



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 24 de Febrero de 2020

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 070

## 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

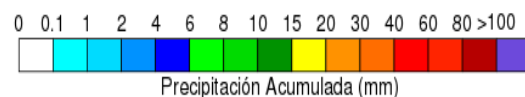
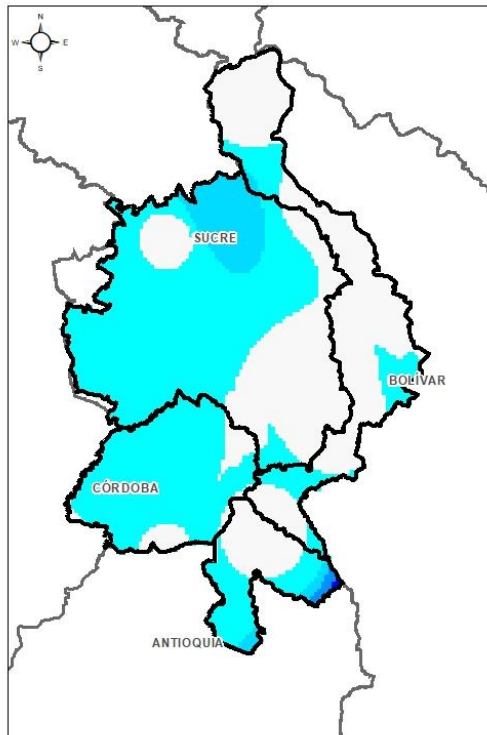
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

##### 2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

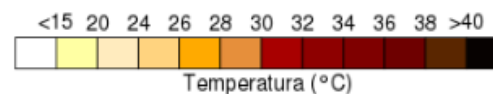
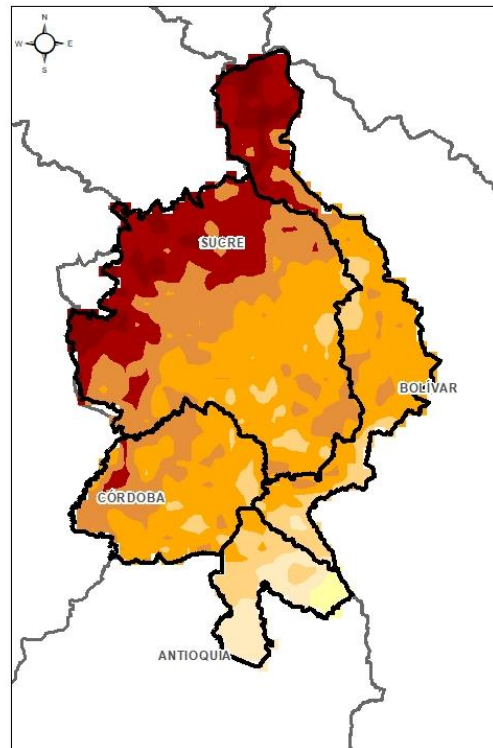
El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes 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

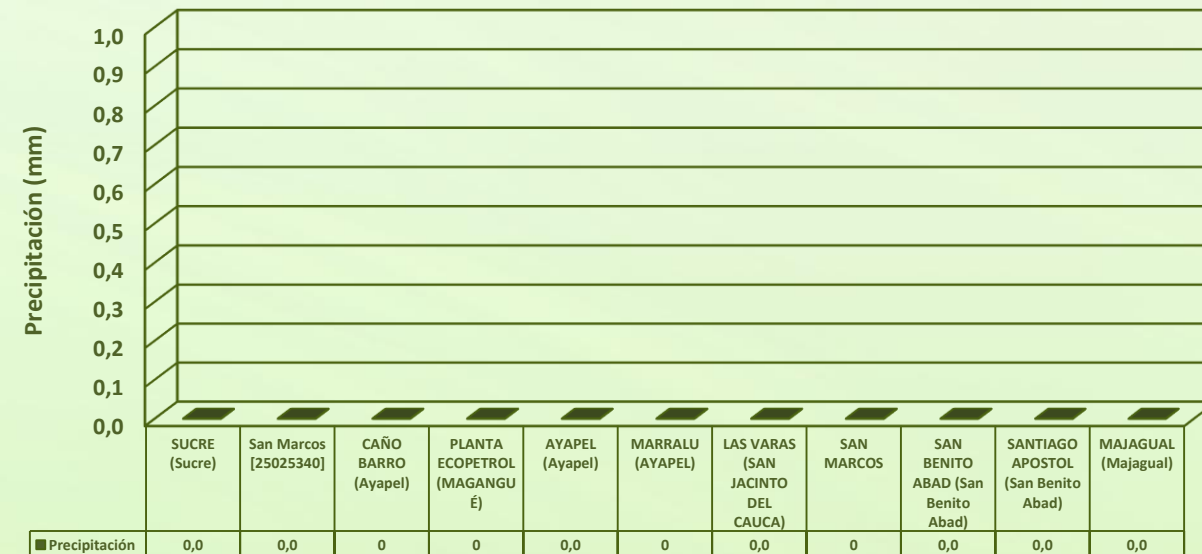


Estimación de Precipitación acumulada  
22/02/2020(07:00)-23/02/2020 (07:00).  
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial Máxima por  
estimación Satelital 22/02/2020  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 22 de Febrero de 2020



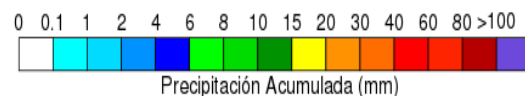
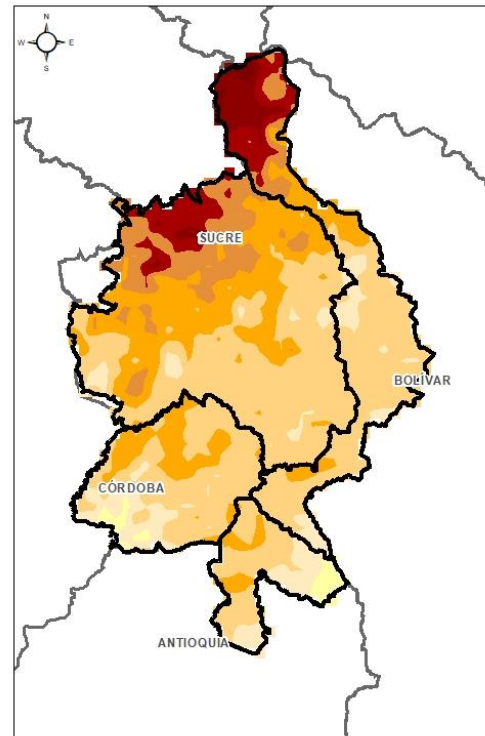
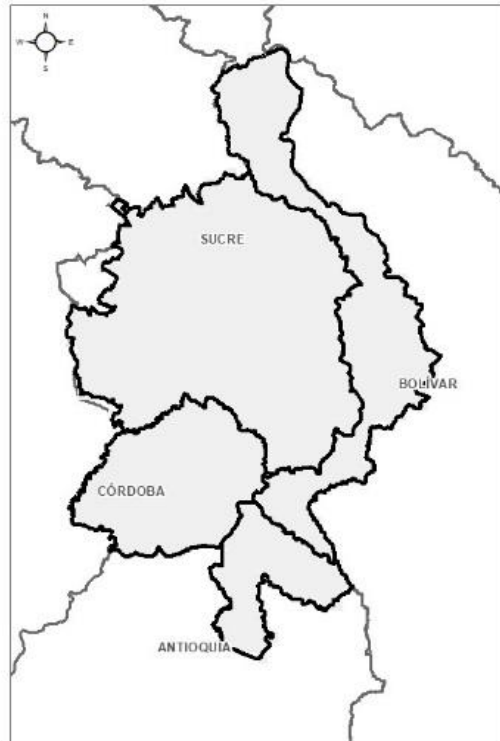
## RESUMEN DE CONDICIONES PARA EL DÍA 22 DE FEBRERO

**Precipitación:** Durante el día de ayer se apreció cielo parcialmente nublado con algunas lluvias ligeras dispersas a lo largo de la región.. Las estaciones no registraron lluvia.

