

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 30 de octubre de 2023  
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 927

## 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

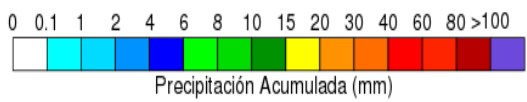
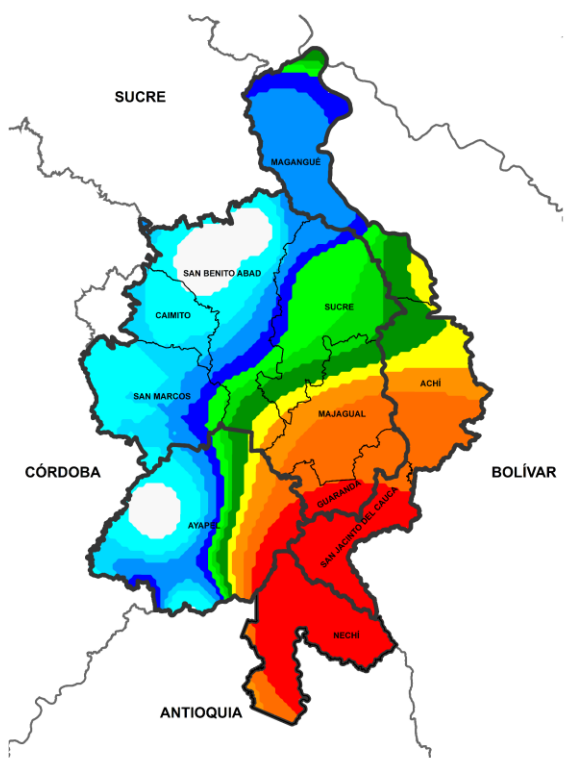
##### 2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

##### 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.

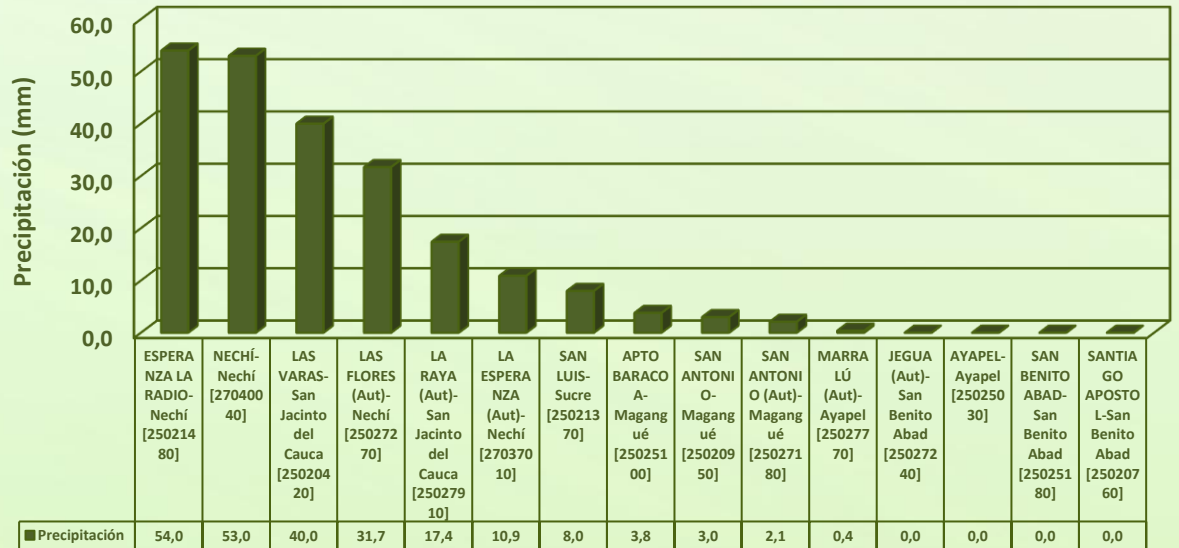
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
27/10/2023 (07:00) – 28/10/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 27 Octubre de 2023

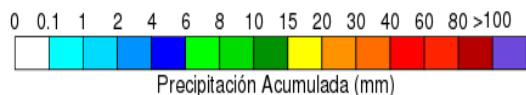
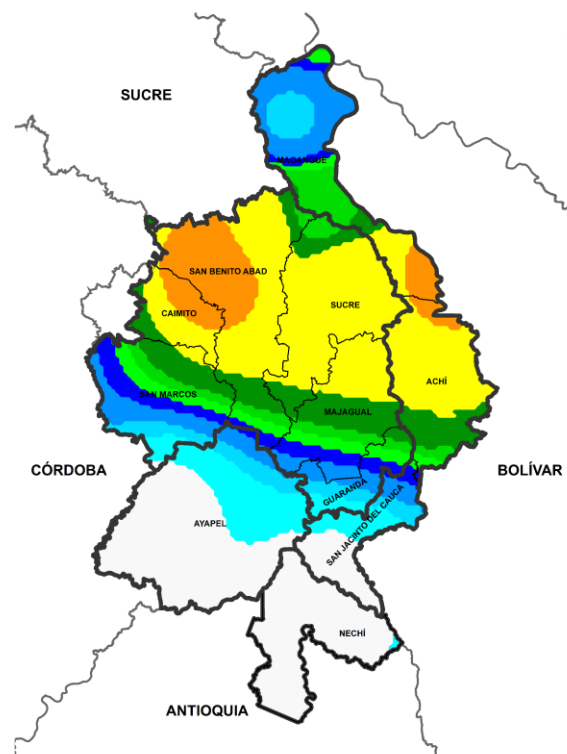


## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 27 DE OCTUBRE

**Precipitación:** se dieron lluvias concentradas al sur oriente mojanero.

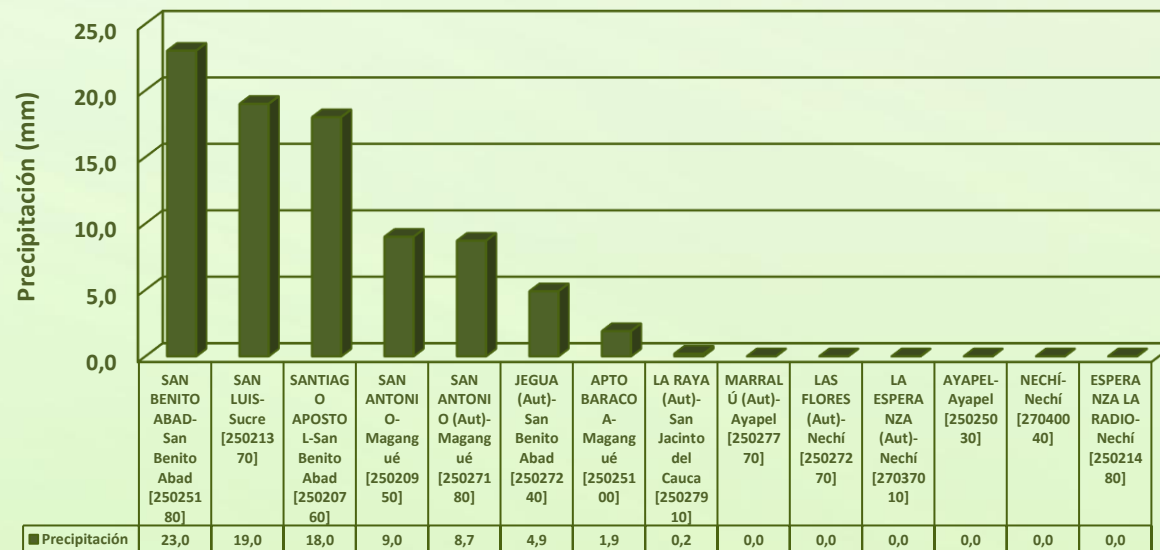
**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 32,7°C el día 27 de octubre en el municipio de Ayapel y una mínima de 23,5°C en la madrugada del 28 de octubre en el municipio de Magangué.

