

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 31 de mayo de 2024
Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 102/2024

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

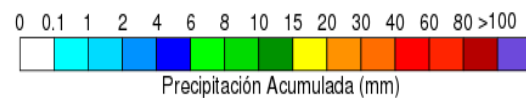
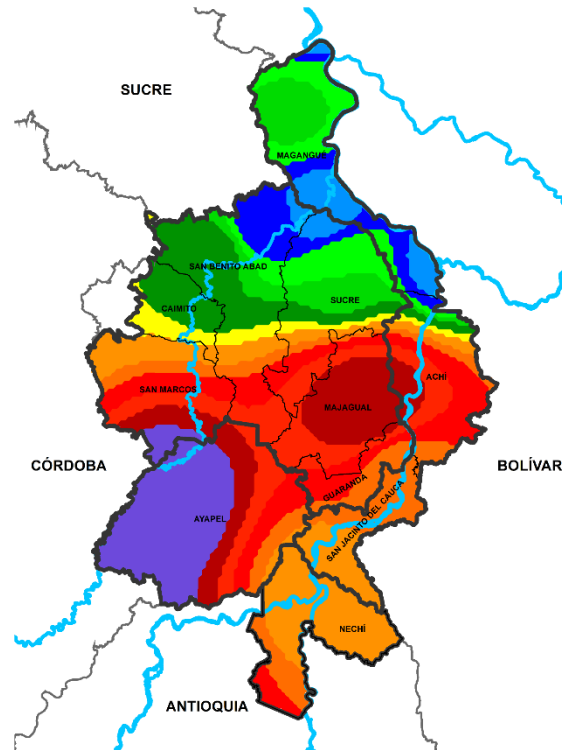
2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

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.

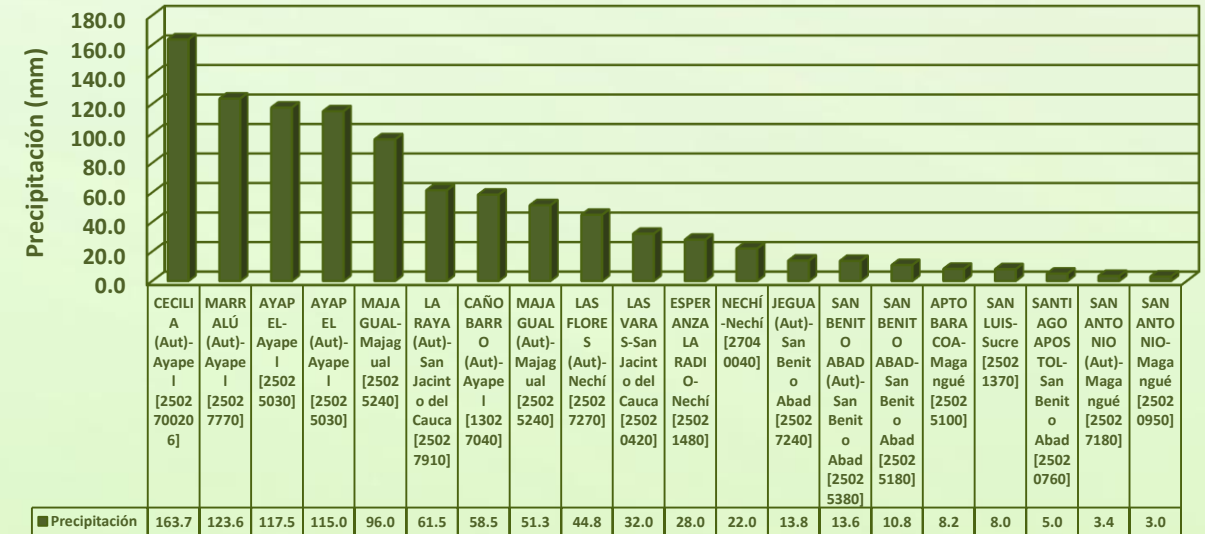
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina" financiado por el *Adaptation Fund* y "Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al clima para las comunidades vulnerables en La Mojana" 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
29/05/2024 (07:00) – 30/05/2024 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia registrada el 30 mayo de 2024



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 30 DE MAYO

Precipitación: luvias en todo el territorio mojanero.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 34,6°C el 30 de mayo en el municipio de Ayapel y una mínima de 25,3°C en la madrugada del 31 de mayo.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

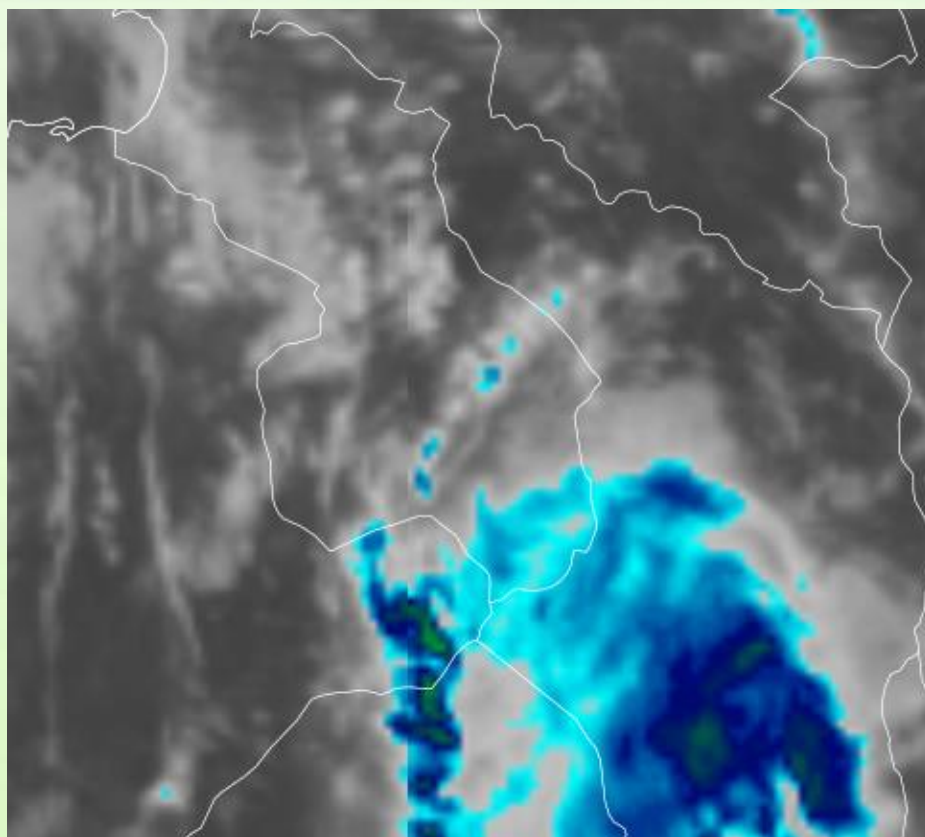


Imagen de satélite IR 10:30 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

