



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 26 de marzo de 2021

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 298

## 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

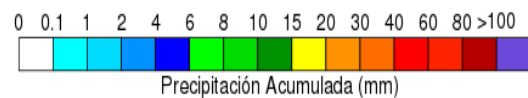
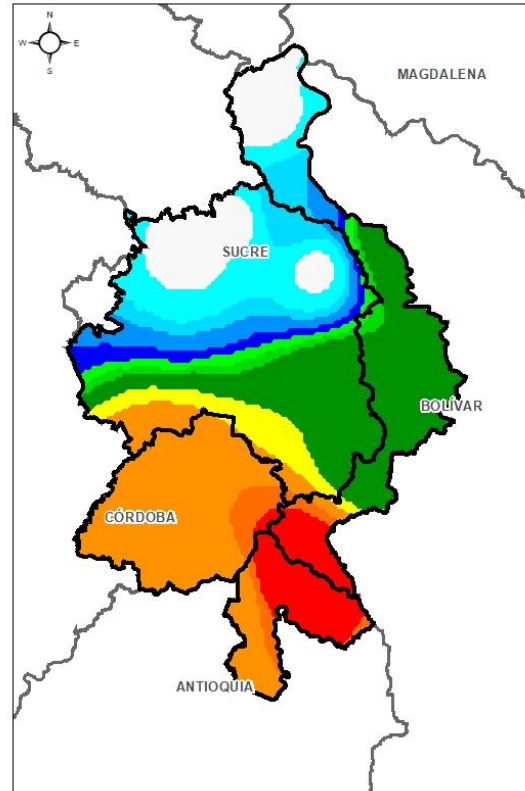
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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

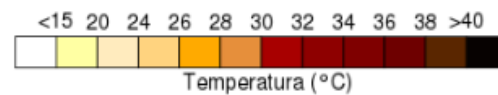
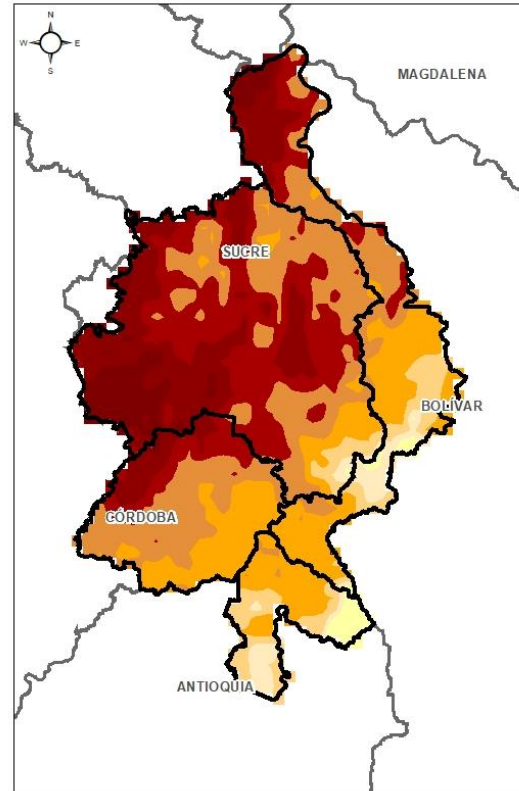
El Centro Regional de Pronóstico y Alertas Tempranas de la Mojana - CRPA La Mojana, busca fortalecer el sistema de alertas tempranas a través de un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas, la generación de pronósticos meteorológicos y la difusión de alertas para la comunidad y los diferentes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

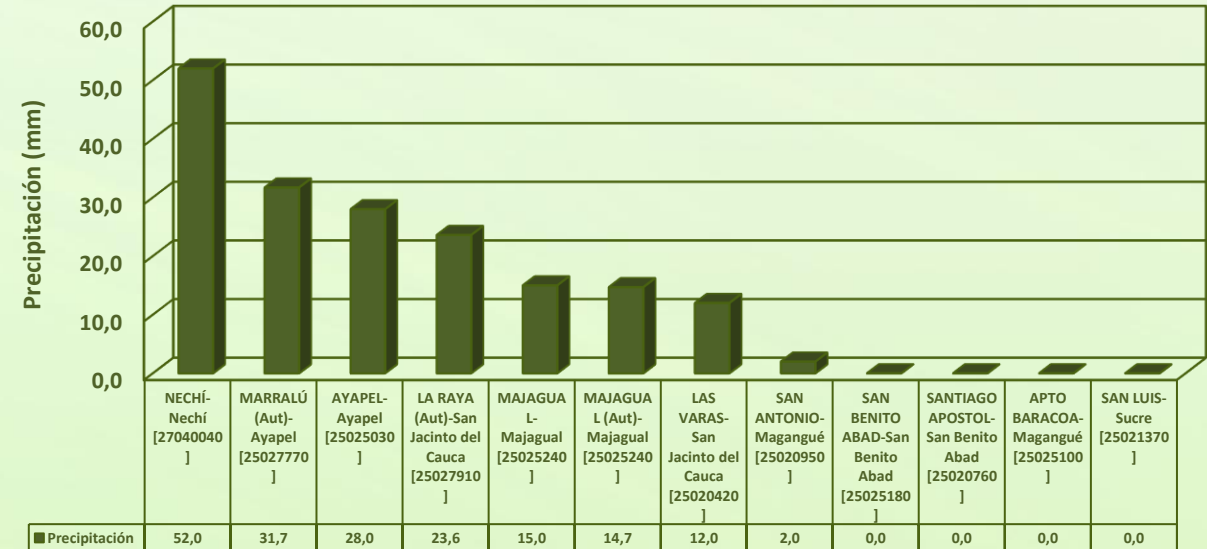


Precipitación estimada acumulada  
25/03/2021 (07:00) – 26/03/2020 (07:00).  
Fuente: IDEAM



Temperatura superficial máxima por  
estimación Satelital 25/03/2021  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 25 marzo de 2021



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 25 DE MARZO

**Precipitación:** El día de ayer permaneció con cielo entre parcialmente nublado en gran parte del territorio mojanero, con incremento de nubosidad durante la noche y madrugada, presentándose unas lluvias principalmente hacia los municipios de Achí, Majagual, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí, Ayapel y sur de San Marcos y San Benito Abad. La estación con mayor registro Nechí con 52 mm.

**Temperatura:** Se registró una temperatura máxima de 35,6°C el día 24 de marzo a las 16:00 horas en el municipio de San Benito Abad, y una mínima de 22,1°C en la madrugada del 25 de marzo en el municipio de Ayapel.



## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

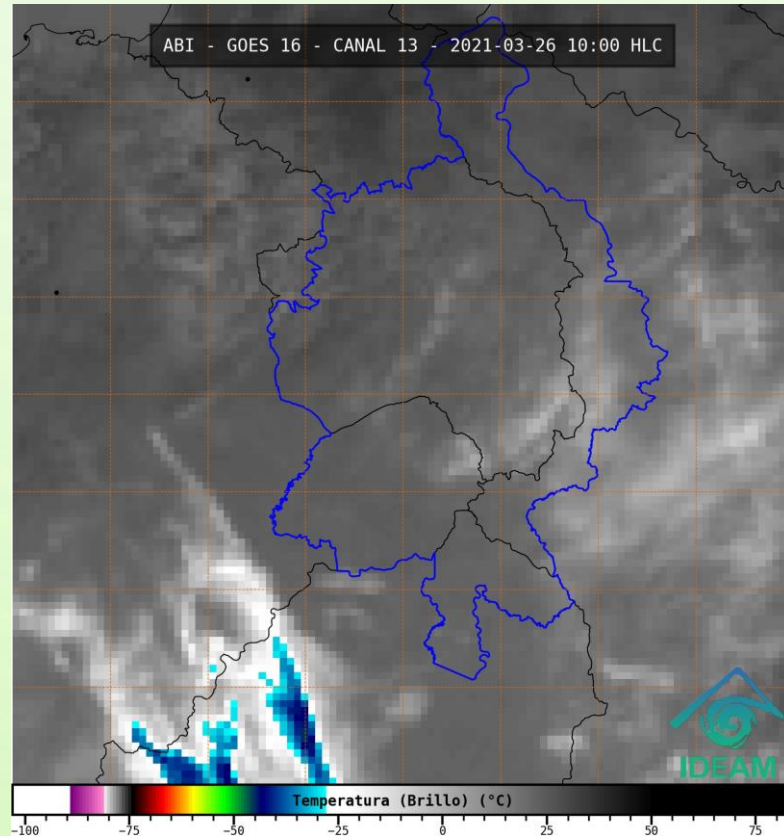


Imagen de satélite IR 10:00 HLC  
Fuente: IDEAM

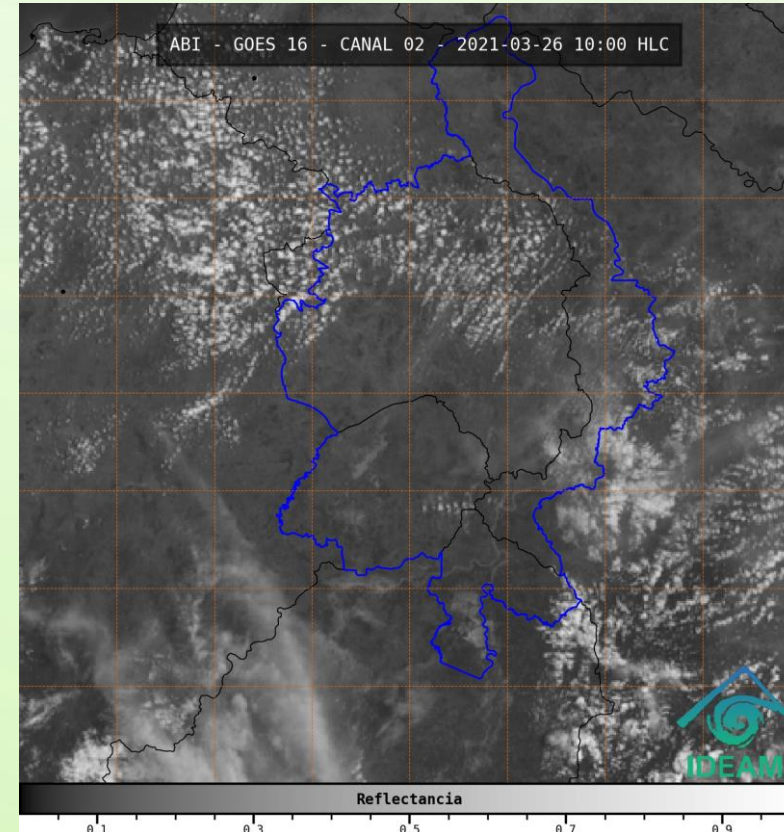
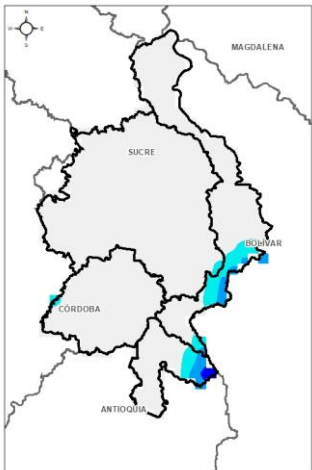


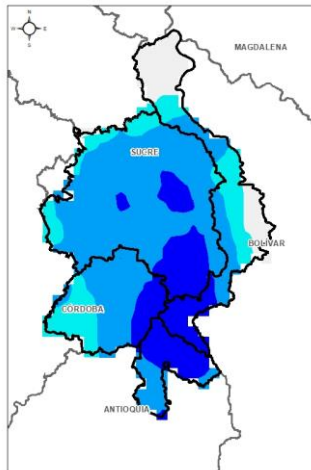
Imagen de satélite VIS 10:10 HLC  
Fuente: IDEAM

Recientemente, tiempo seco acompañado de cielo entre despejado y parcialmente nublado, sin lluvias, domina en el territorio mojanero.

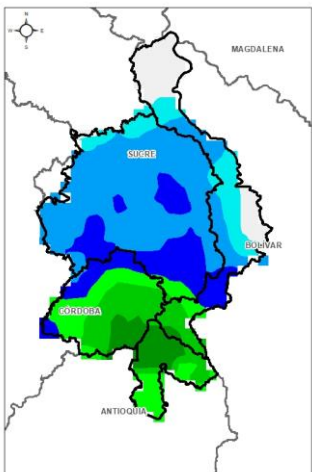
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



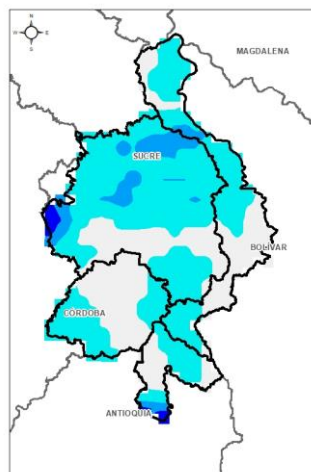
TARDE DEL 26 DE MARZO



NOCHE DEL 26 DE MARZO



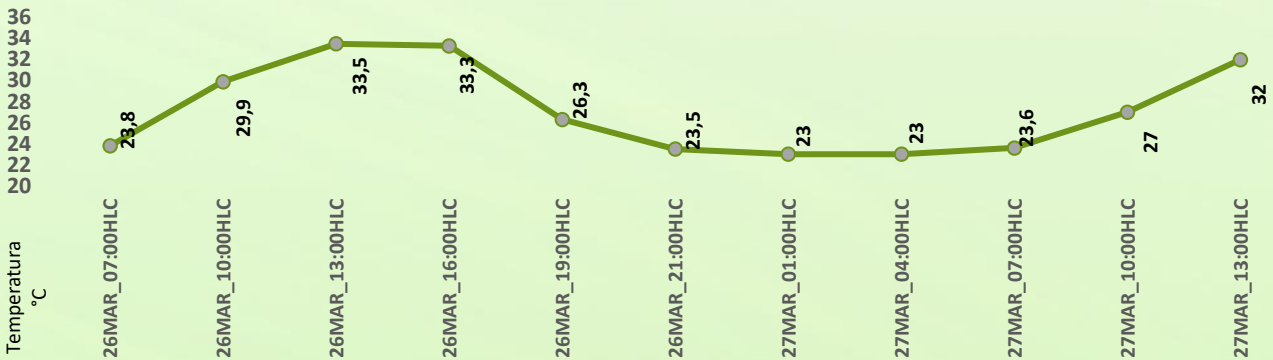
ACUMULADO DEL 26 AL 27 DE MARZO



ACUMULADO DEL 27 AL 28 DE MARZO



| Día                 | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| VIERNES 26 DE MARZO | Tarde   | 35°C               | Parcialmente nublado | Sin Lluvias           | 20%                       |
|                     | Noche   | 23°C               | Nublado              | Lluvias               | 80%                       |



Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

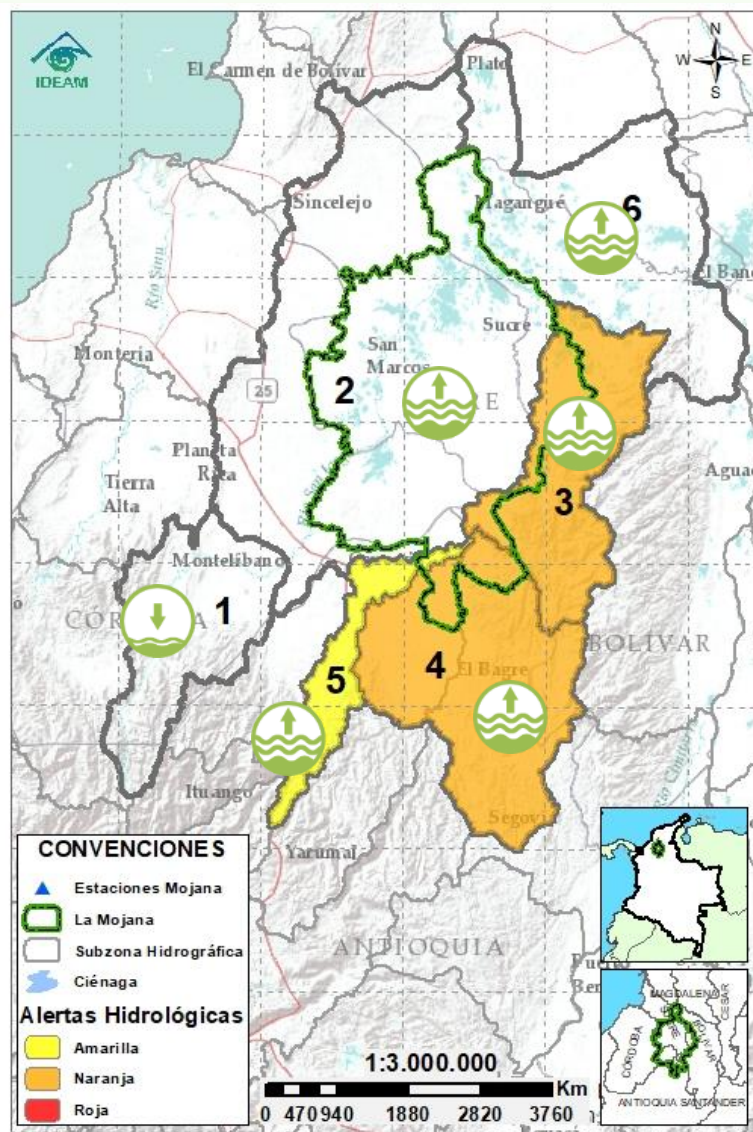
## PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 26 DE MARZO Y FIN DE SEMANA

**Precipitación:** Para el día de hoy, en horas de la tarde se prevé cielo parcialmente nublado sin lluvias, luego en horas de la noche y madrugada se espera incremento de la nubosidad con posibilidad de lluvias principalmente en los municipios de Ayapel, Nechí, Guaranda, Majagual, San Marcos, San Jacinto del Cauca y Achí. Para el fin de semana se tiene un ligero descenso de las lluvias con posibilidad de ocurrencia en horas de la noche y madrugada principalmente hacia los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí y Ayapel.

**Temperatura:** Las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 35°C y las mínimas entre los 22°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 36°C y 37°C.



## 2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



### CONVENCIONES DE TERMINOS HIDROLÓGICOS

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
|  | <b>Lluvias</b>                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.  |
|  | <b>Descenso</b>                 | Condición de disminución de niveles.   |
|  | <b>Ascenso</b>                  | Condición de aumento de niveles.   |
|  | <b>Creciente súbita</b>         | 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.                                      |
|  | <b>Tránsito de crecientes</b>   | Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.   |
|  | <b>Creciente por desembalse</b> | Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.  |
|  | <b>Inundación</b>               | 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. |
|  | <b>Niveles estables</b>         | 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.



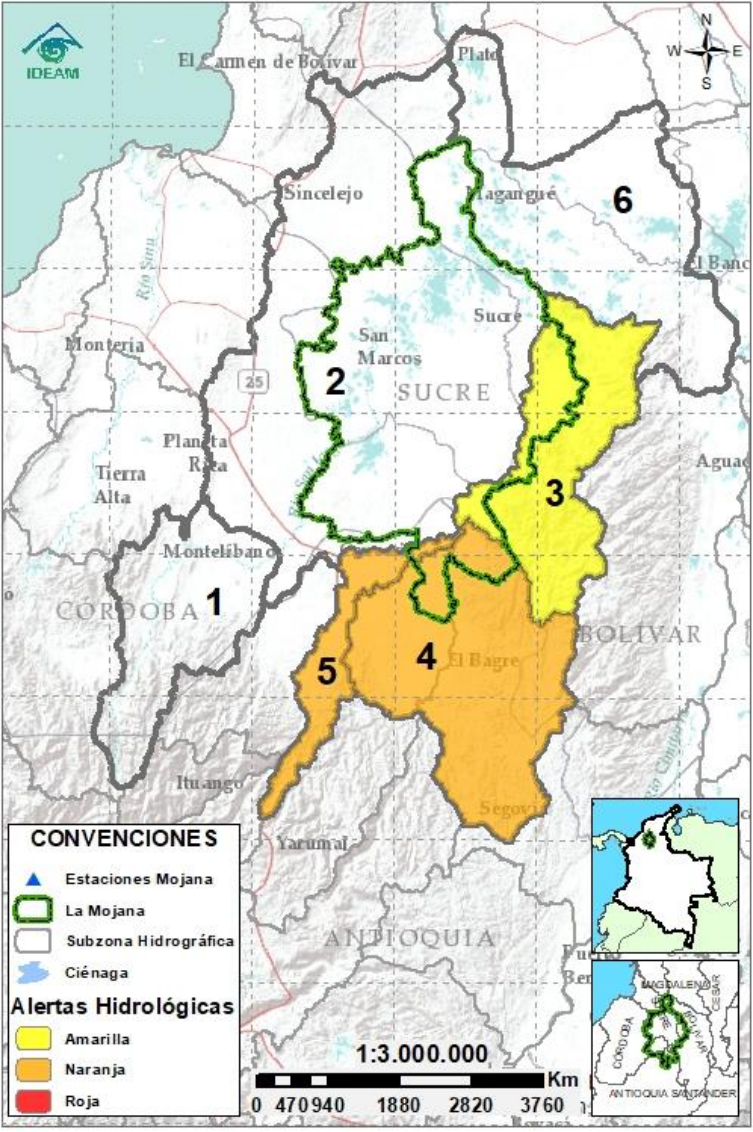
**Alerta AMARILLA**

**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 mantiene la alerta naranja para las cuencas bajas de los ríos Nechí y Cauca, con especial atención a los municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Achí y Pinillos, en donde se observan niveles altos en condición de ascenso, comportamiento que persistirá a lo largo del fin de semana. Así mismo, se eleva a alerta naranja la cuenca del río Cauca, en el tramo Valdivia-Caucasia, en donde actualmente comienzan a estabilizarse los niveles, pero no se descartan nuevos incrementos a lo largo del día. Por otra parte, se registra el ascenso del alto San Jorge, así como de sus aportantes: los ríos Uré y San Pedro, condición que se prolongará durante las próximas horas, no se descartan nuevos ascensos durante el fin de semana.