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
28/10/2023 (07:00) – 29/10/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 28 Octubre de 2023

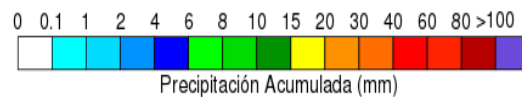
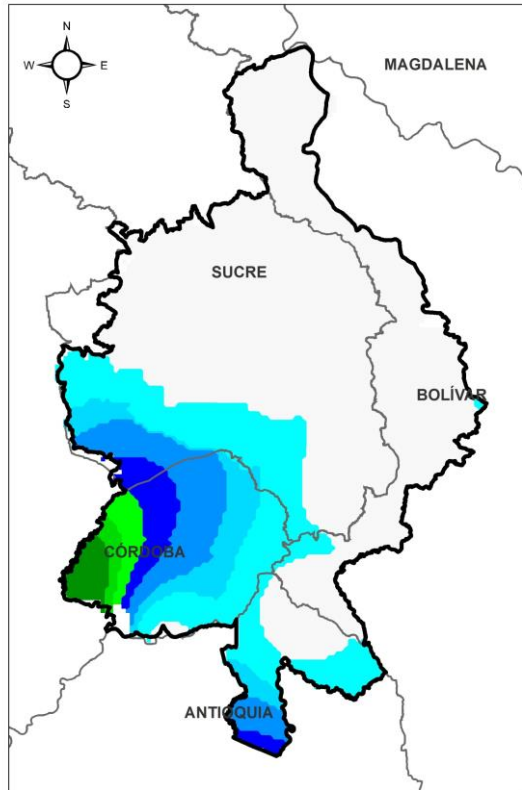


## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 28 DE OCTUBRE

**Precipitación:** lluvias en la jornada nocturna, que tuvieron mayor intensidad sobre los municipios de San Benito Abad y Sucre(Sucre).

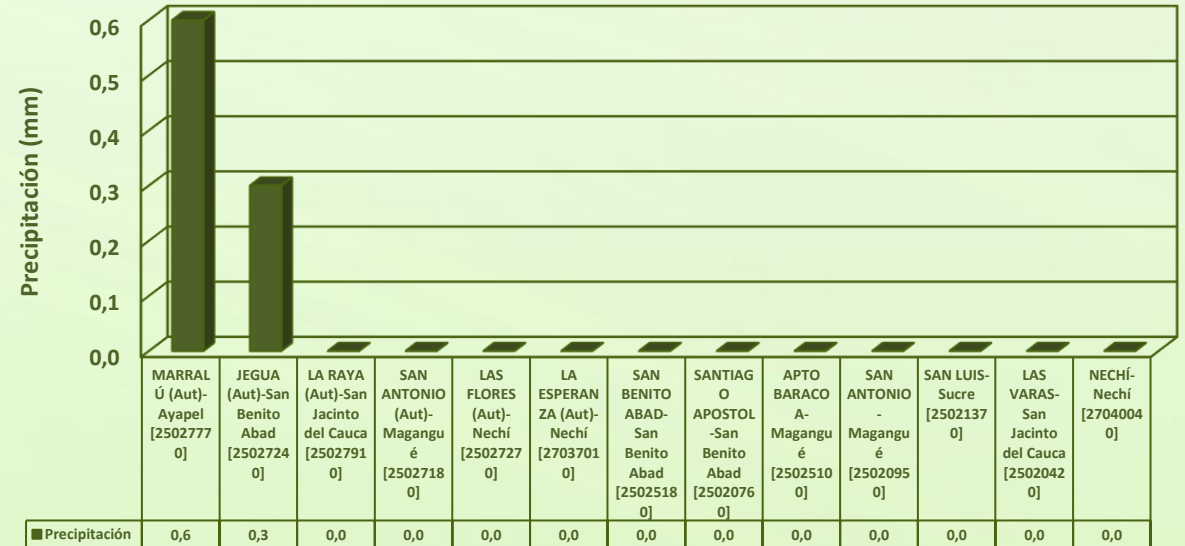
**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 34,3°C el día 28 de octubre en el municipio de Ayapel y una mínima de 23,2°C en la madrugada del 29 de octubre en el municipio de Magangué.

# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
29/10/2023 (07:00) – 30/10/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 29 Octubre de 2023



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 29 DE OCTUBRE

**Precipitación:** se dieron lluvias finalizando la madrugada al occidente de los municipios de Ayapel y San Marcos.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 33,5°C el día 28 de octubre en el municipio de Ayapel y una mínima de 24,1°C en la madrugada del 29 de octubre en el municipio de Magangué.