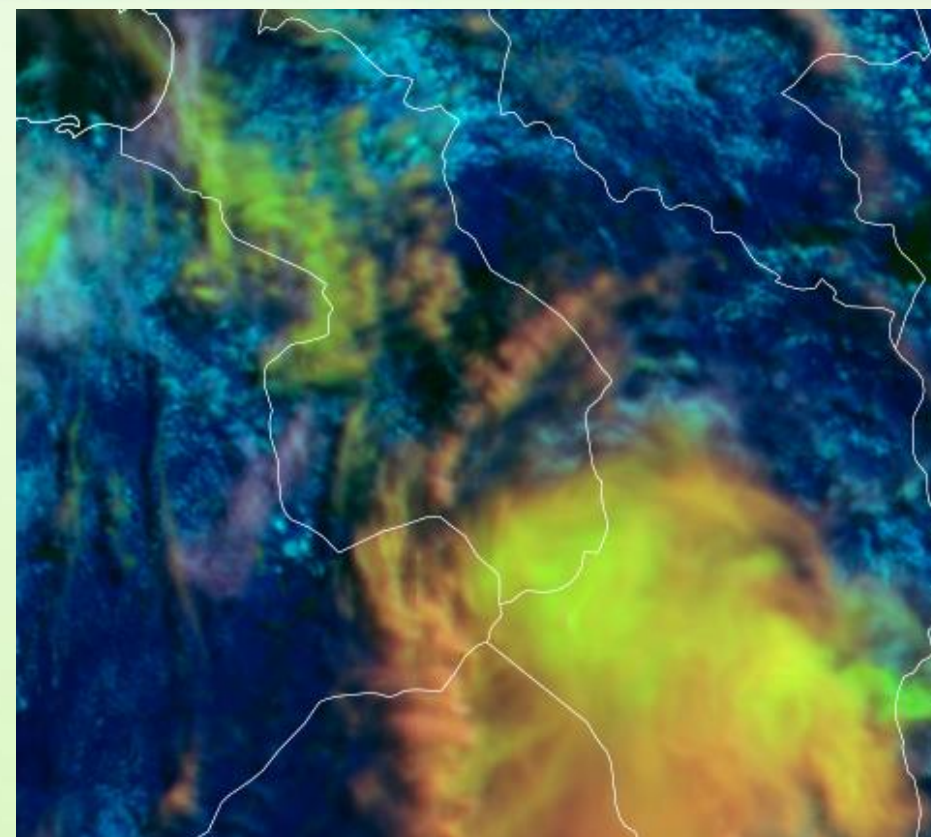
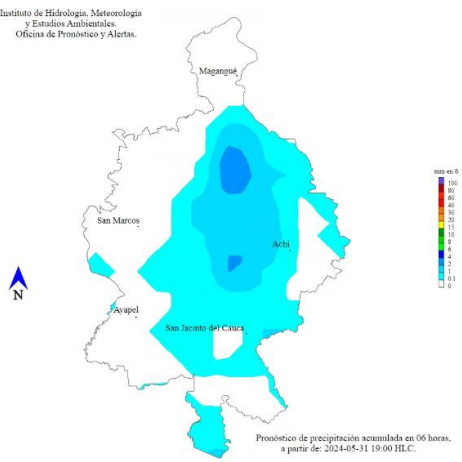


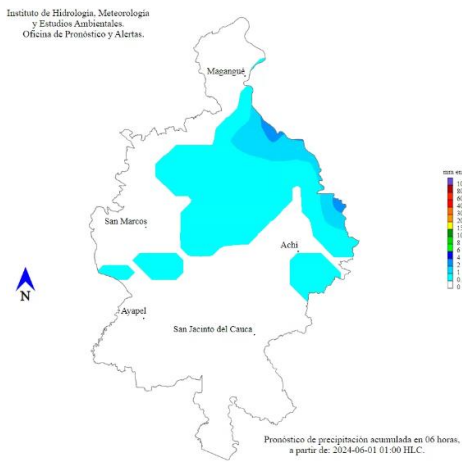
Imagen de satélite VIS 10:20 HLC
Fuente: RAMMB-CIRA

En las últimas horas hemos tenido condición de cielo parcialmente nublado en la región.

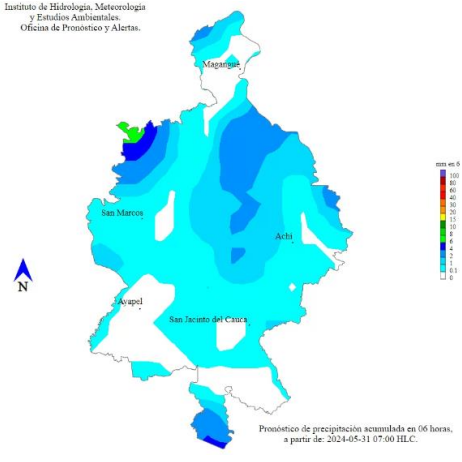
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



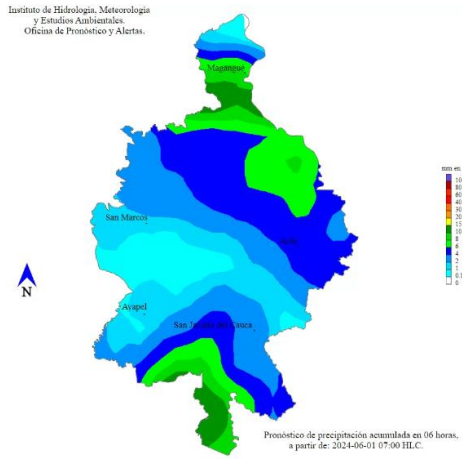
NOCHE DEL 31 DE MAYO



MADRUGADA DEL 01 DE JUNIO

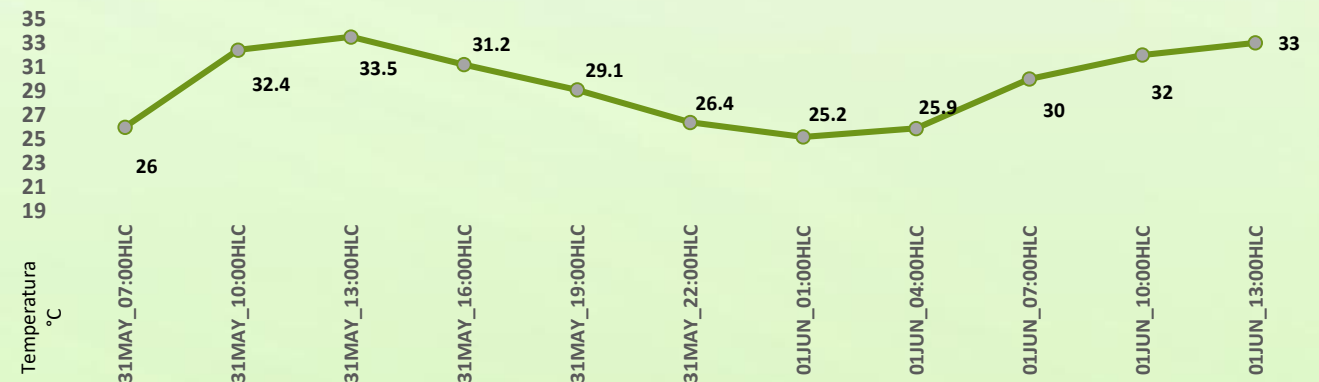


ACUMULADO DEL 31 DE MAYO AL 01 DE JUNIO



ACUMULADO DEL 01 AL 02 DE JUNIO

| Día | Jornada | Temperatura Máxima | Nubosidad | Tipo de Precipitación | Probabilidad de lluvia(%) |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 31 DE MAYO DE 2024 | Tarde | 34°C | Parcialmente nublado | Sin luvias | 35% |
| | Noche | 24°C | Nublado | Sin luvias | 65% |