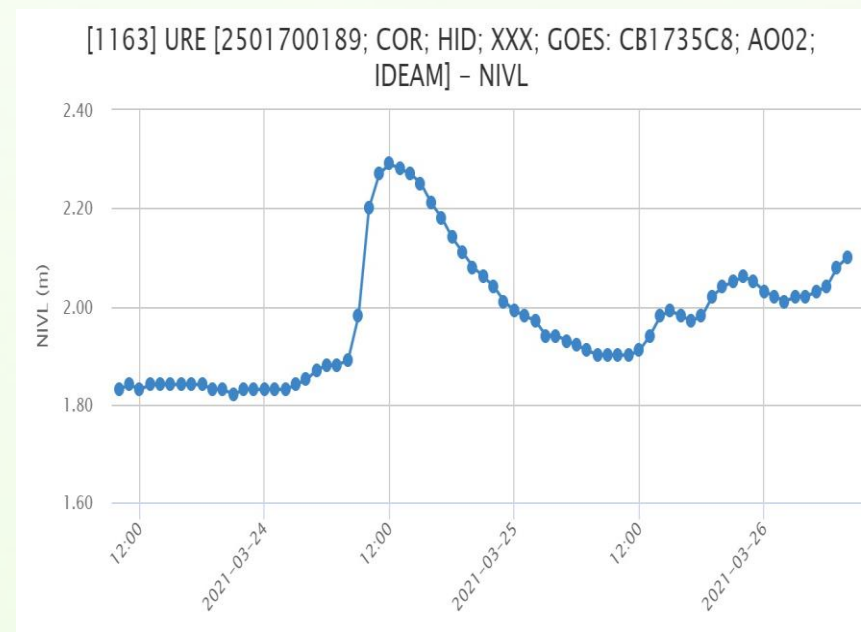
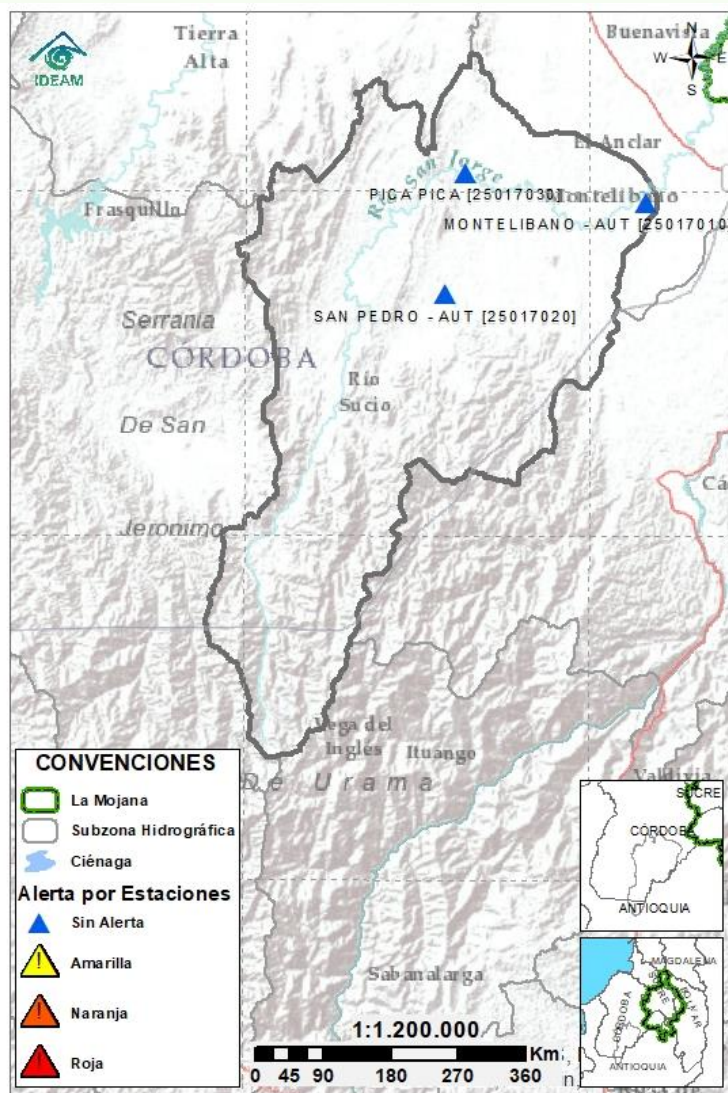
| Alerta  | Zona Hidrográfica |                                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica   | Condición predominante  |                    | Descripción de la alerta hidrológica   |
|---|-------------------|----------------------------------|---|---|--------------------|--|
| Sin alerta  | 1                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge  |    | Niveles en ascenso | Niveles en ascenso en el Alto San Jorge y en sus aportantes, condición que se extenderá durante las próximas horas. Se advierte sobre la probabilidad de nuevos incrementos durante el fin de semana.              |
| Sin alerta  | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  |    | Niveles en ascenso | Se mantiene el ascenso progresivo del río San Jorge en su parte baja, así como de ciénagas y caños, comportamiento que se mantendrá durante el fin de semana.  |
|    | 3                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |    | Niveles en ascenso | Ascenso de niveles en el río Cauca, en el tramo Nechí-Pinillos. Se advierte especial atención a la altura de los poblados Las Flores (municipio de Nechí), y Las Varas (municipio de San Jacinto del Cauca).       |
|    | 4                 | Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       |    | Niveles en ascenso | Se mantiene el ascenso de los niveles en el Bajo Nechí, así como en sus aportantes en jurisdicción de los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí, comportamiento que se prevé predomine durante el fin de semana |
|  | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí                         |  | Niveles estables   | Estabilización de niveles en el río Cauca, a la altura de los municipios Valdivia, Tarazá, Cáceres y Caucasia. Sin embargo, a lo largo del día y durante el fin de semana no se descartan nuevos incrementos.      |
| Sin alerta  | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            |  | Niveles en ascenso | Se mantiene el ascenso progresivo en el río Magdalena (a la altura del Banco), en el Brazo de Mompós (El Banco -Santa Bárbara de Pinto) y en el Brazo de Loba (San Martín de Loba- Plato).                         |

**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.

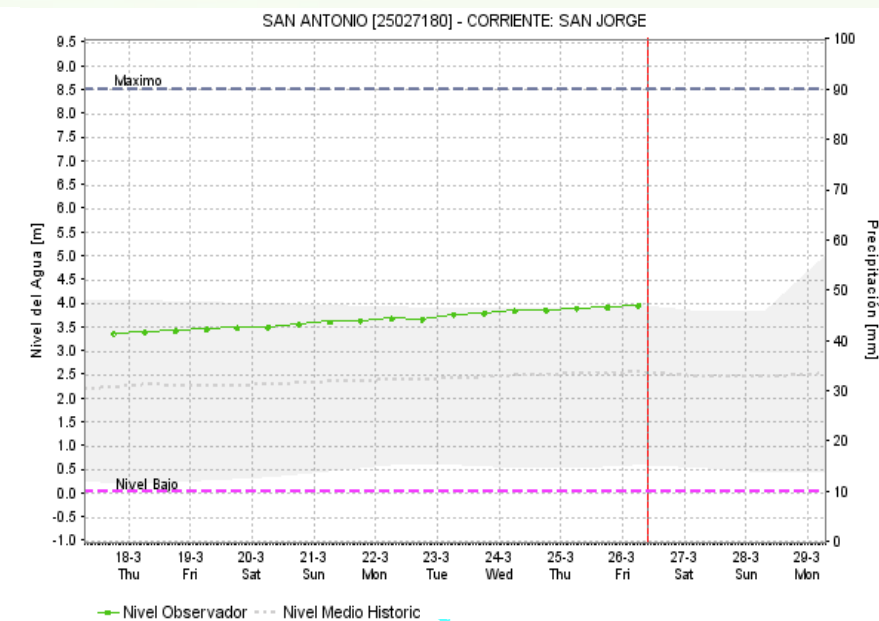
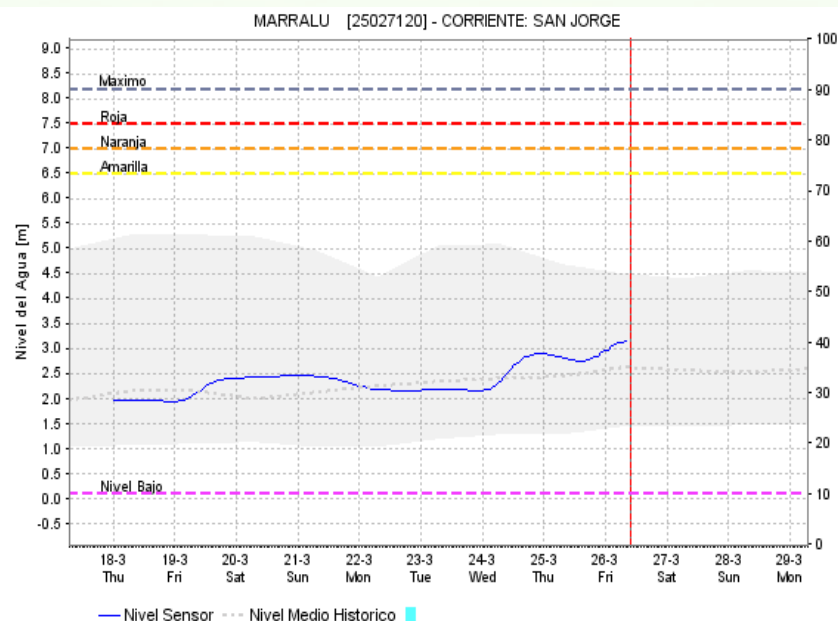
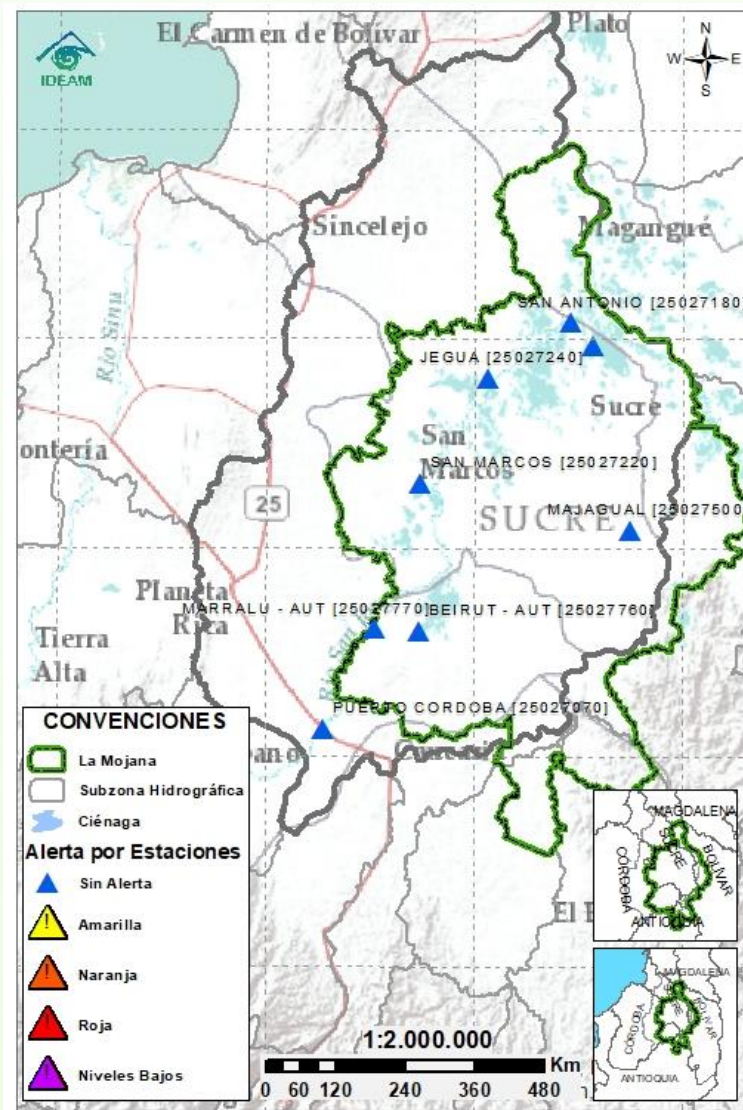
## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