# 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

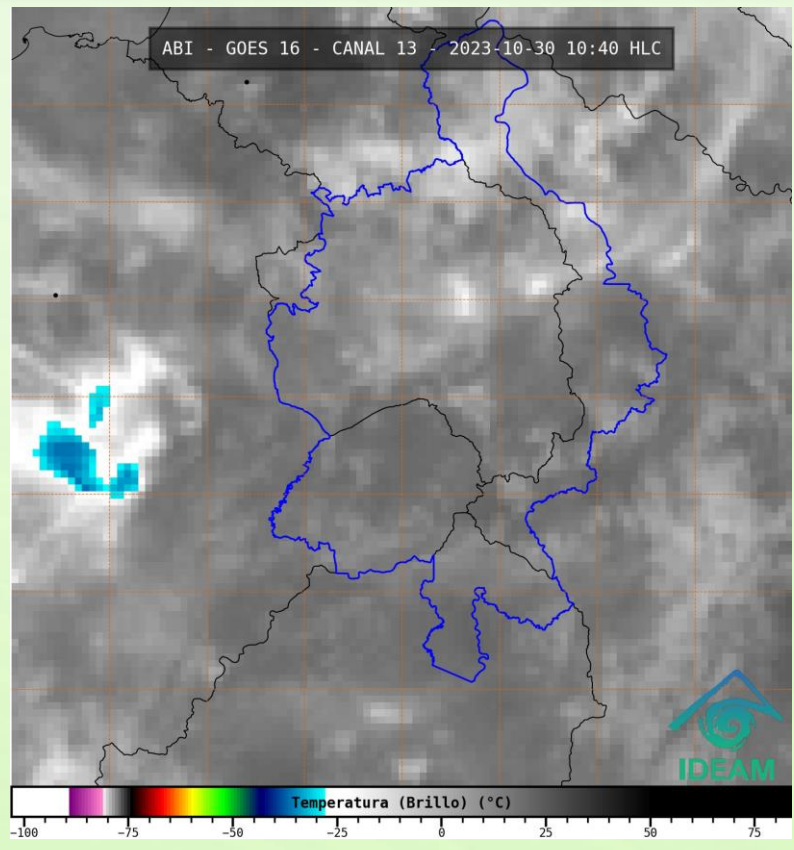


Imagen de satélite IR 10:40 HLC  
Fuente: IDEAM

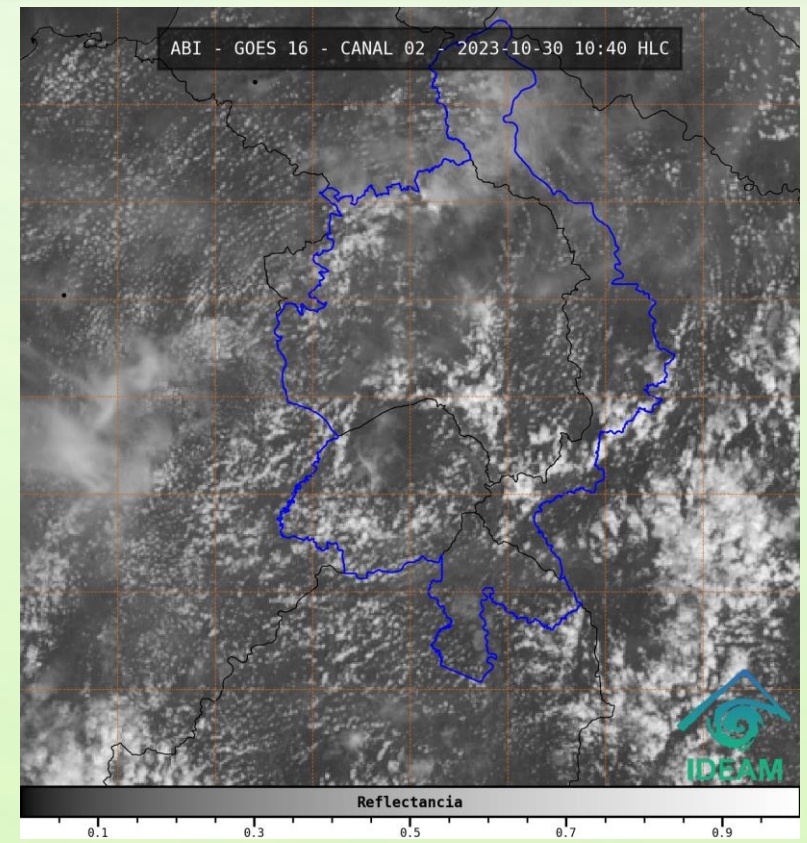
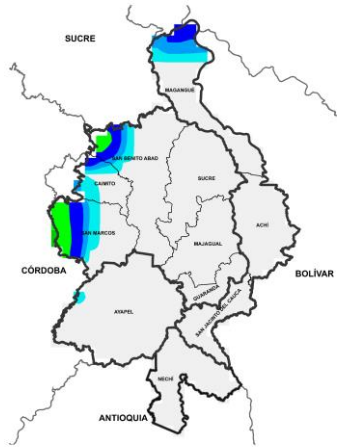


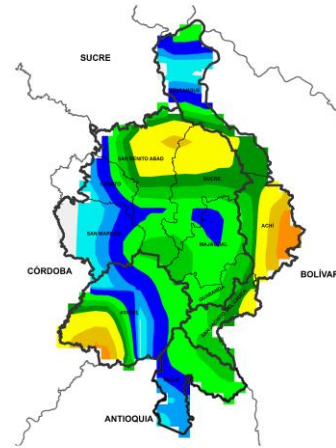
Imagen de satélite VIS 10:00 HLC  
Fuente: NOAA

En las últimas horas se ha observado cielo parcialmente nublado.

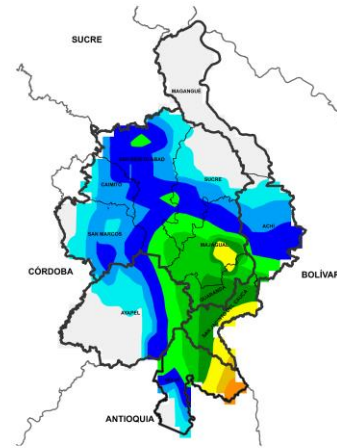
# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



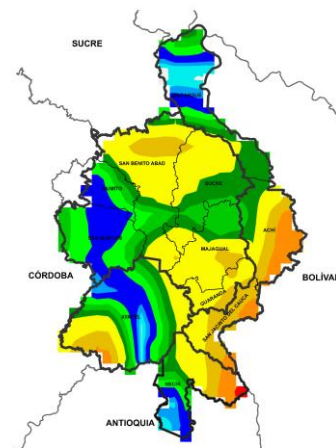
NOCHE DEL 30 DE OCTUBRE



MADRUGADA DEL 30 DE OCTUBRE



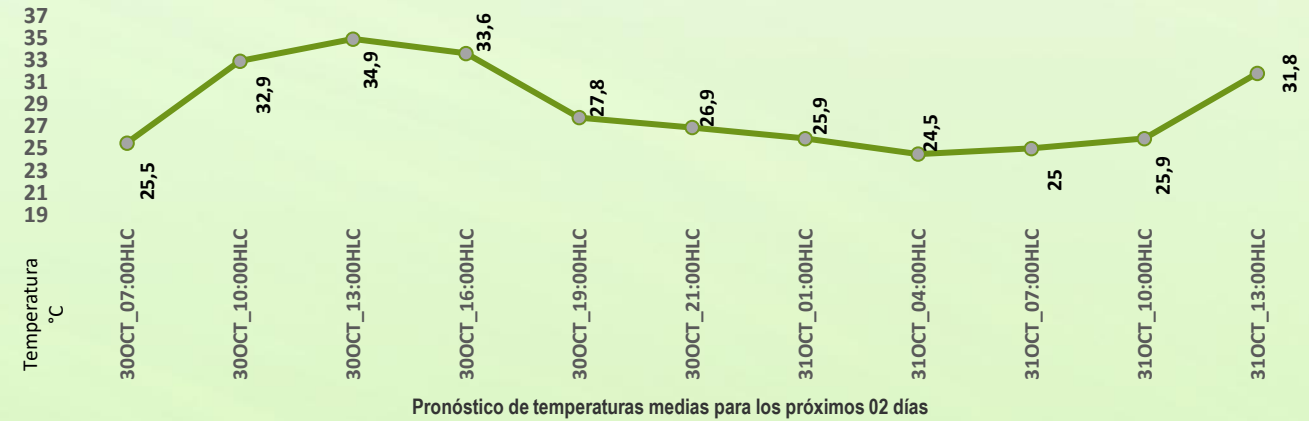
MADRUGADA DEL 31 DE OCTUBRE



ACUMULADO DEL 30 AL 31 DE OCTUBRE



| Día                   | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|-----------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 30 DE OCTUBRE DE 2023 | Tarde   | 35°C               | Parcialmente nublado | Lluvias dispersas     | 70%                       |
|                       | Noche   | 25°C               | Nublado              | Lluvias dispersas     | 80%                       |

