

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 5 de febrero de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 024/2024

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

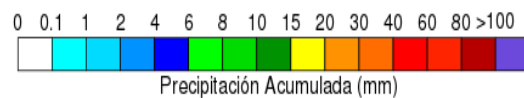
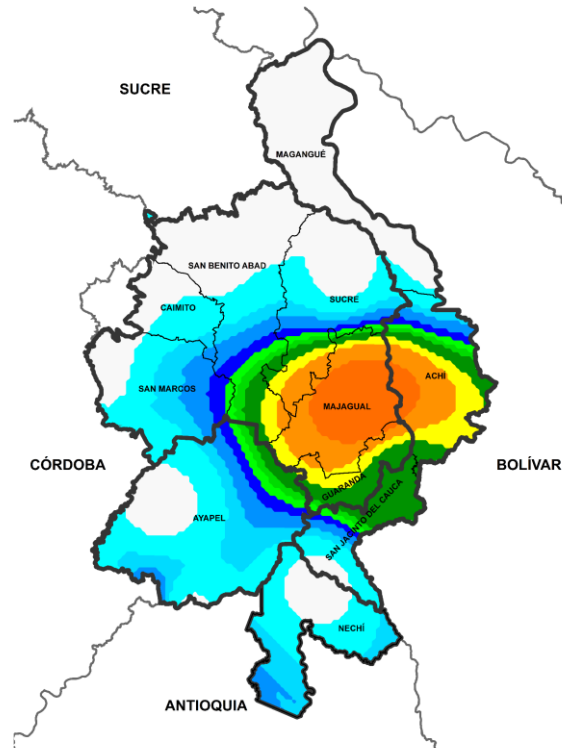
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

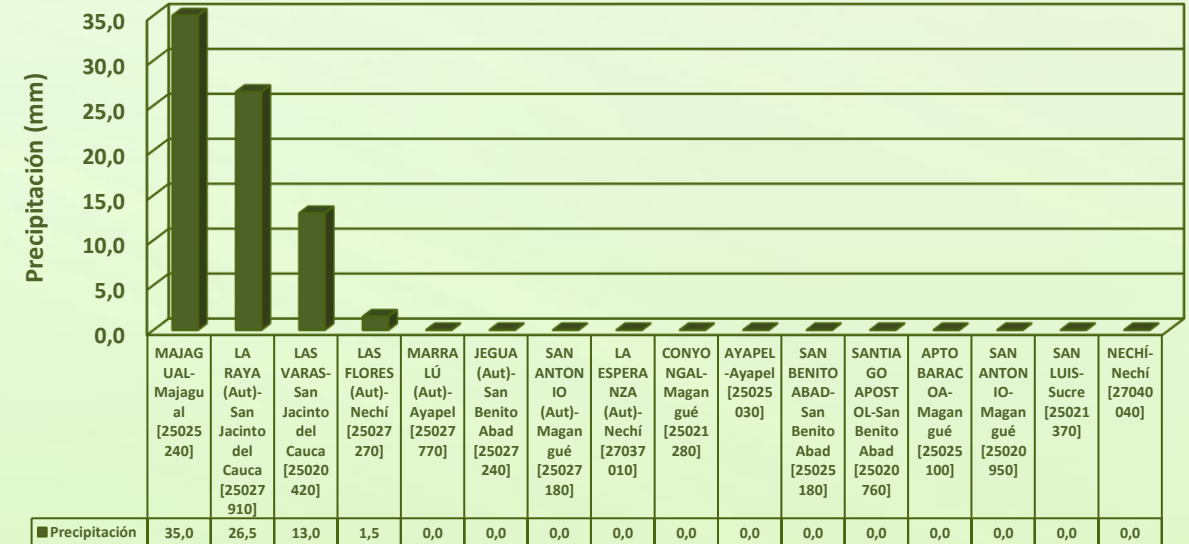
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
02/03/2024 (07:00) – 03/02/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 02 febrero de 2024

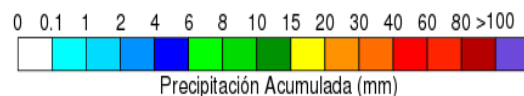
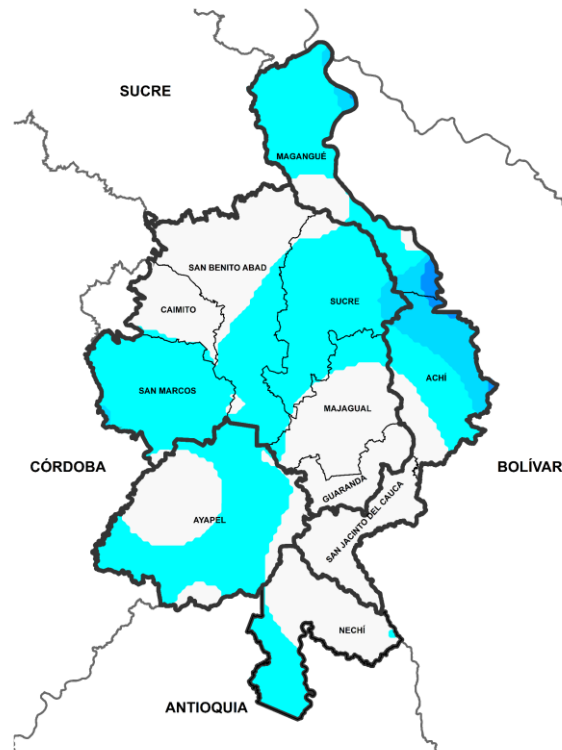


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 02 DE FEBRERO

Precipitación: luvias en horas de la mañana al oriente de la región

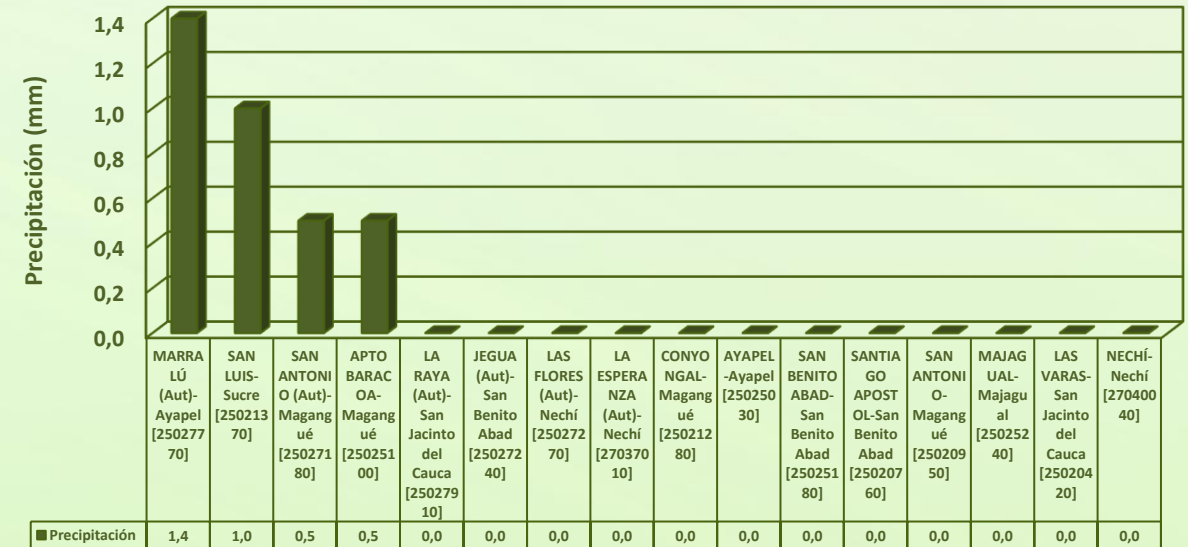
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,1°C el 02 de febrero en el municipio de Magangué y una mínima de 25°C en la madrugada del 03 de febrero en el municipio de Magangué.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
03/03/2024 (07:00) – 04/02/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 03 febrero de 2024