| Subzona hidrográfica          | Alerta     | Descripción   |
|-------------------------------|------------|---|
| Cuenca alta del río San Jorge | Sin alerta | Ascenso de niveles en los aportantes al Alto San Jorge, principalmente en los ríos San Pedro (Puerto Libertador) y Uré (San José de Uré); condición que persistirá a lo largo de las próximas horas. No se descartan nuevos incrementos a lo largo del fin de semana. |



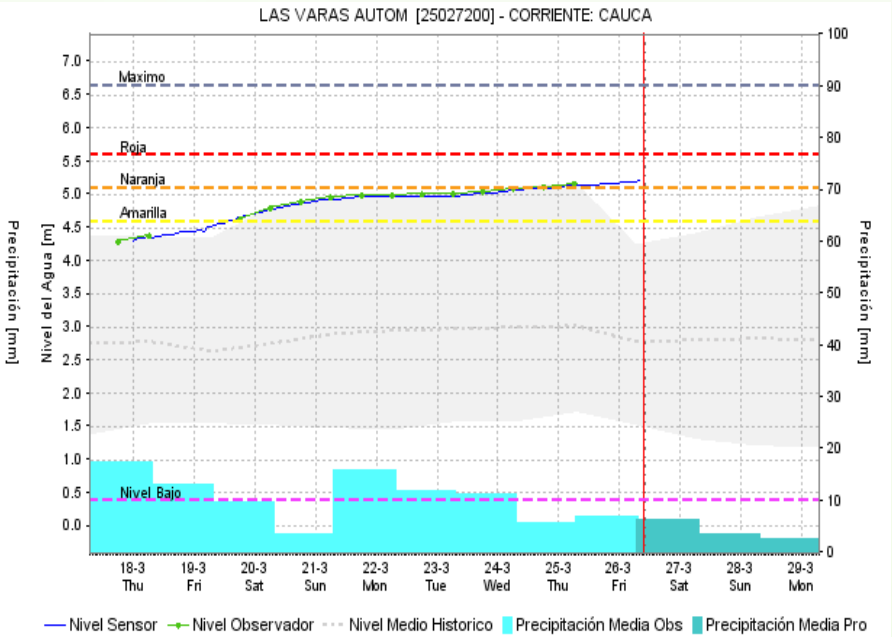
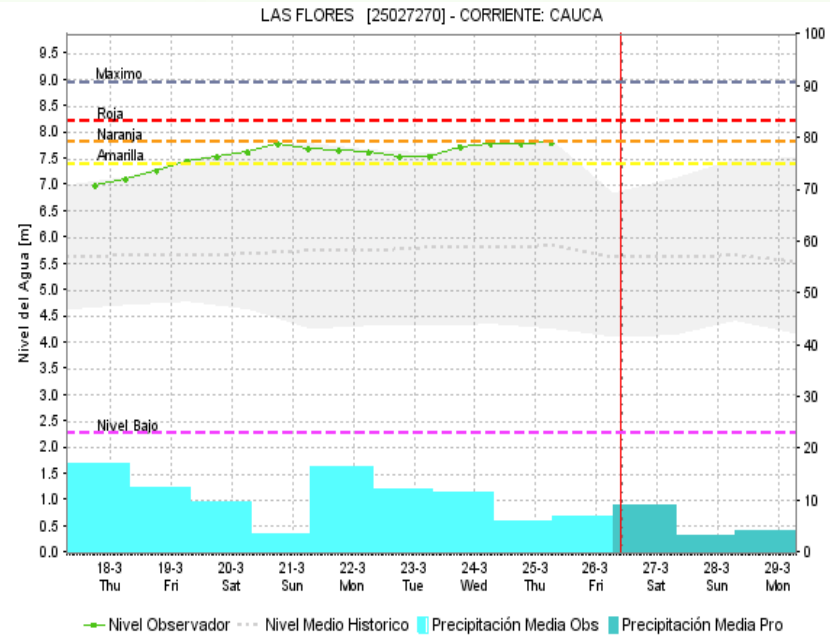
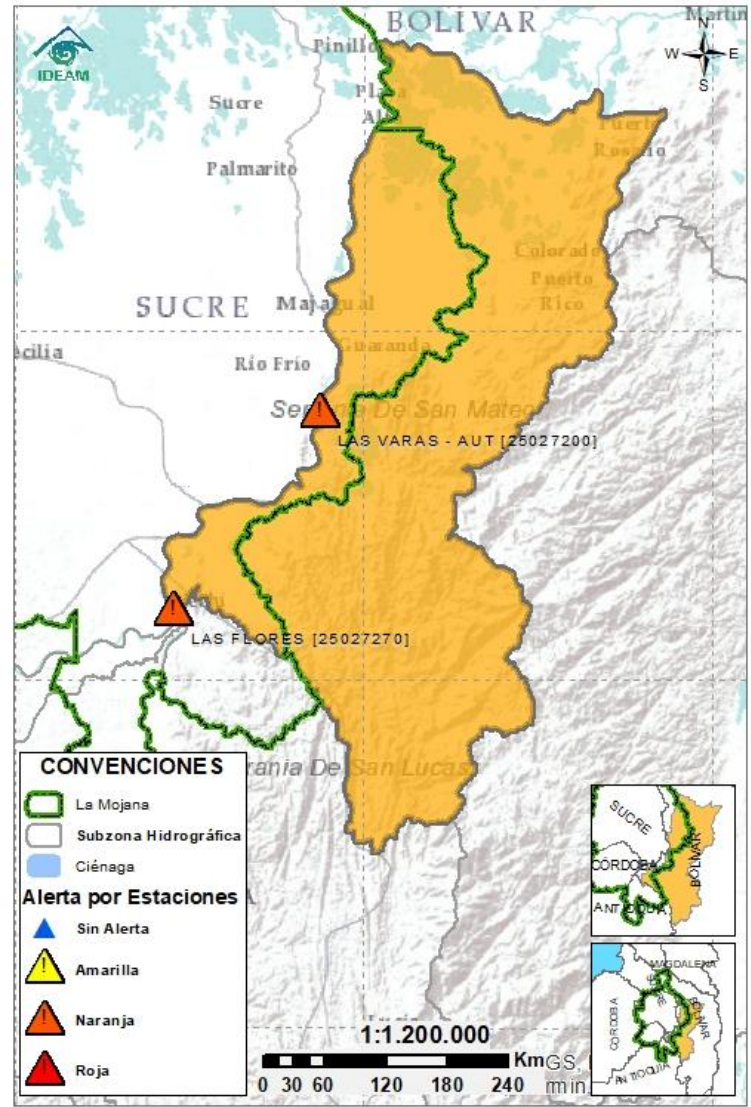
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica          | Alerta     | Descripción   |
|-------------------------------|------------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | Sin alerta | Se mantiene el ascenso del río San Jorge en el tramo que recorre los municipios de Ayapel, San Marcos, Caimito, San Benito Abad y Magangué. De igual forma, se observan incrementos puntuales en algunos caños, especialmente en los municipios de Ayapel, Majagual, Guaranda y San Jacinto del Cauca. Se prevé que la condición de ascenso continúe predominando a lo largo del fin de semana. |