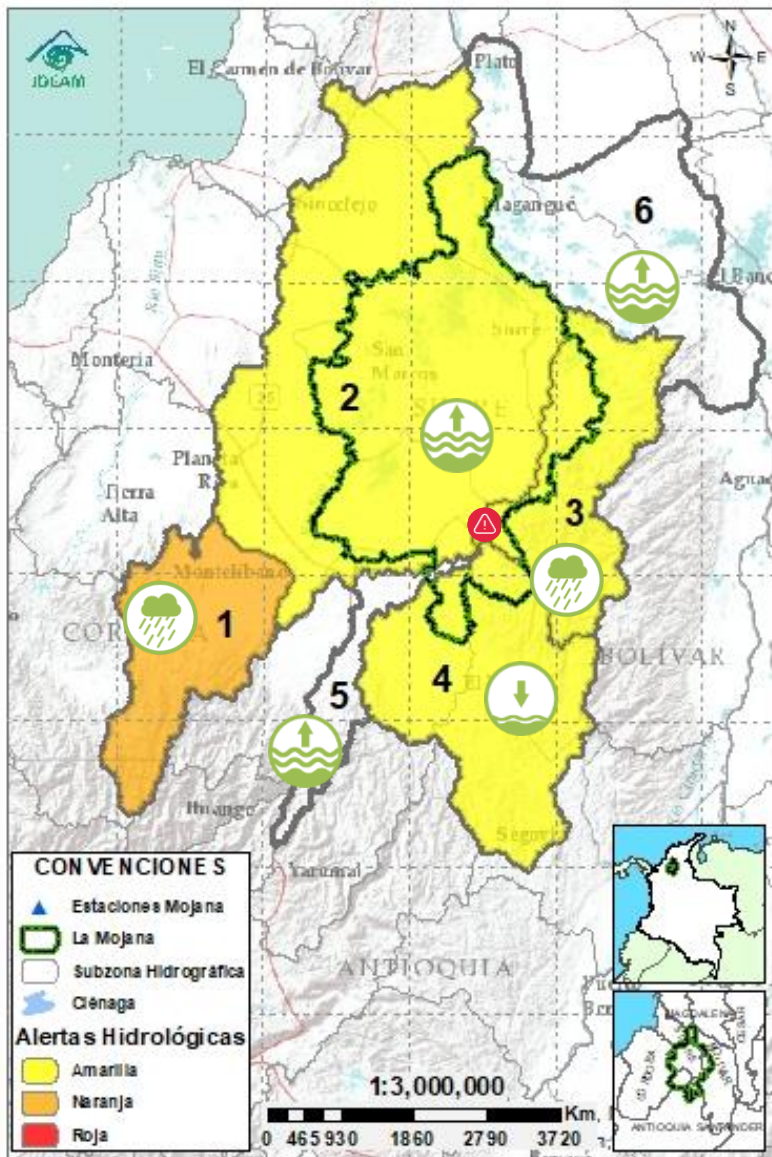


## PRONÓSTICO PARA EL LUNES 30 DE OCTUBRE

**Precipitación:** se prevé que finalizando la tarde y durante la noche tengamos algunas lluvias dispersas sobre la región.

**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 38°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 creciente</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:** alerta naranja en la cuenca alta del río San Jorge, en donde se prevén incrementos de nivel a lo largo del día. Así mismo, se advierte sobre el incremento de niveles en el Bajo San Jorge, en las áreas de drenaje asociadas al ingreso del río Cauca desde Caregato. Finalmente, se recomienda especial atención a la probabilidad de crecientes en el Bajo Nechí entre noche y madrugada.

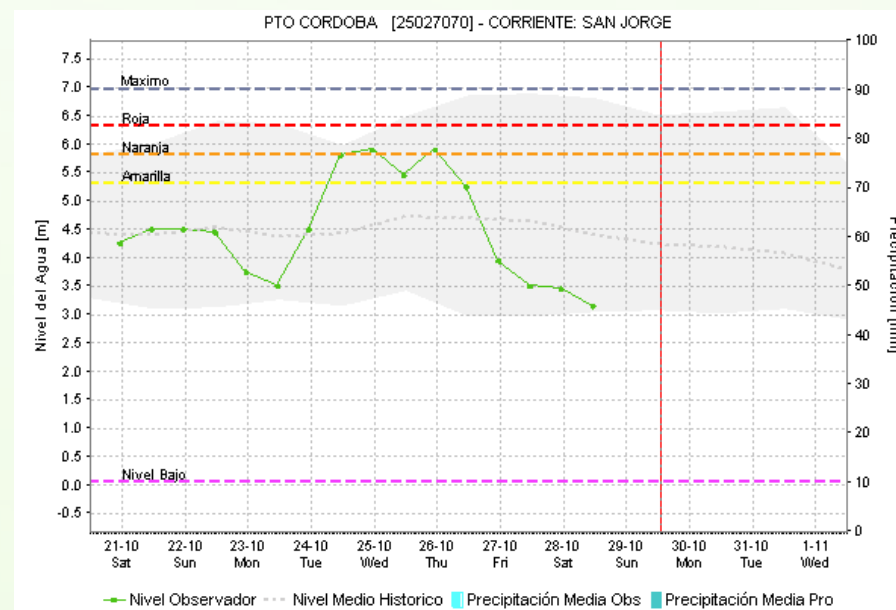
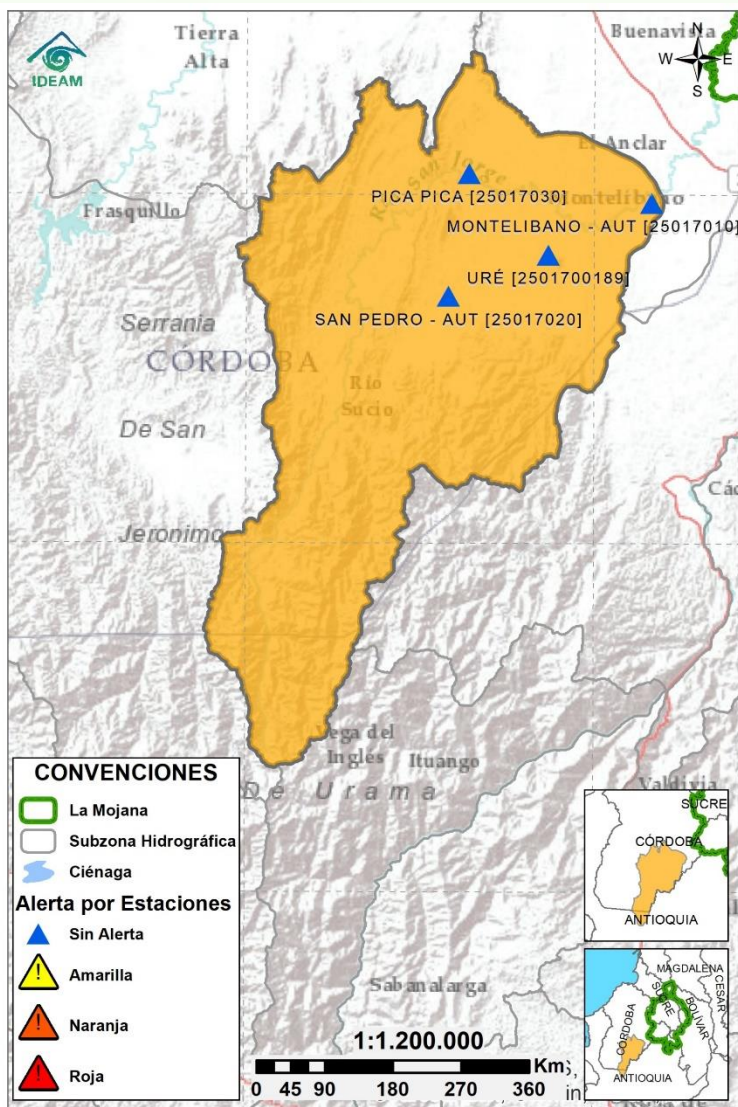
| Alerta     | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Condición predominante  | Descripción de la alerta hidrológica  |
|------------|-------------------|----------------------------------|---|---|
|            | 1                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge  | <b>Niveles en ascenso</b><br>Incrementos súbitos en el Alto San Jorge, con atención a su aportante el río Uré en su recorrido por San José de Uré.  |
|            | 2                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge  | <b>Niveles en ascenso</b><br>Ascenso de niveles, principalmente en áreas de drenaje asociadas al ingreso del Cauca desde el rompedero Caregato, como caños Rabón, San Matías y ciénaga de Ayapel.                   |
|            | 3                 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | <b>Lluvias</b><br>Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo. Atenta vigilancia en los centros poblados de Regencia y Villa Uribe en Bolívar. |
|            | 4                 | Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       | <b>Niveles en descenso</b><br>Descenso de niveles en el río Nechí, pero con probabilidad de ocurrencia de crecientes entre noche y madrugada. Atención a sus aportantes.  |
| Sin alerta | 5                 | Cauca                            | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí                       | <b>Niveles en ascenso</b><br>Incrementos de nivel en el río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí, comportamiento que predominará en los próximos días.   |
| Sin alerta | 6                 | Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | <b>Niveles en ascenso</b><br>Ascenso de nivel a la altura de El Banco, condición que se reflejará en los próximos días 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.