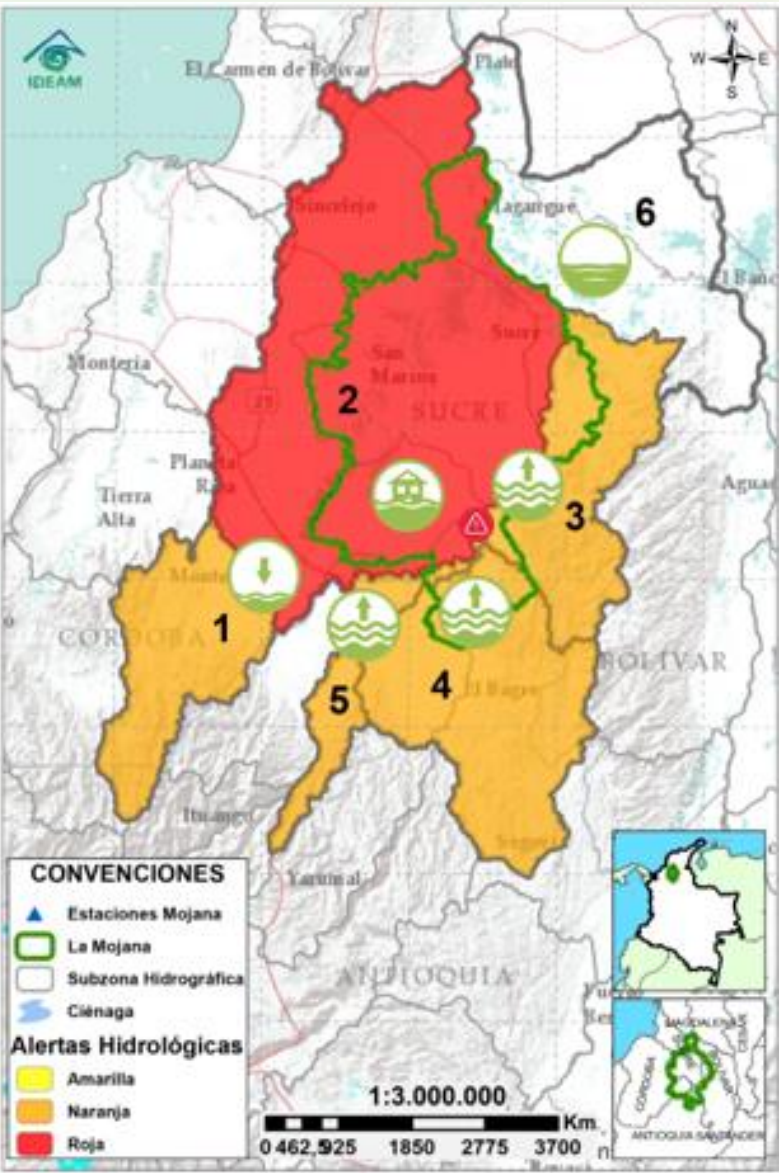
Pronóstico de temperaturas medias para los próximos 02 días

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 31 DE MAYO Y FIN DE SEMANA

Precipitación: en horas de la tarde se prevé se mantenga cielo parcialmente nublado sin luvias, luego, en horas de la noche y madrugada, aunque se prevé se mantenga sin luvias se tiene probabilidad de luvias principalmente en sectores de Achí y San Jacinto del Cauca. Para el fin de semana, se prevé un ligero descenso en las luvias en el territorio, con la mayor probabilidad de luvias hacia la madrugada del domingo y la del lunes, principalmente en sectores de los municipios de Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca, Achí, Guaranda, Majagual y Sucre Sucre.









Temperatura: las temperaturas máximas oscilarán entre los 32°C y 34°C y las mínimas entre los 24°C y 26°C. Las sensaciones térmicas máximas estimadas oscilarán entre los 35°C y 38°C.

2.1 CONDICIONES HIDROLÓGICAS ANTECEDENTES



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 30/05/2024

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

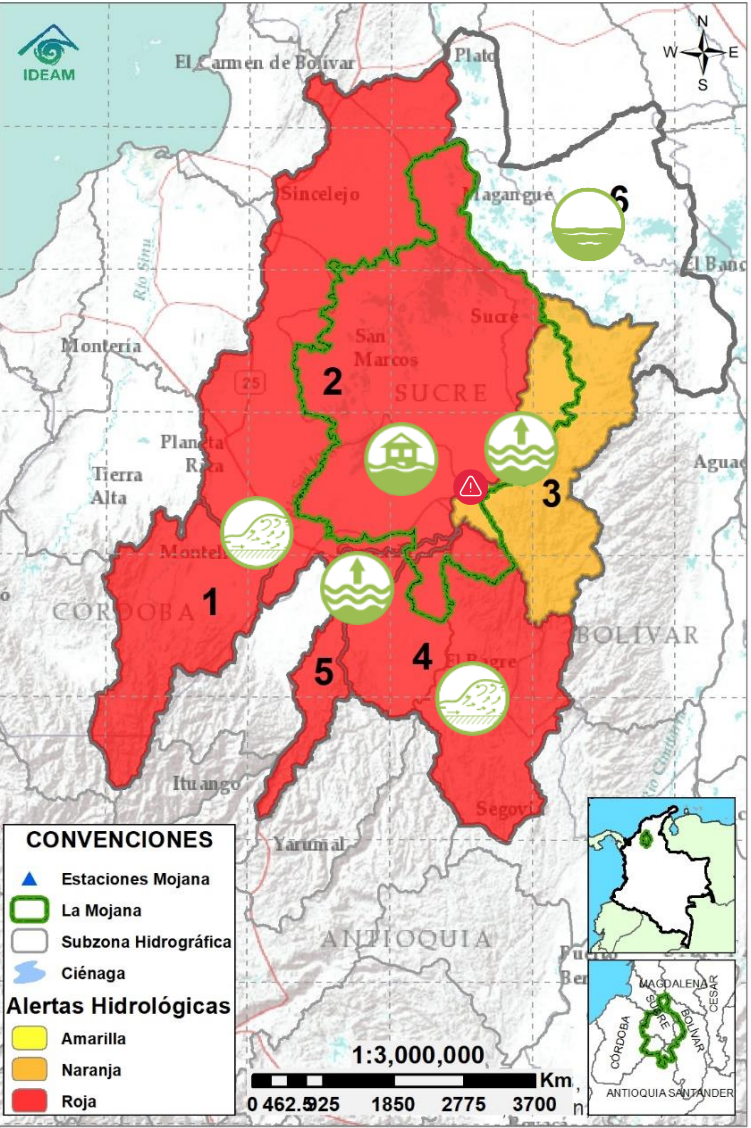
Descripción condiciones hidrológicas: Se sube a alerta roja el Alto San Jorge debido a creciente transitado entre el río San Pedro y el río San Jorge en el tramo Montelibano – La Apartada, así como el Bajo Cauca entre Pto Valdivia y Nechí, especialmente a la altura de Caucasia, se emite alerta roja en el Bajo Nechí debido al reporte de crecientes presentadas en el río Nechí y sus aportantes como lo son La quebrada La Oca y La villa, generando afectaciones en Zaragoza especialmente, el Bajo San Jorge se mantiene en alerta roja debido a las inundaciones, la cuenca del Bajo Cauca entre Nechí y pinillos se mantiene en alerta naranja por los altos niveles, con especial atención al río Caribona.

| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Condición predominante | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|------------------------------------|---|---------------------------|--|
|  | 1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Alto San Jorge | Crecientes | Creciente transitado entre el río San Pedro y el río San Jorge en el tramo Montelibano – La Apartada, se espera descensos de nivel el fin de semana. |
|  | 2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge | Inundación | Reporte de nuevas inundaciones en La Apartada, Seheve, Cecilia; se espera ascenso de niveles por la creciente transitando en el río San Jorge a la altura de La Apartada y el ascenso de nivel del río Cauca que ingresa por el rompedero de Caregato. |
|  | 3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge | Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | Niveles en ascenso | Ascensos de nivel, condición que se mantendrá los próximos días. |
|  | 4 Nechí | Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí | Crecientes | Reporte de afectaciones por crecientes en el río Nechí y la quebrada La Oca en Zaragoza, condición que se verá reflejada aguas abajo en el transcurso del día. |
|  | 5 Cauca | Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | Niveles en ascenso | Niveles altos en el río Cauca, especialmente a la altura de Caucasia, condición que se verá reflejado aguas abajo. |
| 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, condición que se mantendrá los próximos días. |

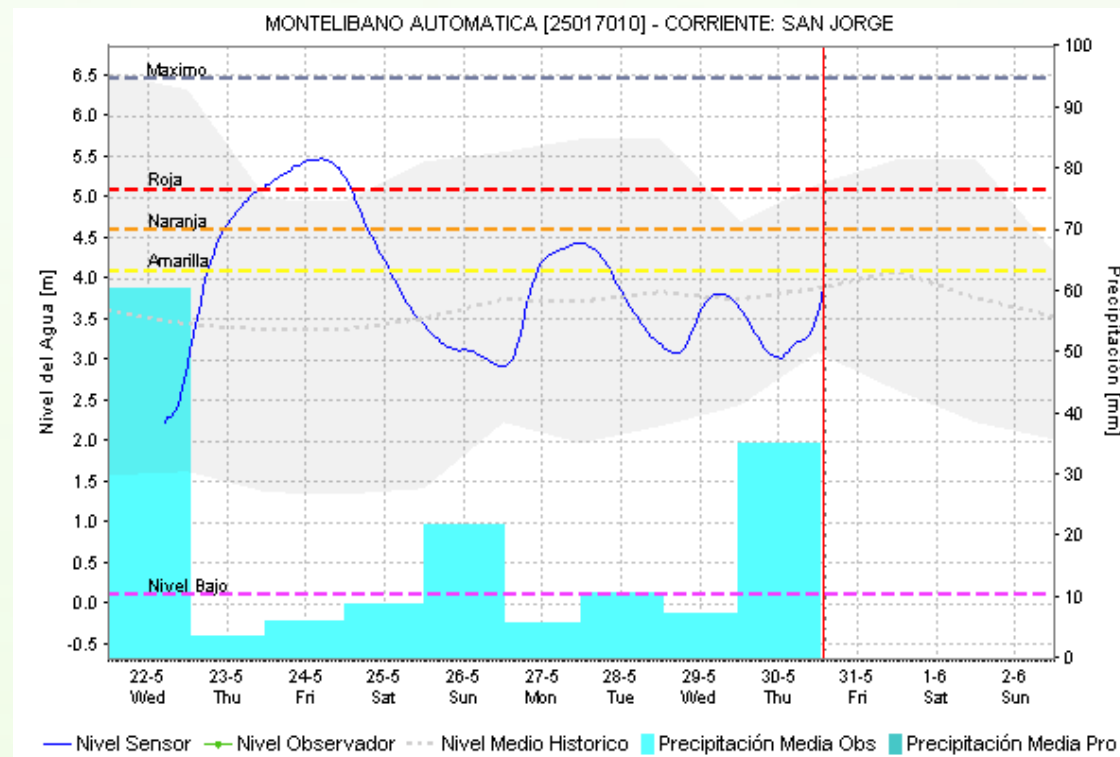
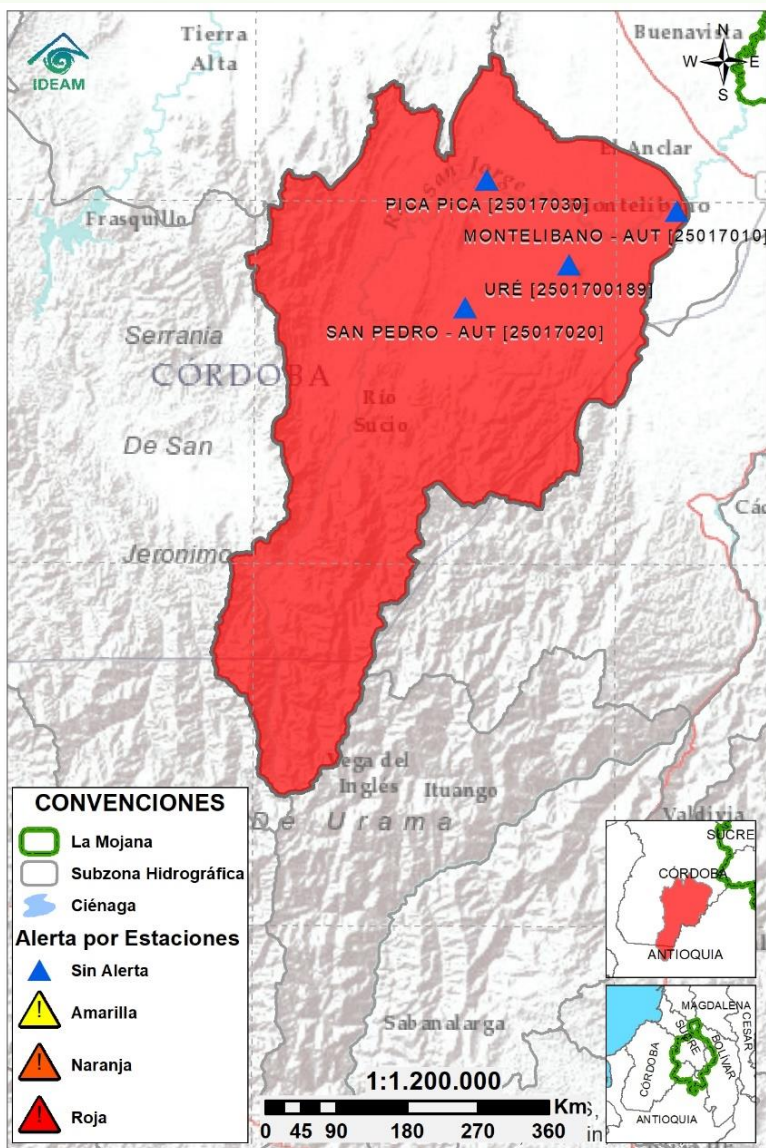
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

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.