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



Subzona  
hidrográfica

Alerta

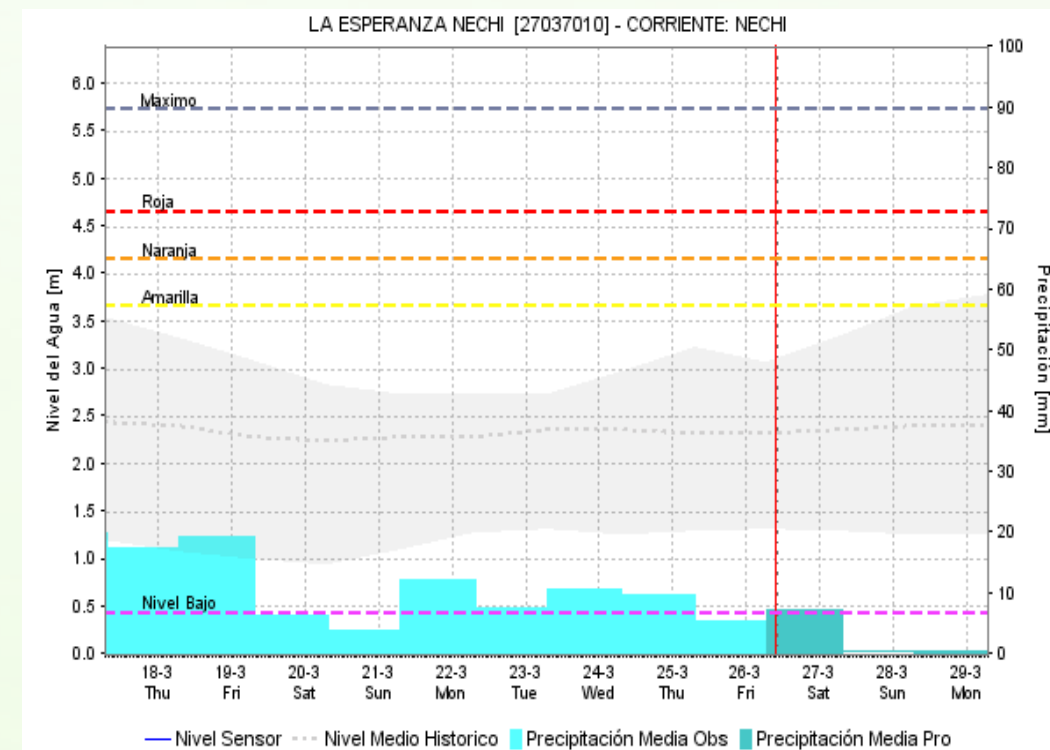
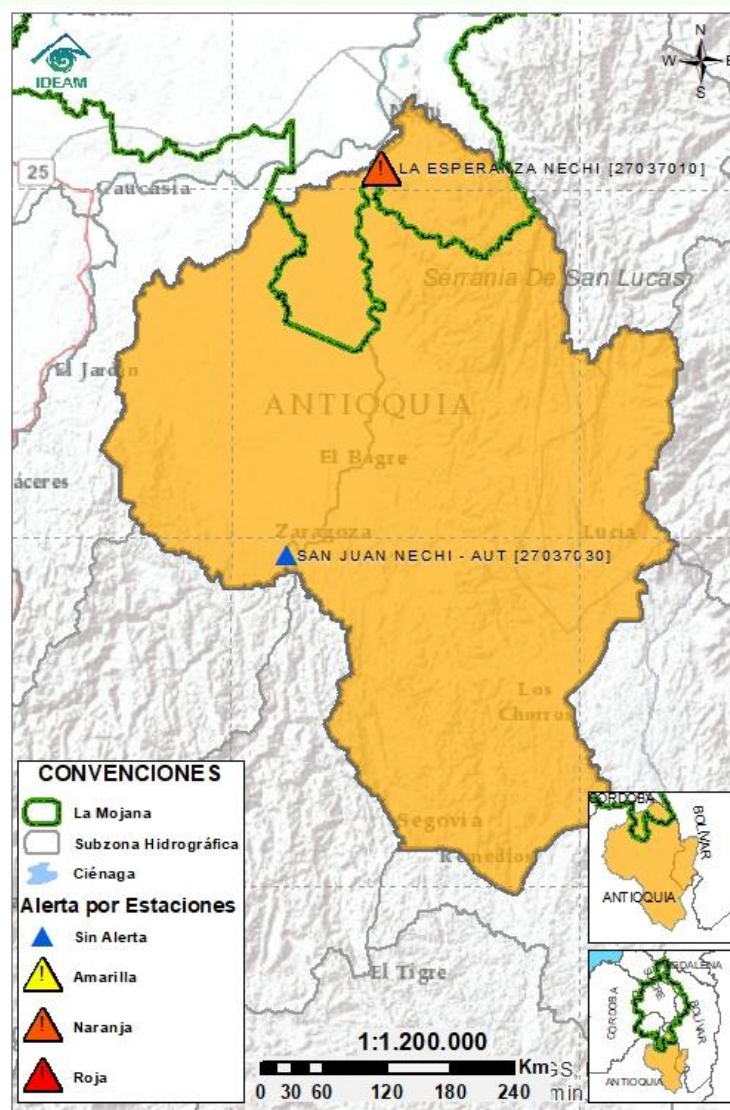
Descripción

Directos al bajo  
Cauca- Ciénaga  
La Raya entre el  
río Nechí y  
Brazo de Loba



Se mantiene el incremento de niveles en el río Cauca en el tramo Nechí-Pinillos, así con en su tributario el río Caribona. Se recomienda especial atención a la altura de los poblados Las Flores (municipio de Nechí), y de Las Varas (municipio de San Jacinto del Cauca), en donde el río ha alcanzado el umbral de alerta naranja. Se prevé que a lo largo del fin de semana persista el predominio de esta condición.