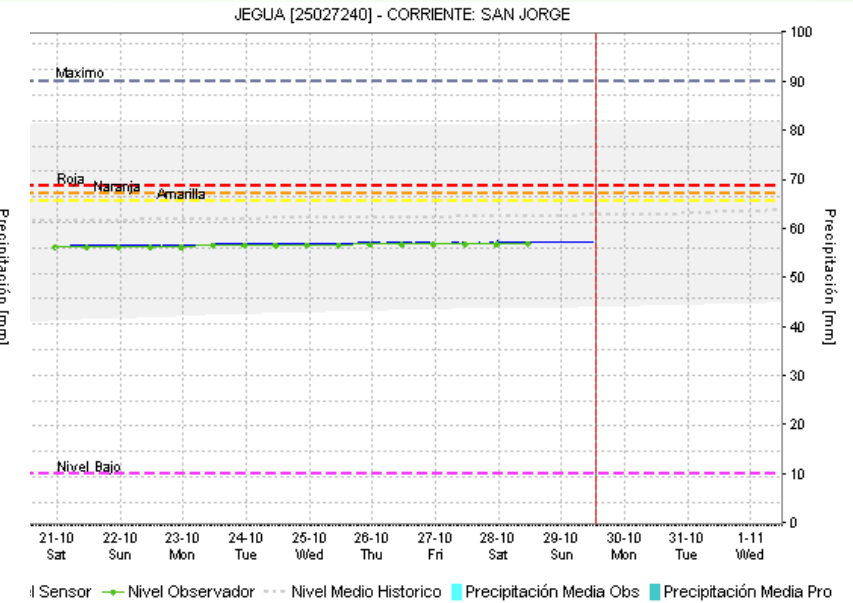
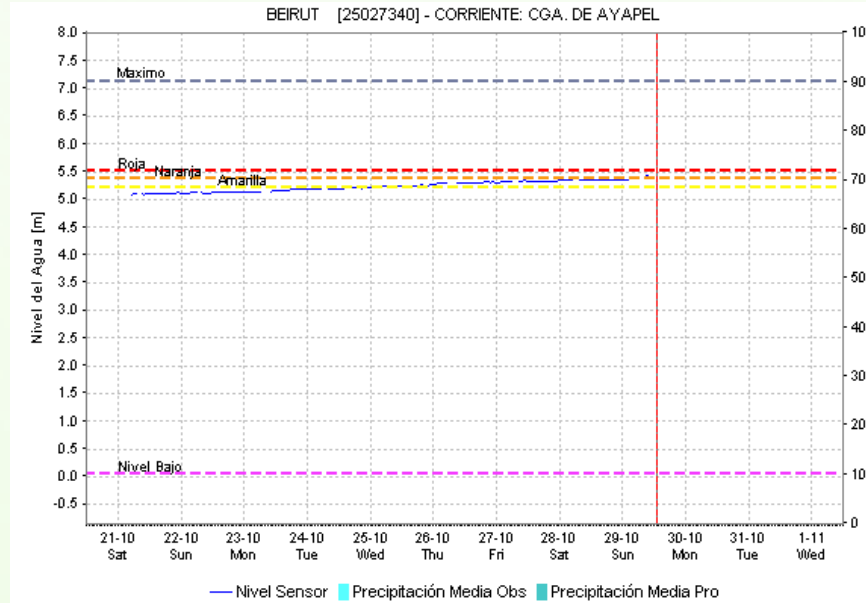
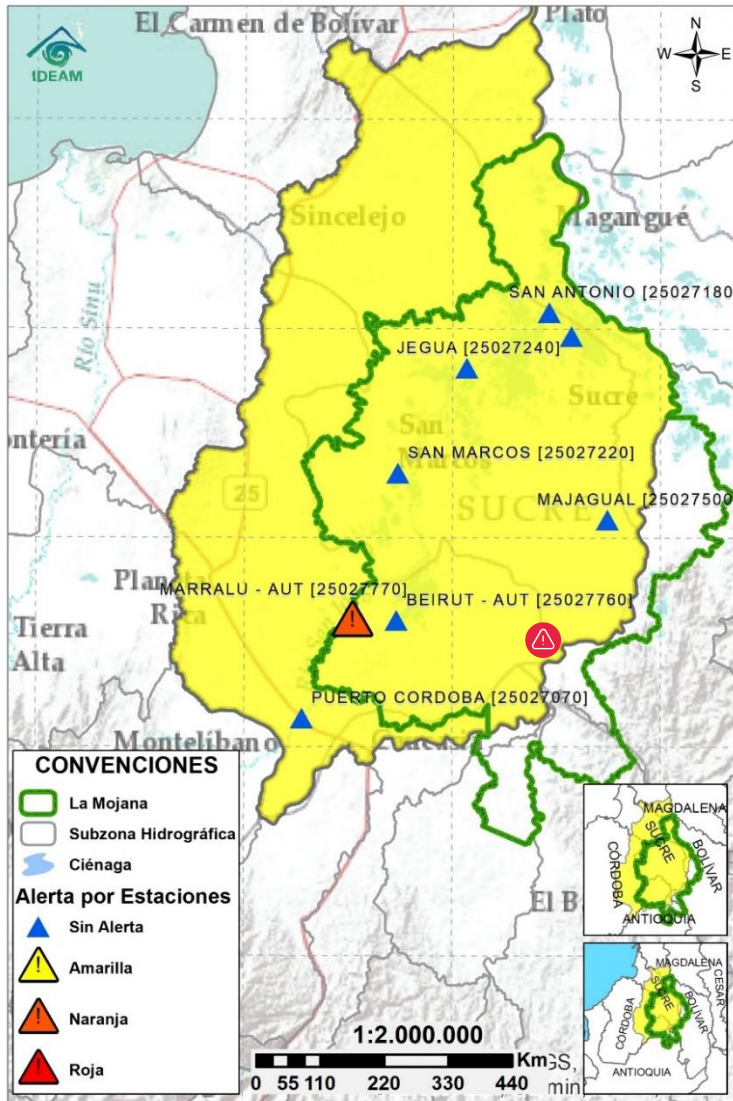
**Nota 3:** El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por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


