

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 28 de mayo de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 099/2024

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

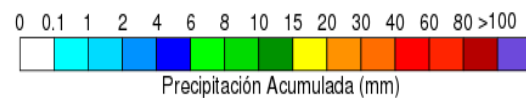
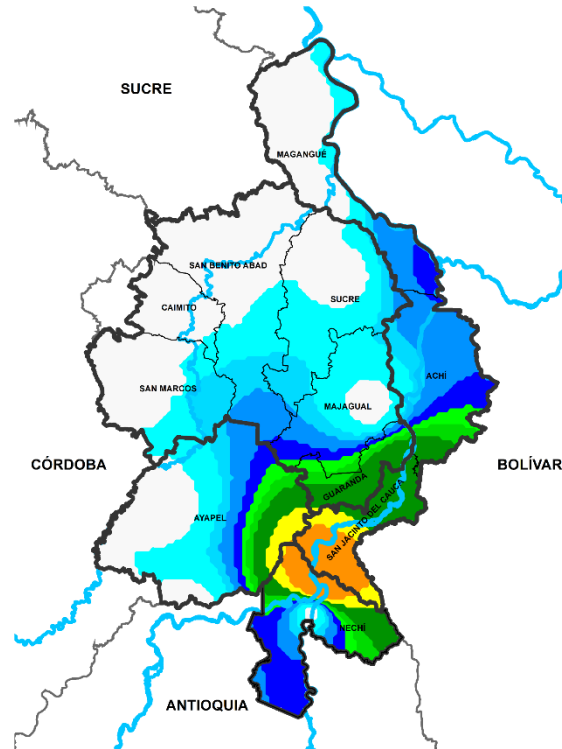
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

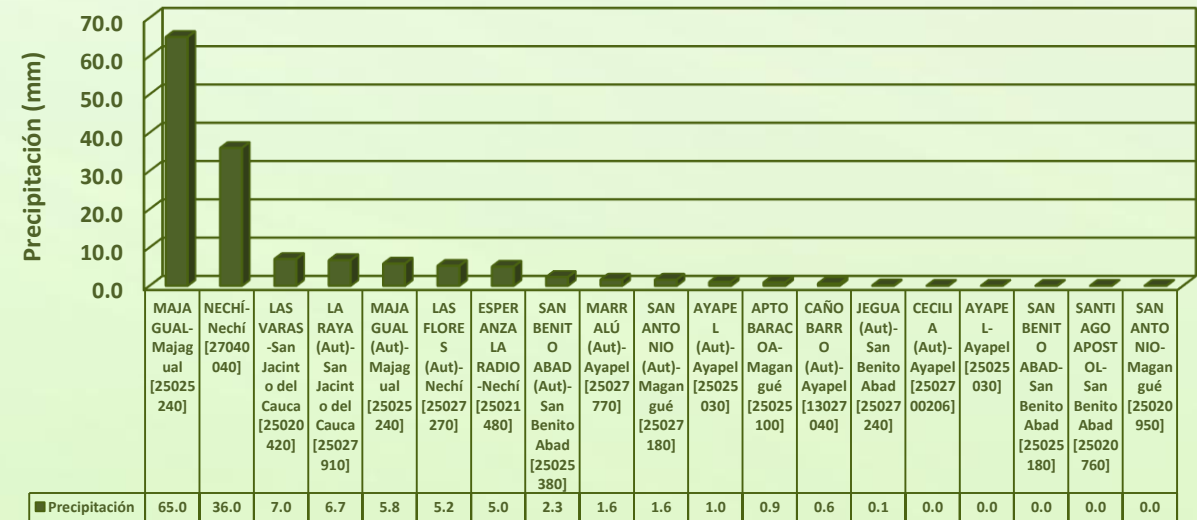
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
27/05/2024 (07:00) – 28/05/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 27 mayo de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 27 DE MAYO

Precipitación: se dieron algunas lluvias hacia la noche y madrugada principalmente en sectores del sureste mojanero en los municipios de Achí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí y Ayapel.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 33,6°C el 27 de mayo en el municipio de Ayapel y una mínima de 26°C en la madrugada del 28 de mayo en el municipio de Magangué.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

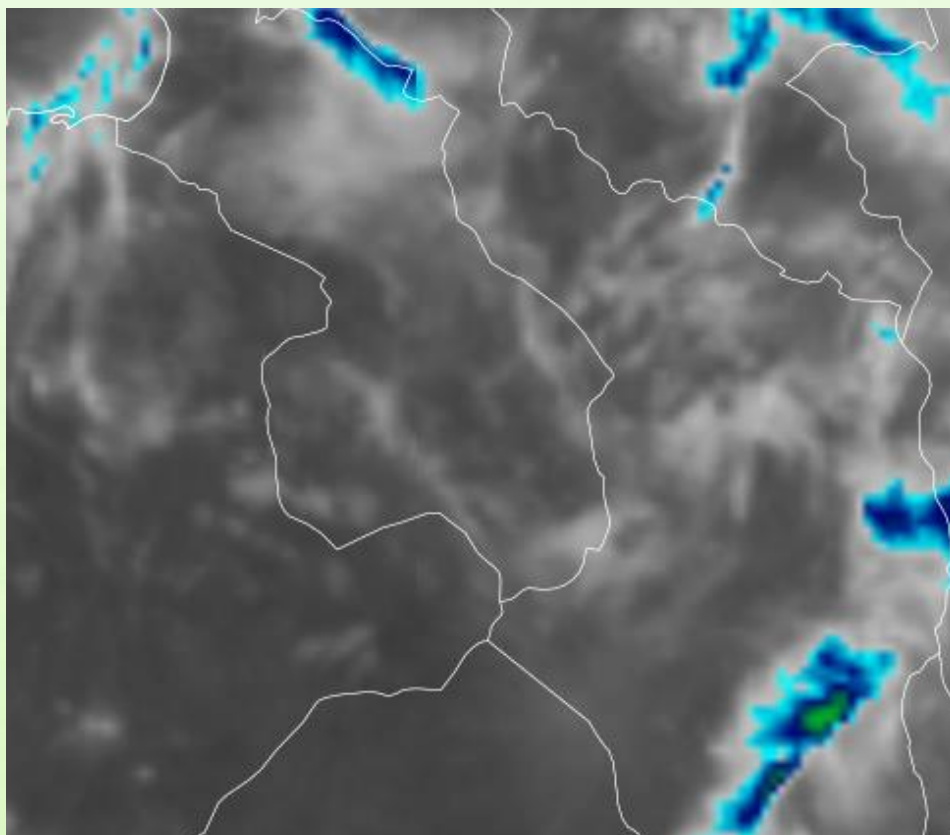


Imagen de satélite IR 10:50 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

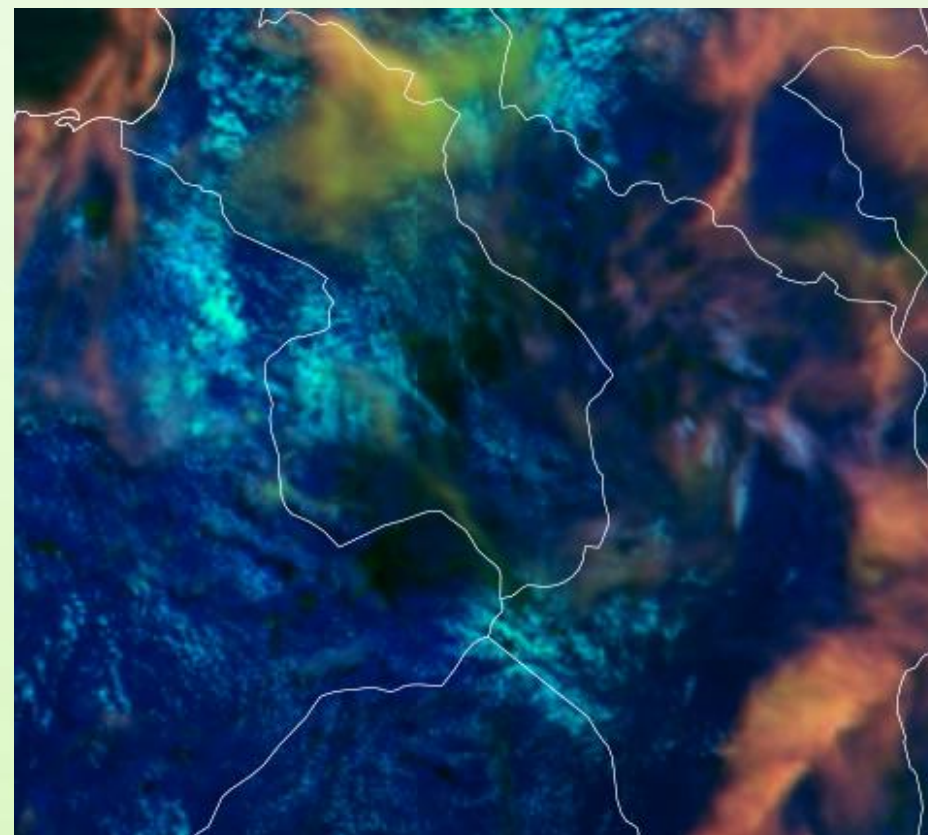


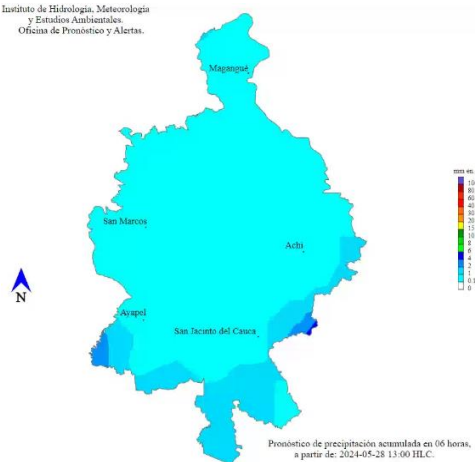
Imagen de satélite VIS 10:50 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

Se ha observado durante la mañana cielo parcialmente nublado

1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

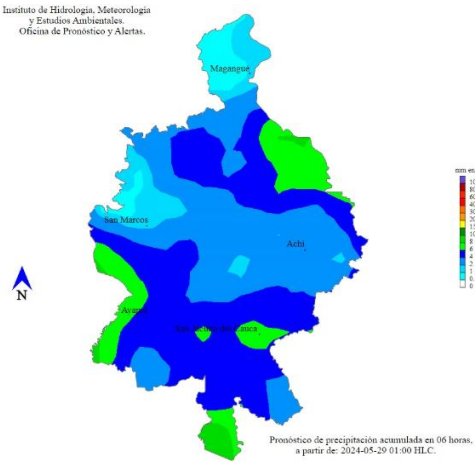


Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Oficina de Pronóstico y Alertas.



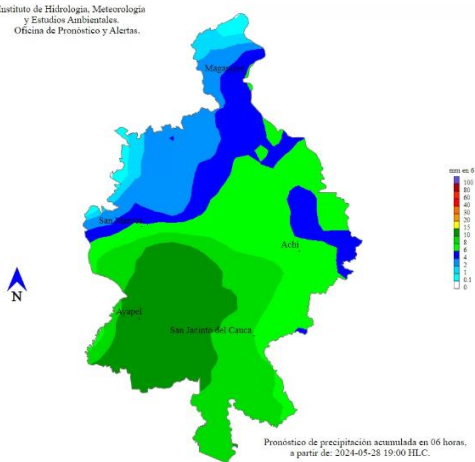
TARDE DEL 28 DE MAYO

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Oficina de Pronóstico y Alertas.



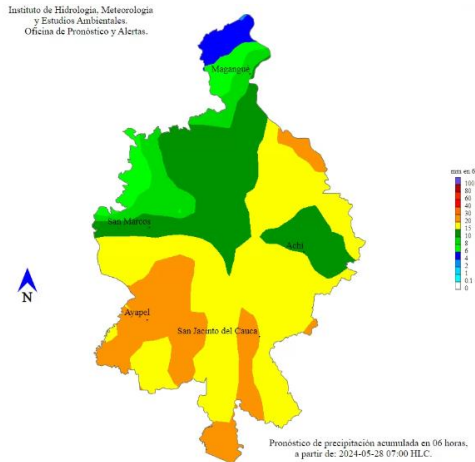
MADRUGADA DEL 29 DE MAYO

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Oficina de Pronóstico y Alertas.



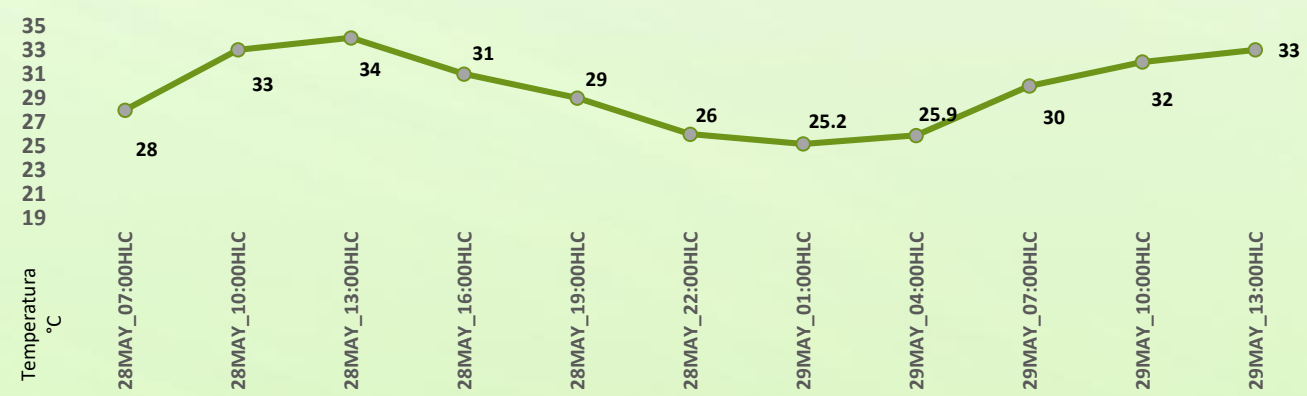
NOCHE DEL 28 DE MAYO

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Oficina de Pronóstico y Alertas.



ACUMULADO DEL 28 AL 29 DE MAYO

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 28 DE MAYO DE 2024 | Tarde | 34°C | Parcialmente nublado | Sin luvias | 50% |
| | Noche | 24°C | Nublado | Lluvias | 80% |



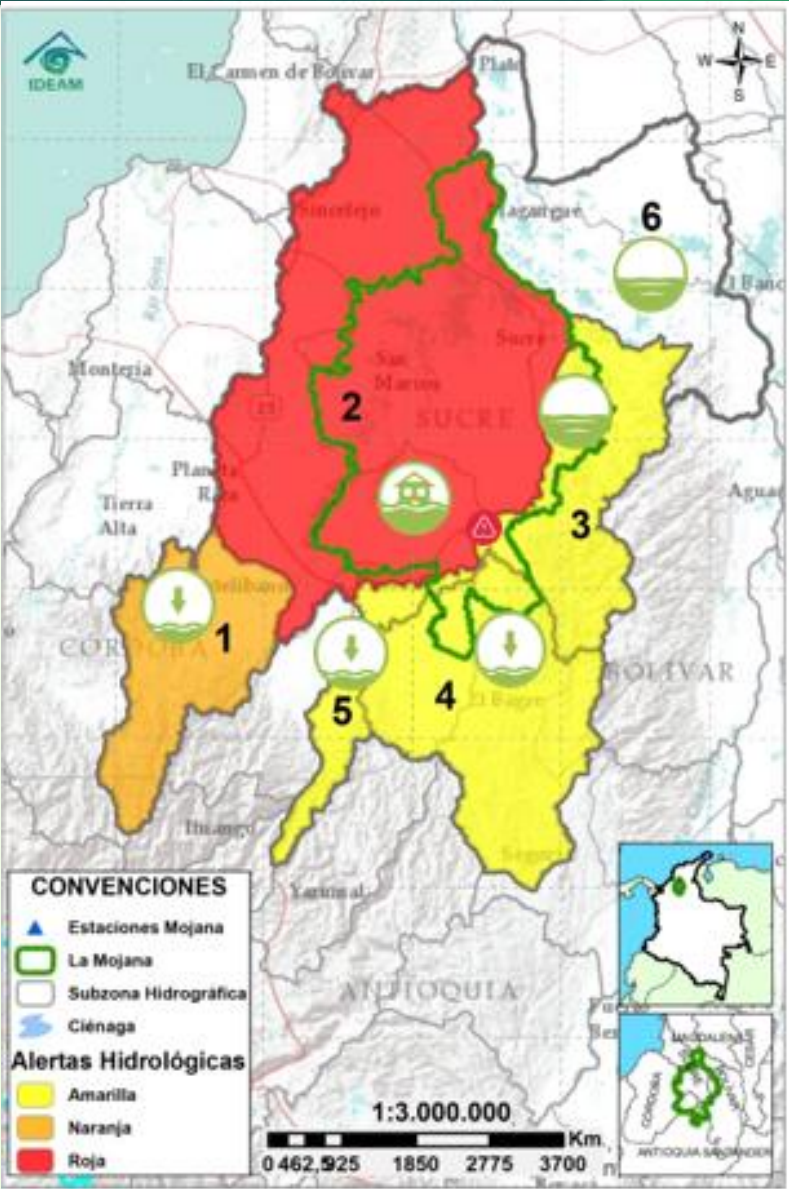
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL MARTES 28 DE MAYO

Precipitación: en horas de la tarde se prevé se mantenga nubosidad, luego, en horas de la noche y madrugada, se tiene probabilidad de lluvias en amplios sectores del territorio mojanero.









Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 33°C y 35°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 40°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 27/05/2024

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 creciente | Es el desplazamiento de una onda de creciente 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.

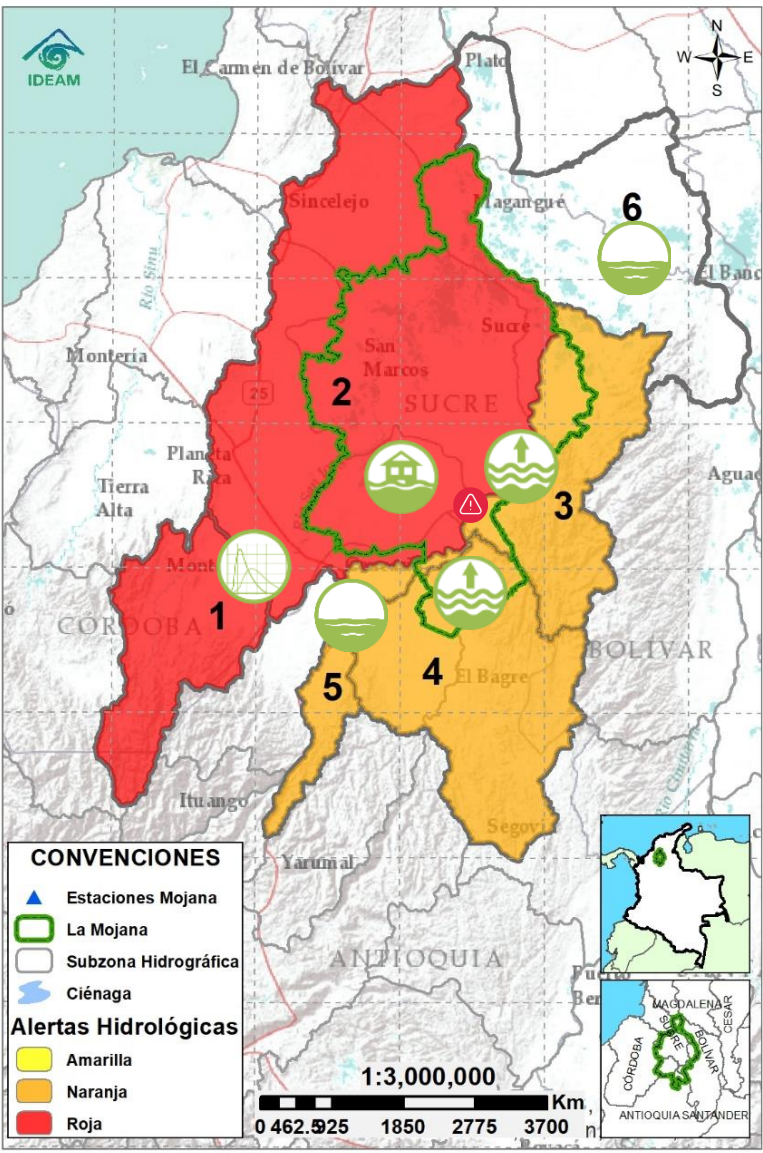


**Alerta
AMARILLA**






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: se sube a alerta roja el Alto San Jorge, debido a la creciente transitando a la altura de Montelibano y la probabilidad de nuevas crecientes, así mismo se sube a alerta naranja el Bajo Nechí y el Bajo Cauca entre Pto Valdivia y Pinillos debido a la probabilidad de crecientes en sus aportantes, como lo son las quebradas La Oca y La Villa en el Bajo Nechí y el río Caribona en el Bajo Cauca, por su parte el Bajo San Jorge se mantiene en alerta roja por el rompimiento de los diques en Caregato y Los Arrastres que han generado inundaciones en comunidades aledañas a los caños Rabón, San Matías y Gil.

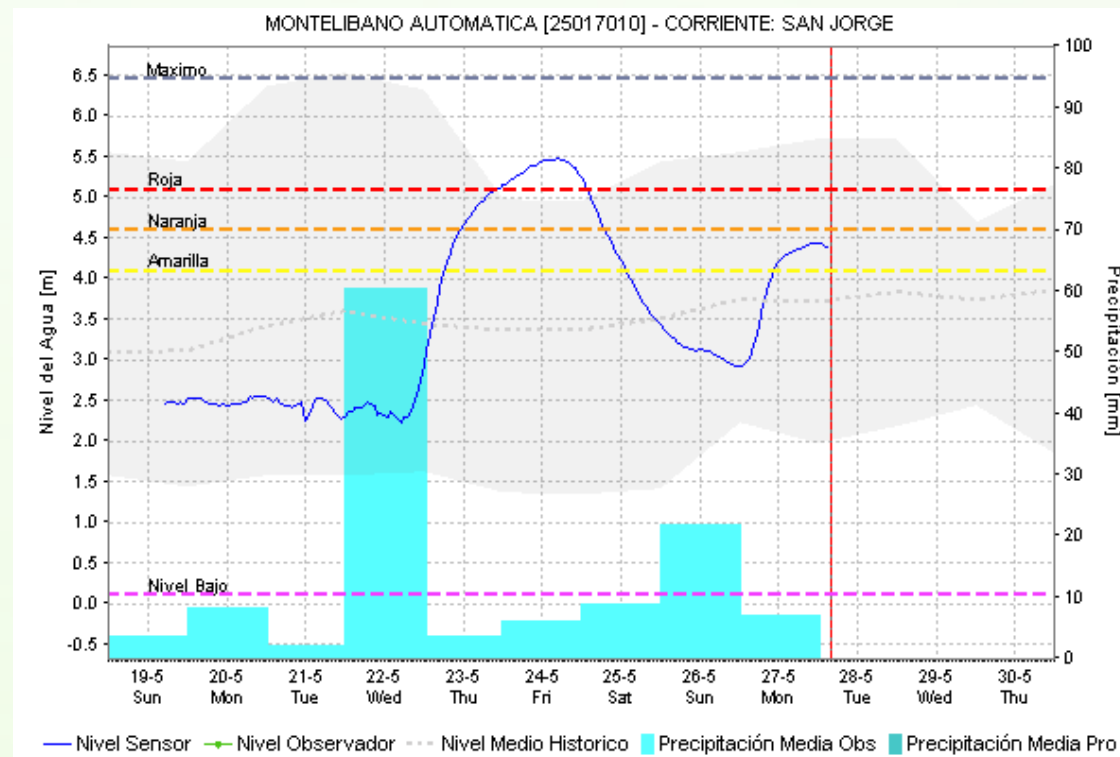
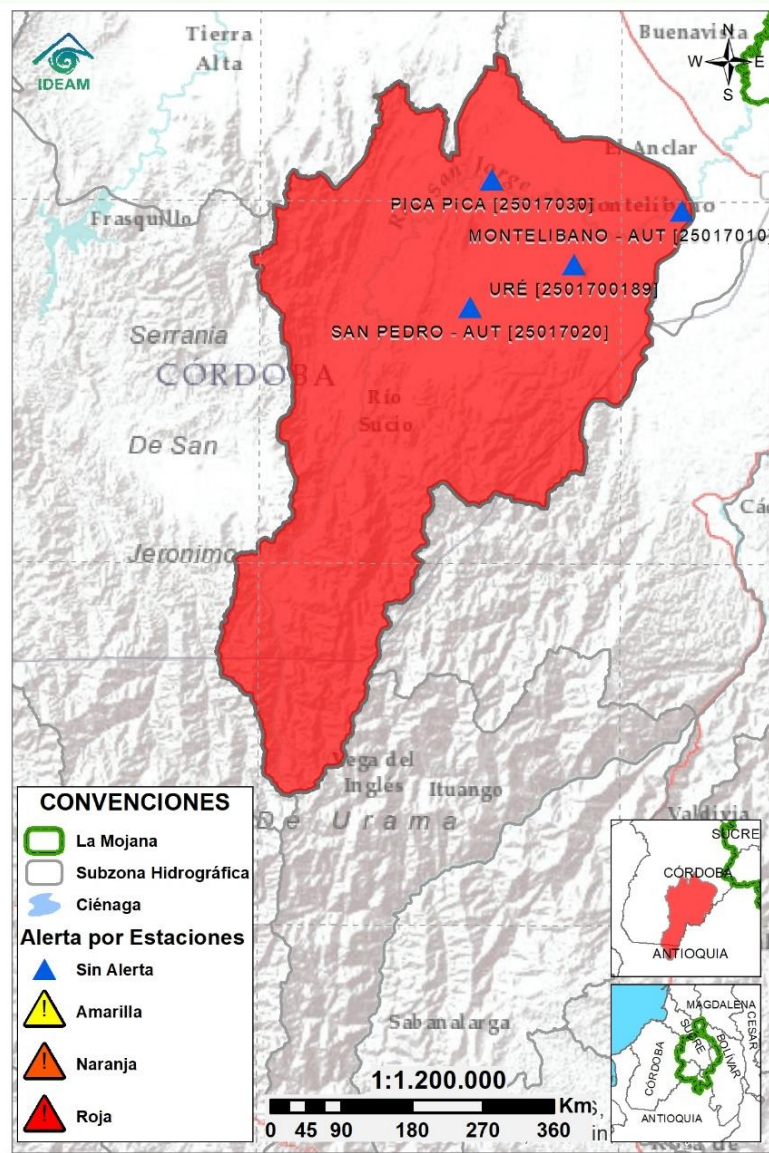
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|----------------------------------|---|--|
|  | 1 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Creciente en tránsito Creciente transitando en el río San Jorge en el tramo Montelibano – La Apartada, no se descarta la probabilidad de nuevas crecientes al final de la jornada. |
|  | 2 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación Ingreso de agua del río Cauca por el sector de Caregato y rompimiento en el sector de Los Arrastres, reporte de inundaciones en comunidades de Guaranda, Ayapel, San Marcos, San Benito Abad y Sucre. |
|  | 3 | Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles en ascenso Ligeros ascensos en el tramo Nechí – Guaranda, condición que se verá reflejada aguas abajo en el transcurso del día. |
|  | 4 | Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Niveles en ascenso Ascensos en el río Nechí, reporte de zonas afectadas en el municipio de El Bagre, no se descartan nuevas crecientes especialmente en las quebradas de La Oca y La Villa. |
|  | 5 | Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles estables Ligeras variaciones, se esperan ascensos los próximos días. |
| Sin alerta | 6 | Bajo Magdalena | Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato | Niveles estables Estabilidad en los niveles del río Magdalena entre el Banco y Plato, se prevén ligeros ascensos de nivel los próximos días. |

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.

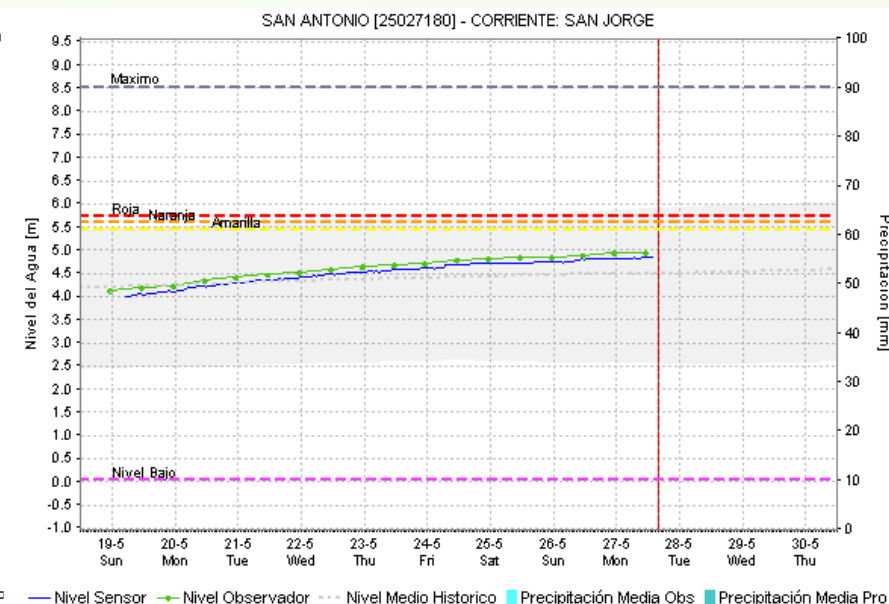
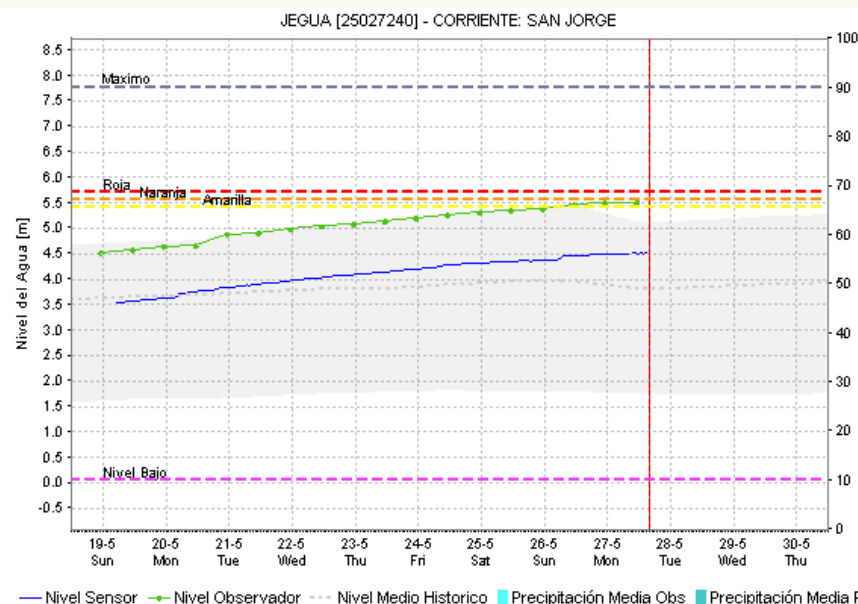
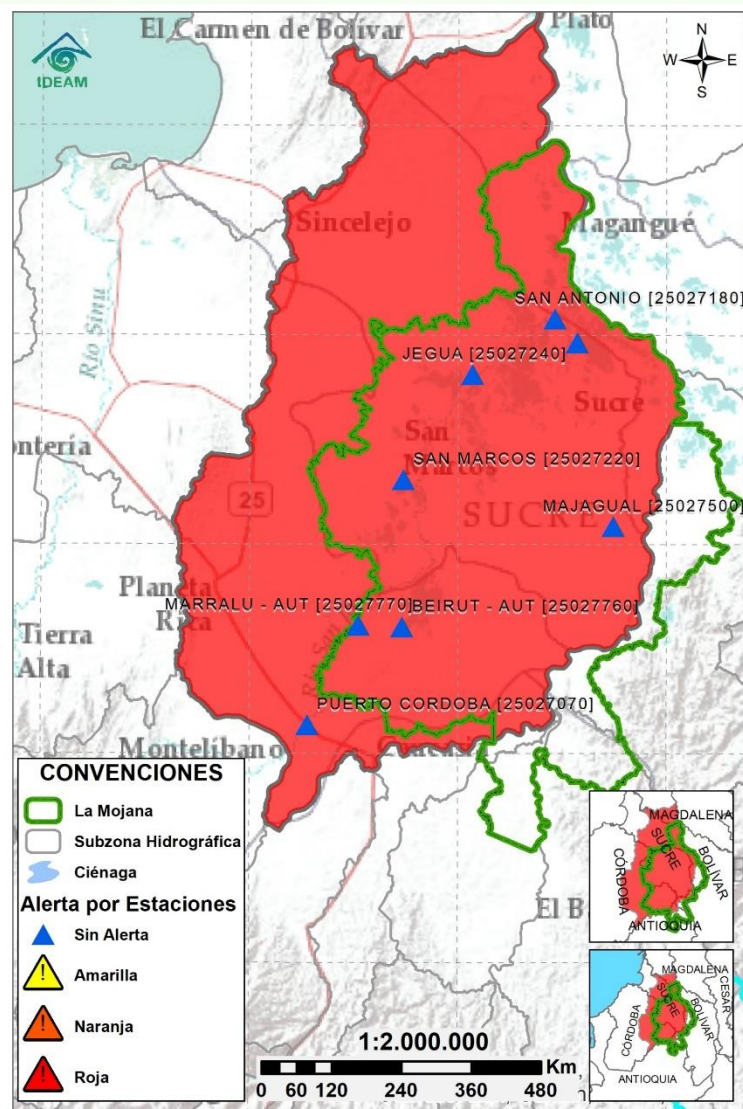
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



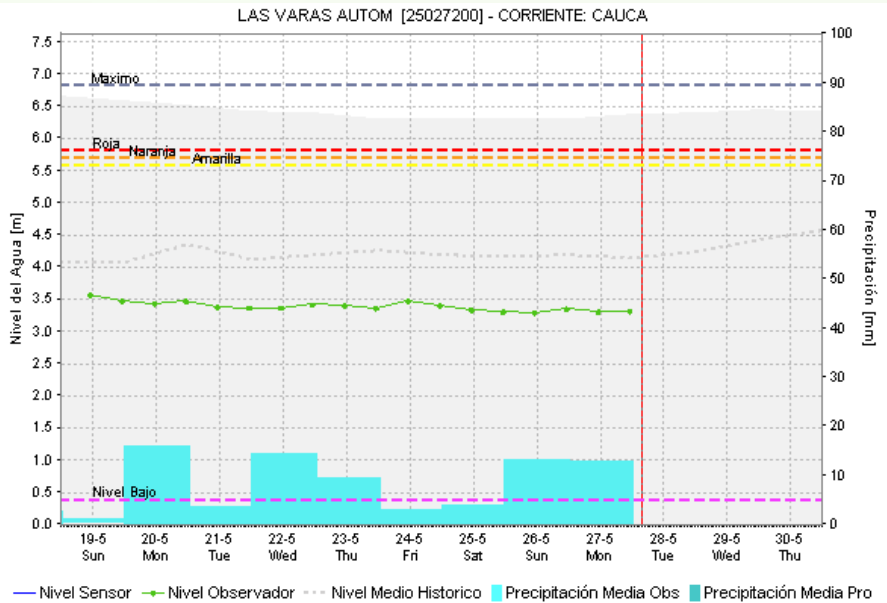
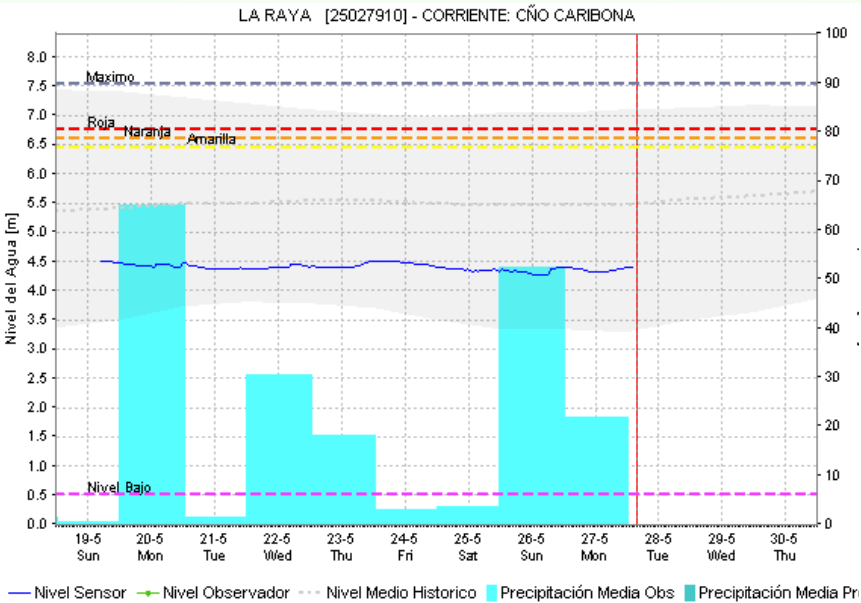
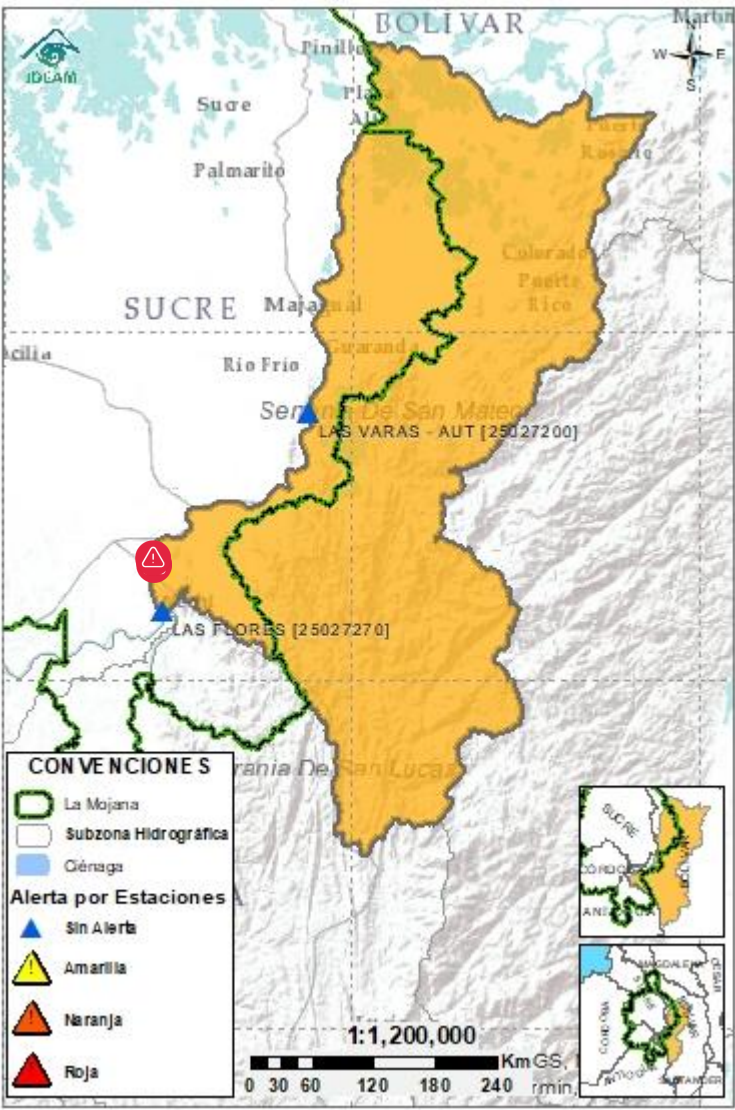
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | | Creciente transitando en el río San Jorge en el tramo Montelibano – La Apartada, no se descarta la probabilidad de nuevas crecientes al final de la jornada. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



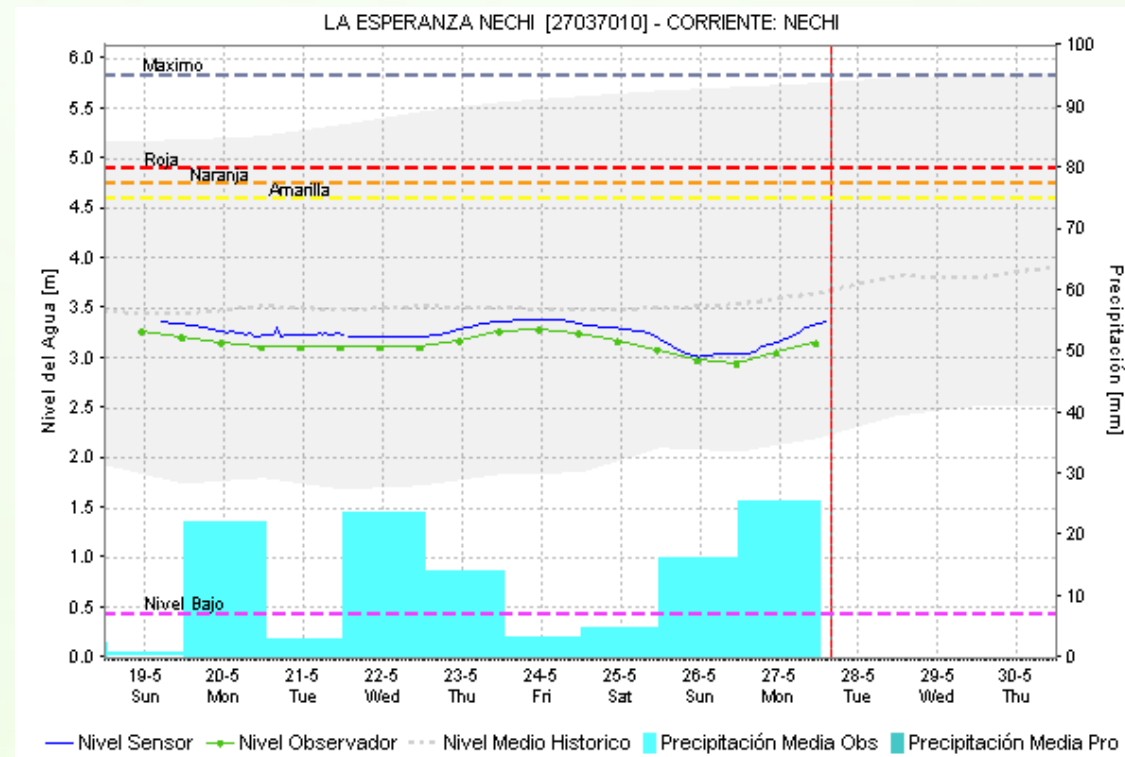
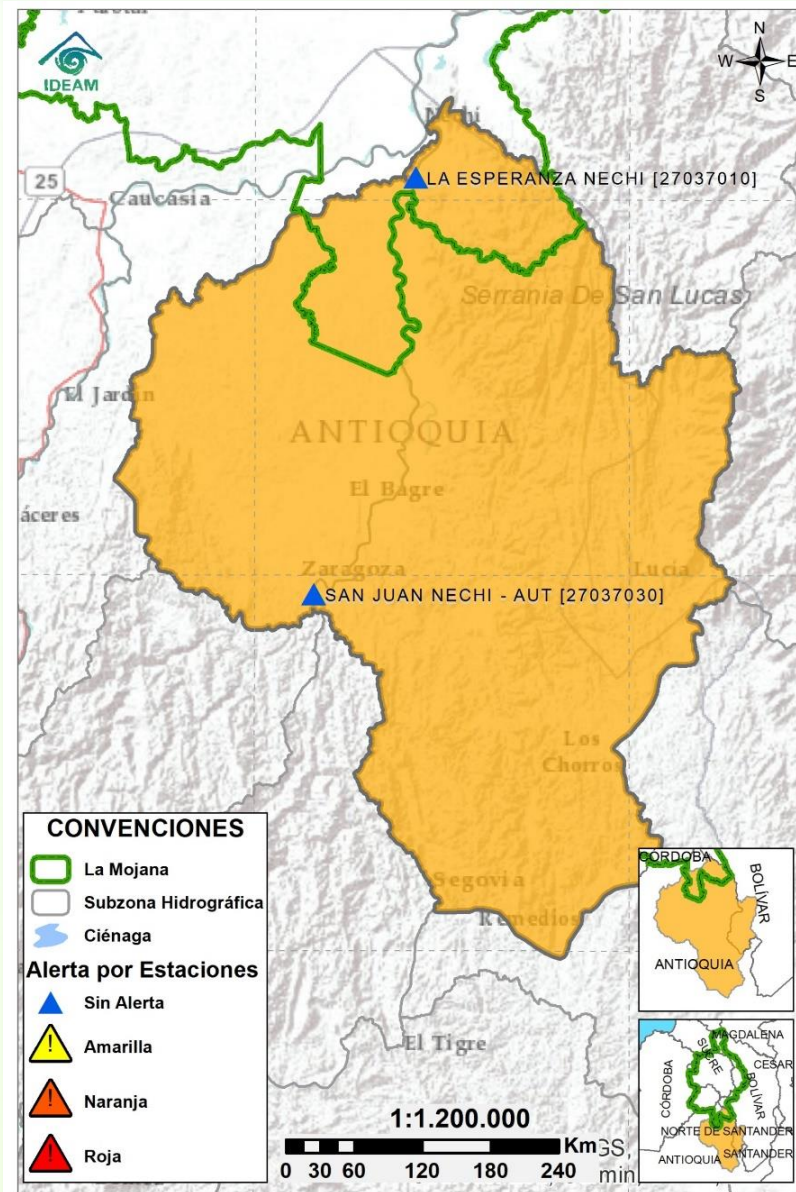
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|---|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Ingreso de agua del río Cauca por el sector de Caregato y rompimiento en el sector de Los Arrastres, reporte de inundaciones en comunidades de Guaranda, Ayapel, San Marcos, San Benito Abad y Sucre. |

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



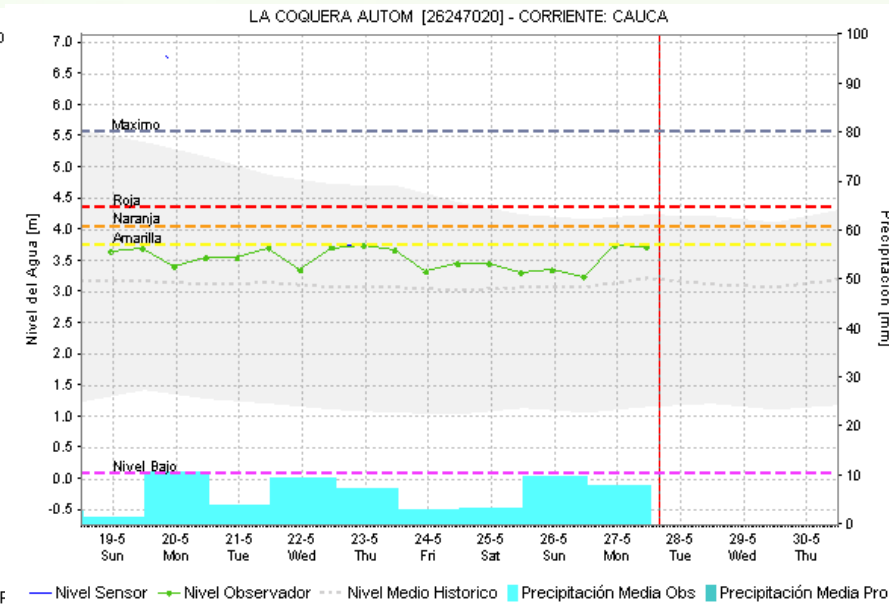
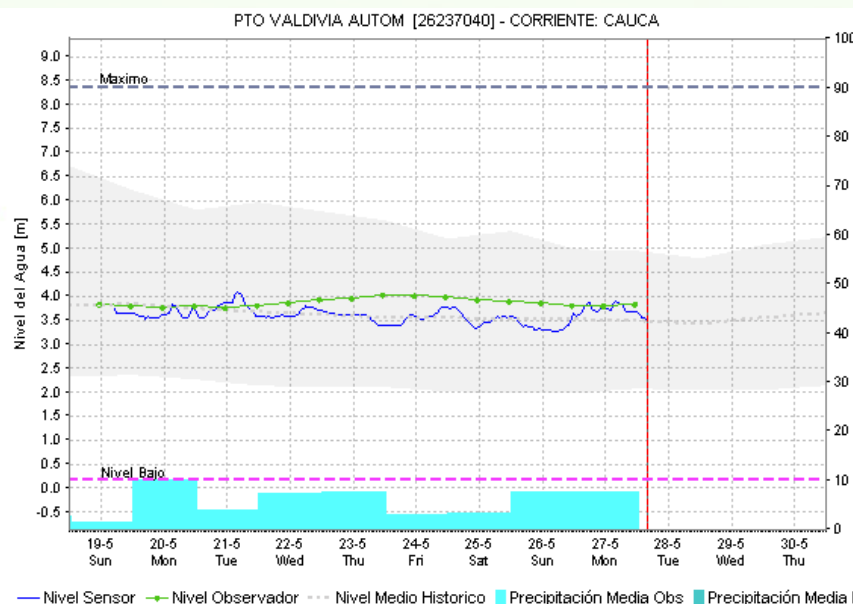
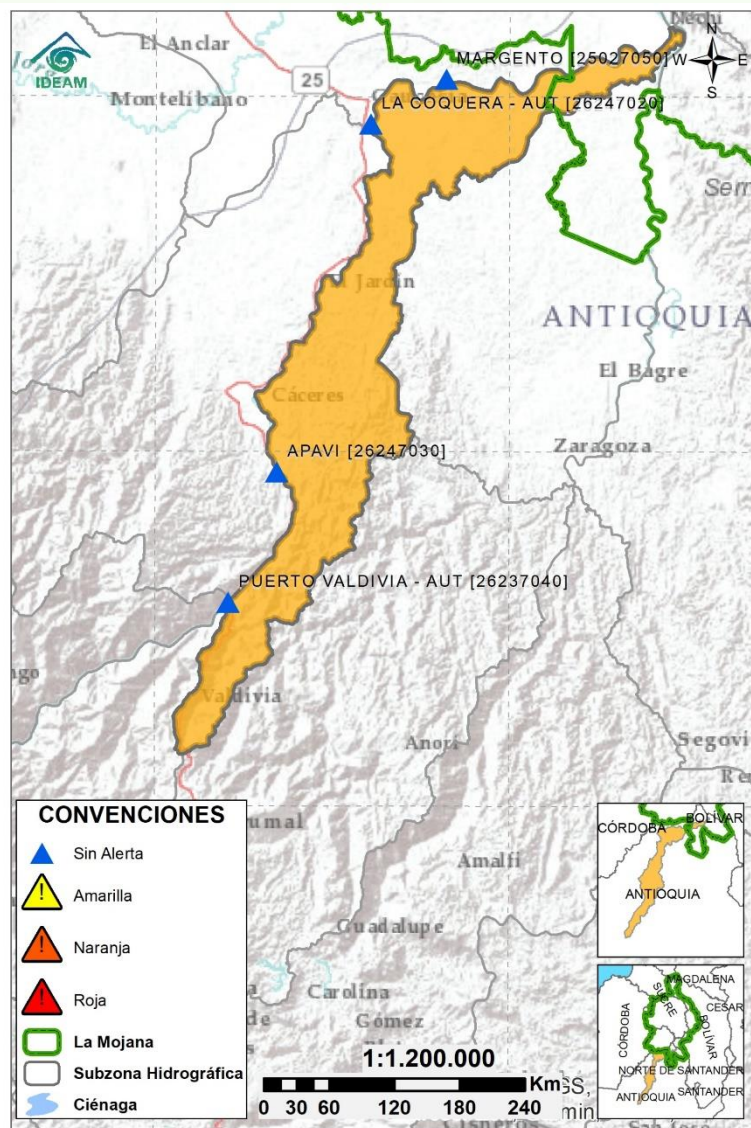
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|--------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Ligeros ascensos en el tramo Nechí – Guaranda, condición que se verá reflejada aguas abajo en el transcurso del día. |
| | | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024). |

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA



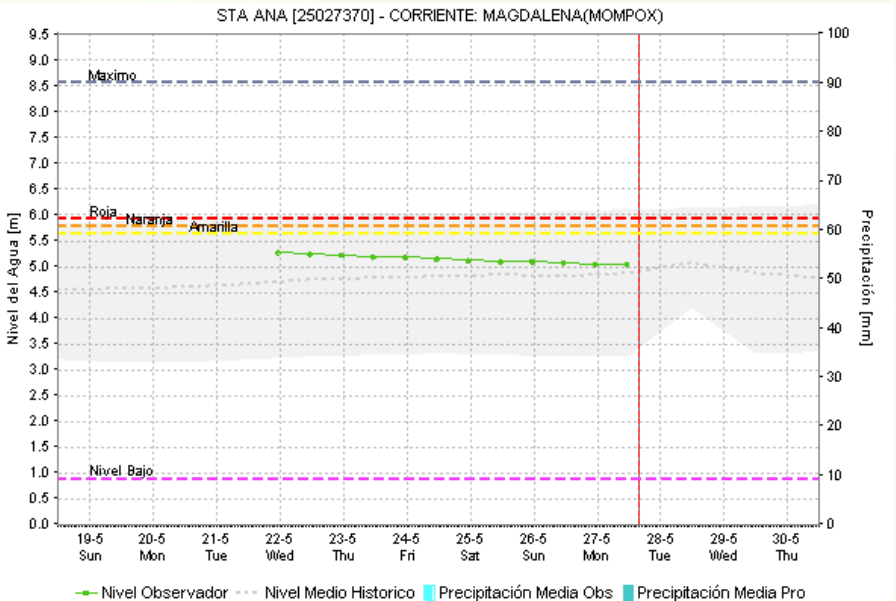
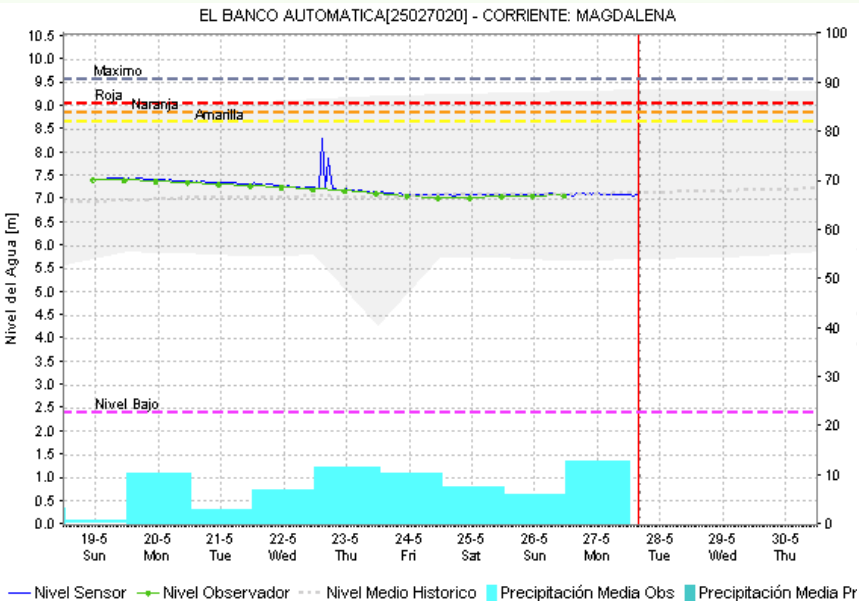
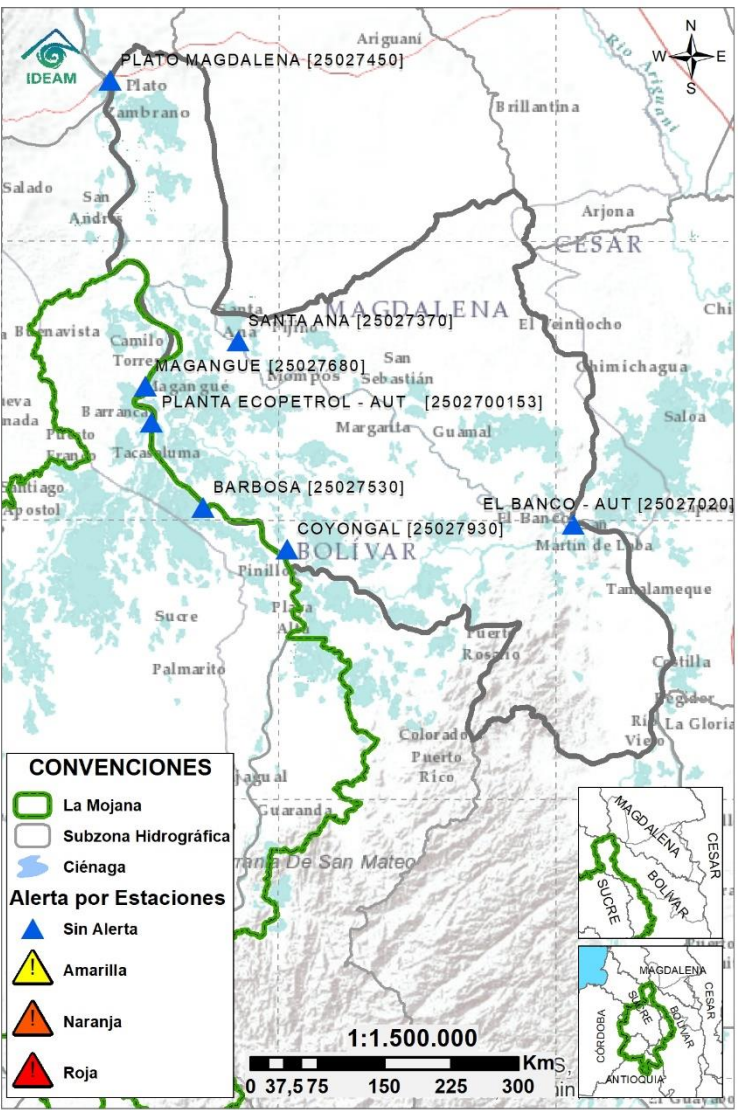
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río Nechí | | Ascensos en el río Nechí, reporte de zonas afectadas en el municipio de El Bagre, no se descartan nuevas crecientes especialmente en las quebradas de La Oca y La Villa. |

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 | | Ligeras variaciones, se esperan ascensos los próximos días. |

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

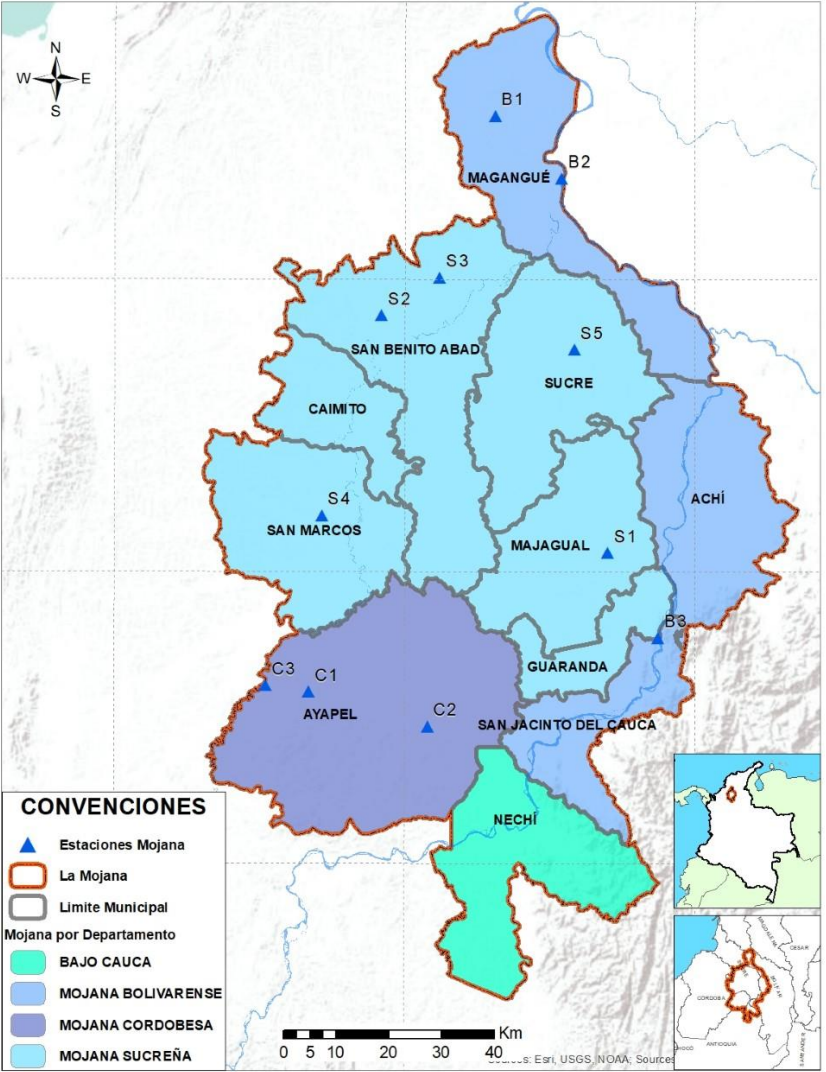
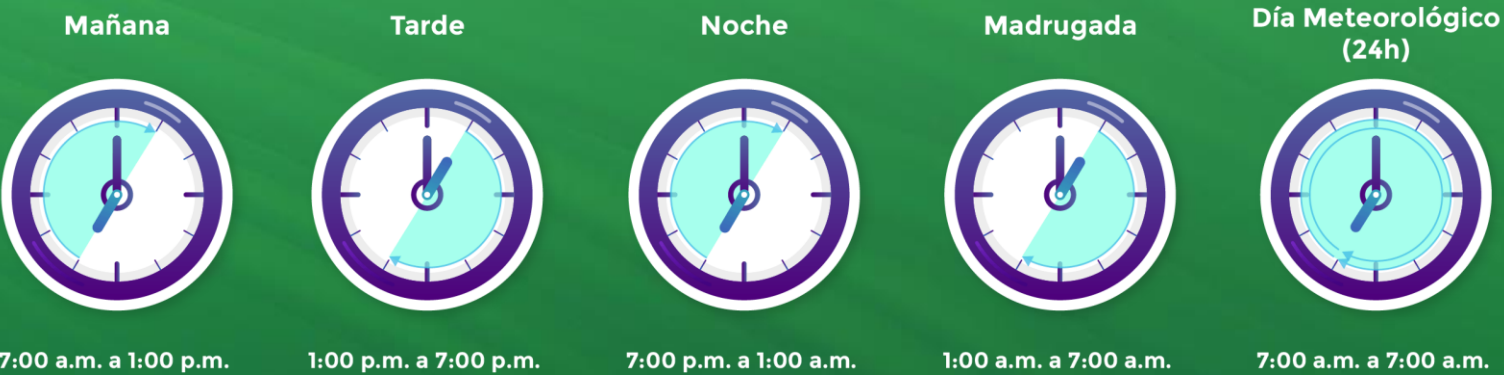


| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---|------------|---|
| Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato | Sin alerta | Estabilidad en los niveles del río Magdalena entre el Banco y Plato, se prevén ligeros ascensos de nivel los próximos días. |

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 | 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 CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co,

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

<http://www.corpomojana.gov.co/>

Correo electrónico:

corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
(minambiente.gov.co)

PNUD

[El PNUD en Colombia \(undp.org\)](http://El PNUD en Colombia (undp.org))

FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptación - fondo adaptación