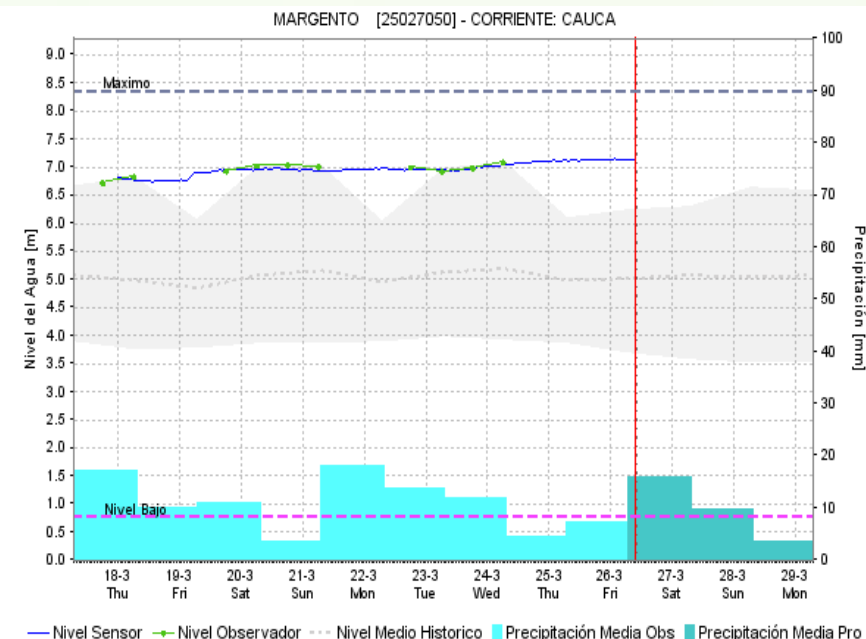
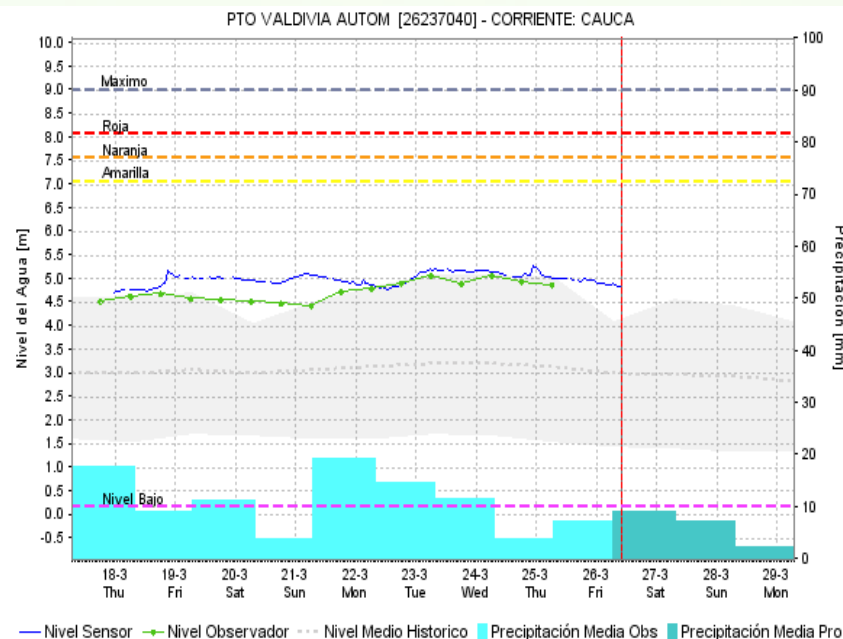
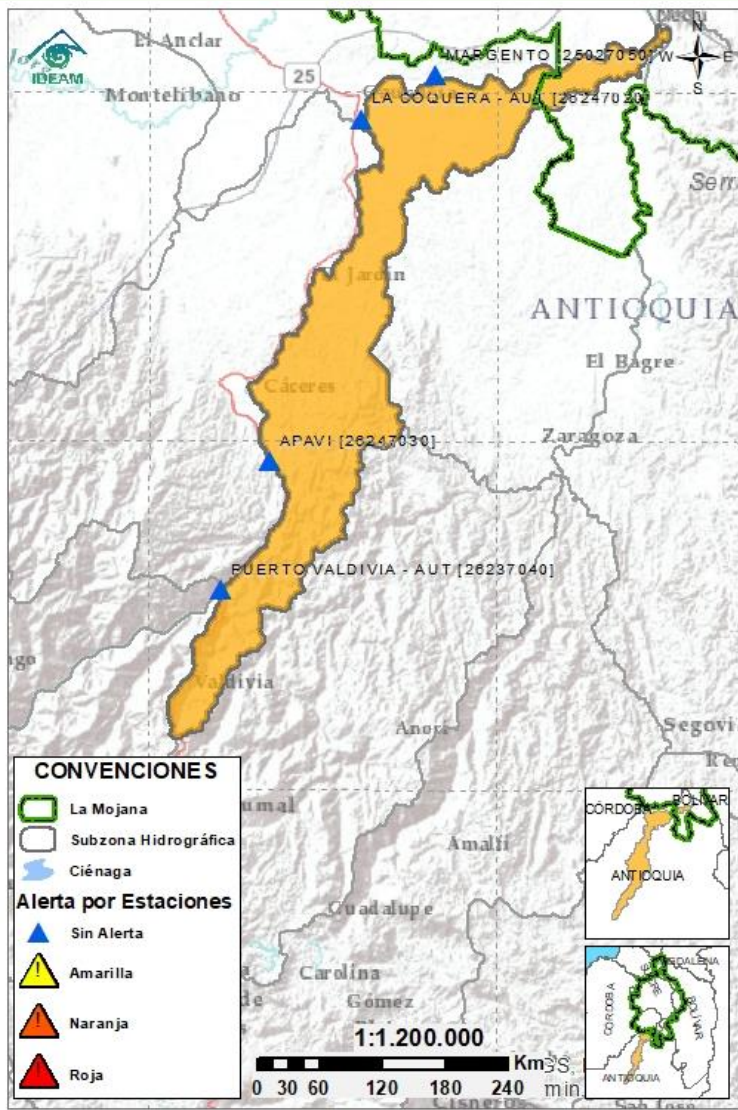
## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



| Subzona hidrográfica      | Alerta | Descripción   |
|---------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río Nechí |        | Se mantiene ascenso de niveles en el río Nechí, con especial atención sobre la cabecera municipal de Nechí, en donde el río se encuentra próximo a alcanzar el umbral de alerta naranja, así como sobre sus aportantes, principalmente a la altura de los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí. Se prevé el predominio de la condición de ascenso a lo largo del fin de semana. |