## 2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



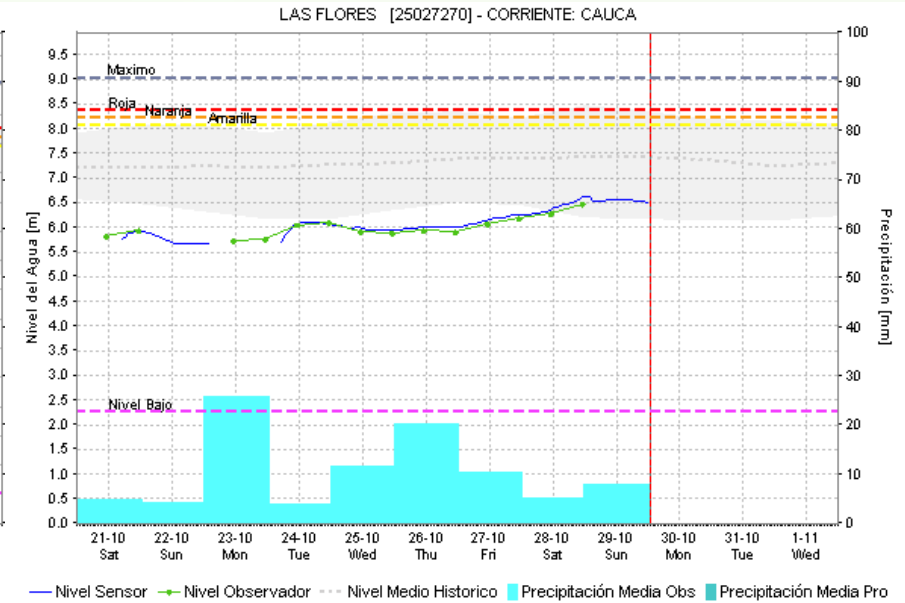
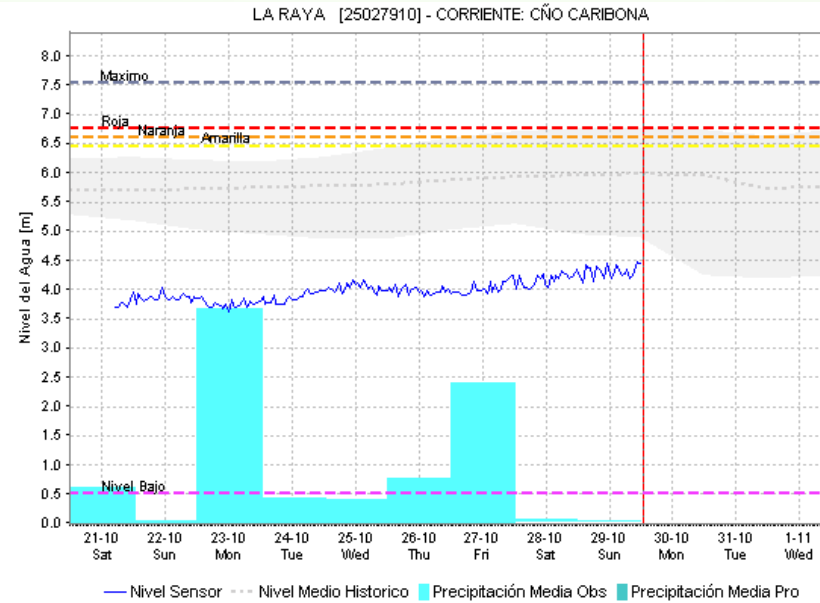
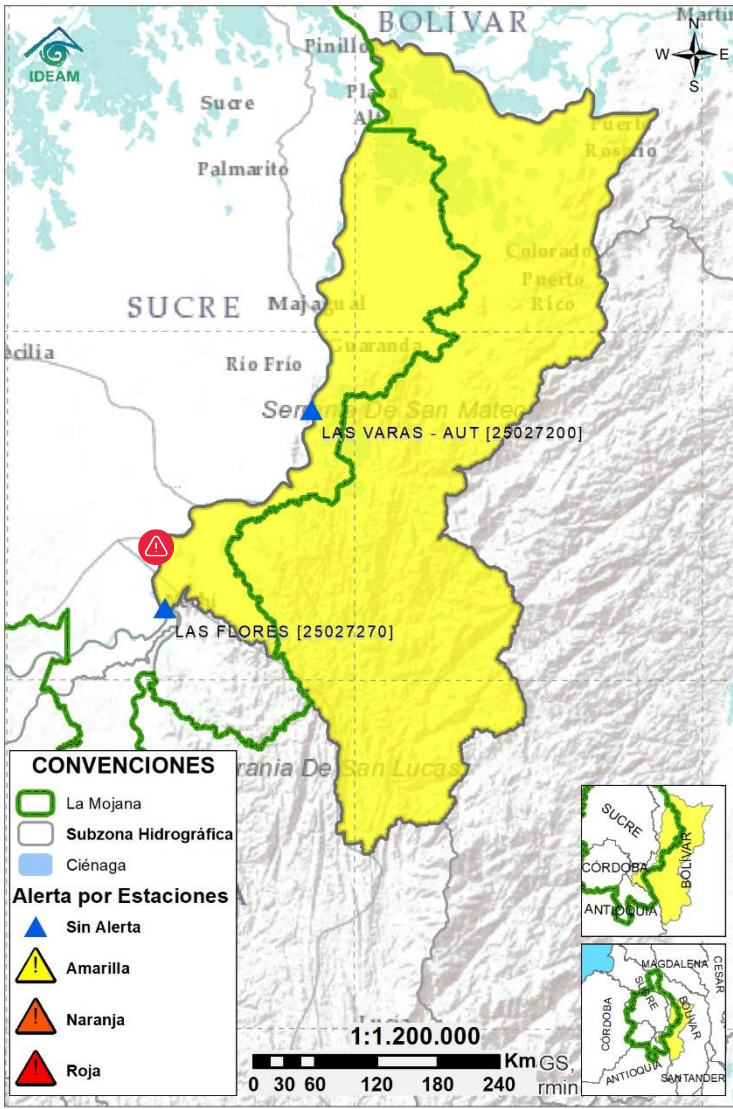
| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción   |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca alta del río San Jorge |        | Incrementos súbitos de nivel en el río San Jorge y sus afluentes: río San Pedro y río Uré. Especial atención en el municipio San José de Uré. |



## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



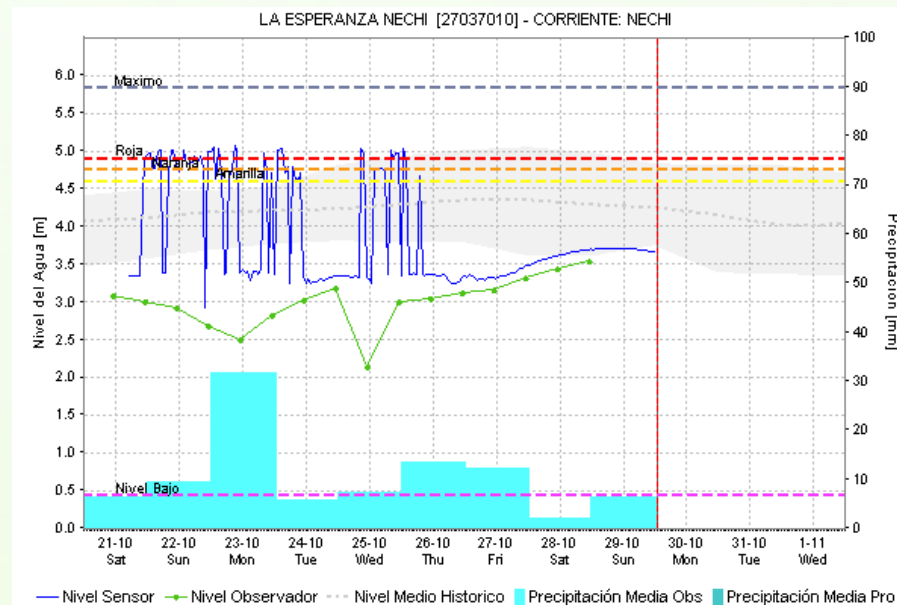
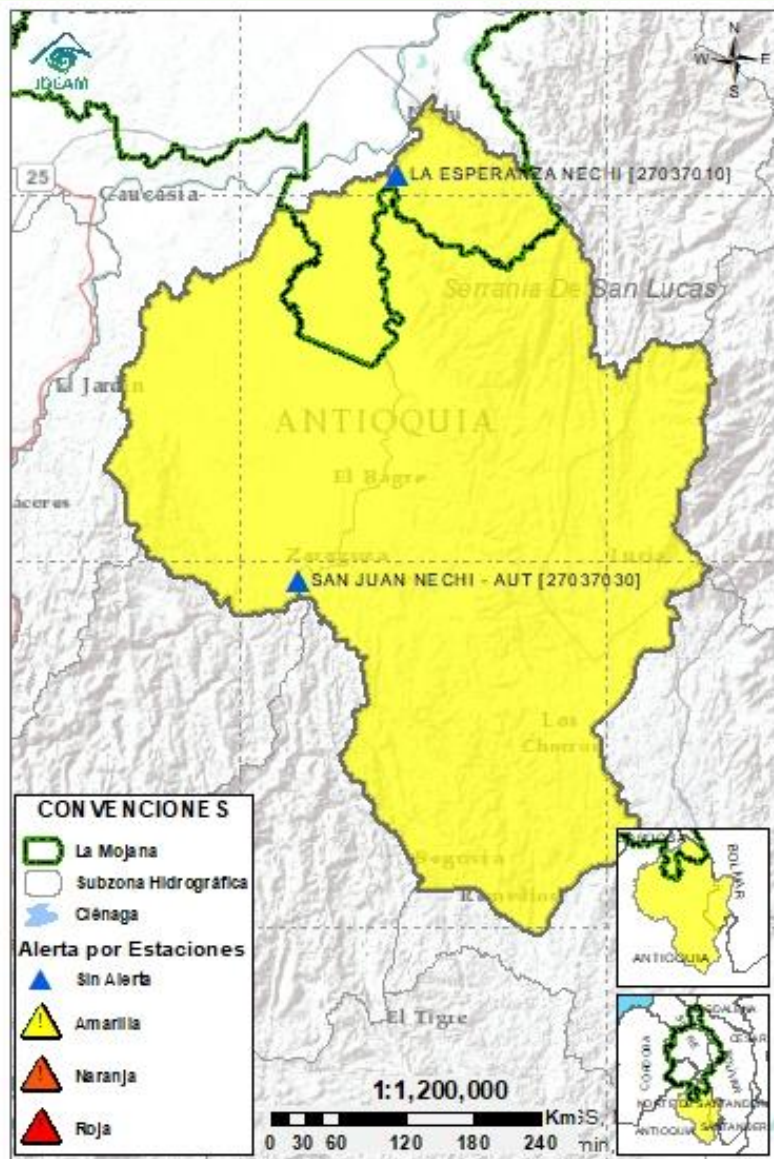
| Subzona hidrográfica          | Alerta  | Descripción  |
|-------------------------------|---|--|
| Cuenca baja del río San Jorge |  | Ascenso de niveles, principalmente en áreas de drenaje asociadas al ingreso del Cauca desde el rompedero Caregato, como caños Rabón, San Matías y ciénaga de Ayapel. |