**Temperatura:** Se registró una temperatura máxima de 35,4°C a las 15:00 horas y una mínima de 24,7°C en horas de la madrugada del domingo en la estación San Benito Abad. La zona más cálida se ubicó al noroccidente de La Mojana.



# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES

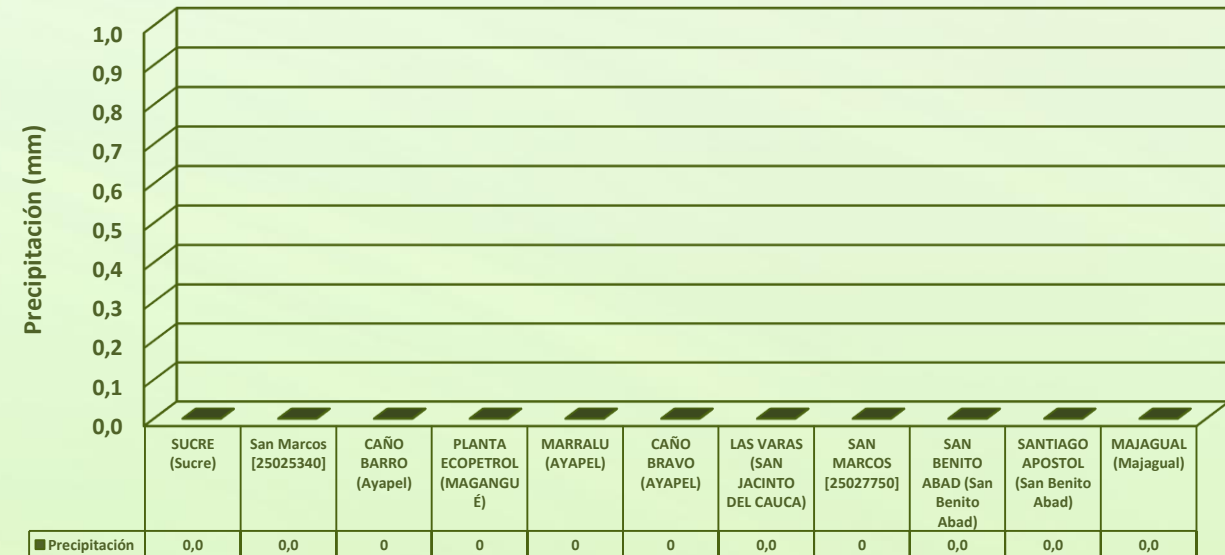


Estimación de Precipitación acumulada  
23/02/2020(07:00)-24/02/2020 (07:00).  
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial Máxima por  
estimación Satelital 23/02/2020  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 23 de Febrero de 2020



## RESUMEN DE CONDICIONES PARA EL DÍA 23 DE FEBRERO

**Precipitación:** El día de ayer predominaron condiciones de cielo parcialmente cubierto sobre la región sin lluvias. No se registraron precipitaciones.

**Temperatura:** Se registró una temperatura máxima de 34,9°C a las 16:00 horas y una mínima de 23,5°C en horas de la madrugada de hoy En la estación San benito abad. La zona más cálida se ubicó al norte de La Mojana.

## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

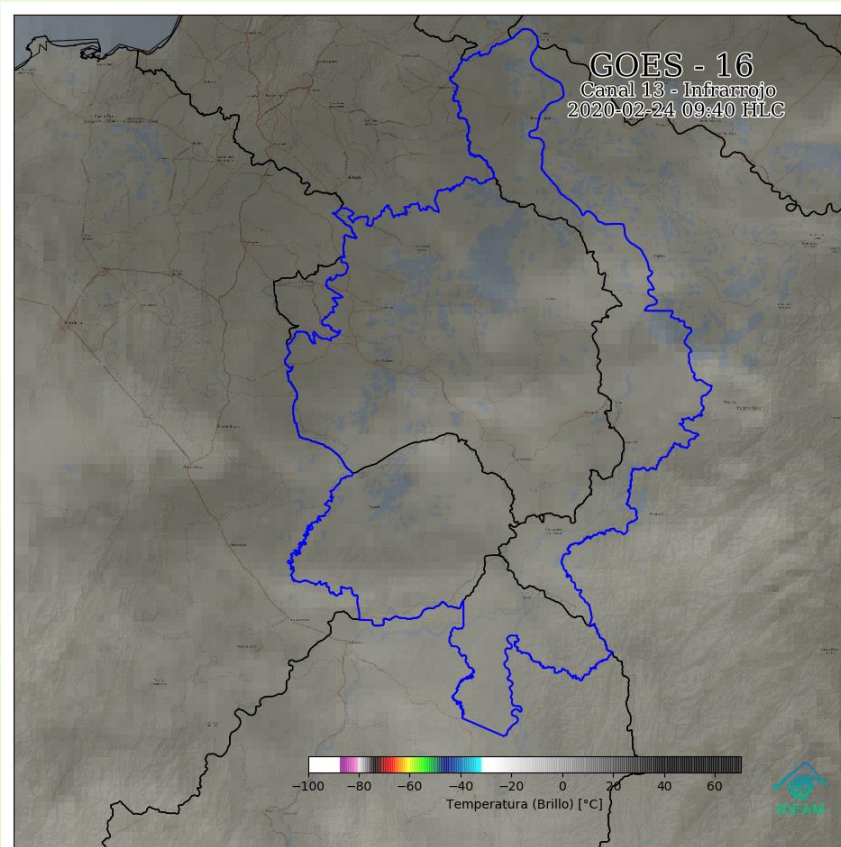


Imagen de satélite IR 09:40 HLC  
Fuente: IDEAM

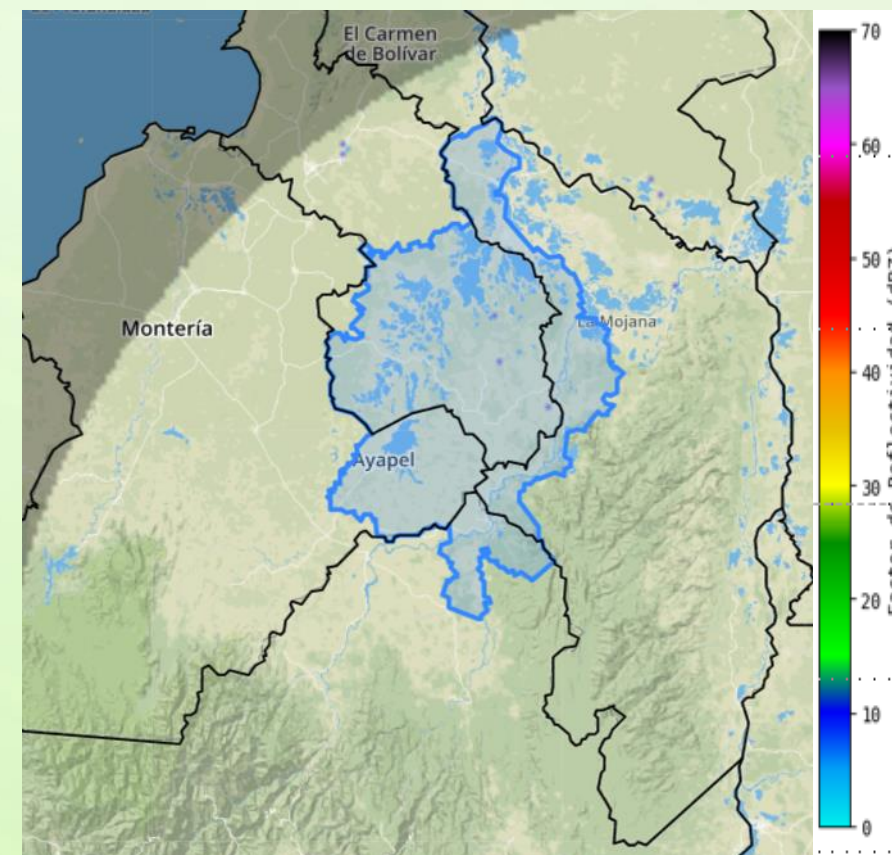


Imagen de radar 08:50HLC  
Fuente: NOAA

Recientemente ha predominado el cielo parcialmente cubierto sobre el territorio Mojanero sin ningún registro de lluvias.



# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



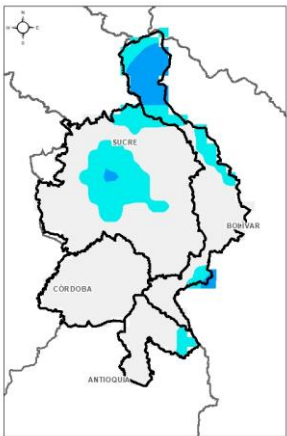
TARDE DEL 24 DE FEBRERO



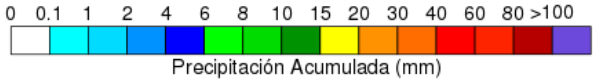
NOCHE DEL 24 DE FEBRERO



ACUMULADO 24 AL 25 DE FEBRERO

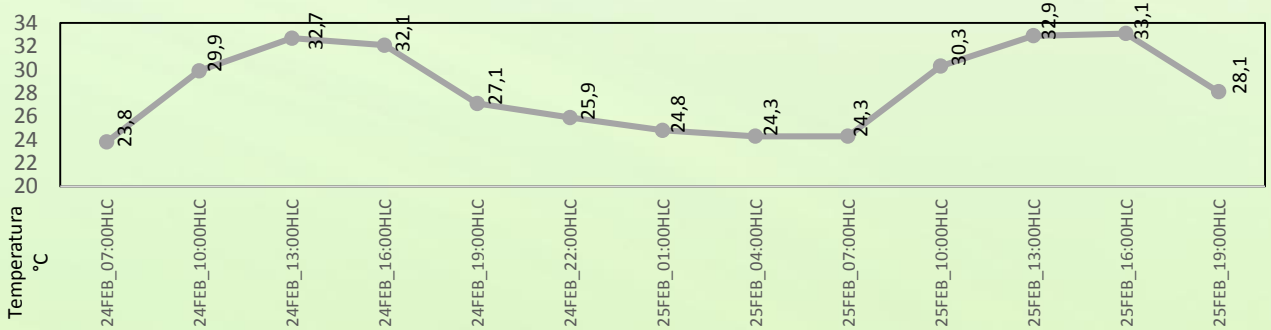


ACUMULADO 25 AL 26 DE FEBRERO



Precipitación Acumulada (mm)

Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
LUNES 24 de febrero	Tarde	37 °C	Parcialmente nublado	Sin lluvias	20%
	Noche	28 °C	Parcialmente nublado	Lloviznas	20%



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 03 días; Fuente IDEAM

## PRONÓSTICO PARA EL 24 DE FEBRERO

**Precipitación:** Durante el día de hoy se prevé que sobre la región predominen condiciones de cielo parcialmente nublado durante la tarde y nublado en horas de la noche y madrugada, sin descartar la ocurrencia de lloviznas esporádicas al sur de La Mojana.

**Temperatura:** Durante la tarde de hoy se pronostica una temperatura máxima de 35°C sobre la Mojana Bolivarense y Mojana Sucreña y mínima de 23°C en la madrugada del día de mañana sobre Bajo Cauca. Las sensaciones térmicas máximas para los siguientes dos días oscilarán entre los 37°C y 39°C.

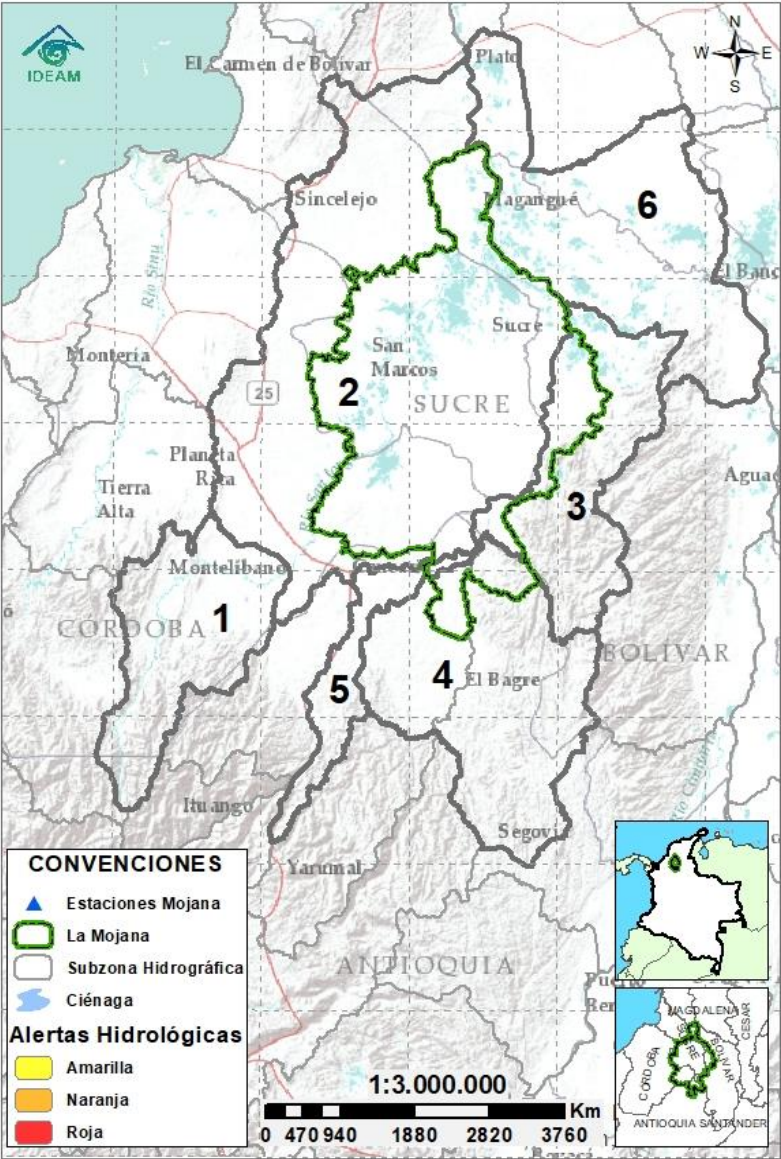
**Mojana**  
CLIMA Y VIDA  
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO









**SIN ALERTA** La información que se suministra se encuentra fuera de los umbrales de alerta



## 2.2 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ACTUALES



**Descripción condiciones hidrológicas:** persisten niveles estables en el río Cauca (en el tramo comprendido entre Puerto Valdivia y el Brazo de Loba), a la altura de los municipios de Caucasia, Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda y Achí. De manera similar, en el Bajo Nechí y Bajo Magdalena (entre El Banco y Plato), se mantienen niveles estables; mientras que en la cuenca baja del río San Jorge se registran niveles muy bajos, principalmente en los caños.

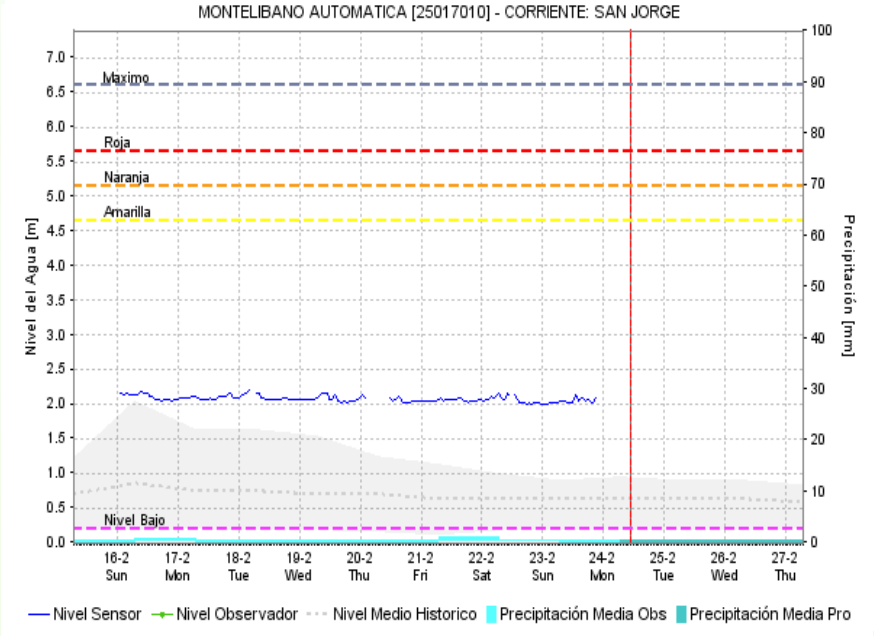
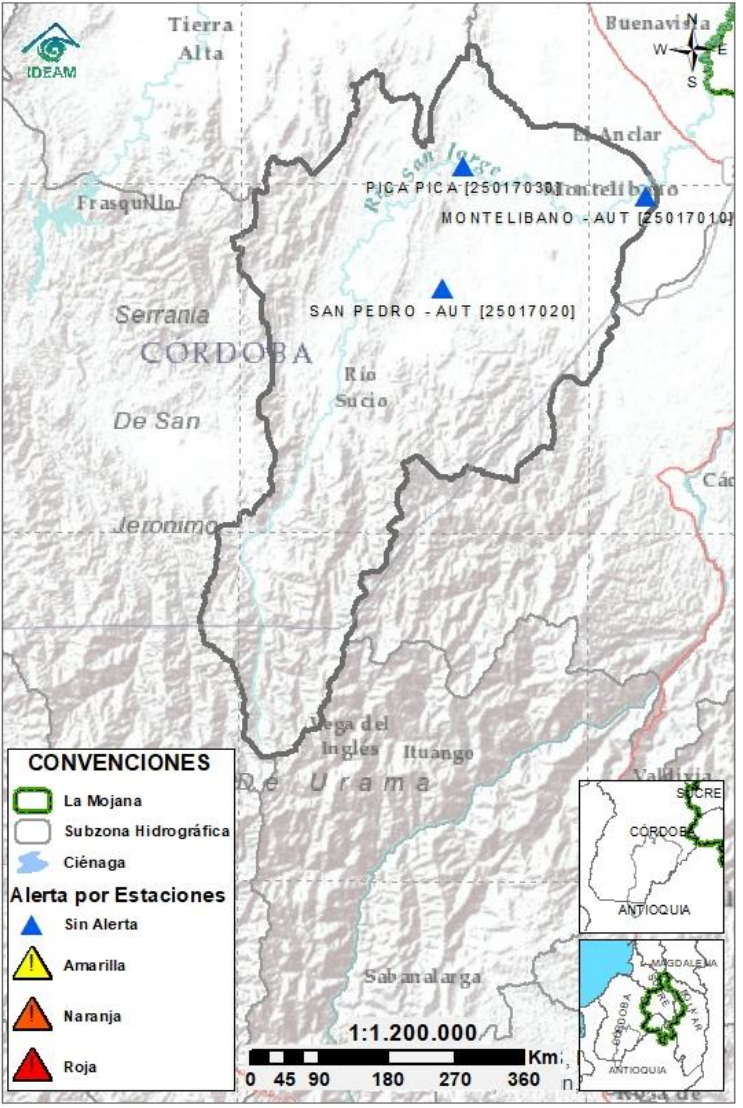
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
Sin alerta	1 Bajo Magdalena-Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	 <b>niveles estables</b>	Persisten los niveles estables en la cuenca alta del río San Jorge y en su tributario el río San Pedro.
Sin alerta	2 Bajo Magdalena-Cauca – San Jorge	Cuenca baja del río San Jorge	 <b>niveles estables</b>	En la cuenca baja del río San Jorge, especialmente en los caños Mojana, Barro y Pancegüita, se mantienen niveles bajos que limitan la navegabilidad.
Sin alerta	3 Bajo Magdalena-Cauca – San Jorge	Directos al bajo Cauca-Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	 <b>niveles estables</b>	Se mantienen niveles estables en el río Cauca en el tramo comprendido entre el río Nechí y el Brazo de Loba.
Sin alerta	4 Nechí	Cuenca baja del río Nechí y Directos al Bajo Nechí	 <b>niveles estables</b>	Se mantienen niveles estables en el río Nechí, condición predominante para los próximos días.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	 <b>ascenso</b>	Ligero ascenso, con fluctuaciones, en el río Cauca, en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre el Banco y Plato	 <b>niveles estables</b>	Niveles estables en el río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de El Banco y Plato, así como descenso gradual en el Brazo de Loba.

**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 atentos 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.

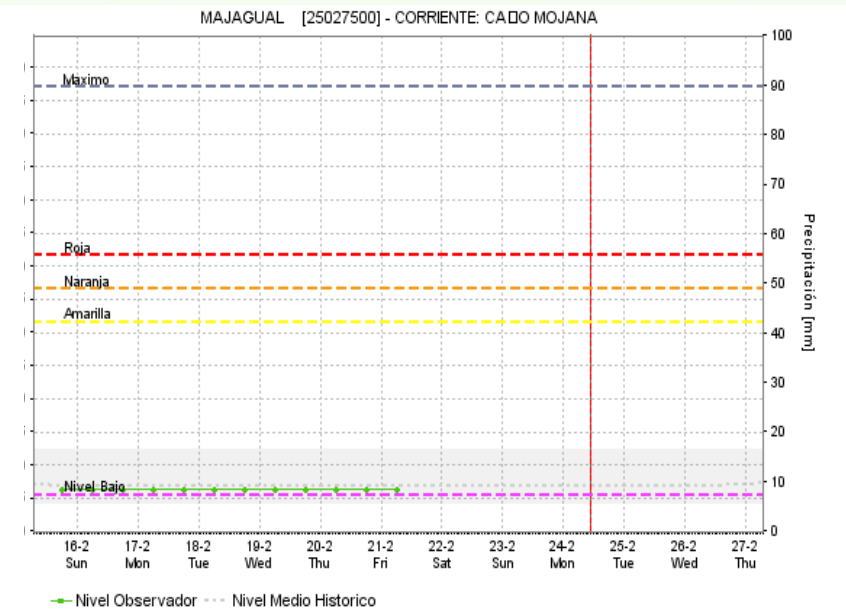
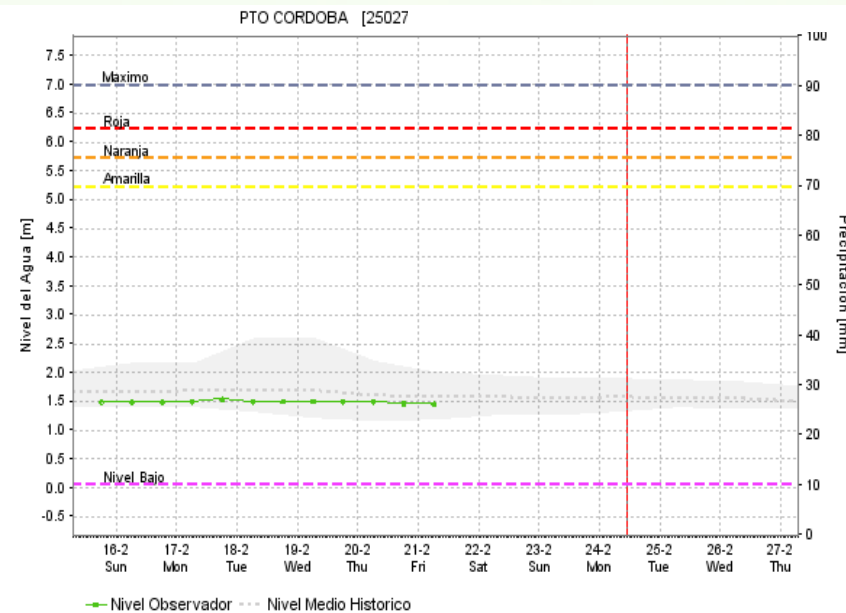
2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge	Sin alerta	Persisten niveles estables en la cuenca alta del río San Jorge y en su tributario el río San Pedro, se prevé que esta condición persista durante los próximos días.

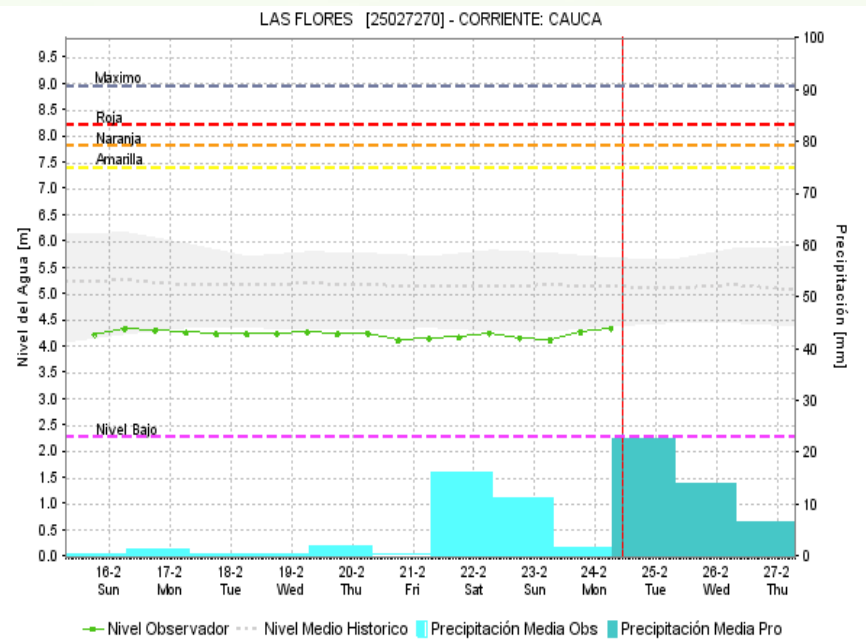
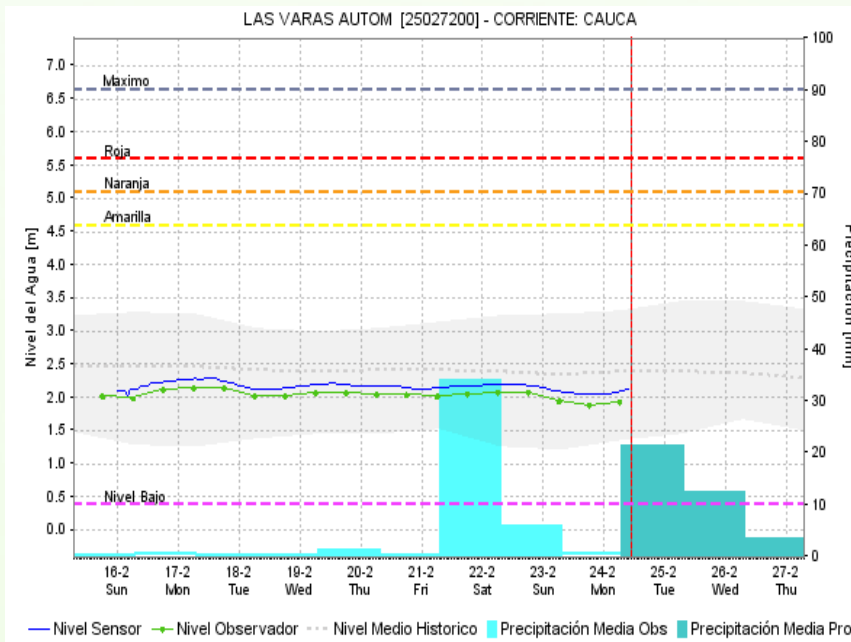
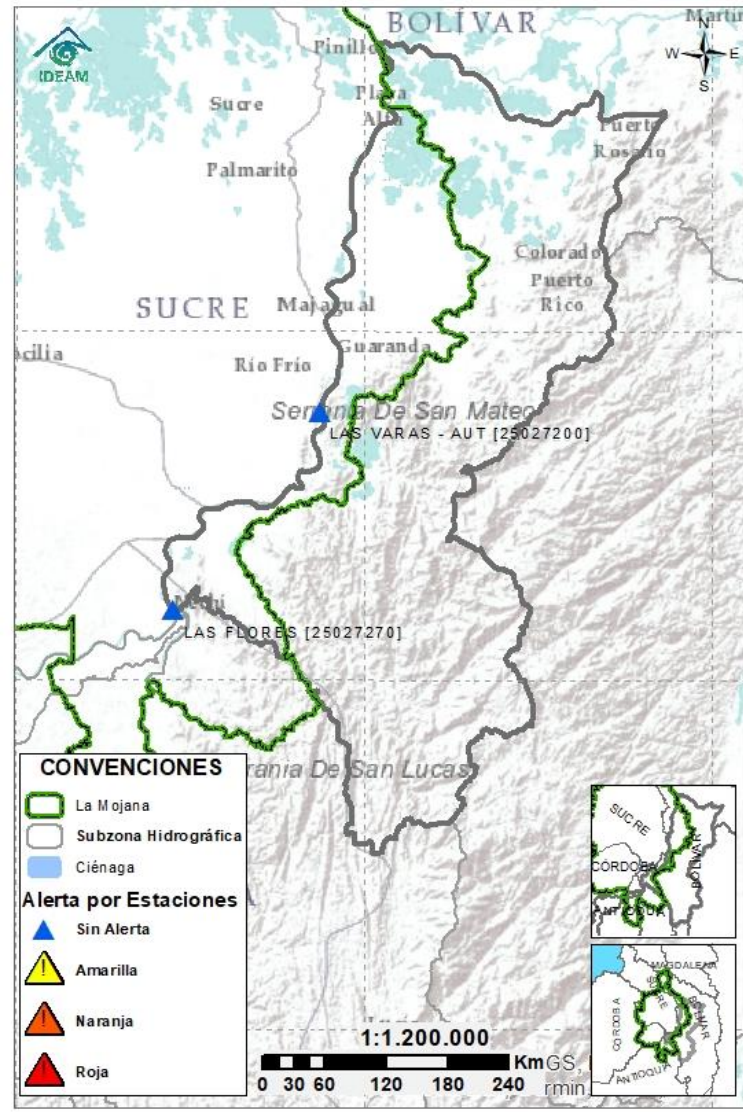


## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge	Sin alerta	Persisten los niveles bajos en la cuenca baja del río San Jorge, especialmente en los caños Mojana, Barro y Pancegüita, afectando la navegabilidad entre los municipios de Majagual y Sucre.

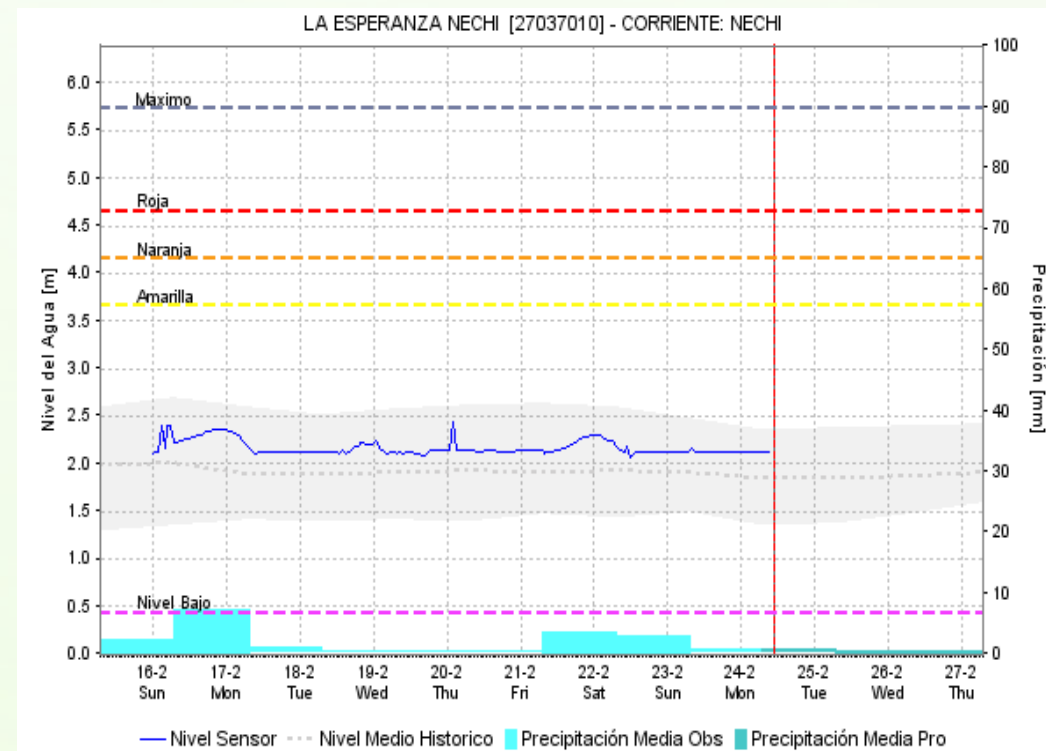
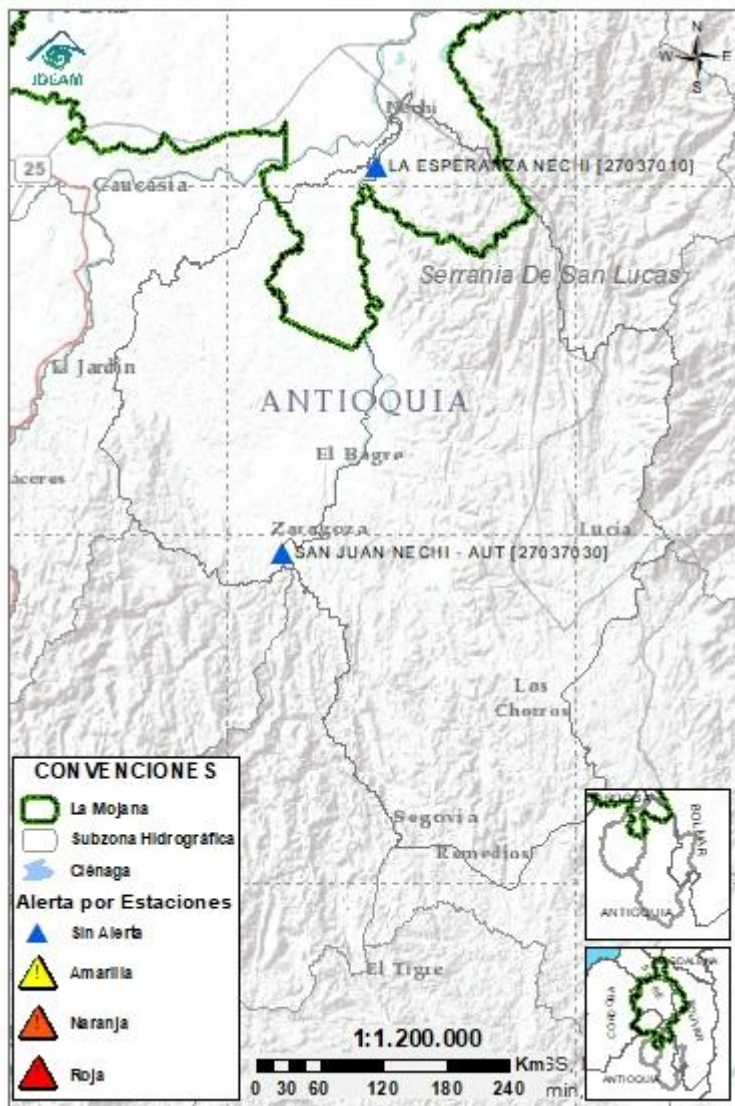
# 2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Se mantienen niveles estables en el río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Nechí (Antioquia) y el sector La Raya - Brazo de Loba; los niveles registrados están por debajo de la media histórica.

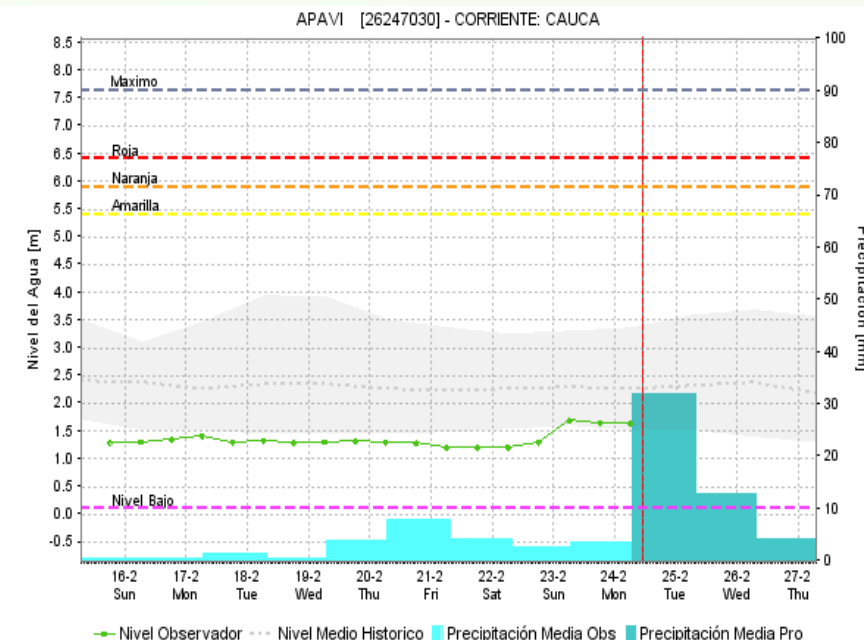
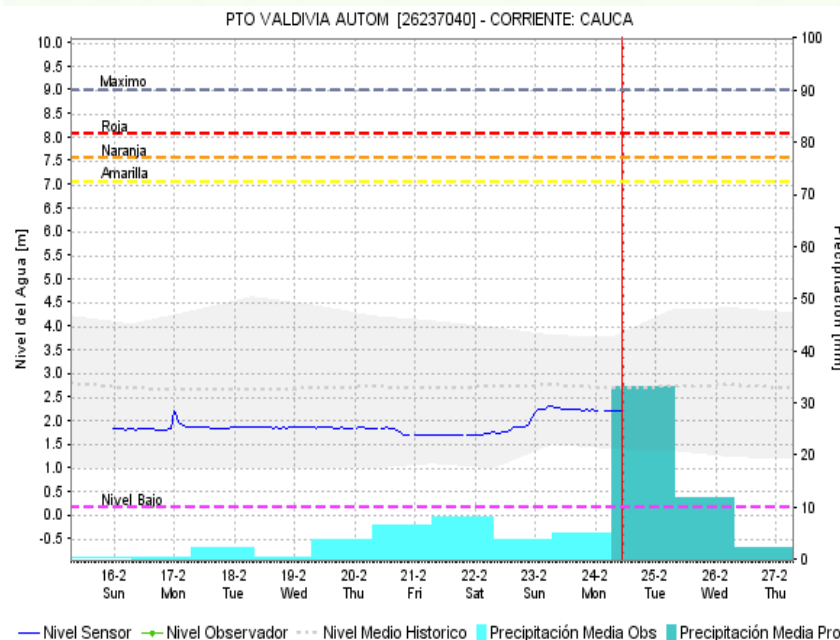
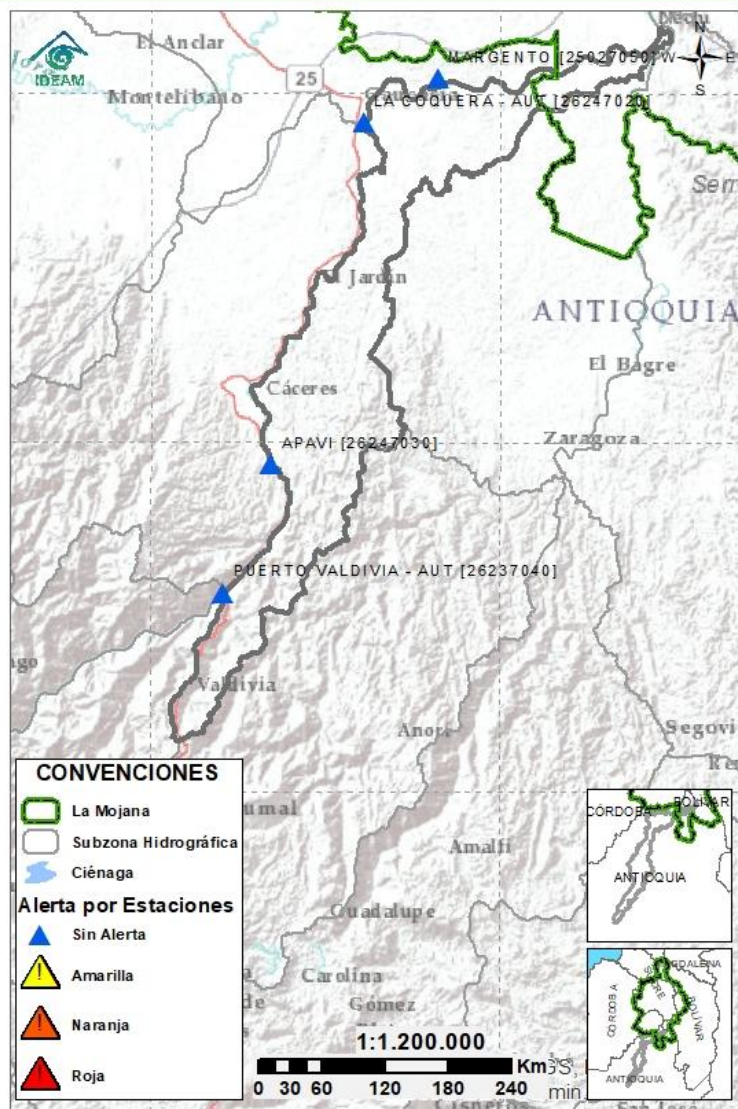


## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	En el río Nechí, se observan niveles estables con ligeras fluctuaciones, condición predominante para el día de hoy y el fin de semana.

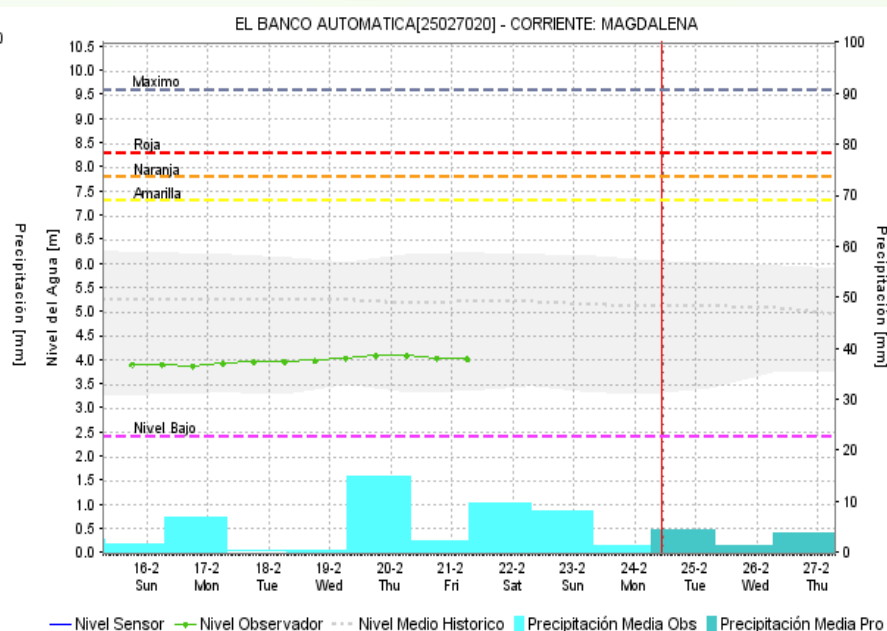
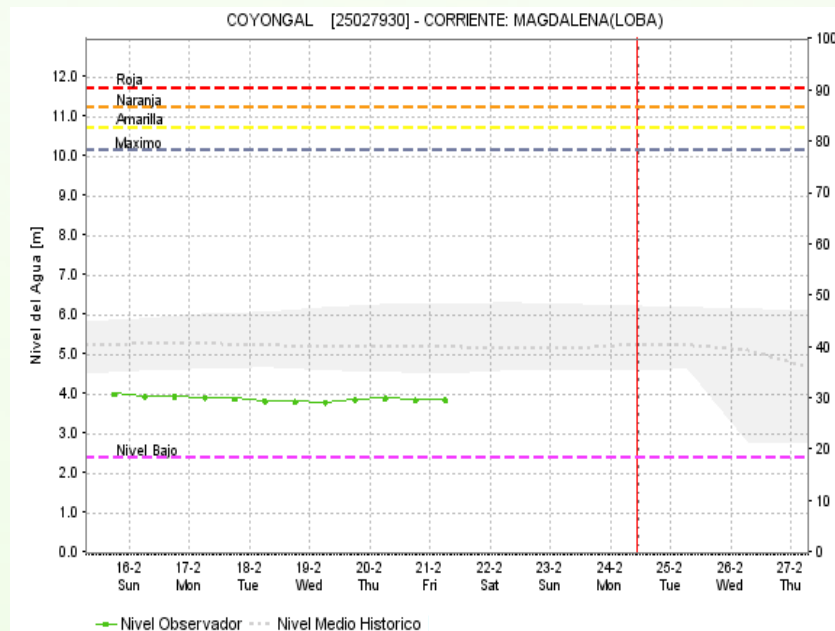
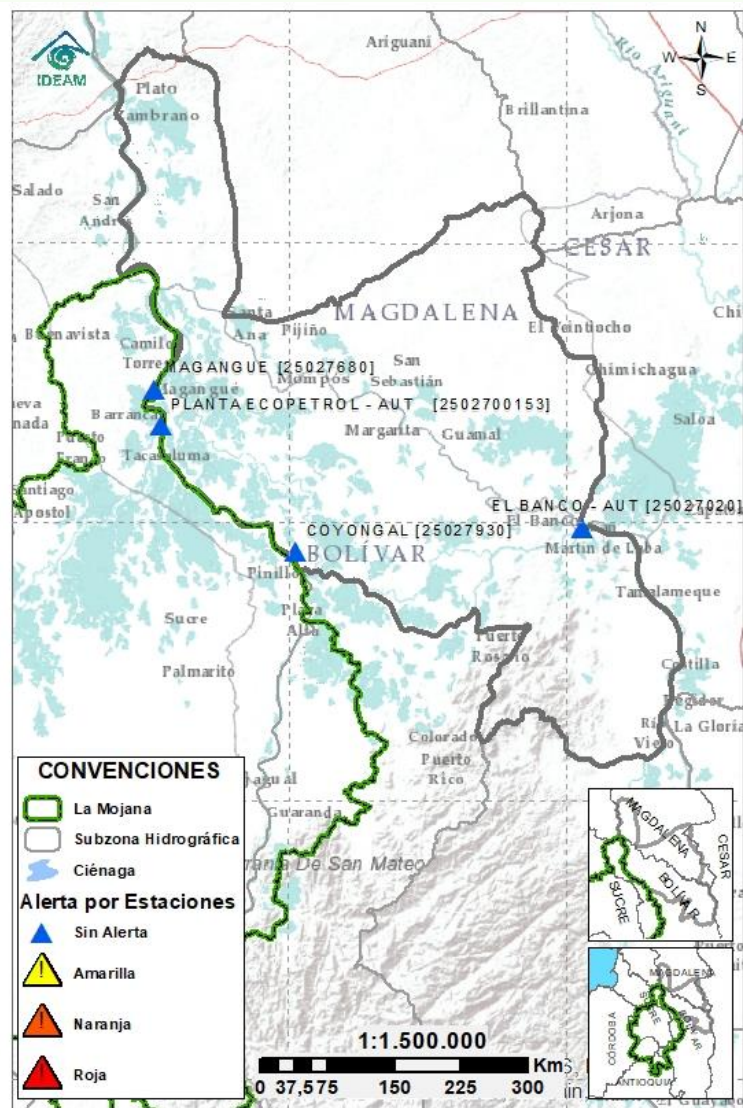
## 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Ligero ascenso, con fluctuaciones, en el río Cauca, en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí.



## 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 río Magdalena a la altura del municipio de El Banco y Plato, así como descenso gradual en el Brazo de Loba, condición que persistirá durante el fin de semana.



## 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	Marralu	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







El ambiente  
es de todos

Minambiente

## EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARON OMAÑA-RAFAEL MUNDARAY, Meteorólogo:  
ROCÍO ALEJANDRA SÁNCHEZ MALDONADO, Hidróloga

Con la colaboración de:

JAIRO VELEZ, Apoyo SIG  
KEVIN PEREZ, Estadístico  
MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

[www.corpomojana.gov.co](http://www.corpomojana.gov.co)

Correo Electrónico:

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

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

Teléfono: (+57) (5) 295 5347

**YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ,**

Directora General IDEAM.

**DANIEL USECHE SAMUDIO,**

Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)

**Correos electrónicos:**

[servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),

[alertas@ideam.gov.co](mailto: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.

**ÉDGAR ORTIZ PABÓN,** Gerente del Fondo Adaptación

**DIANA ISABEL DIAZ,** Coordinadora del Proyecto  
Mojana Clima y Vida.

**MYRIAM ANDREA CALDERÓN,** Asesor Sistema de Alertas  
Tempranas