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



Subzona  
hidrográfica

Alerta

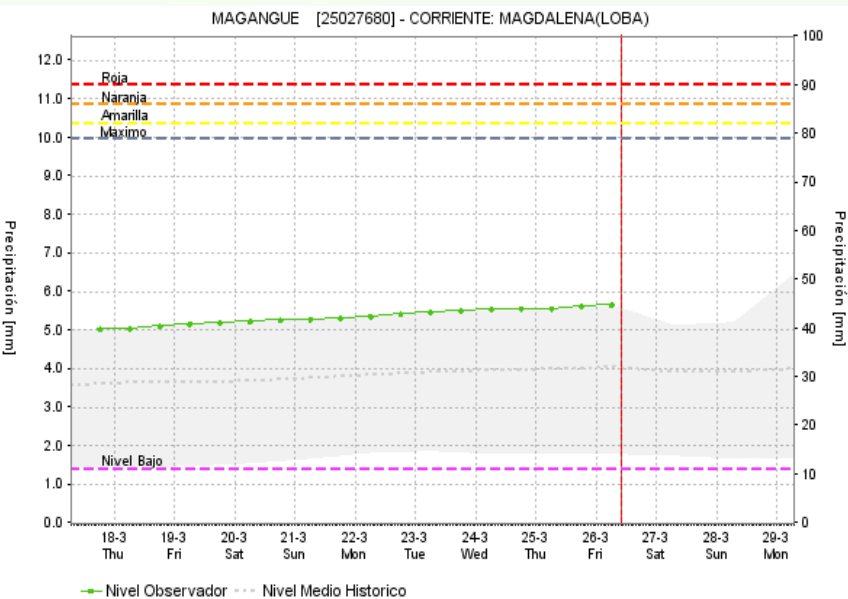
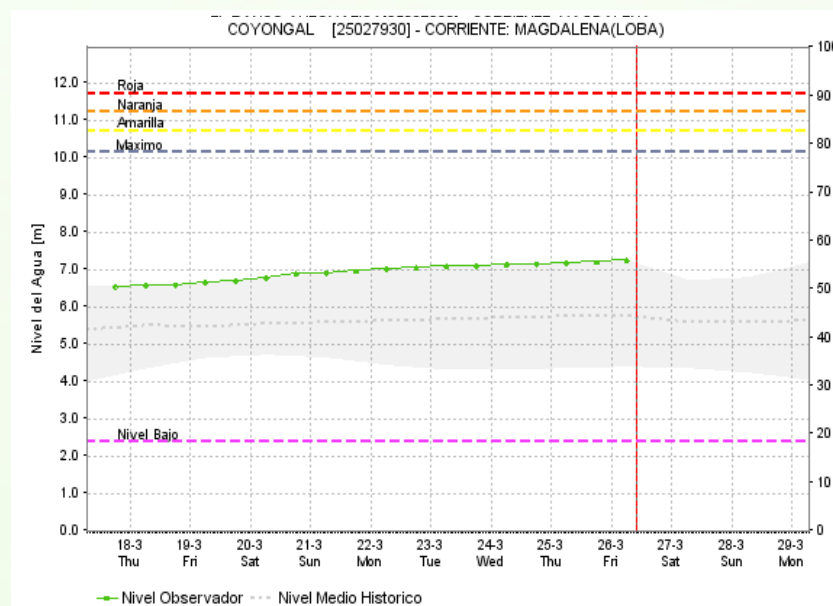
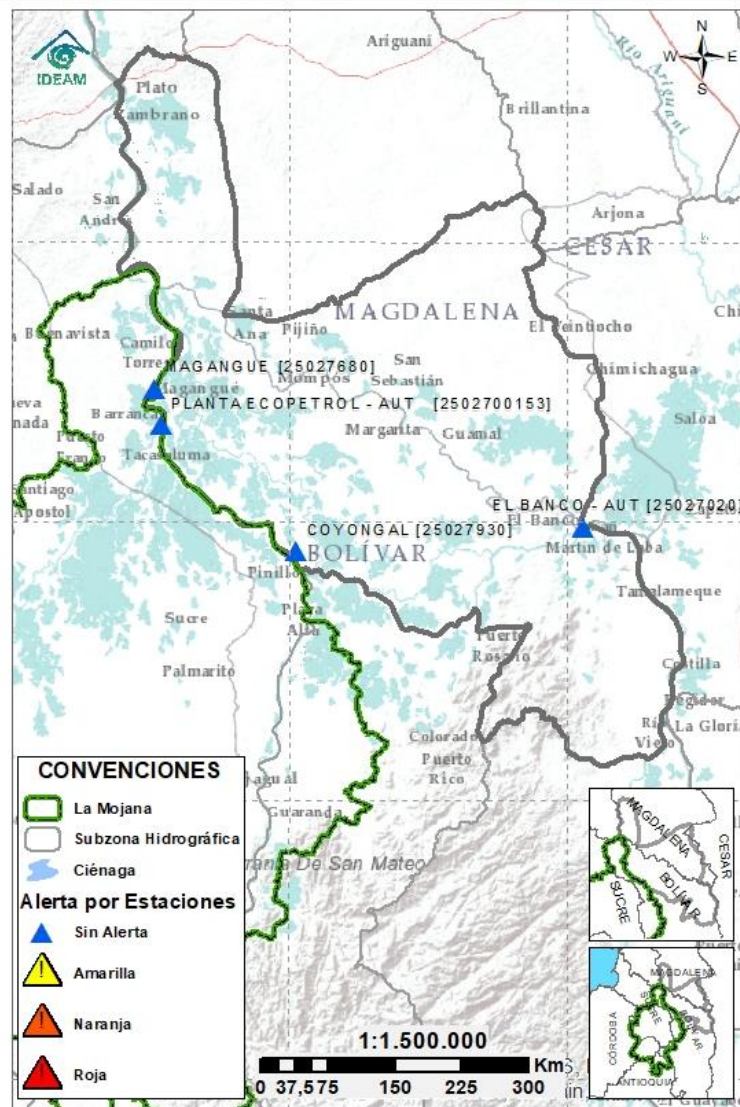
Descripción

Directos al  
Cauca entre  
Pto. Valdivia y  
río Nechí



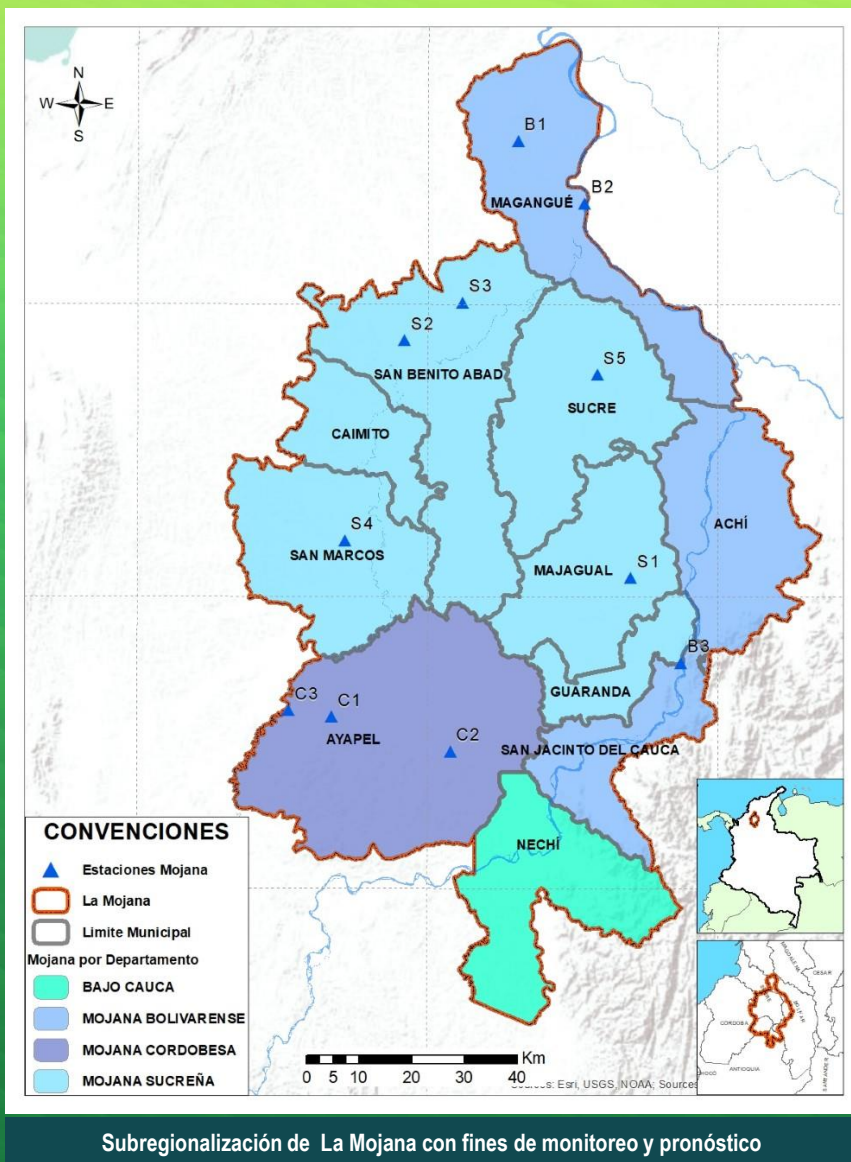
Estabilización de niveles en el río Cauca, a la altura de los municipios Valdivia, Cáceres, Caucasia y Nechí. Se destaca que los niveles se encuentran altos, por encima del rango de valores medios máximos esperados para la época. A lo largo del día y durante el fin de semana, no se descartan incrementos en los niveles.

## 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 | Se mantiene el ascenso progresivo en el río Magdalena (entre El Banco y Plato), en el Brazo de Loba (El Banco, San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos) y en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto), condición que se espera se mantenga durante 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  
**LIZETH NTALIA MUÑOZ HERRERA**, Hidróloga

Con la colaboración de:

**JAIRO VÉLEZ**, Profesional SIG  
**MAYERLIN SANDOVAL**, Comunicadora

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

[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: (+575) 295 5347

**YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ**,

Directora General IDEAM.

**DANIEL USECHE SAMUDIO**,

Jefe 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.