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



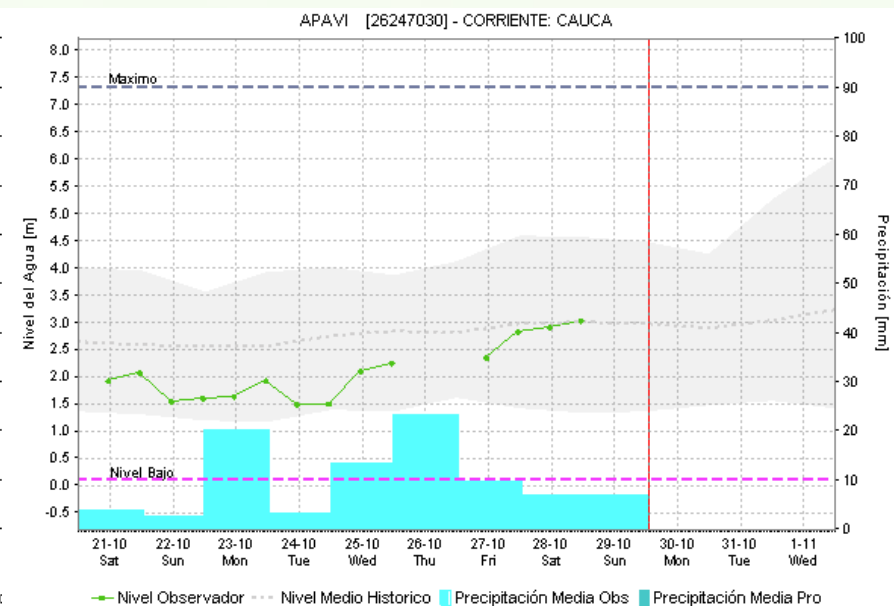
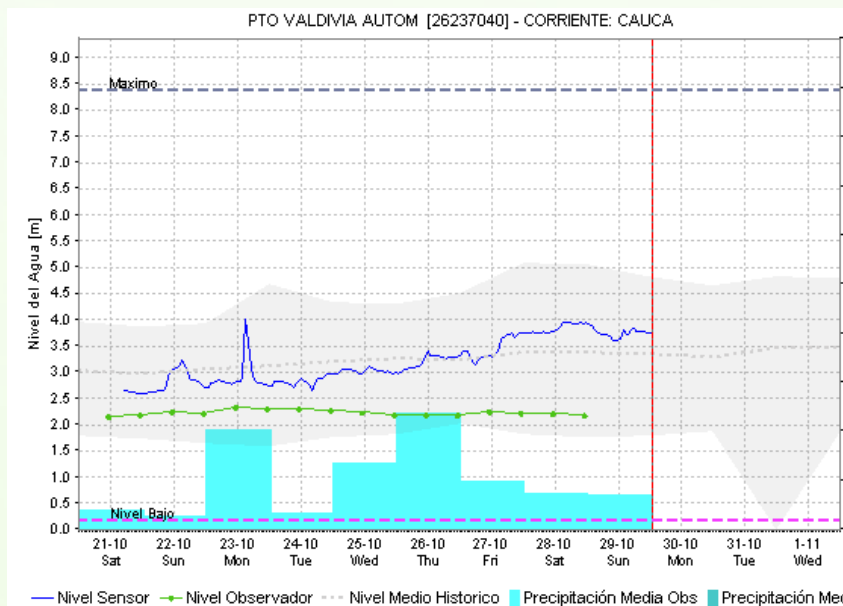
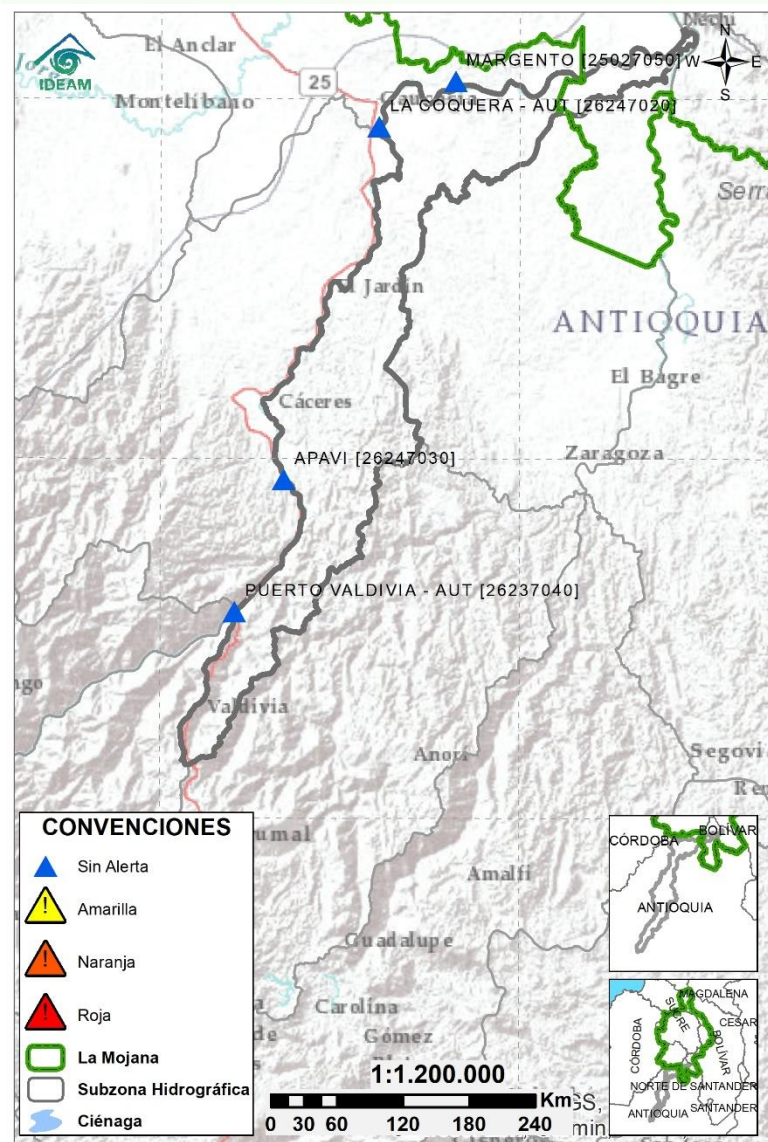
| Subzona hidrográfica   | Alerta  | Descripción  |
|--|---|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba |  | Probabilidad de ascensos de nivel en el río Caribona entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo. Atenta vigilancia en los centros poblados de Regencia y Villa Uribe en Bolívar.  |
|  |  | Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.<br><b>Nota:</b> rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021). Emergencia activa hasta la fecha. |

## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



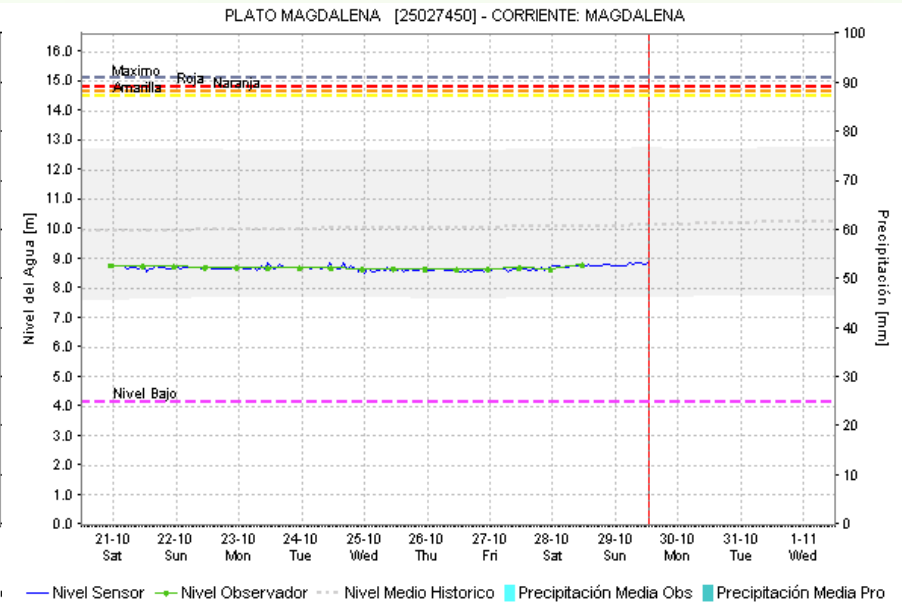
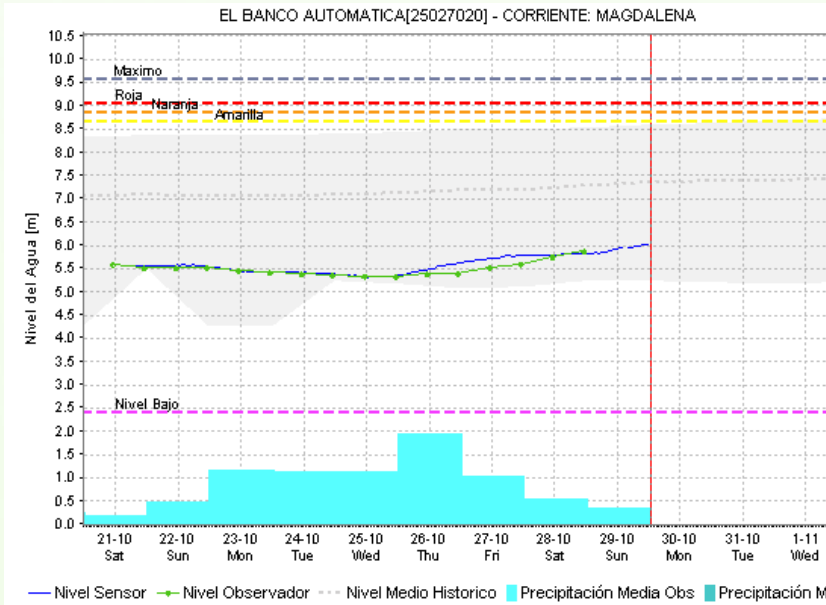
| Subzona hidrográfica      | Alerta  | Descripción  |
|---------------------------|---|--|
| Cuenca baja del río Nechí |  | Descenso de niveles en el río Nechí, pero con probabilidad de ocurrencia de crecientes entre noche y madrugada. Atención a sus aportantes. |

## 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 | Incrementos de nivel en el río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí, comportamiento que predominará en los próximos días. |

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

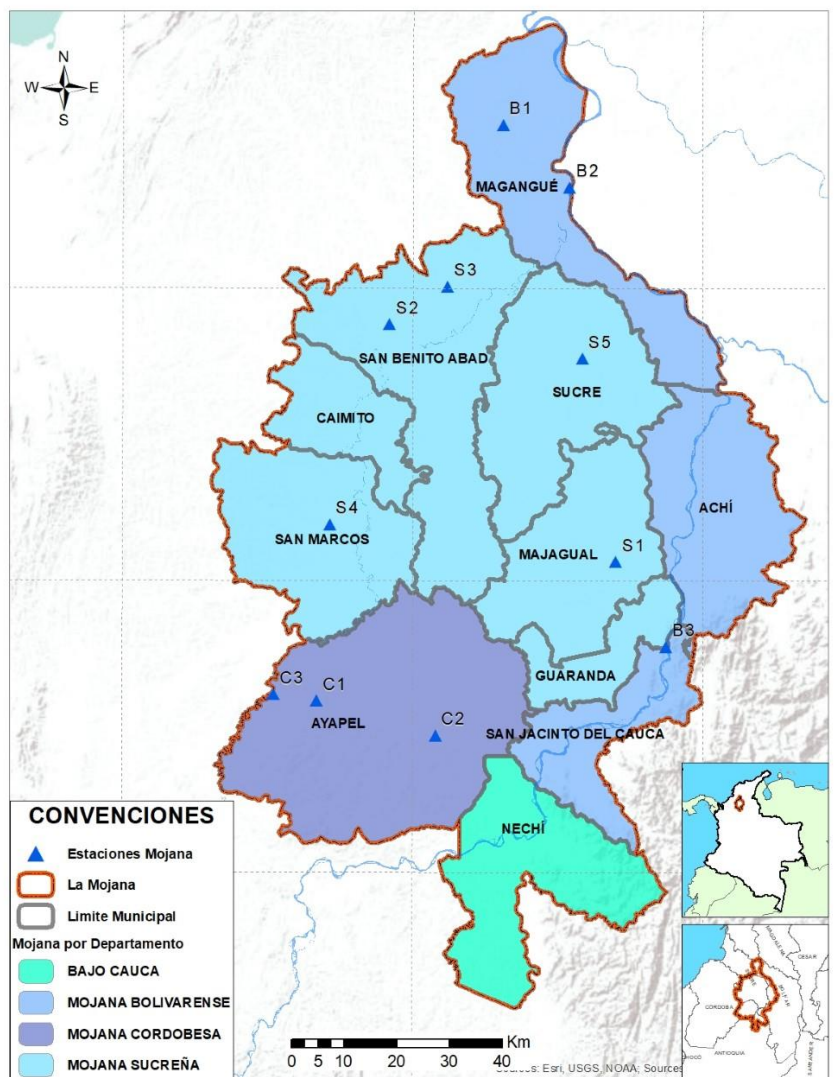


| Subzona hidrográfica                              | Alerta     | Descripción  |
|---|------------|--|
| Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato | Sin alerta | Ascenso de nivel en el Bajo Magdalena a la altura de El Banco, condición que se reflejará en los próximos días en los Brazos de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y Mompós. |

## 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  
**MARIO RUEDAS**, Hidrólogo  
Con la colaboración de:  
**PABLO GARCÍA**, SIG  
**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: (+575) 295 5347

**GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO**,  
Directora General IDEAM.  
**DIANA CAROLINA RUEDA**,  
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.

**OLMEDO LÓPEZ** Gerente del Fondo Adaptación

**JIMENA PUYANA**, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD