



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 30 de marzo de 2023

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 790

## 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

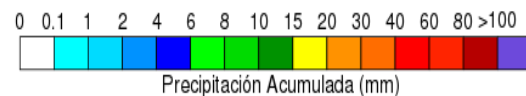
##### 2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

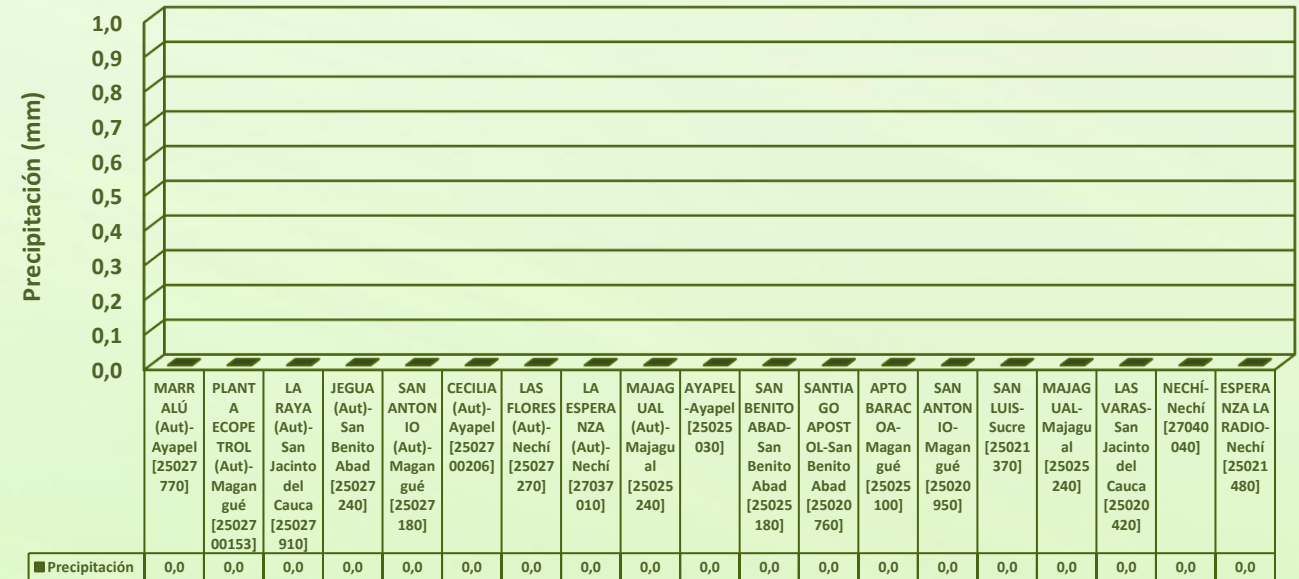


# 1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada  
29/03/2023 (07:00) – 30/03/2023 (07:00).  
Fuente: IDEAM

## Lluvia Registrada el 29 Marzo de 2023



## RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 29 DE MARZO

**Precipitación:** en horas de la noche se observaron lluvias por sectores en los municipios de Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca y la cuenca del Bajo Nechí.

**Temperatura:** se registró una temperatura máxima de 35,9°C el día 29 de marzo a las 15:00 horas en el municipio de Ayapel y una mínima de 24,3 °C en la madrugada del 30 de marzo.

## 1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

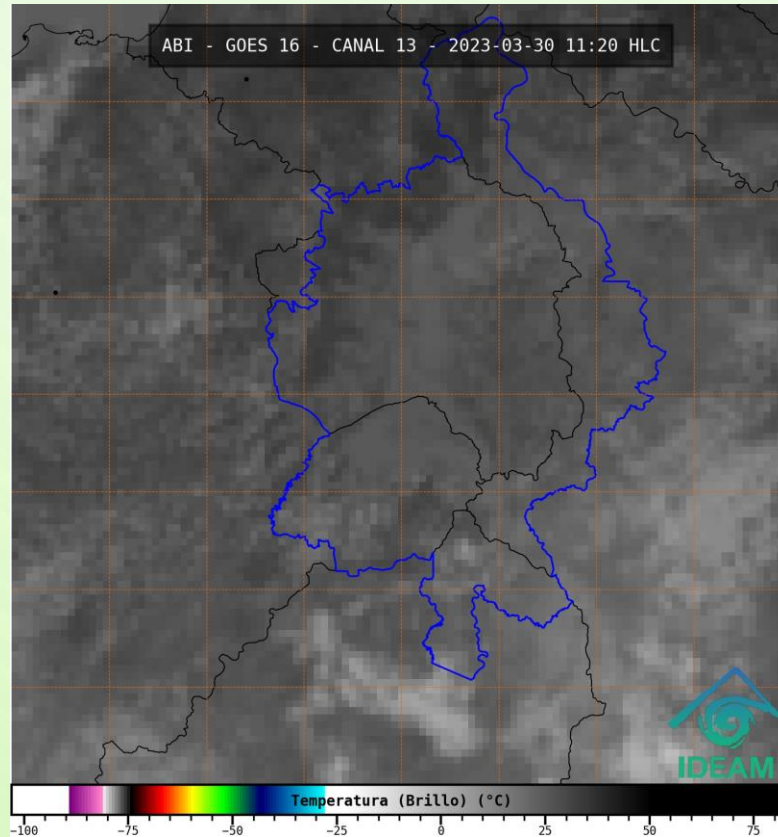


Imagen de satélite IR 11:20 HLC  
Fuente: Ideam

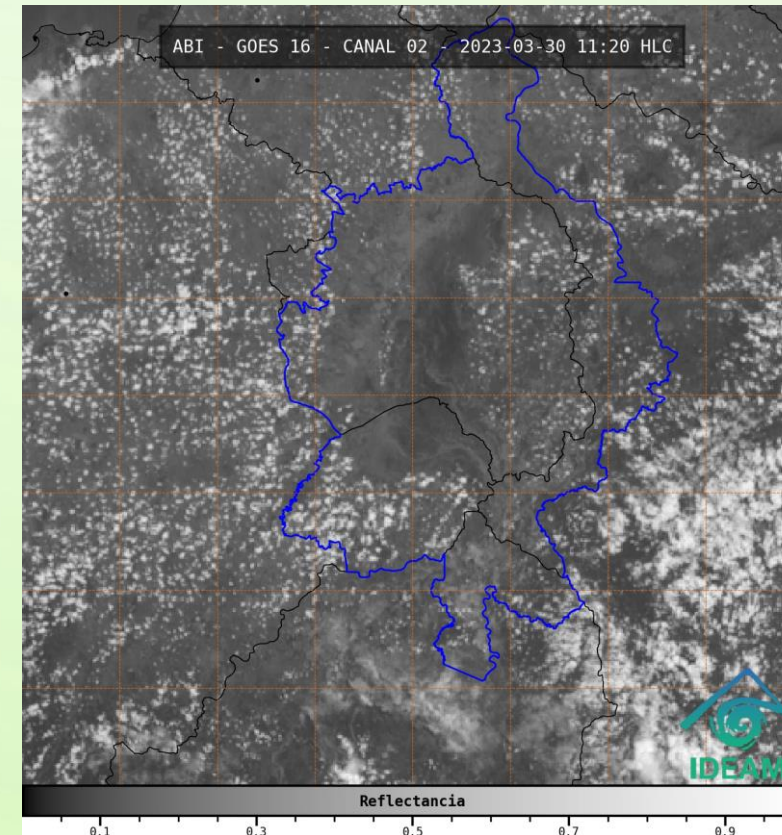


Imagen de satélite visible 11:20 HLC  
Fuente: Ideam

En las últimas horas ha predominado condición de cielo poco nublado

# 1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



TARDE DEL 30 DE MARZO



NOCHE DEL 30 DE MARZO



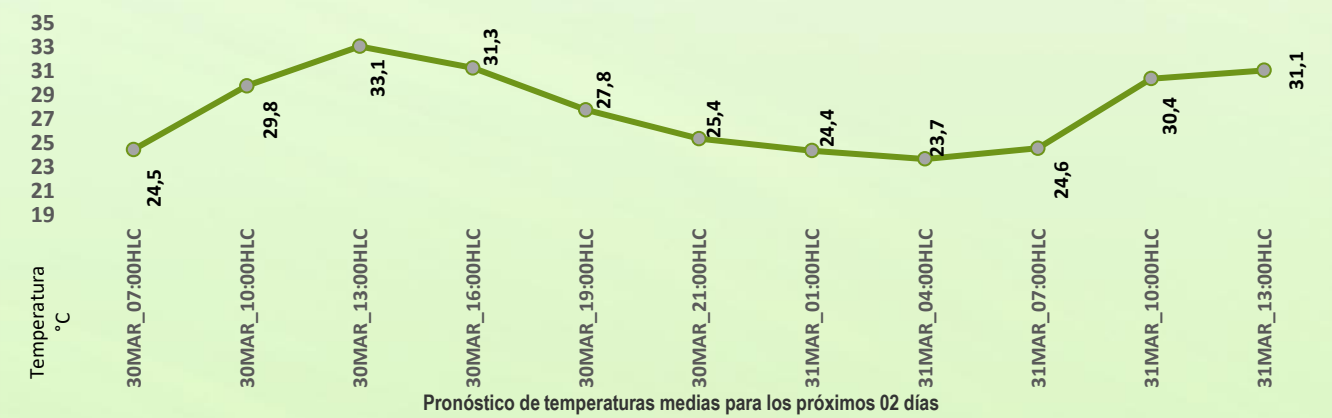
MADRUGADA DEL 31 DE MARZO



ACUMULADO DEL 29 AL 30 DE MARZO



| Día                | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad            | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| JUEVES 30 DE MARZO | Tarde   | 35°C               | Parcialmente nublado | Sin lluvias           | 30%                       |
|                    | Noche   | 25°C               | Parcialmente nublado | Lluvias aisladas      | 75%                       |

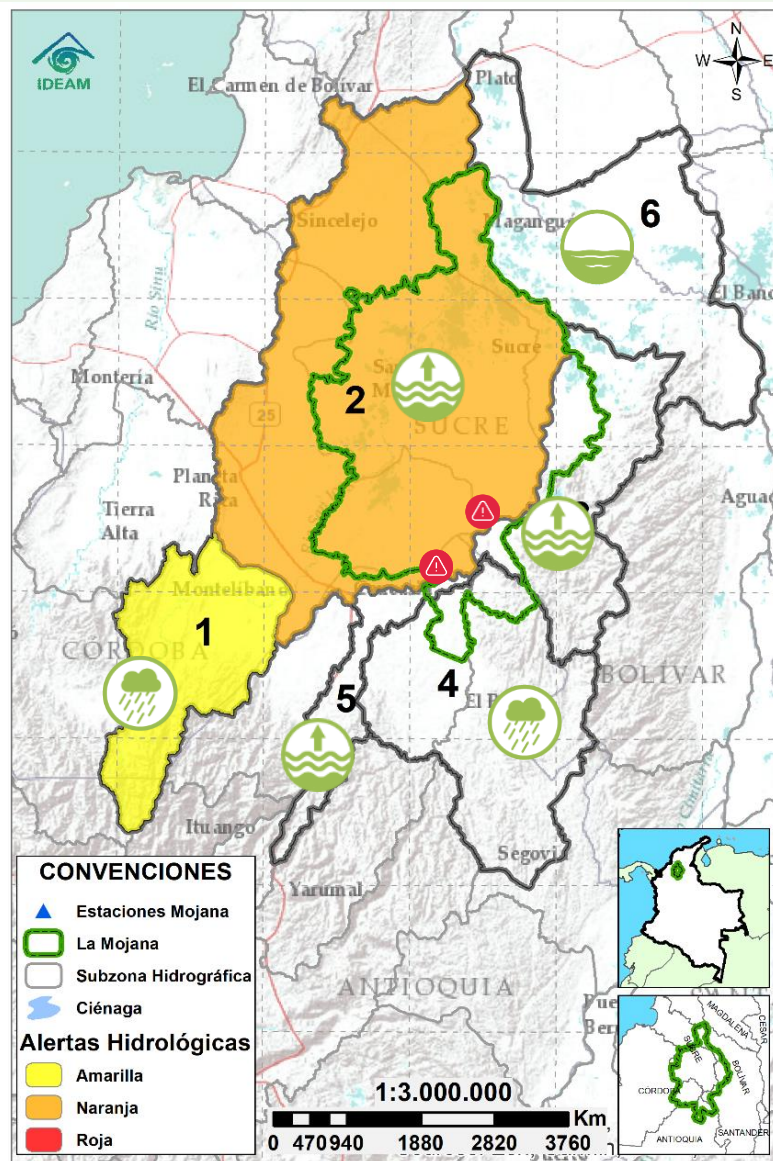


## PRONÓSTICO PARA JUEVES 30 DE MARZO

**Precipitación:** se prevé una tarde bastante caliente con tiempo seco, y una jornada nocturna en donde no se descarta la probabilidad de ocurrencia de lluvias en sectores de los municipios de San Jacinto del Cauca, Nechí, Guaranda y las cuencas del Bajo Nechí y Directos al Cauca desde Pto Valdivia hasta Nechí.

