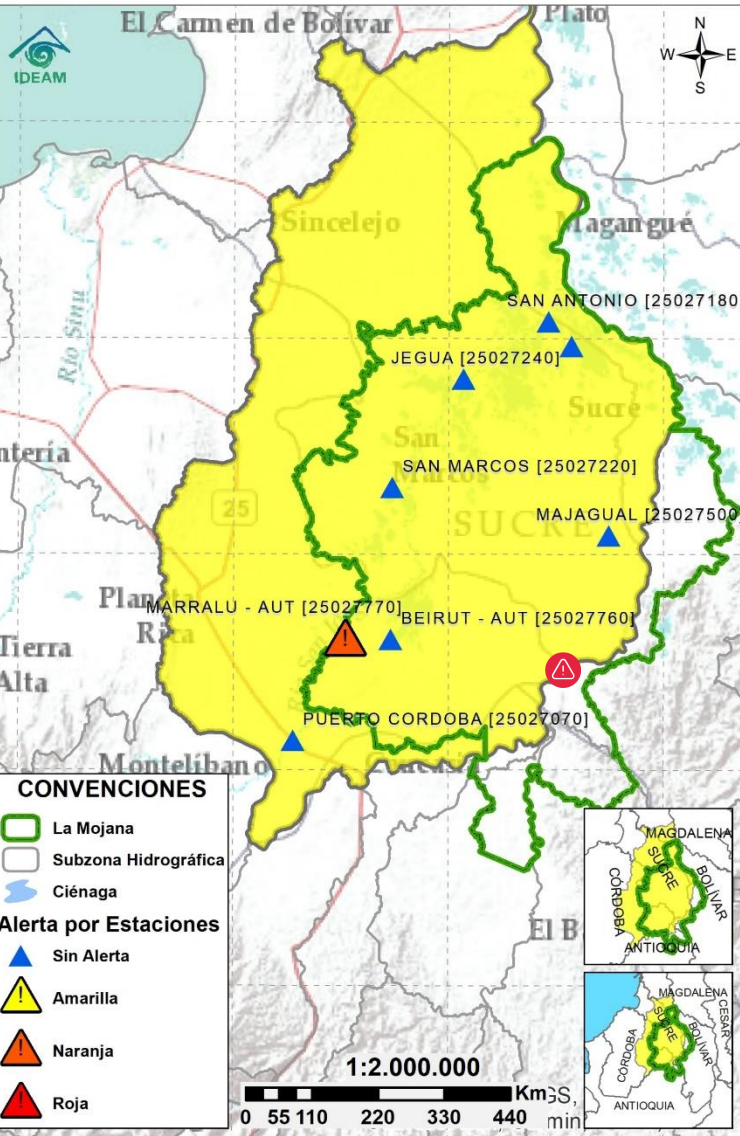
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



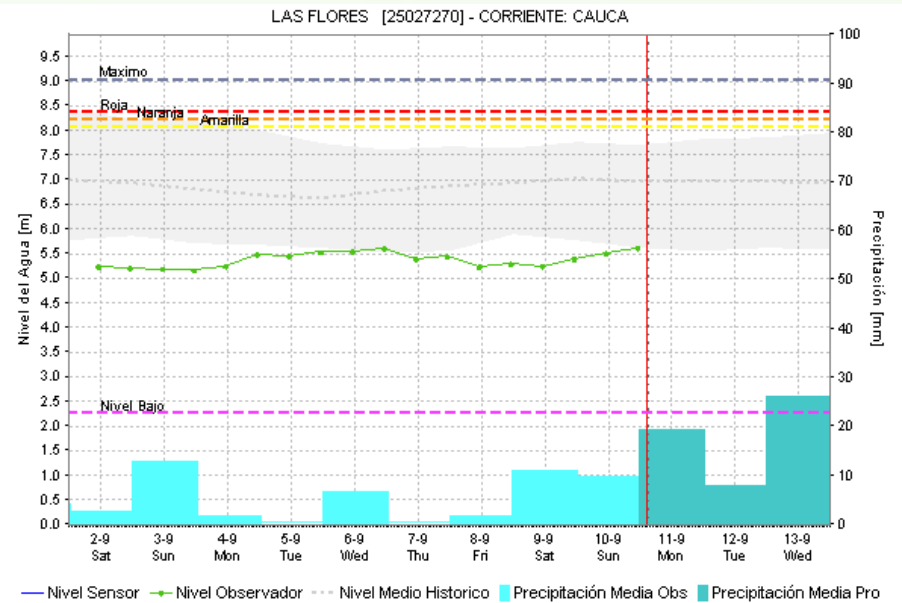
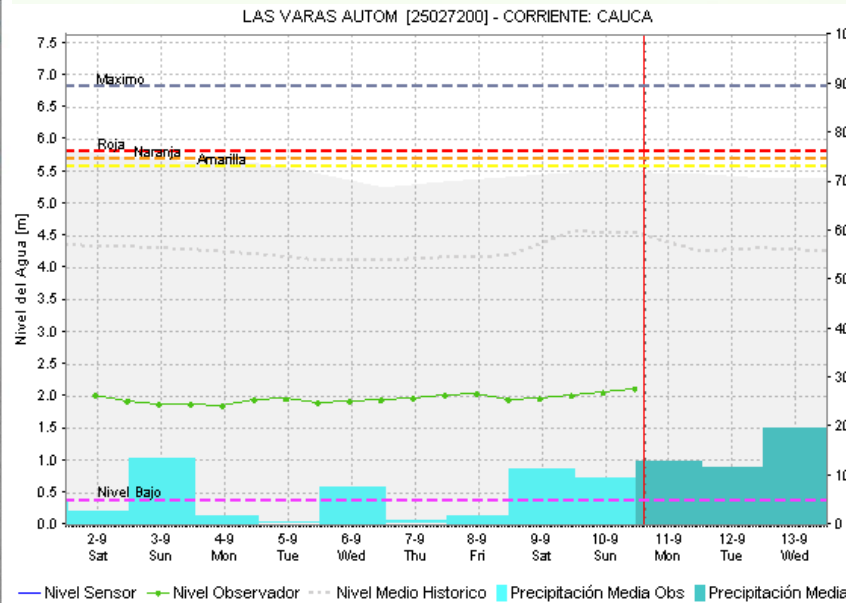
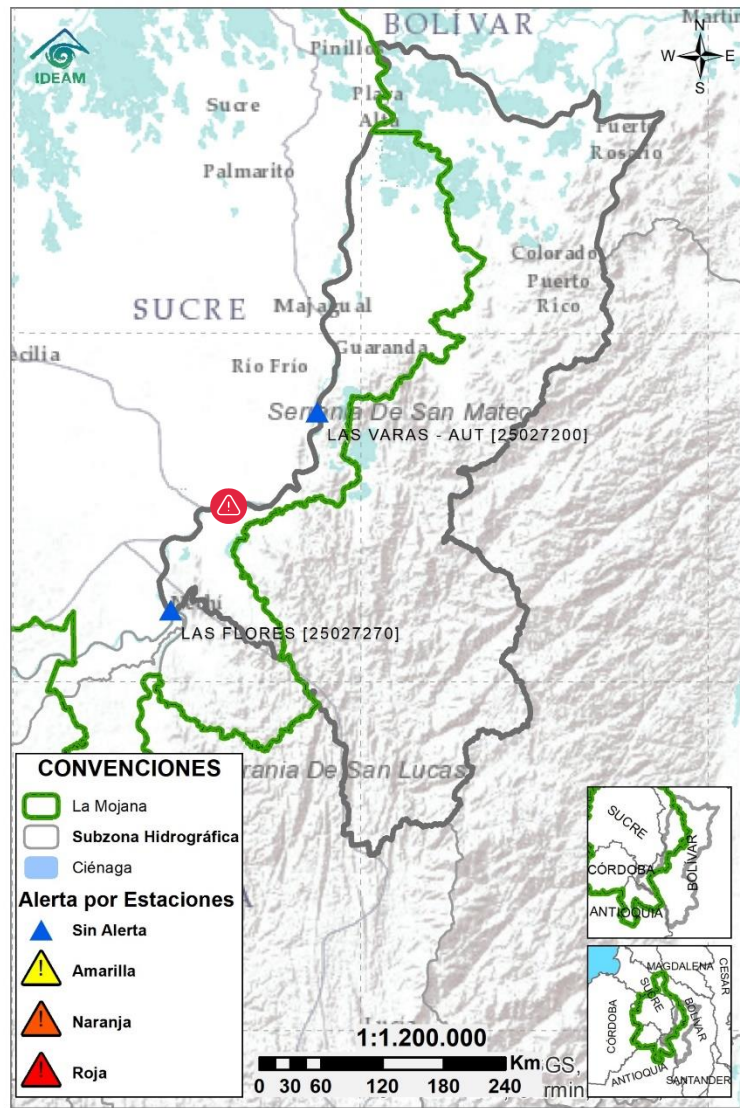