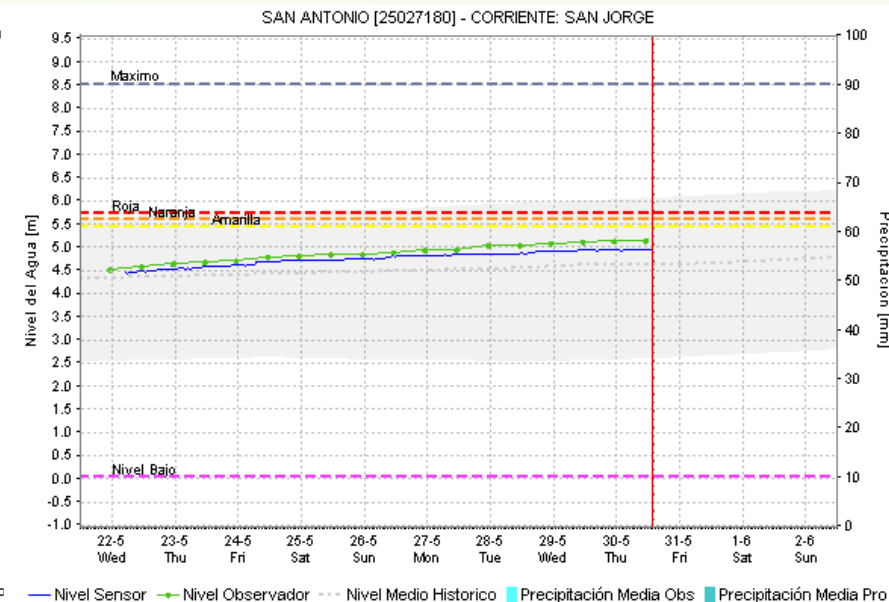
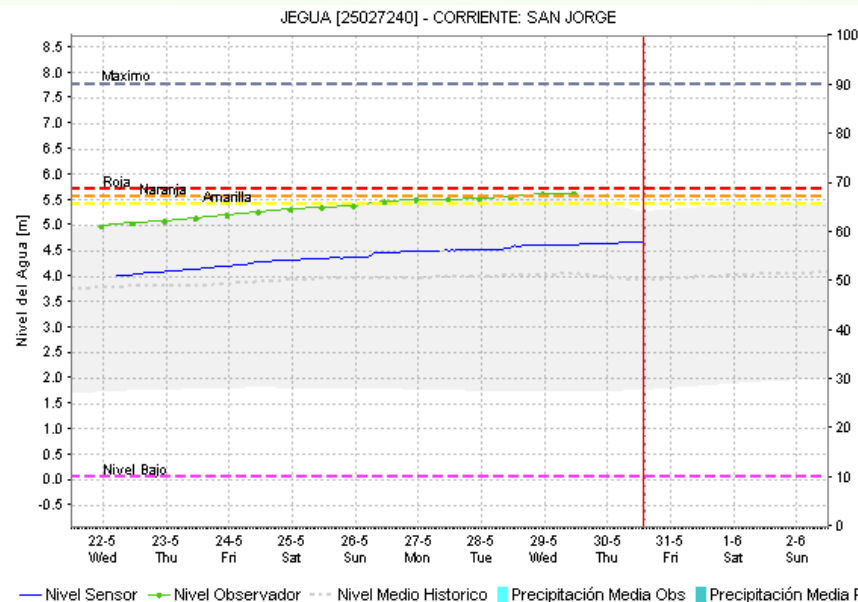
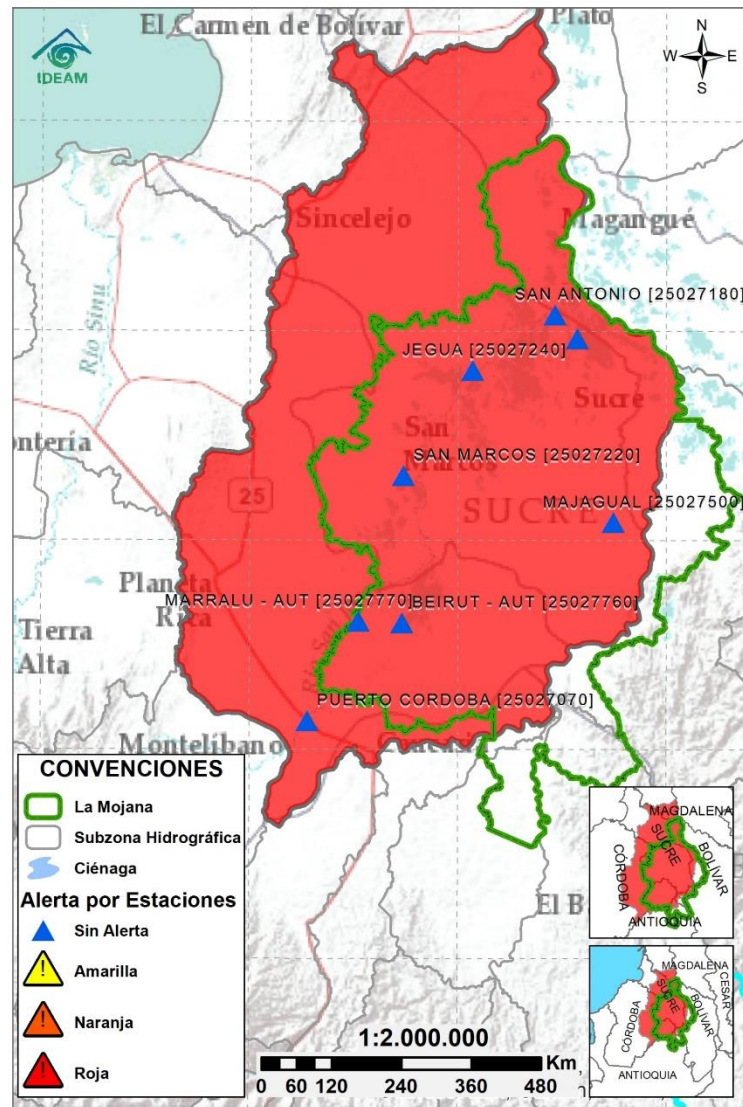


2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA



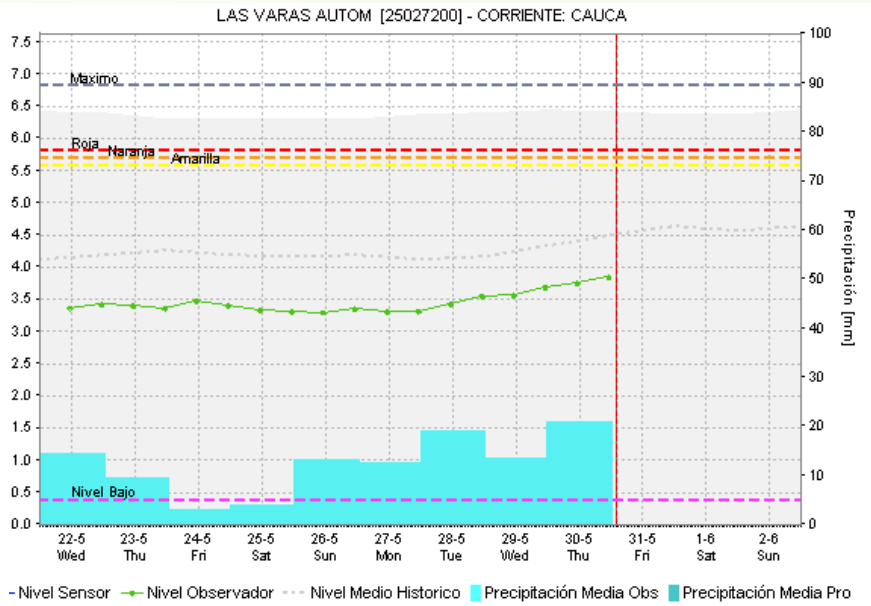
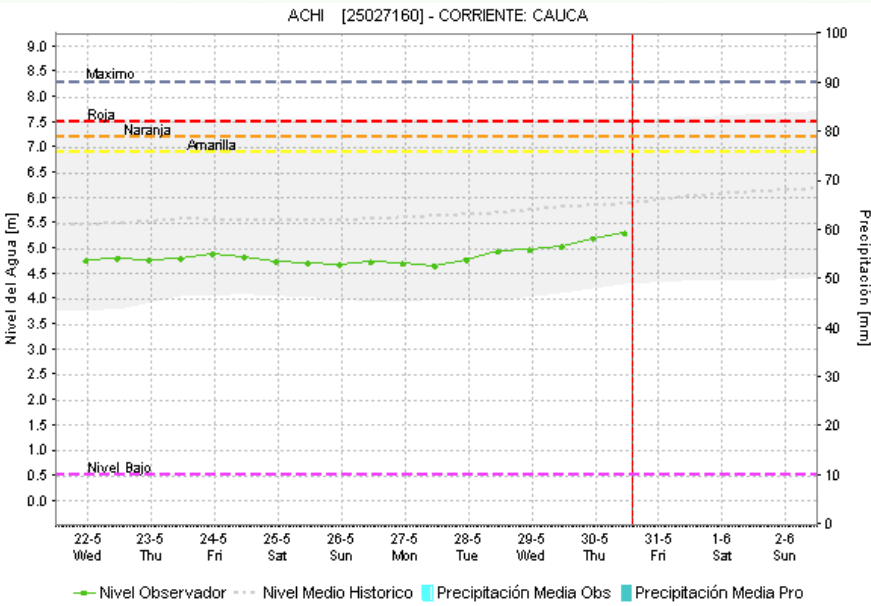
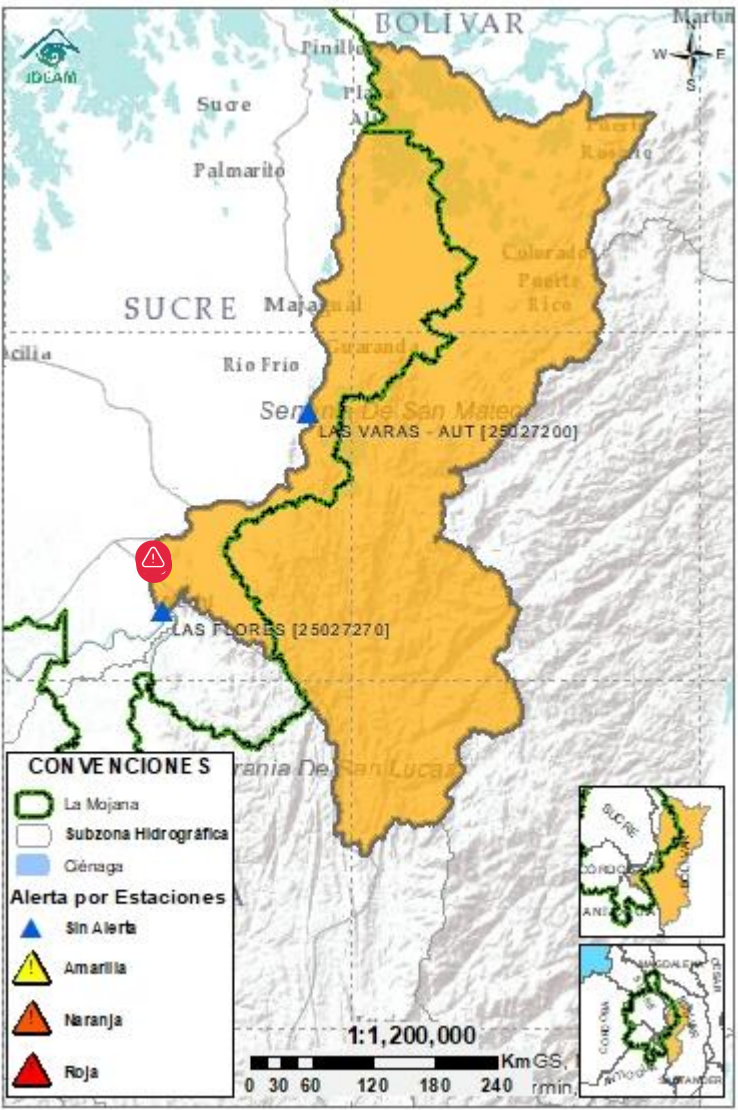
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca alta del río San Jorge | | Creciente transitado entre el río San Pedro y el río San Jorge en el tramo Montelibano – La Apartada, se espera descensos de nivel el fin de semana. |

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



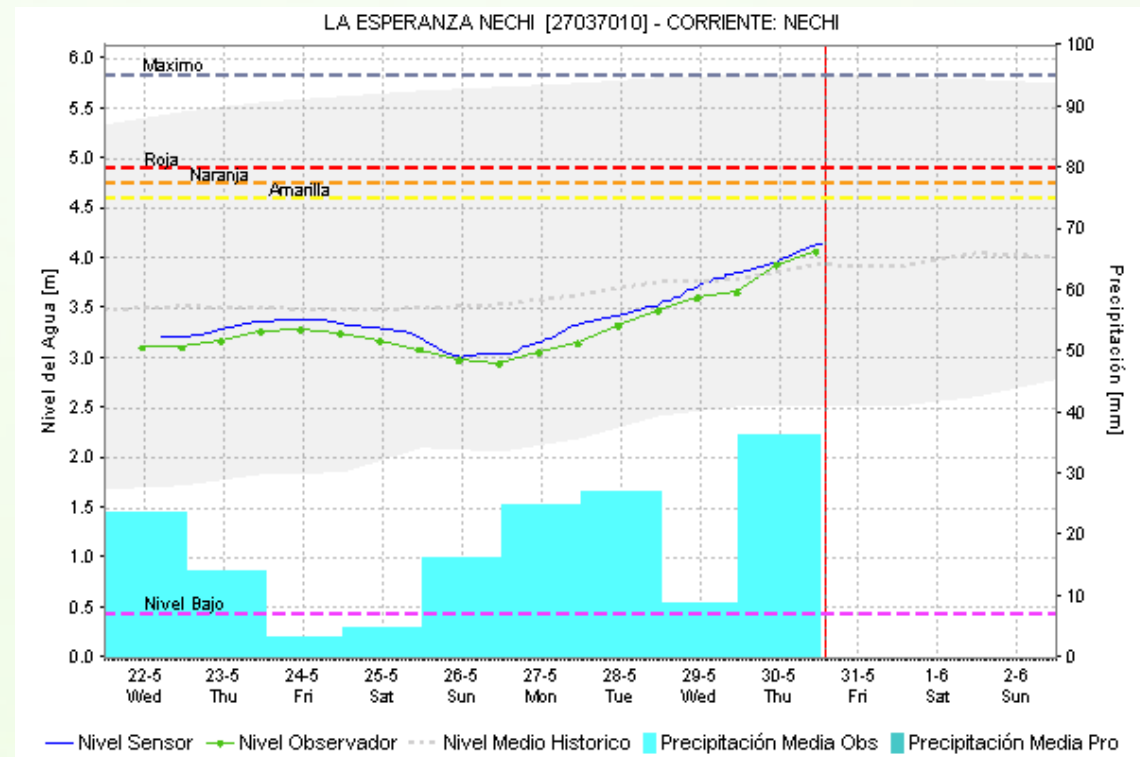
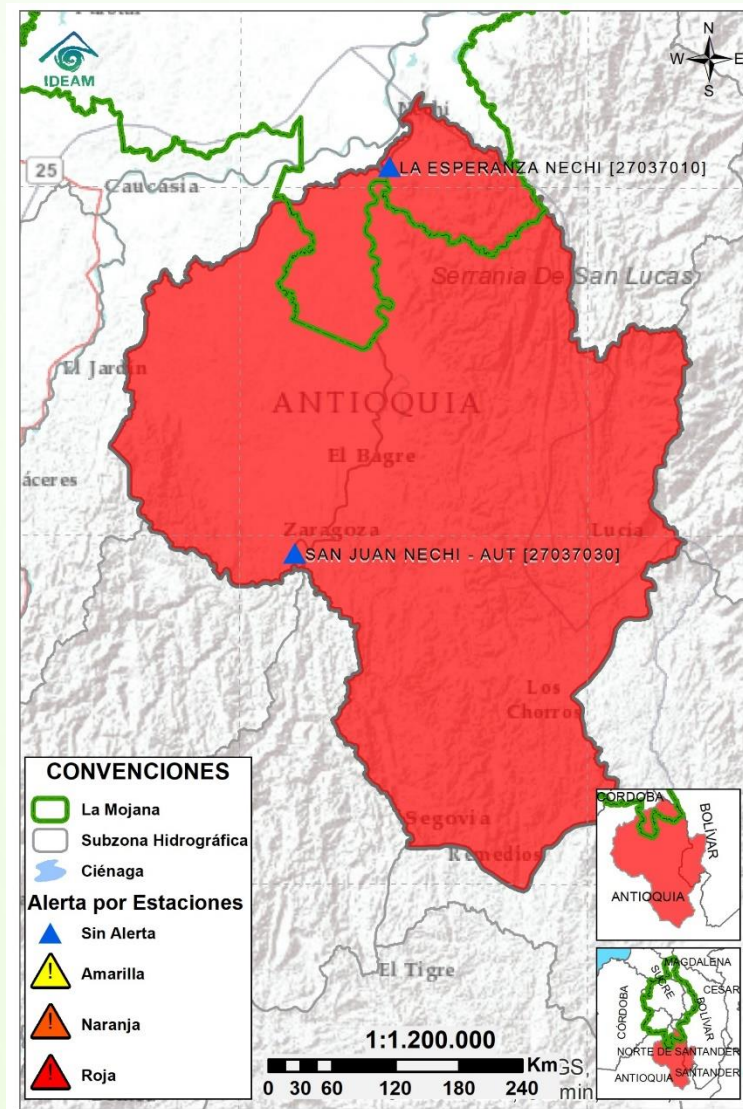
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|-------------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río San Jorge | | Reporte de nuevas inundaciones en La Apartada, Seheve, Cecilia; se espera ascenso de niveles por la creciente transitando en el río San Jorge a la altura de La Apartada y el ascenso de nivel del río Cauca que ingresa por el rompedero de Caregato. |

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



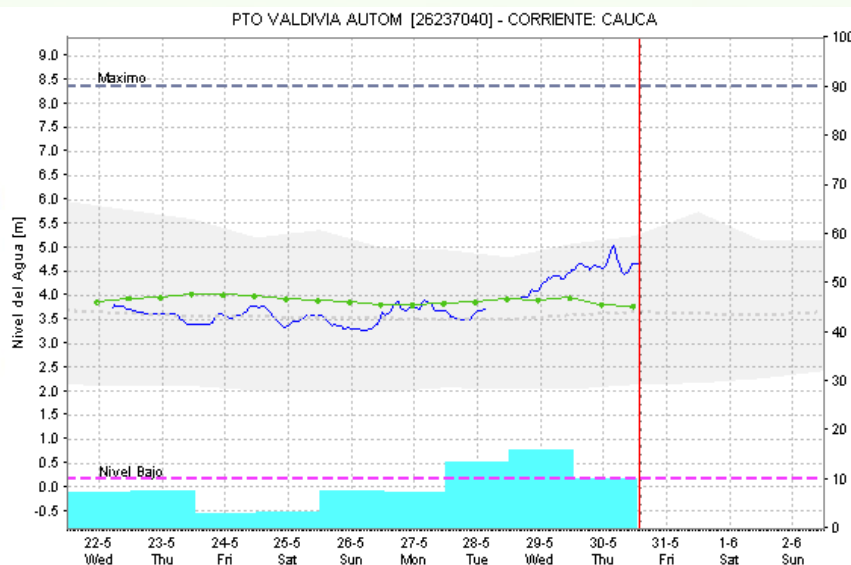
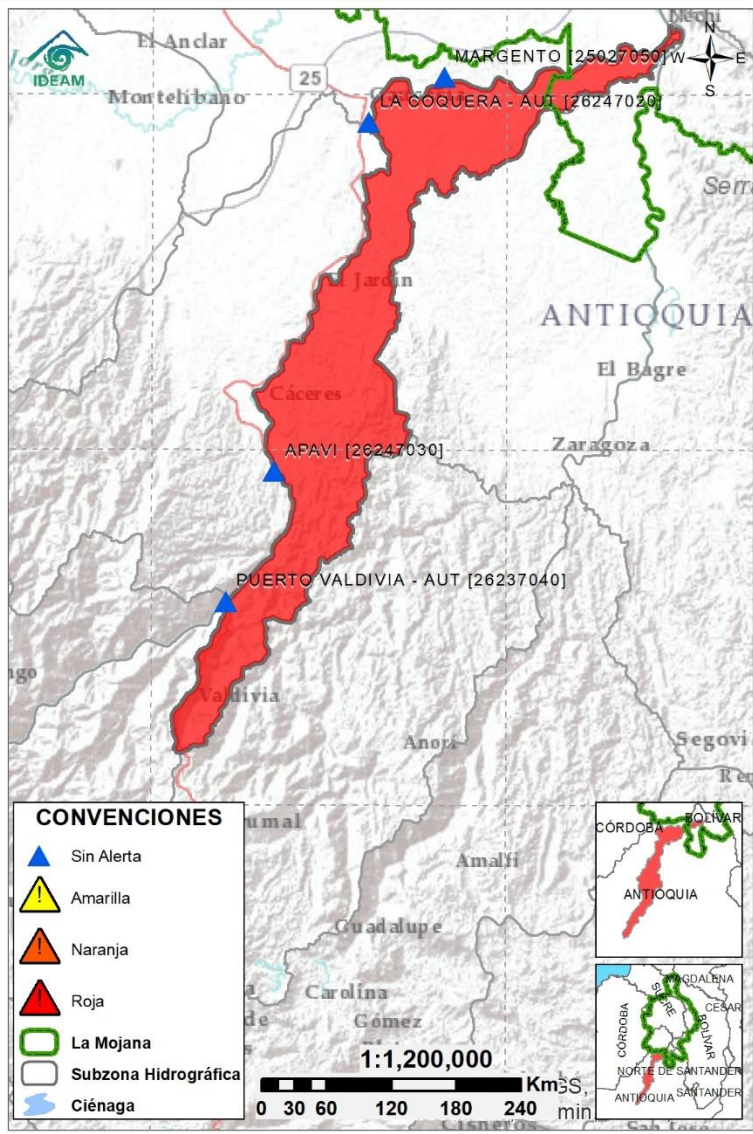
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|--|--------|--|
| Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba | | Ascensos de nivel, condición que se mantendrá los próximos días. |
| | | Alerta puntual en el sector Caregato (San Jacinto del Cauca, Bolívar), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.(06/05/2024). |