**Temperatura:** las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 35°C y las mínimas entre los 23°C y 25°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 36°C y 39°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 crecida</b>      | Es el desplazamiento de una onda de crecida 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.

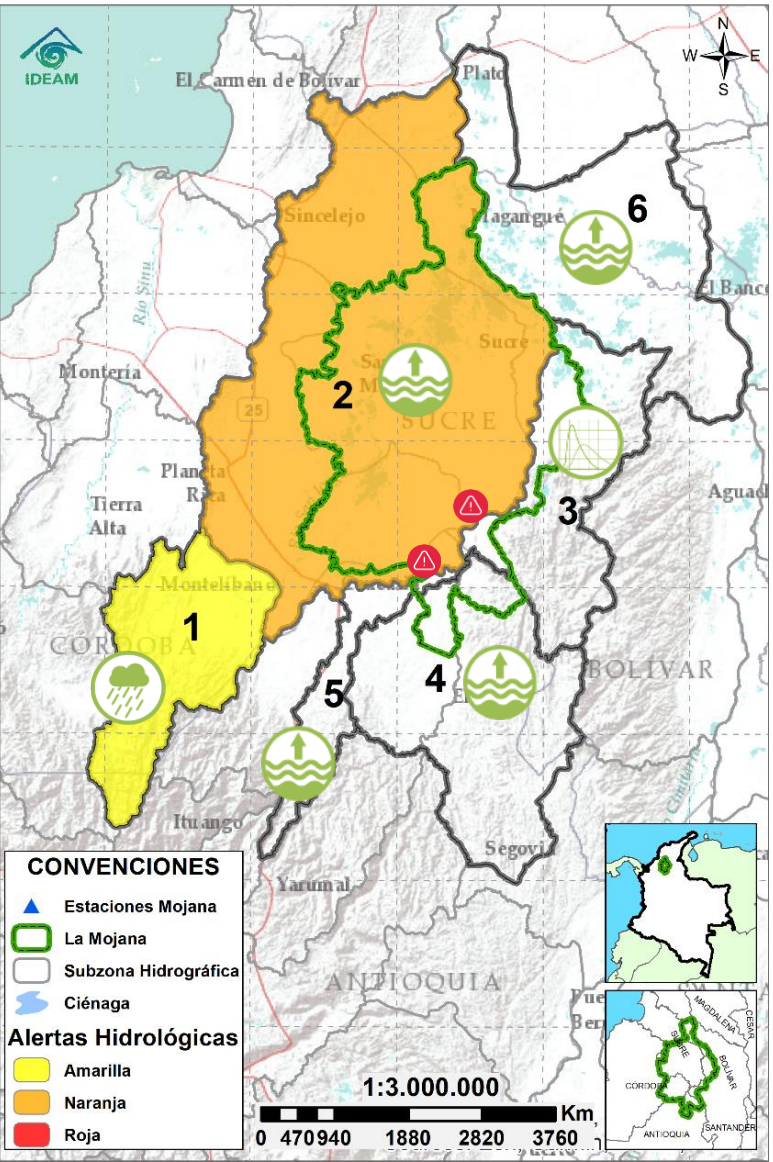


**Alerta AMARILLA**

**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

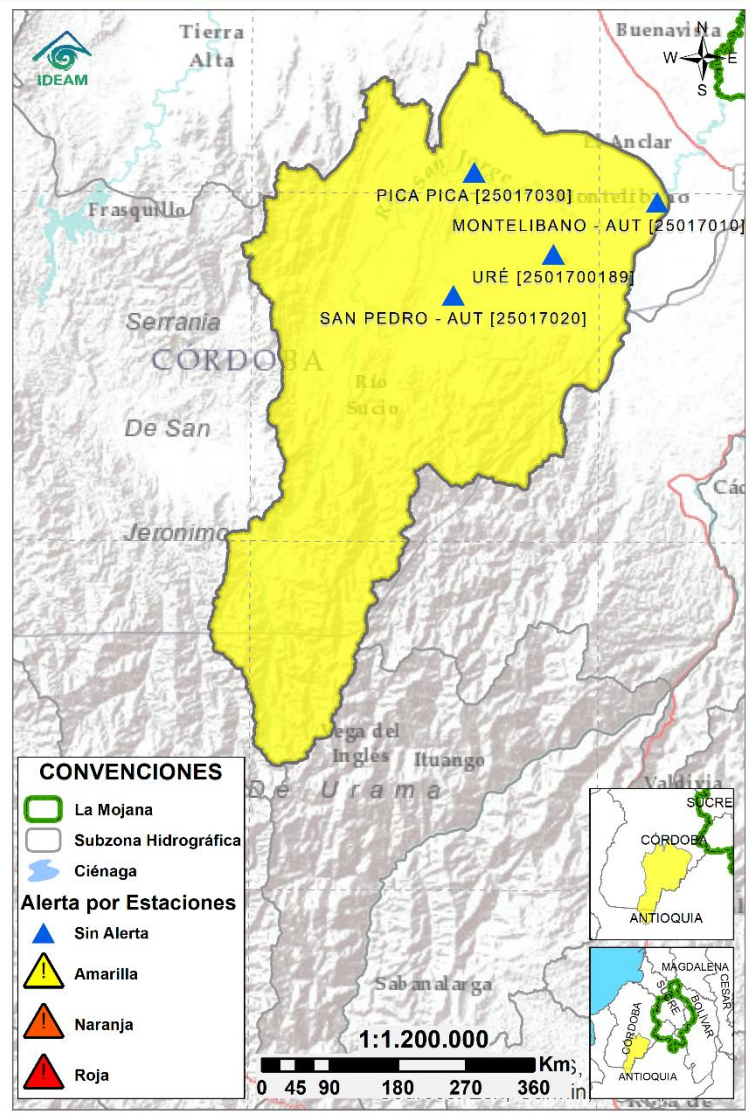


**Descripción condiciones hidrológicas:** se mantiene alerta amarilla en el Alto San Jorge y alerta naranja en el Bajo San Jorge, con especial atención al incremento de niveles, en: i) el río San Jorge entre Puerto Libertador y Magangué y ii) los caños Mojana y Pancegüita en su recorrido por Sucre-Sucre. Se advierte que debido al ascenso del río Cauca entre Pto.Valdivia y Pinillos y a la emergencia activa en Caregato, durante los próximos días se prevé el incremento de niveles en los caños Gil, San Matías y Rabón, así como en la ciénaga de Ayapel.

| Alerta                                                                            | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                             | Condición predominante    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge                                                            | <b>Lluvias</b>            | Probabilidad de incrementos en el Alto San Jorge desde Pto. Libertador, así como de sus aportantes los ríos San Pedro y Uré.                                                          |
|  | 2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge                                                            | <b>Niveles en ascenso</b> | Predominio de ascenso de niveles en el Bajo San Jorge entre Ayapel y Magangué, así como en los caños Mojana y Pancegüita en su recorrido por Sucre-Sucre.                             |
| <b>Alerta puntual</b>                                                             | 3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | <b>Niveles en ascenso</b> | Ascenso del río Cauca en el tramo Nechí – Pinillos, condición que se mantendrá a lo largo del día. Se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato. |
| <b>Sin alerta</b>                                                                 | 4 Nechí                            | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí                                       | <b>Lluvias</b>            | Incrementos ligeros en el Bajo Nechí, con atención a sus aportantes. Probabilidad de nuevos ascensos a partir de la tarde.                                                            |
| <b>Sin alerta</b>                                                                 | 5 Cauca                            | Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí                         | <b>Niveles en ascenso</b> | Ascenso del río Cauca en el tramo Pto. Valdivia-Nechí, condición que se mantendrá a lo largo del día.                                                                                 |
| <b>Sin alerta</b>                                                                 | 6 Bajo Magdalena                   | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato                            | <b>Niveles estables</b>   | Ligeras variaciones en el río Magdalena, así como en los brazos de Loba y Mompós.                                                                                                     |

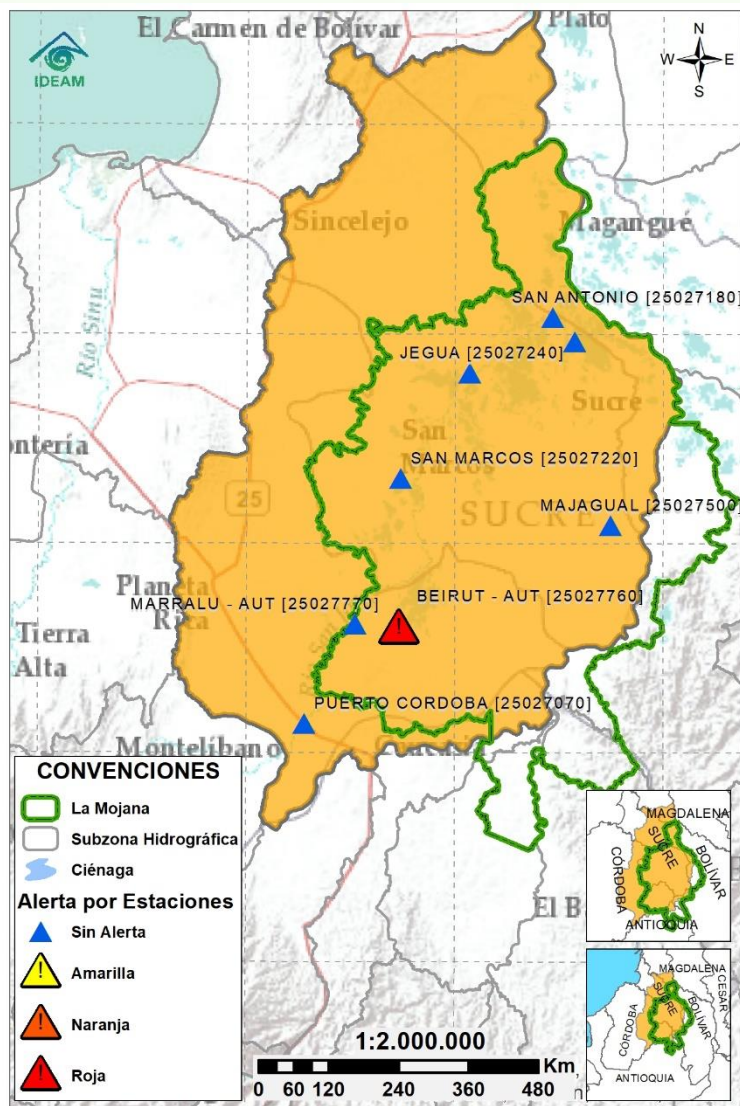
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.  
**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
**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

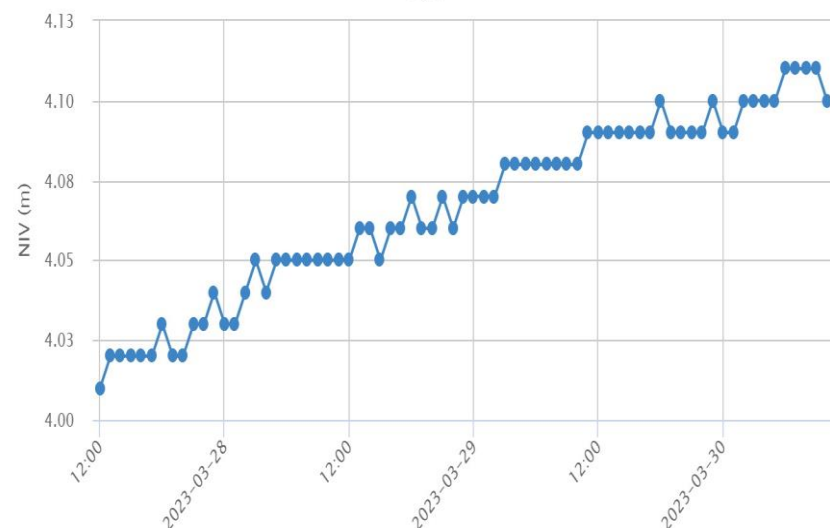


| Subzona hidrográfica          | Alerta                                                                                | Descripción                                                                                                                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca alta del río San Jorge |  | Probabilidad de incrementos en el Alto San Jorge desde Pto. Libertador, así como de sus aportantes los ríos San Pedro y Uré. |

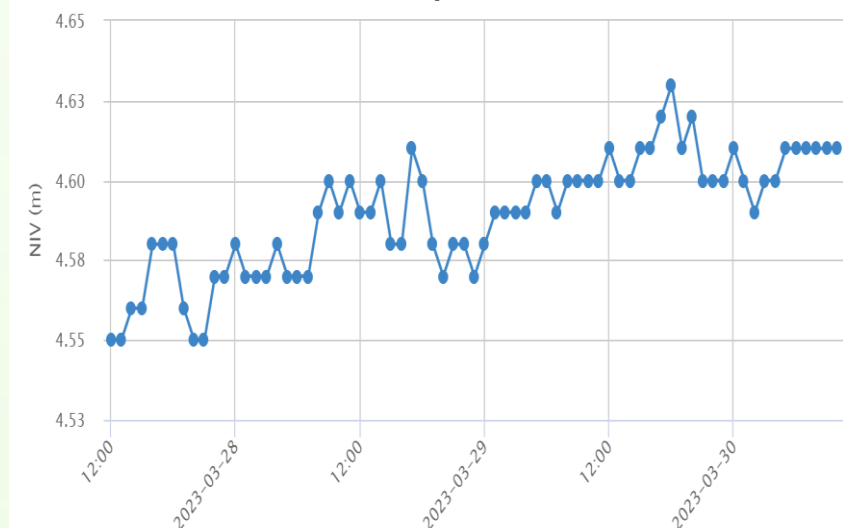
## 2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



[1172] JEGUA [0025027240; SUC; HID; OTT; GOES: CB13A590; AO02] - NIV

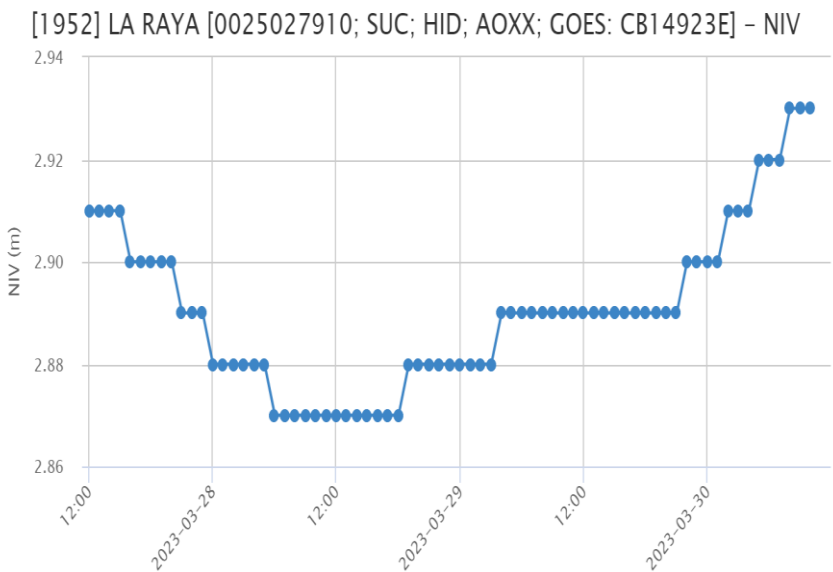
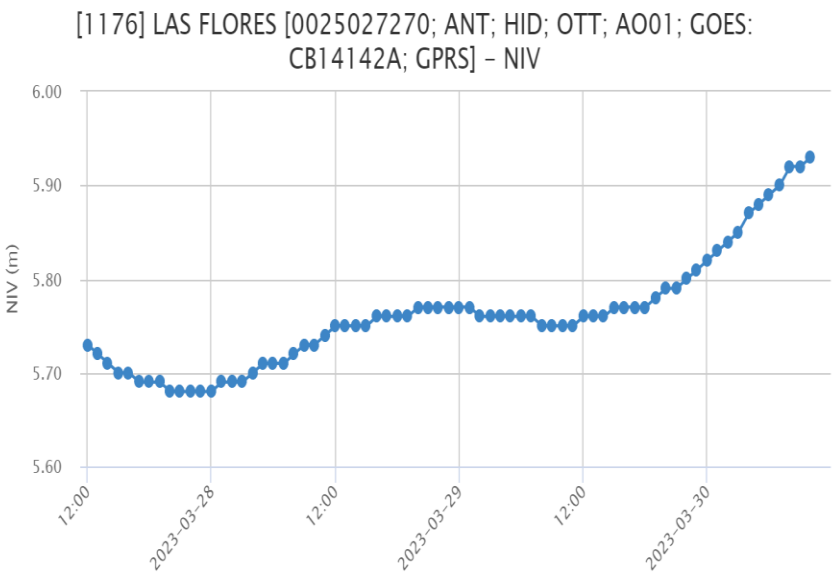
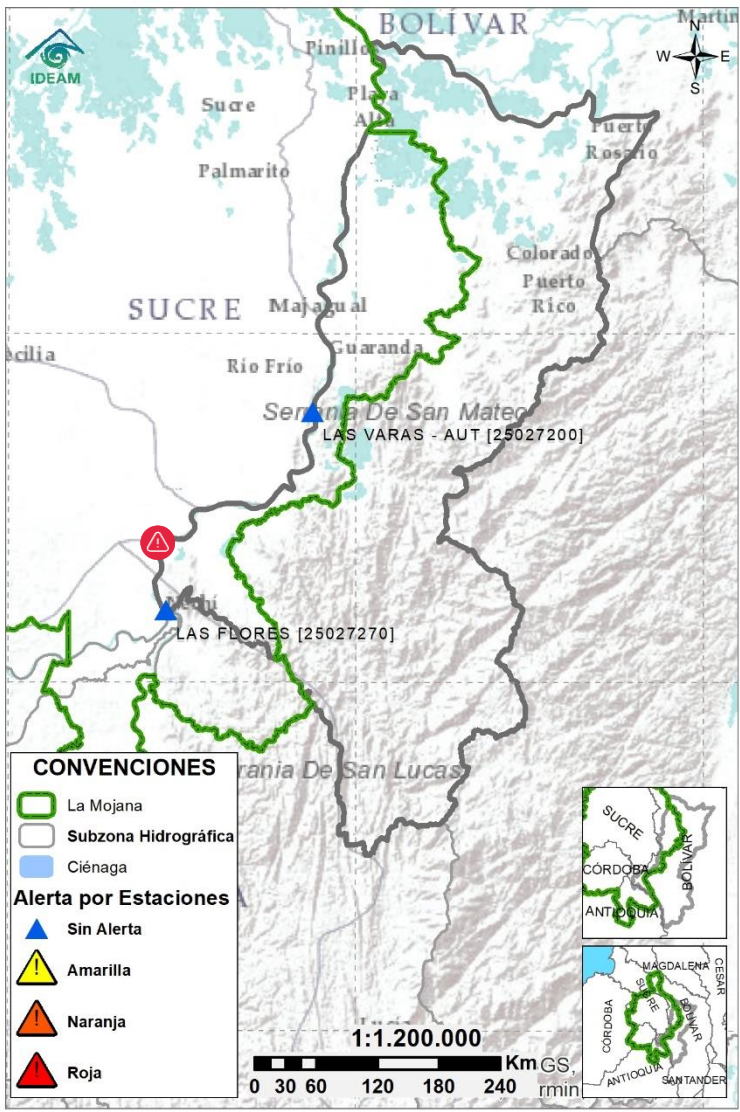


[1173] SAN ANTONIO [0025027180; BOL; HID; OTT; GOES: CB14075C; AO02] - NIV



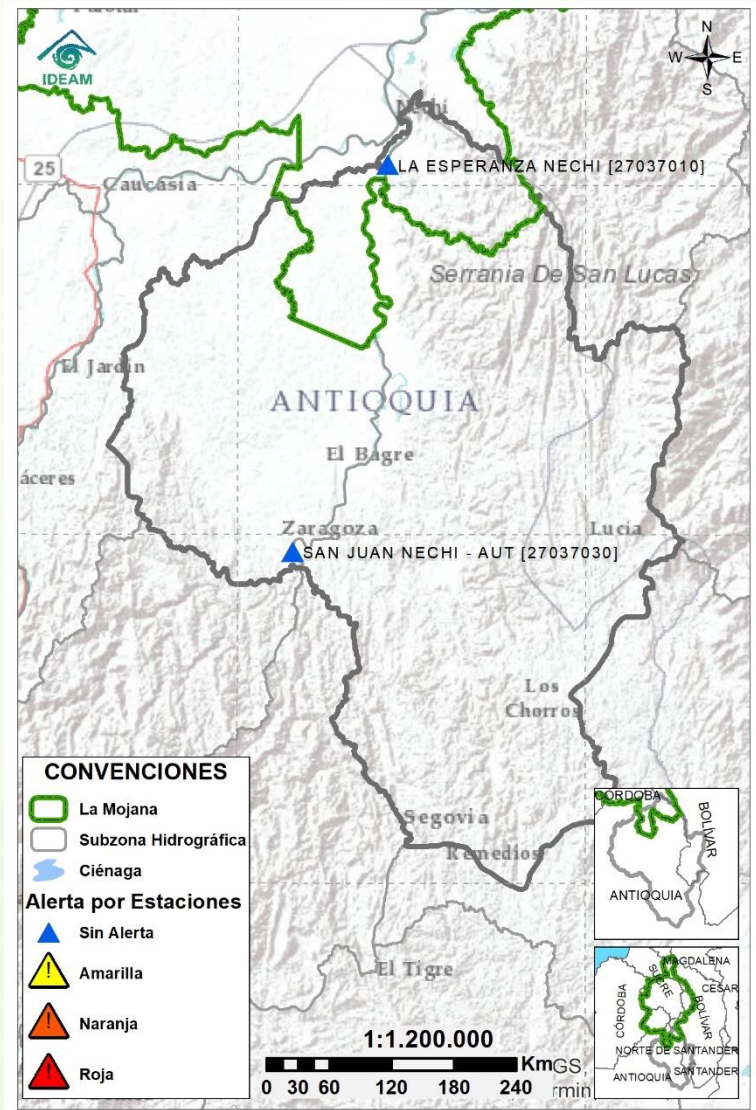
| Subzona hidrográfica          | Alerta | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca baja del río San Jorge |        | <p>Predominio de ascenso de niveles en el Bajo San Jorge entre Ayapel y Magangué, así como en los caños Mojana y Pancegüita en su recorrido por Sucre-Sucre.</p> <p>Se advierte que debido al ascenso del río Cauca entre Pto.Valdivia y Pinillos y a la emergencia activa en Caregato, durante los próximos días se prevé el incremento de niveles en los caños Gil, San Matías y Rabón, así como en la ciénaga de Ayapel.</p> |

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



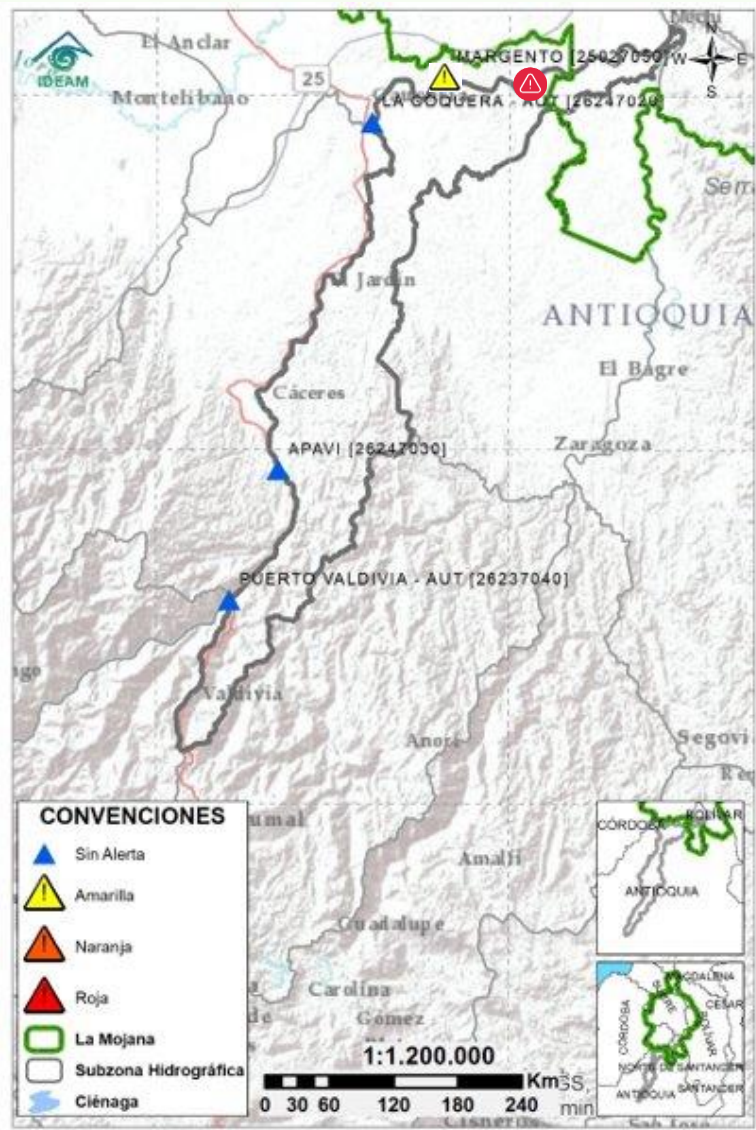
| Subzona hidrográfica                                                       | Alerta            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | <b>Sin alerta</b> | Ascenso del río Cauca en el tramo Nechí – Pinillos, condición que se mantendrá a lo largo del día. Se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato.                                                                                                                               |
|                                                                            |                   | Alerta en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca), por persistencia del ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.<br><b>Nota (27/08/2021):</b> rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge. Emergencia activa hasta la fecha. |

## 2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA

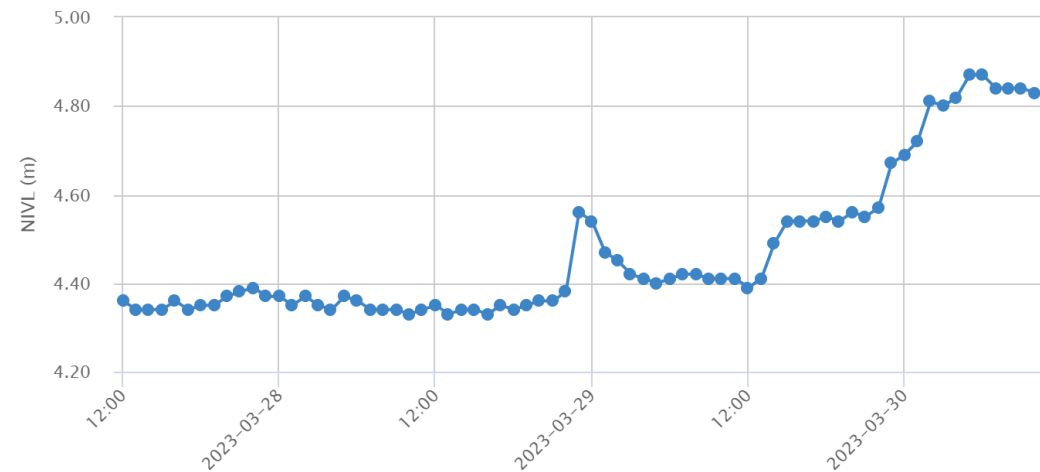


| Subzona hidrográfica      | Alerta     | Descripción                                                                                                                |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuenca baja del río Nechí | Sin alerta | Incrementos ligeros en el Bajo Nechí, con atención a sus aportantes. Probabilidad de nuevos ascensos a partir de la tarde. |

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

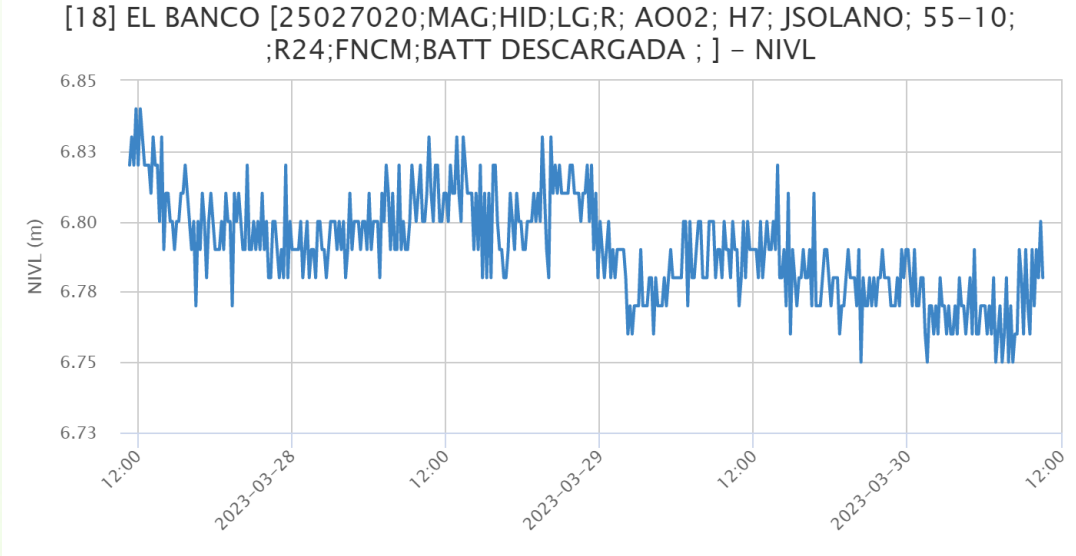
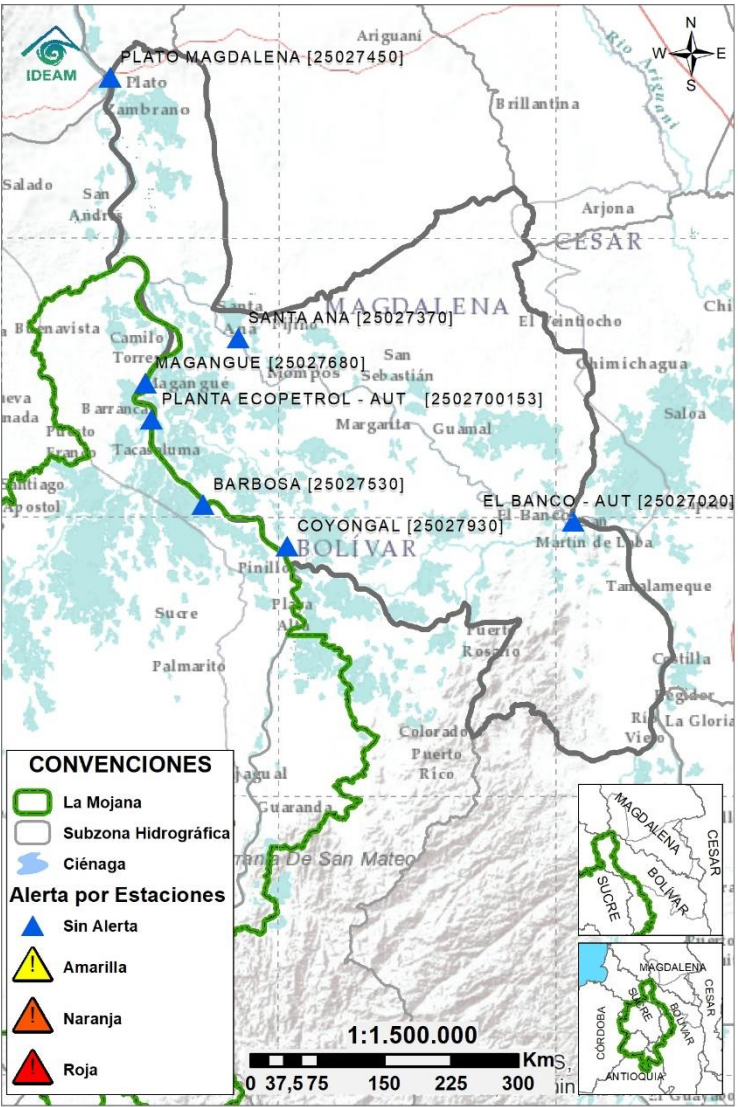


[1137] PUERTO VALDIVIA [0026237040; ANT; HID; XX; AO01; GPRS; IDEAM] - NIVL

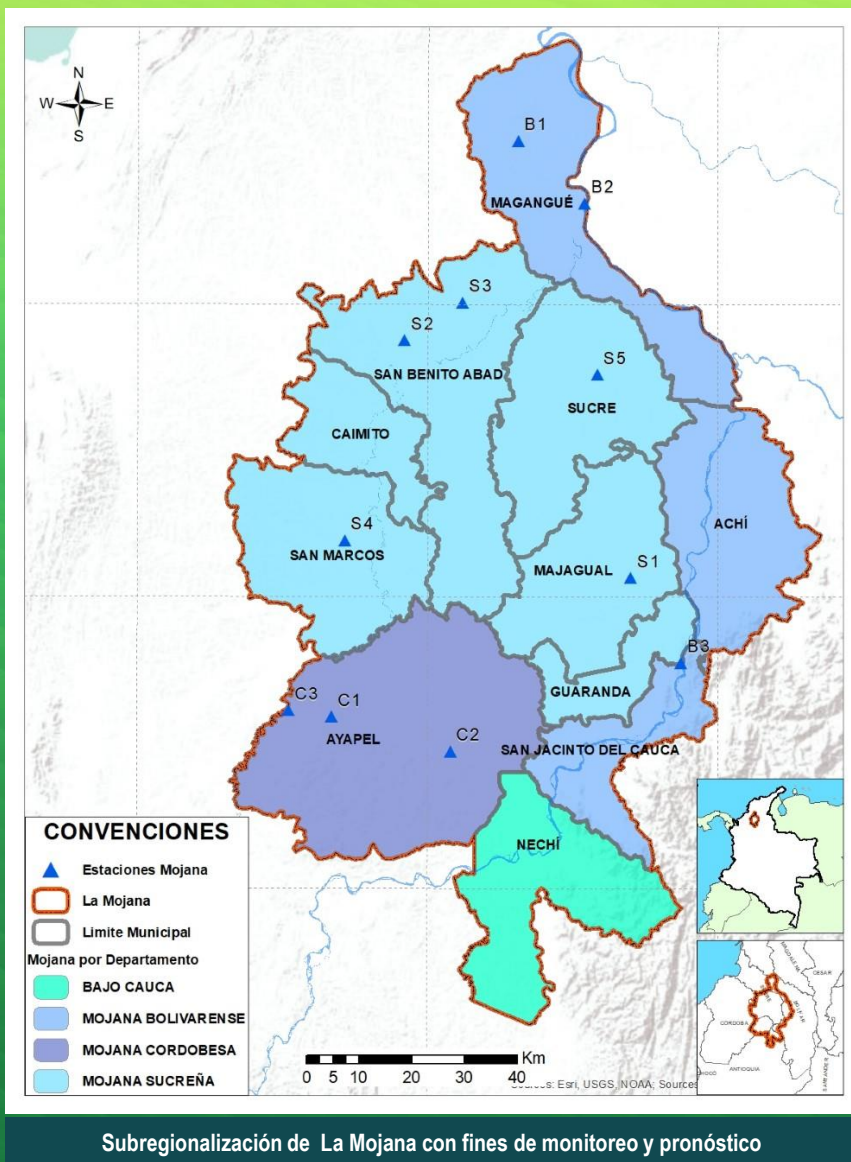


| Subzona hidrográfica                              | Alerta     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí | Sin alerta | Ascenso del río Cauca en su recorrido por Pto. Valdivia, condición que se reflejará en el tramo Tarazá-Nechí, a lo largo del día.                                                                                                                            |
|                                                   |            | Alerta puntual en el sector Santillana (Nechí), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.<br><b>Nota (21/03/2023):</b> rompimiento de la margen izquierda del río Cauca en el sector Santillana, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge. |

# 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 | Ligeras variaciones del Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, así como en el Brazo de Loba (municipios de Barranco de Loba, Pinillos, Magangué y Cicuco) y Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga 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





MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

## EQUIPO DE TRABAJO CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARÓN OMAÑA, Meteorólogo  
NATALIA MUÑOZ, Hidróloga

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.

JAVIER PAVA SÁNCHEZ, Gerente del Fondo Adaptación

JIMENA PUYANA, Gerente Nacional de Desarrollo Sostenible del PNUD