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Niveles descenso en la parte alta del río San Jorge, no se descartan ascensos especialmente en la jornada de la tarde.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



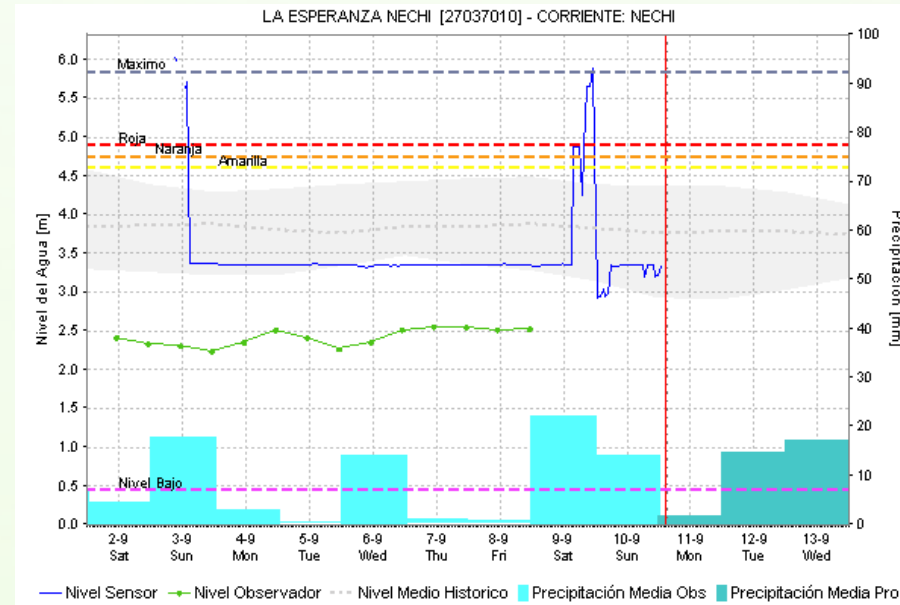
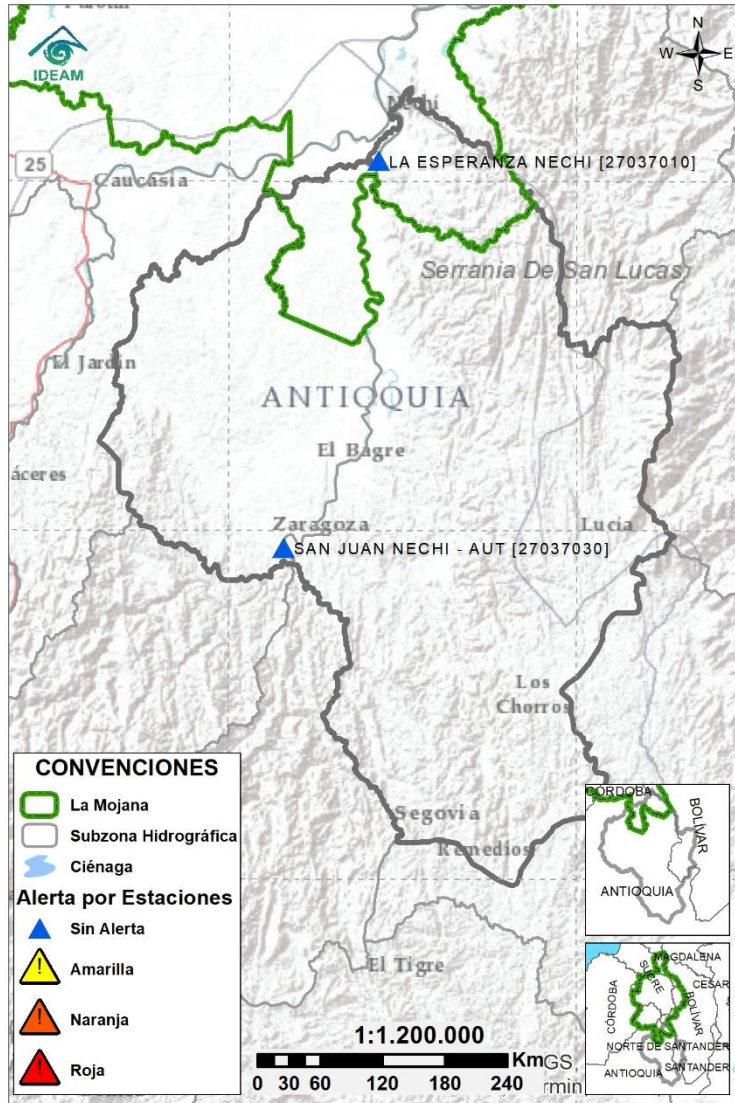
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Predominio de niveles en descenso en el río San Jorge y su sistema de caños y ciénagas, pero con persistencia ingreso del Cauca en el sector Caregato.

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



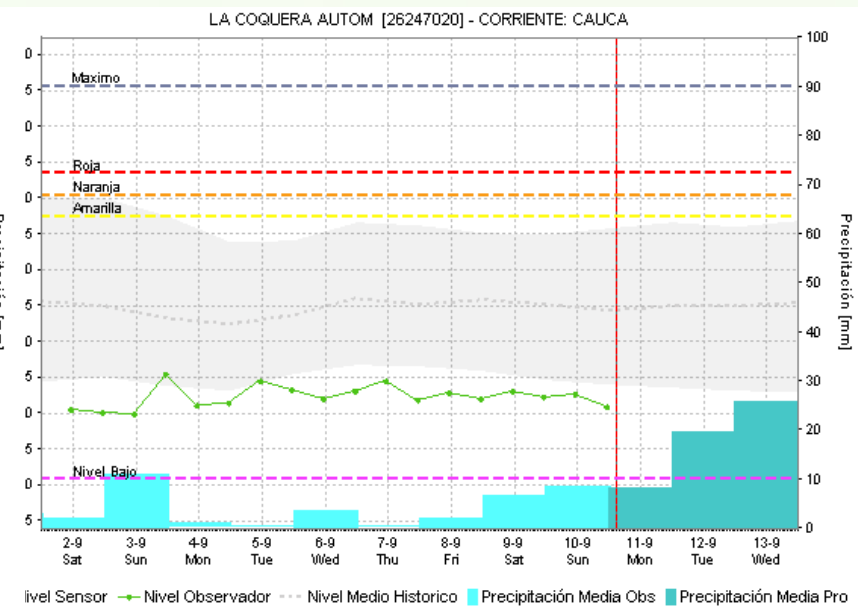
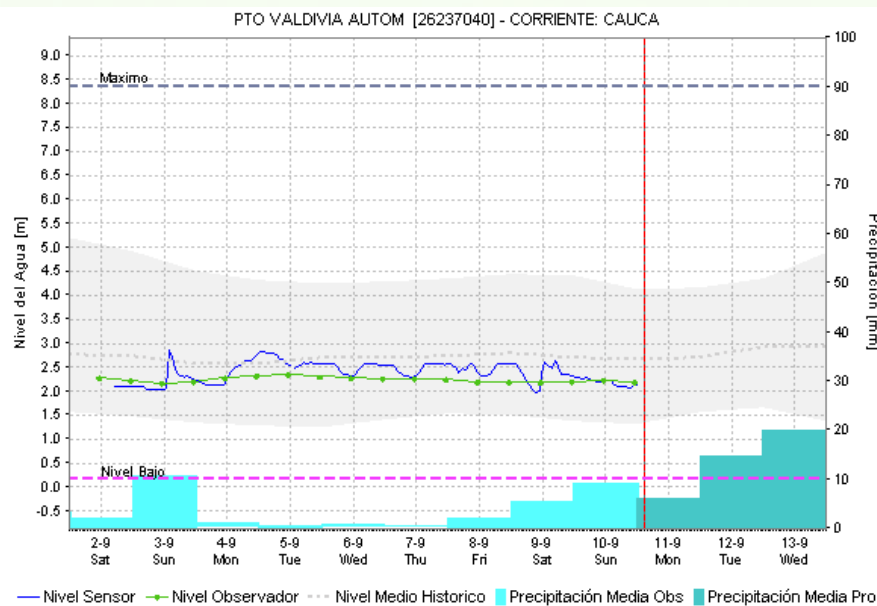
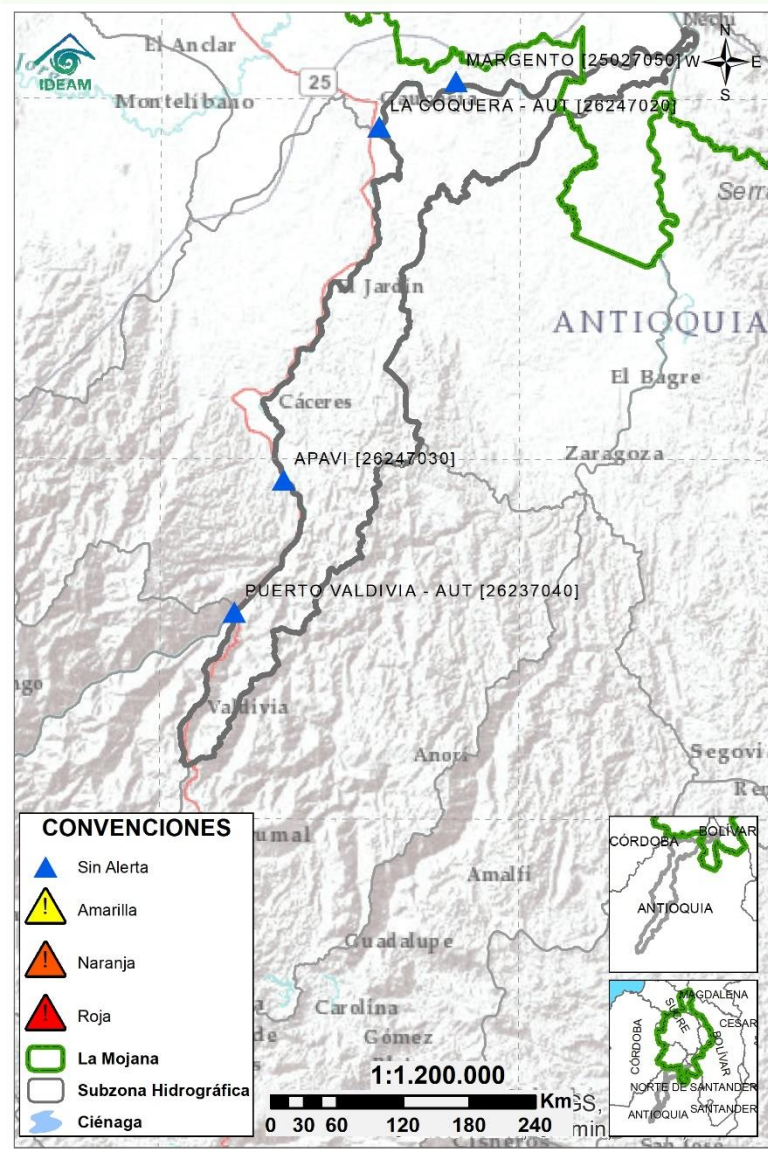
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca-Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Ligero ascenso de niveles en el río Cauca, se prevé su estabilización los próximos días.
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del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

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



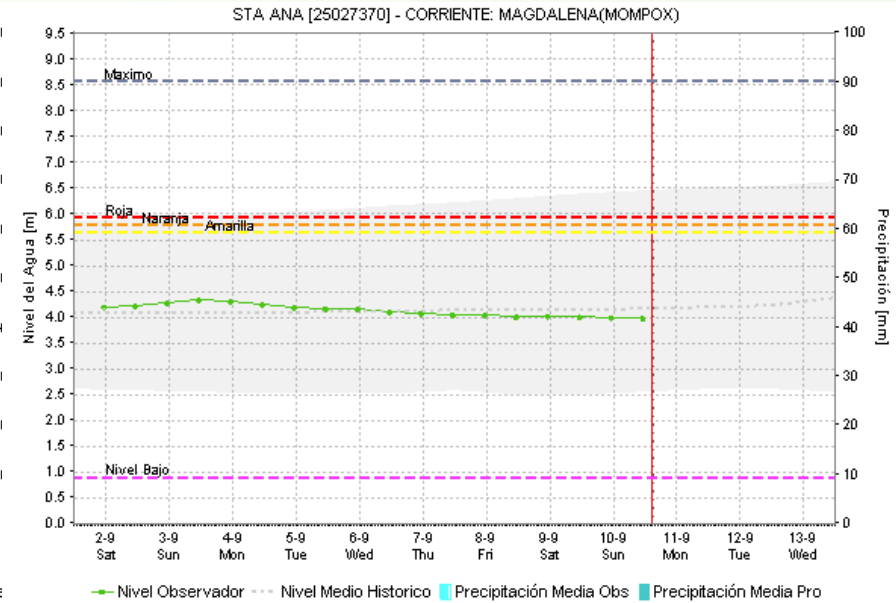
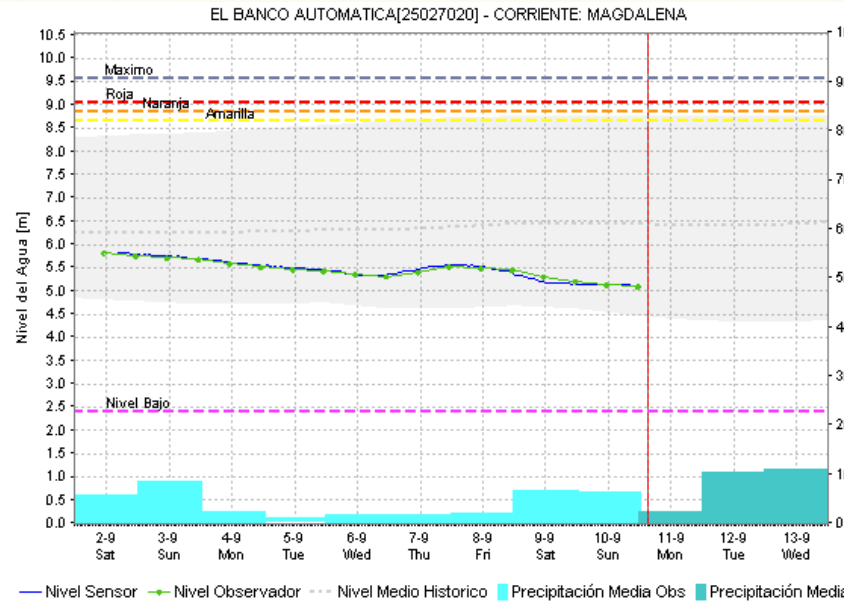
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Registro de creciente súbita el fin de semana en la quebrada La Villa en El Bagre, sin embargo actualmente se encuentra descendiendo, no se descartan algunos ascensos en los próximos días.