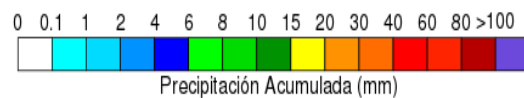
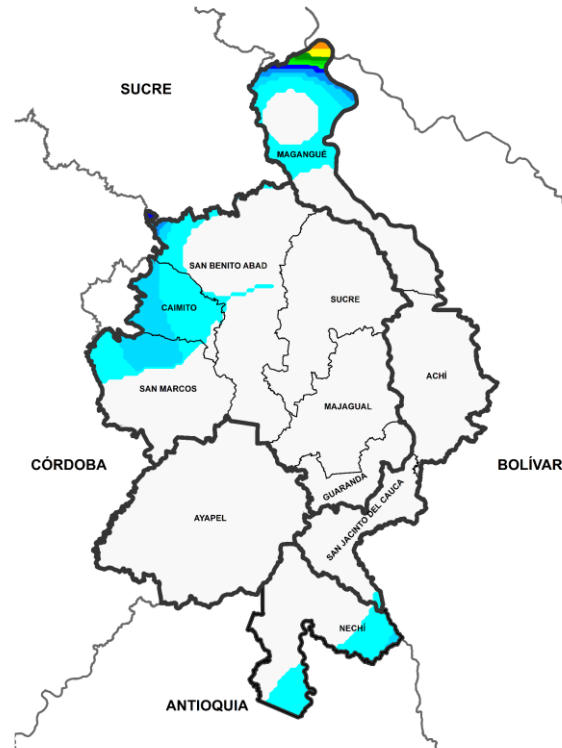


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 03 DE FEBRERO

Precipitación: luvias al norte y occidente de la región en horas de la tarde y noche .

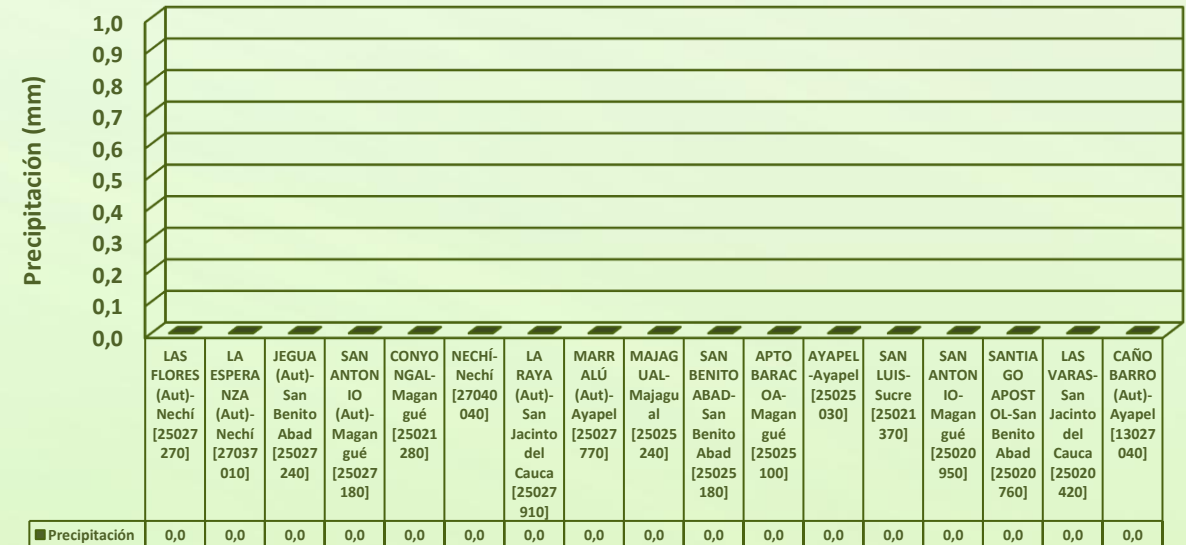
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35,5°C el 03 de febrero en el municipio de Magangué y una mínima de 24,1°C en la madrugada del 04 de febrero en el municipio de Magangué.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
04/03/2024 (07:00) – 05/02/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 04 febrero de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 04 DE FEBRERO

Precipitación: sin lluvias.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 35,9°C el 04 de febrero en el municipio de Magangué y una mínima de 24,4°C en la madrugada del 05 de febrero en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

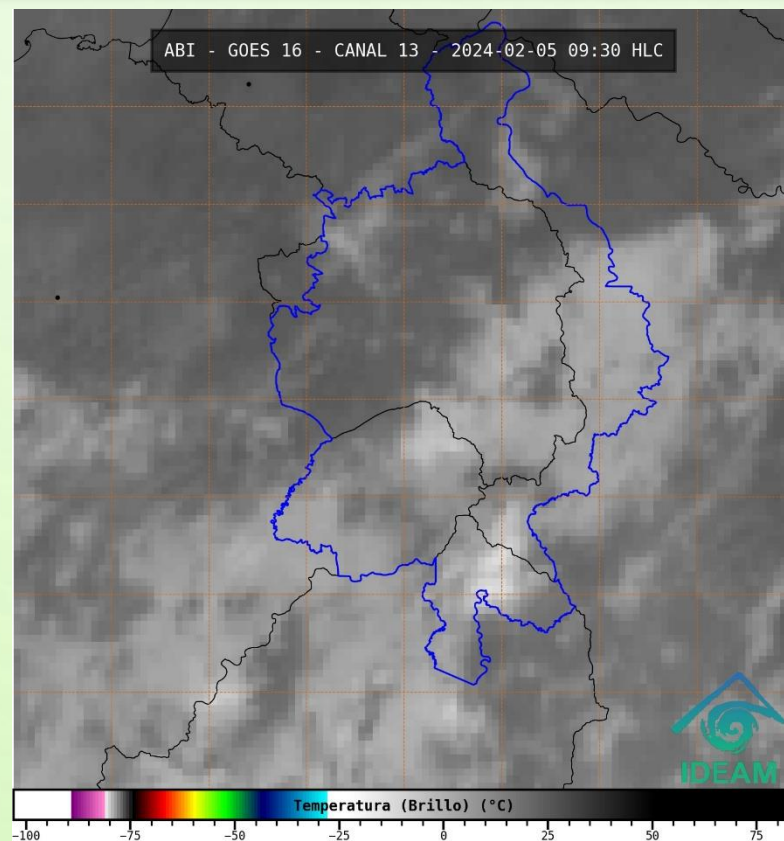


Imagen de satélite IR 09:30 HLC
Fuente: IDEAM

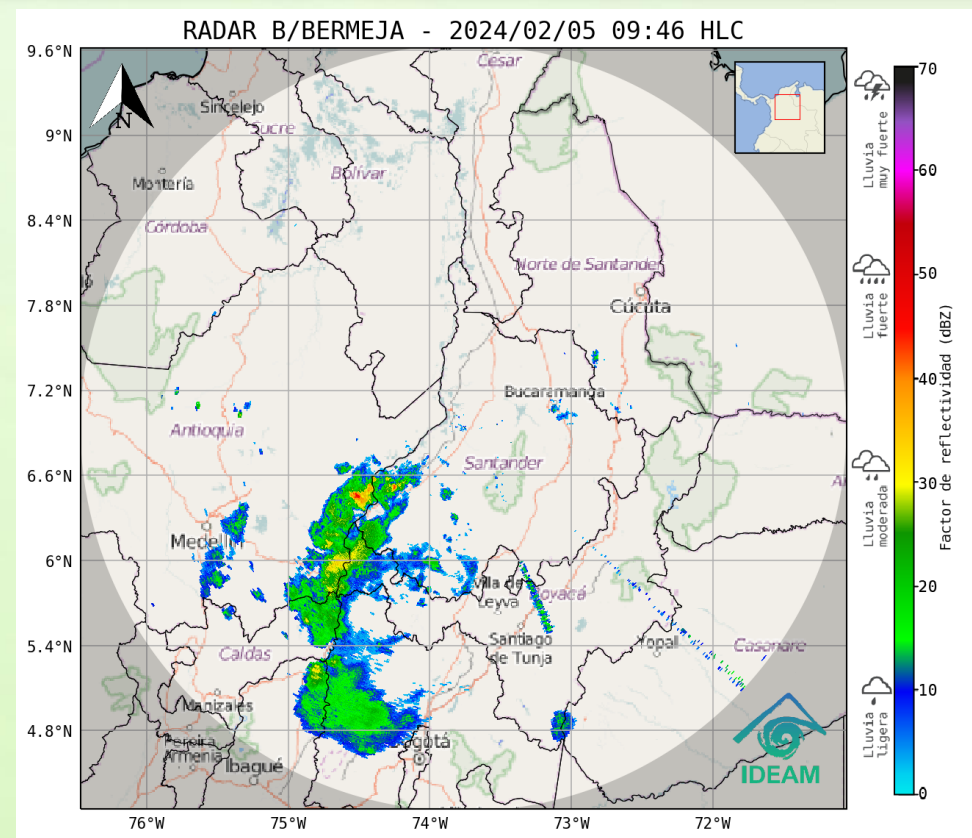
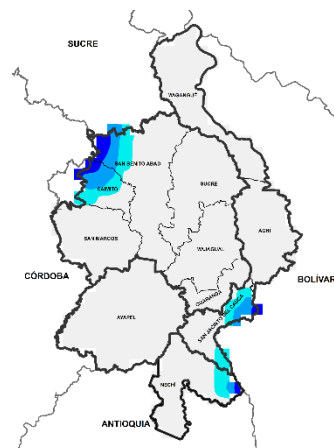


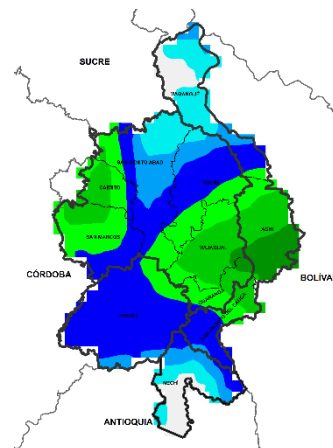
Imagen de radar 09:46 HLC
Fuente: IDEAM

En las últimas horas se ha observado cielo parcialmente nublado.

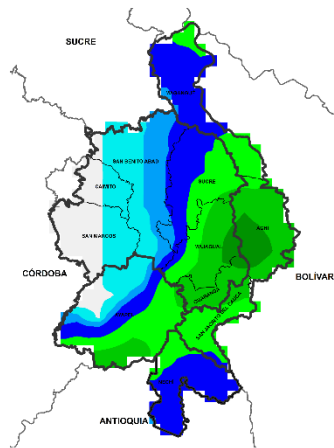
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



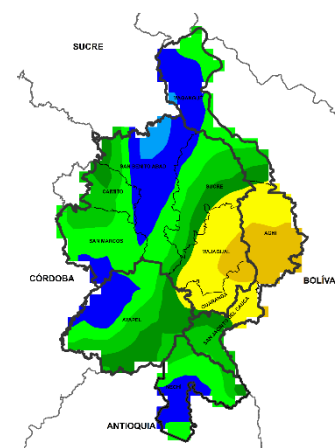
TARDE DEL 05 DE FEBERERO



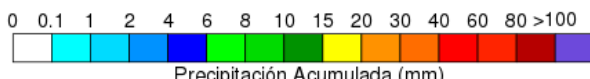
NOCHE DEL 05 DE FEBRERO



MADRUGADA DEL 06 DE FEBRERO



ACUMULADO DEL 05 AL 06 DE FEBRERO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
05 DE FEBERERO DE 2024	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Sin llluvias	10%
	Noche	26°C	Parcialmente nublado	Luvias por sectores	70%



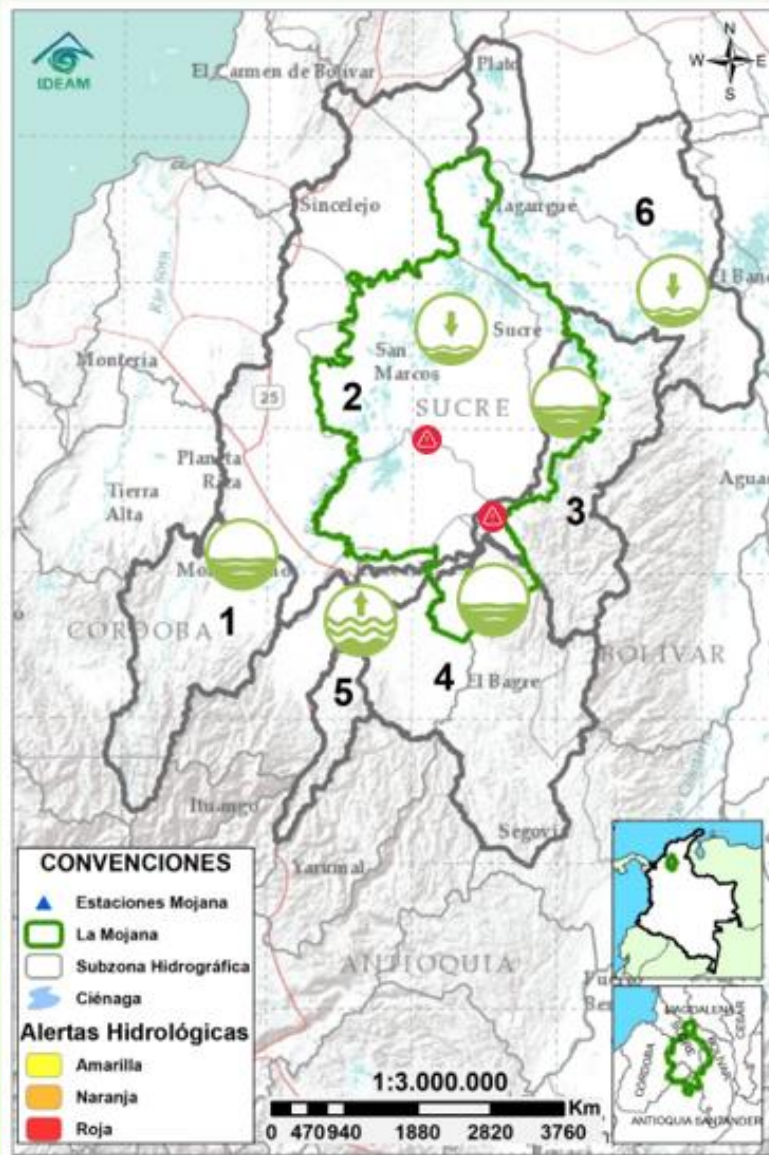
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 05 DE FEBRERO

Precipitación: se prevén condiciones secas en horas de la tarde, y llluvias por sectores al sur y oriente de la región en zonas de los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí y Guaranda durante la noche y madrugada..

Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 35°C y 38°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 42°C.

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 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.

2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



Descripción condiciones hidrológicas: Alertas puntuales por desabastecimiento de agua en las cuencas del río San Jorge, Bajo Nechí y Bajo Magdalena y por niveles bajos en el Bajo Cauca entre Nechí y Pinillos y en el Bajo Magdalena. Adicionalmente Continua en alerta roja puntual el rompedero Caregato y sectores de Nueva Esperanza y Gavaldá, ante el persistente ingreso de agua del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.

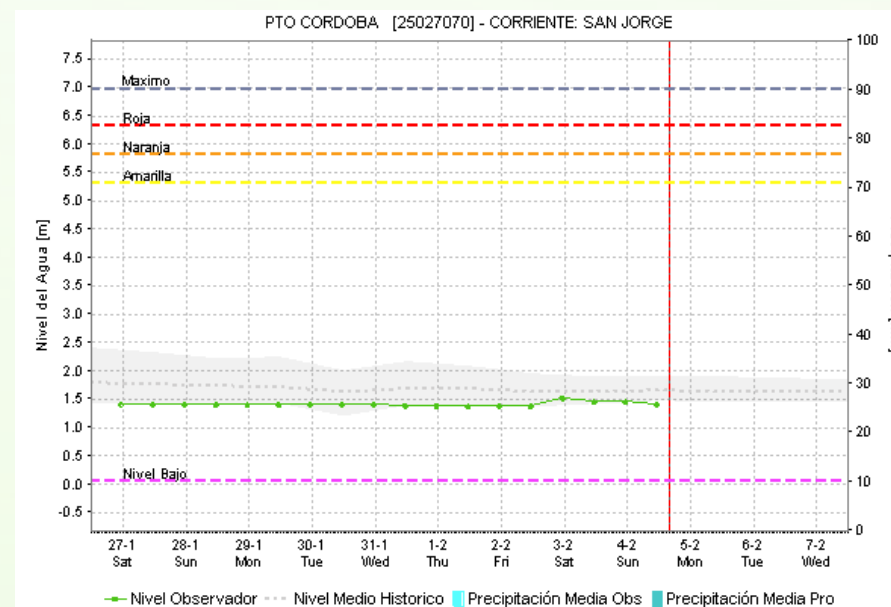
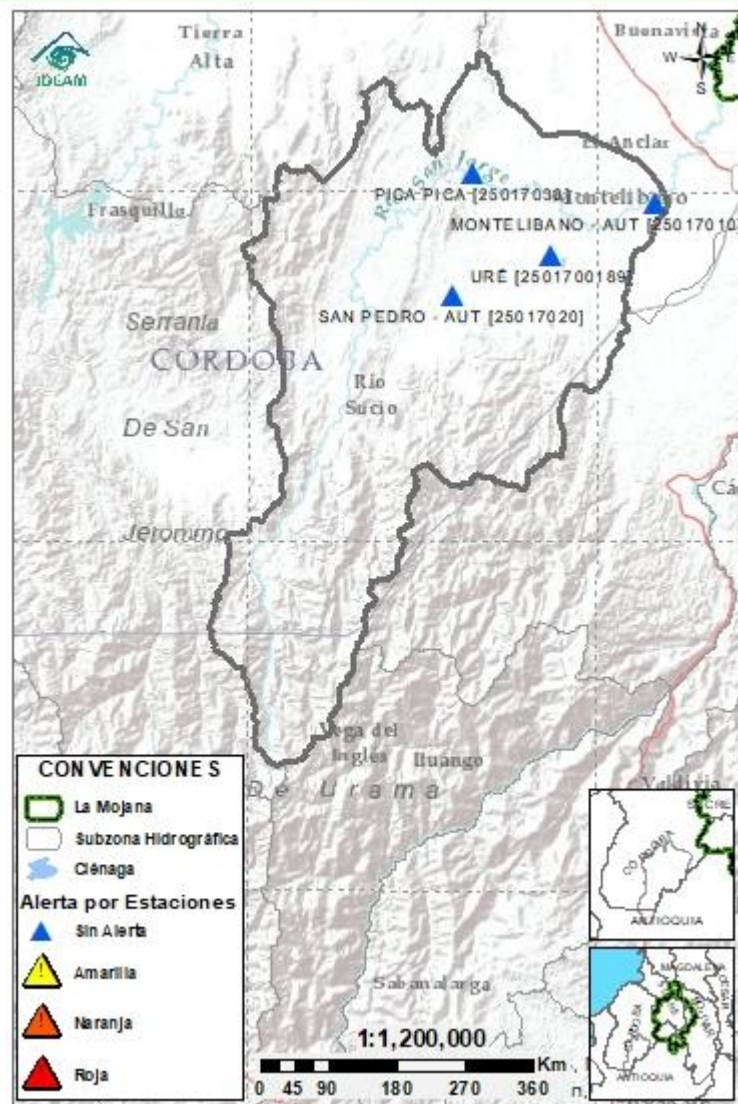
Alerta	Zona Hidrográfica		Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles estables	Los niveles se mantienen en el rango de los mínimos para la época. No se descartan ascensos los próximos días.
Sin alerta	2	Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en descenso	Descenso de niveles, con valores por debajo del nivel medio para la época. Se prevé estabilización de niveles los próximos días.
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 a la altura de Nechí, se prevé se vea reflejado aguas abajo en el transcurso del día.
Sin alerta	4	Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles estables	Registro de niveles mínimos para la época en el río Nechí a la altura de la zona urbana de Nechí. Tendencia al ascenso.
Sin alerta	5	Cauca	Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Ascenso de niveles del río Cauca en el tramo Cáceres – Nechí, condición que se verá reflejada aguas abajo los próximos días.
Sin alerta	6	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Registros de niveles mínimos para la época en el río Magdalena, a la altura de El Banco y en los brazos de Loba y Mompós, ligeros ascensos a la altura del Banco.

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.

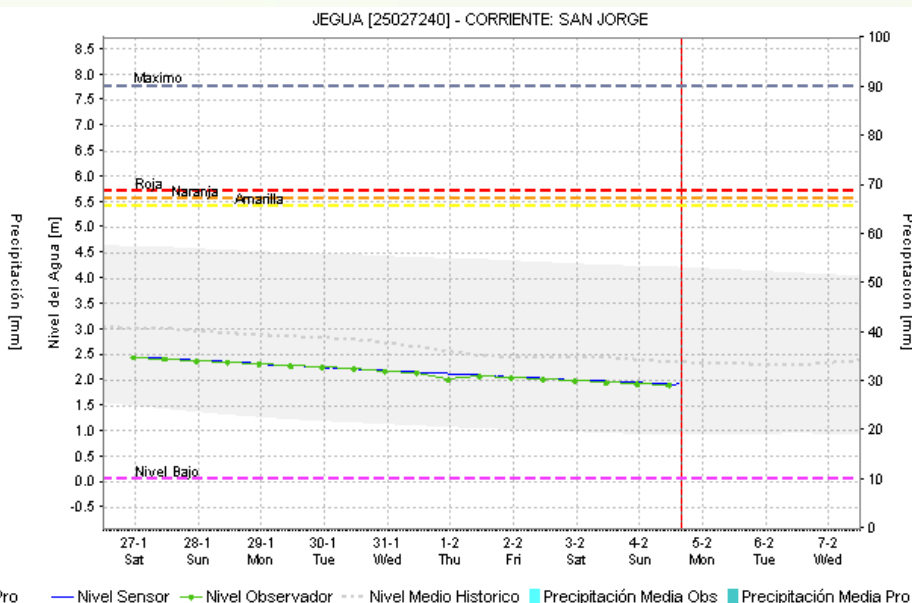
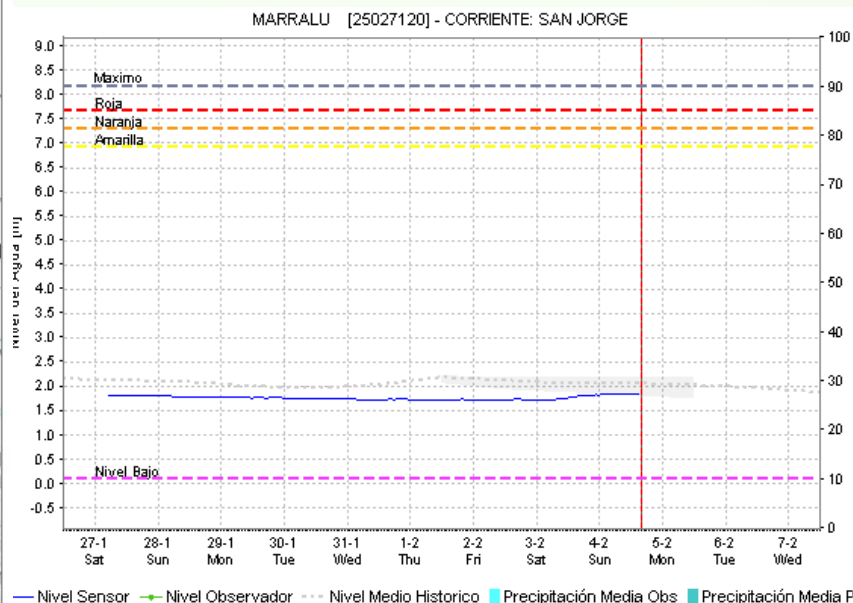
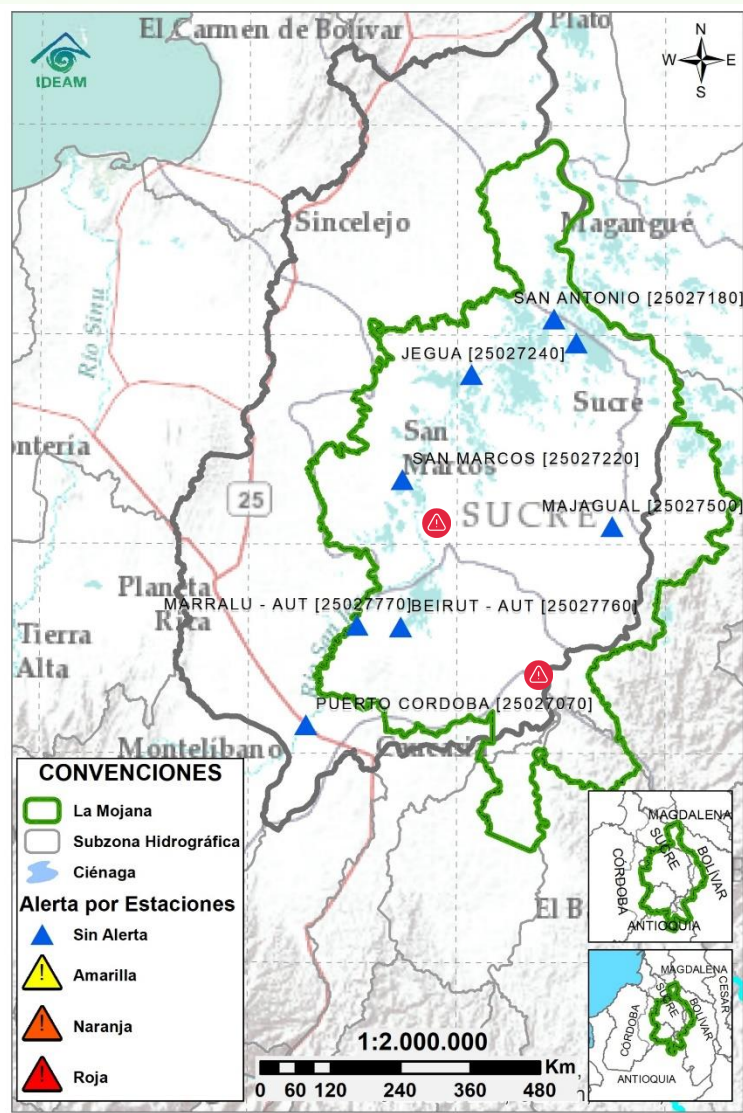
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



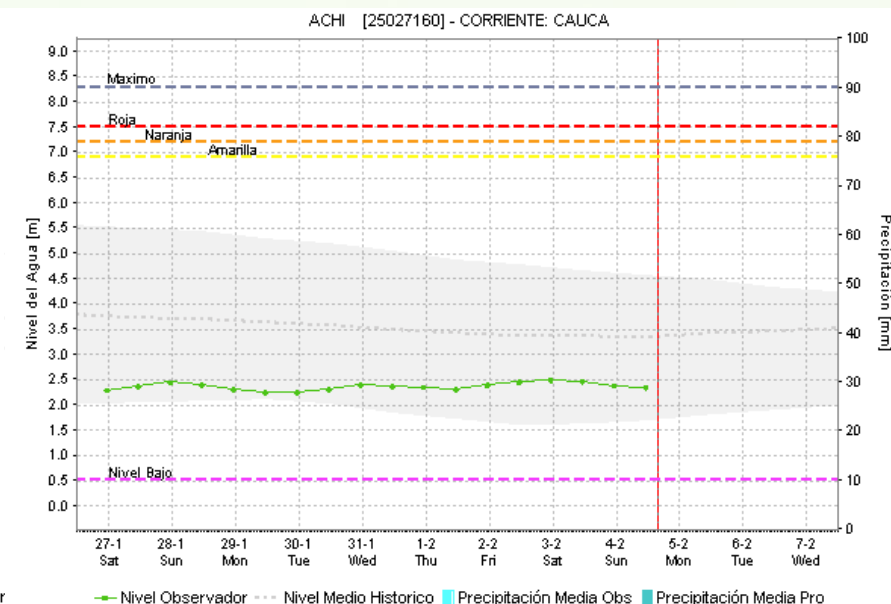
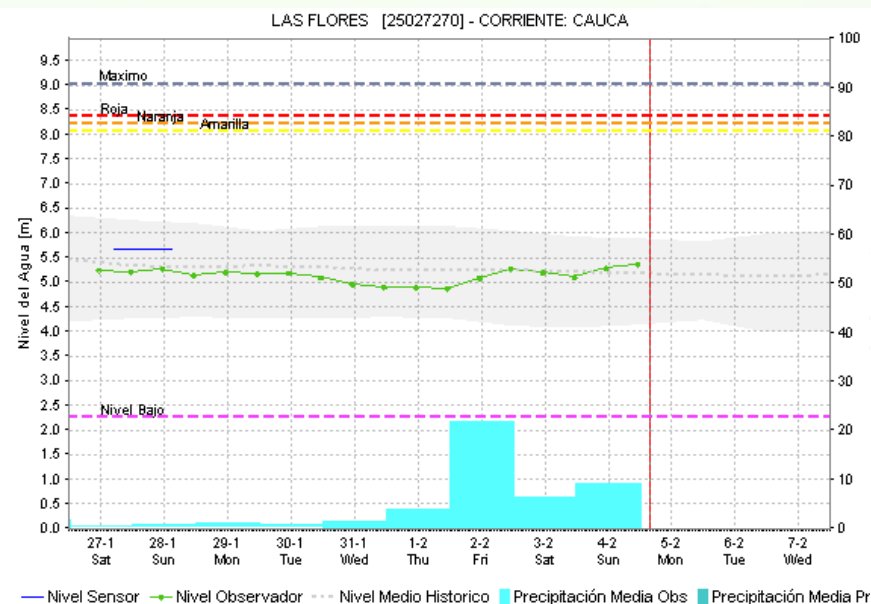
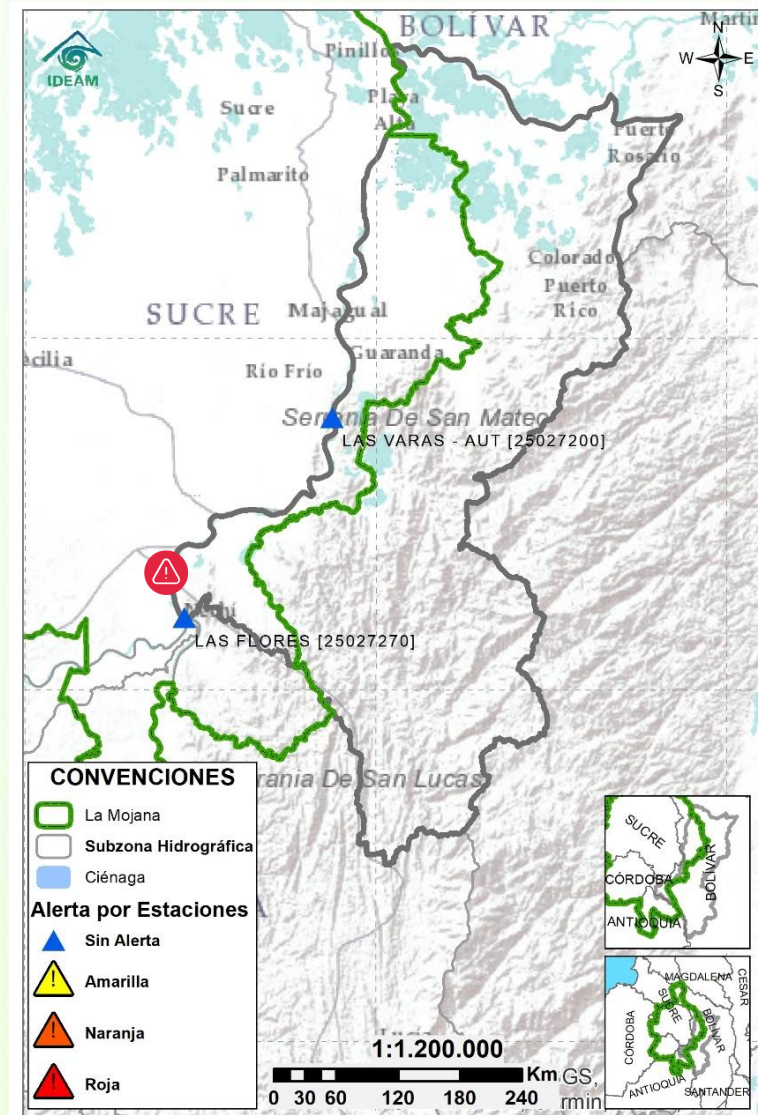
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Niveles estables en el río San Jorge a la altura de La Apartada, registrando valores mínimos para la época. No se descartan ascensos para los próximos días.
		Alerta puntual por reporte de la UNGRD de desabastecimiento en la zona urbana de Montelibano - Córdoba

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



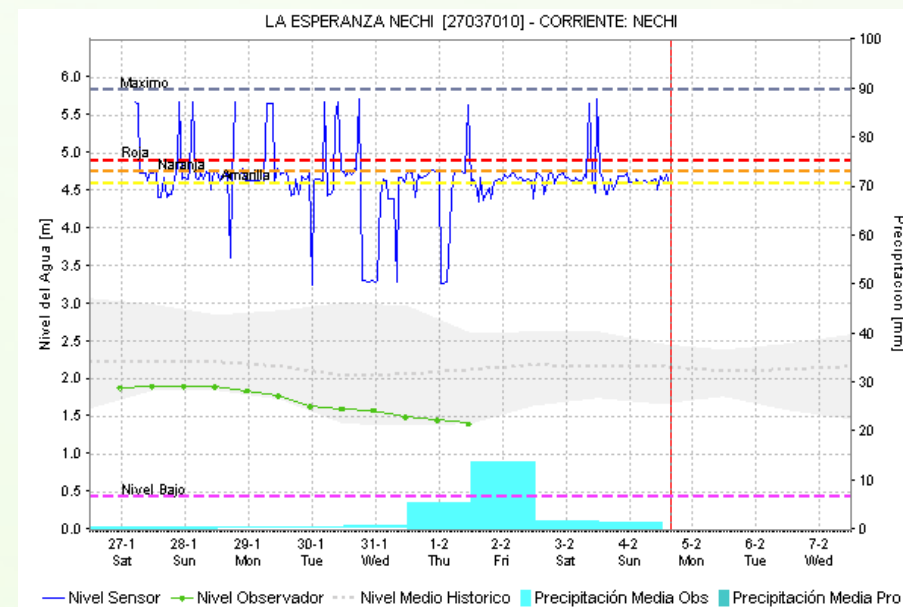
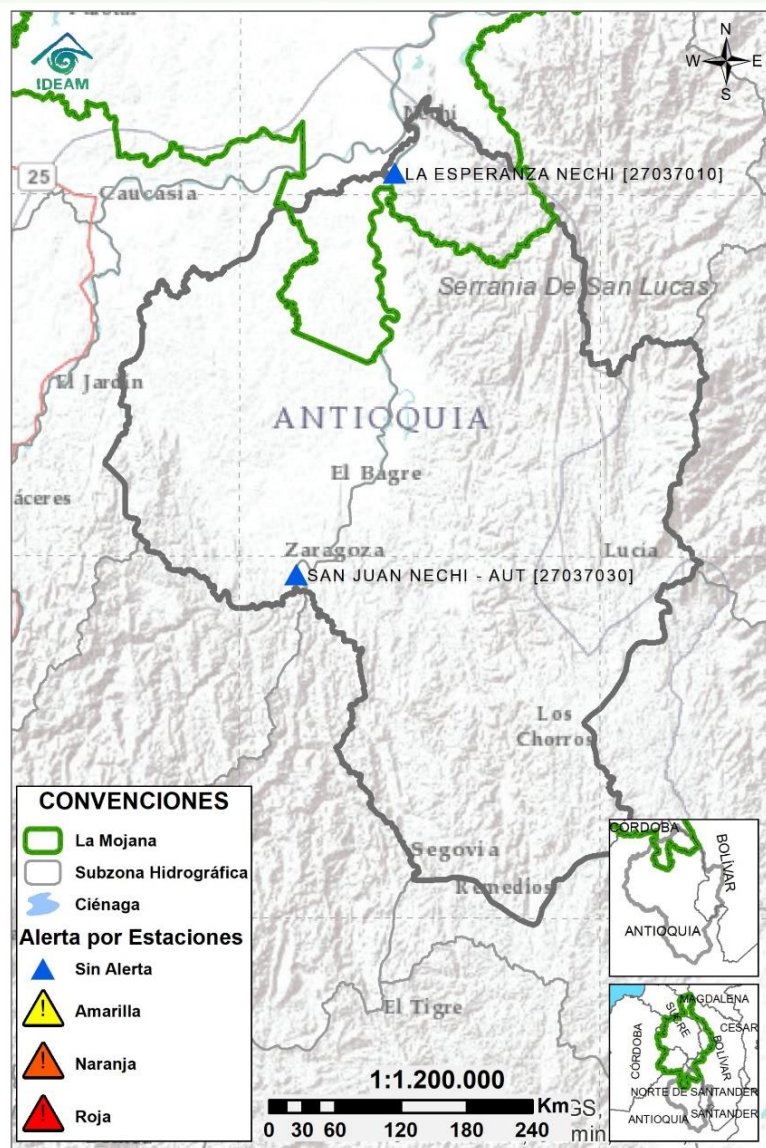
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge	Sin alerta	Descenso de niveles en el sistema de caños y ciénagas del Bajo San Jorge, con valores por debajo del nivel medio para la época. Se espera estabilización de niveles los próximos días.
		Se mantiene activa la alerta roja puntual por las inundaciones que se reportan en Gavaldá y Nueva Esperanza en Guaranda, Sucre.
		Alerta puntual por reporte de desabastecimiento de la UNGRD en la zona urbana de Planeta Rica y los corregimientos de Loma del Banco, San Francisco y San Rafael del municipio de Ovejas, además de y en zonas rural y urbana del municipio de Guaranda-Sucre.

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



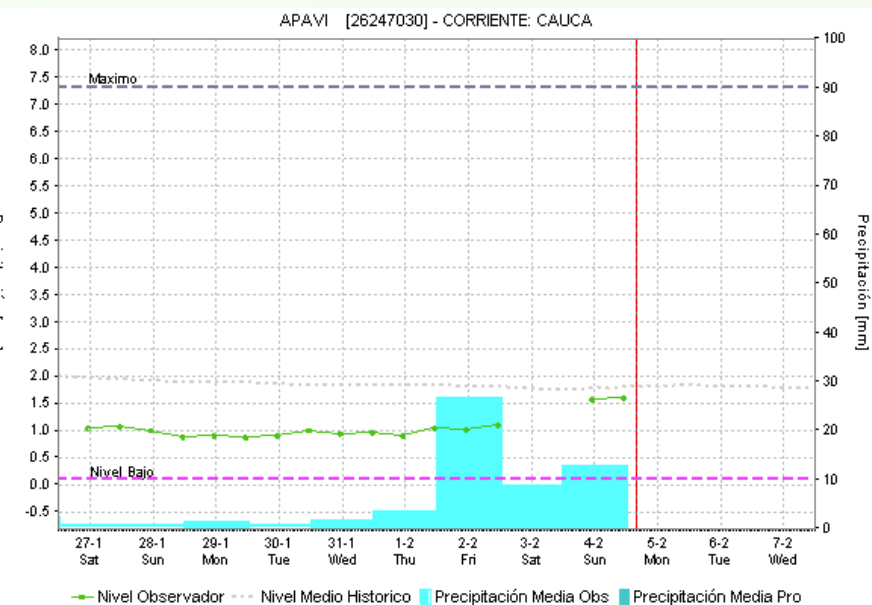
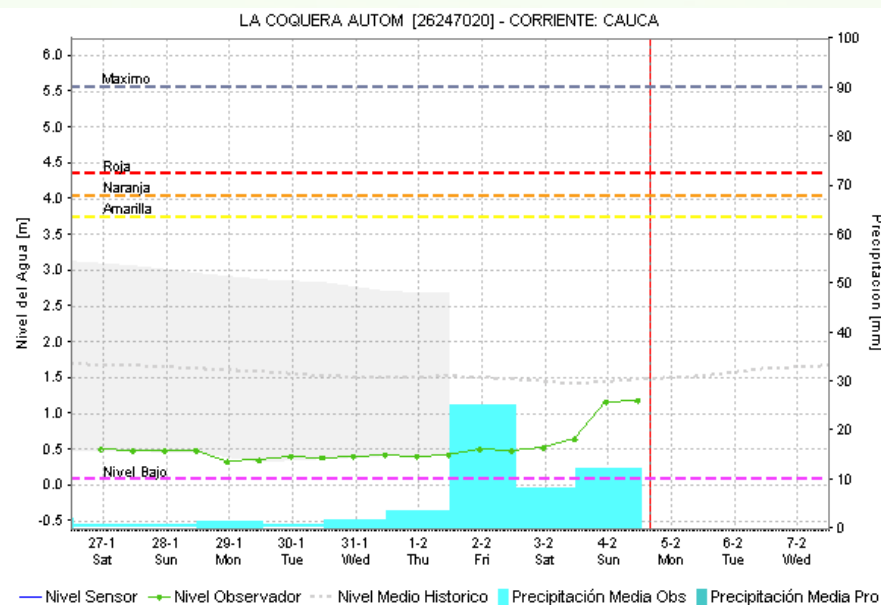
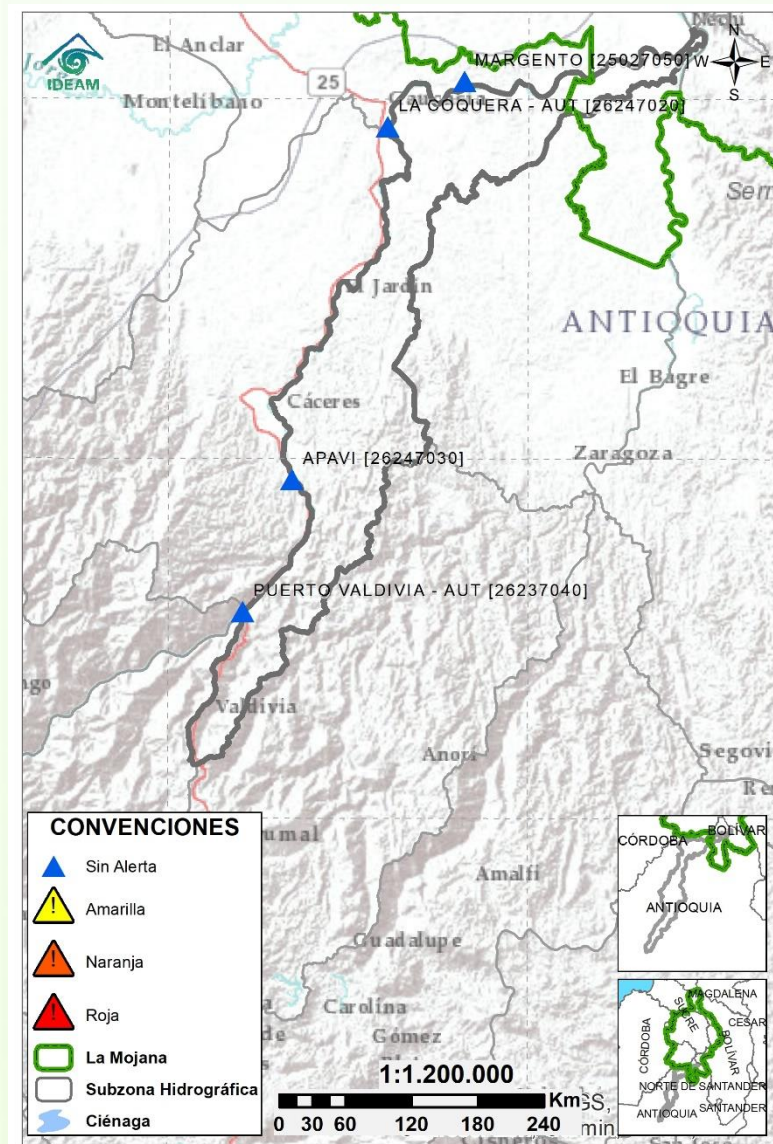
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Ascenso de niveles en el río Cauca a la altura de Nechí. Condición que se verá reflejado aguas abajo los próximos días.
		Alerta puntual por niveles muy bajos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar).
		Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(27/08/2021). Emergencia activa hasta la fecha.

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



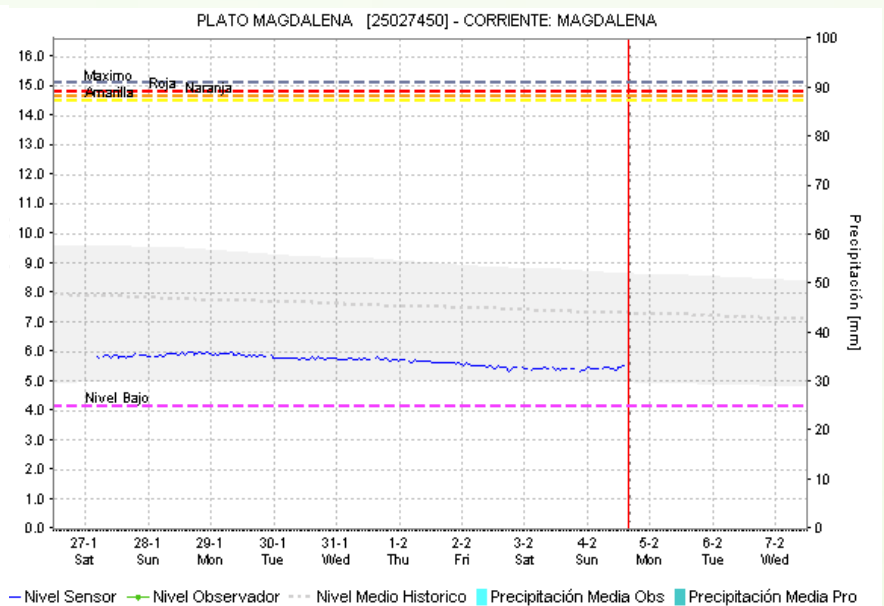
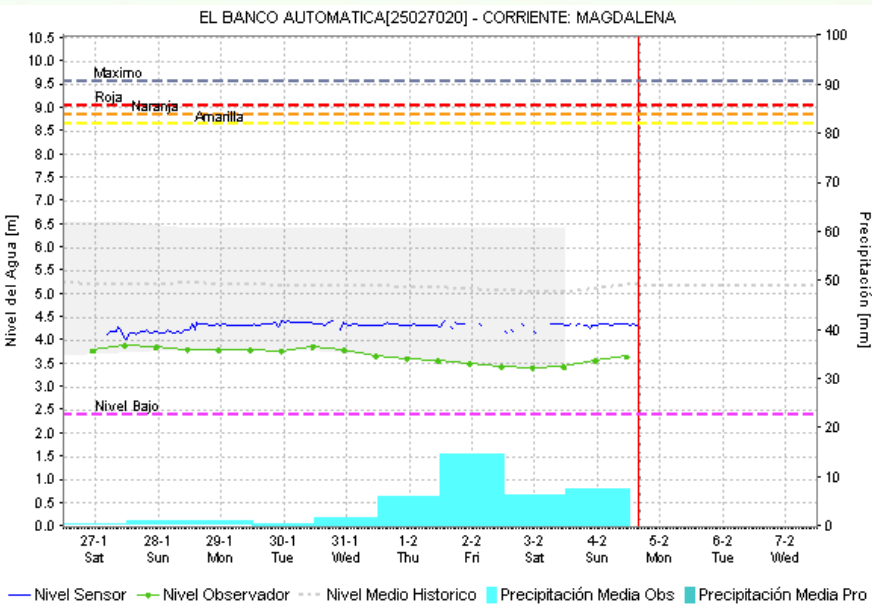
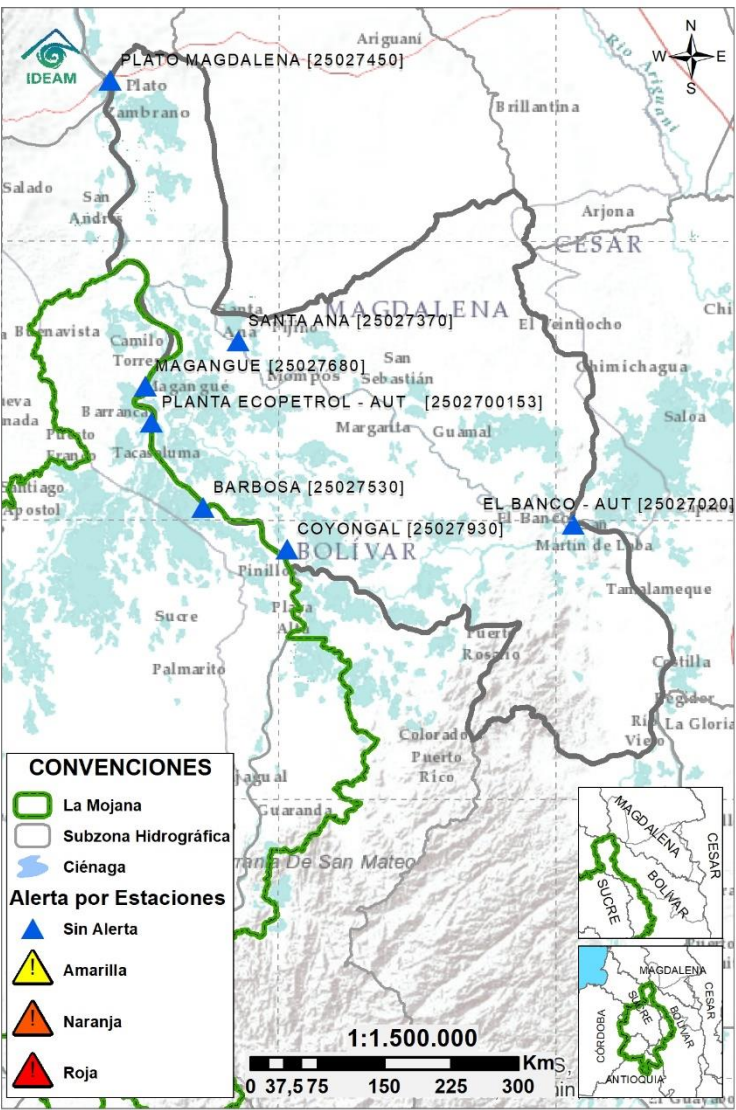
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Registro de niveles mínimos para la época. No se descartan ascensos los próximos días, con atención a las poblaciones de El Bagre y Zaragoza.
		Alerta puntual por desabastecimiento en los municipios de Zaragoza, (Antioquia), donde se declara calamidad Pública

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	Ascenso de niveles del río Cauca en el tramo Cáceres – Nechí, condición que se verá reflejada aguas abajo los próximos días.

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	Ligeros ascensos en el Banco, lo cual se verá reflejado aguas abajo En el transcurso del día.
		Alerta puntual por Registros de niveles mínimos para la época en el rio Magdalena, a la altura de El Banco y en los brazos de Loba y Mompós. Se presentan restricciones a la navegabilidad en el río Magdalena en el municipio de El Banco. Reporte de desabastecimiento en Barranco de Loba.



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 MENA, 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.
INGRID TATIANA SIERRA GIRALDO,
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.

GIOVANNYS MEDRANO MARTÍNEZ, Director 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