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	Sin alerta	Estabilización de niveles en el río Cauca en el tramo Pto Valdivia – Nechí, probabilidad de incrementos el fin de semana.

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

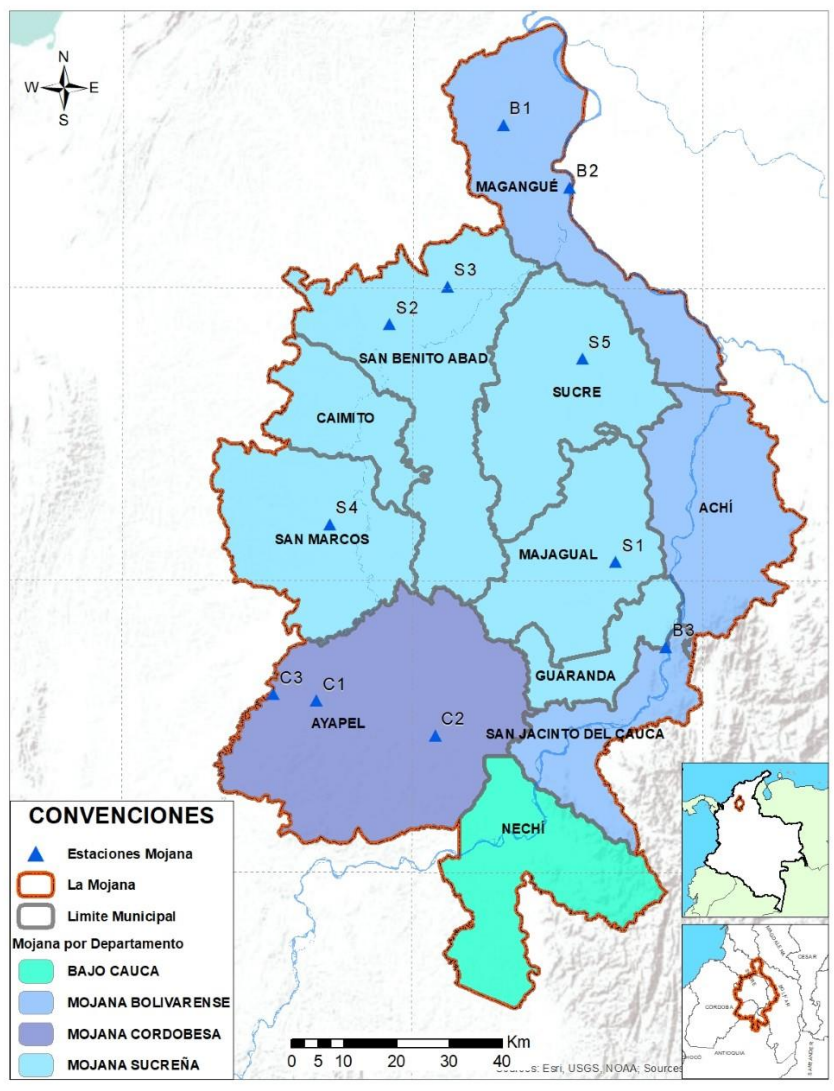


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Predominio de niveles en descenso en el Bajo Magdalena, sin embargo se registra un ascenso de nivel a la altura del Banco la cual se vera reflejada aguas abajo, incluyendo el Brazo de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaigua 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





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.

OLMEDO LÓPEZ Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