2.2.4 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO NECHÍ CUENCA BAJA

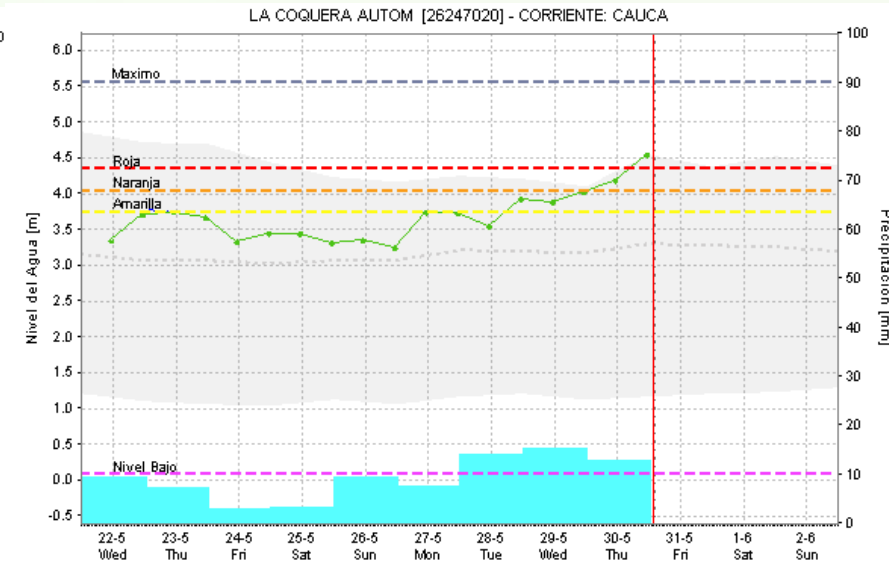


| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---------------------------|--------|--|
| Cuenca baja del río Nechí | | Reporte de afectaciones por crecientes en el río Nechí y la quebrada La Oca en Zaragoza, condición que se verá reflejada aguas abajo en el transcurso del día. |

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ



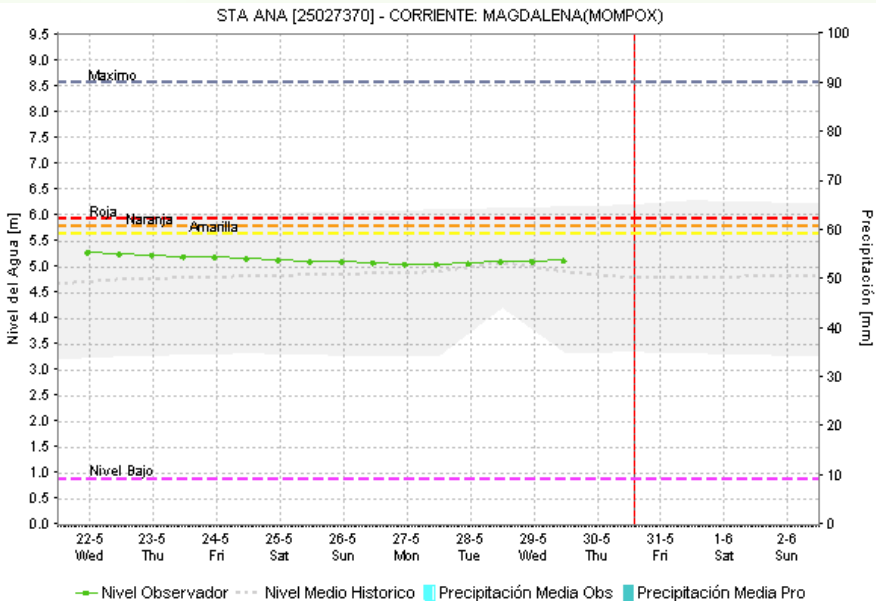
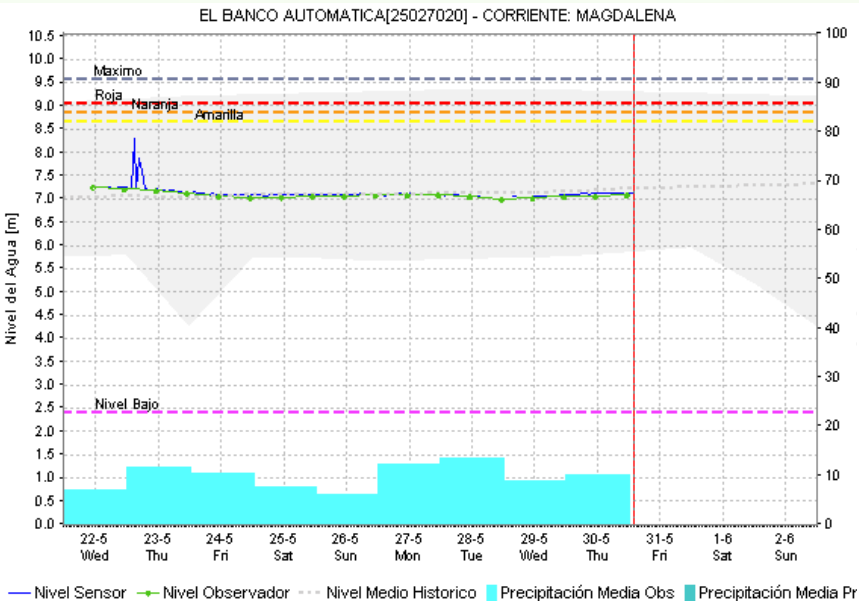
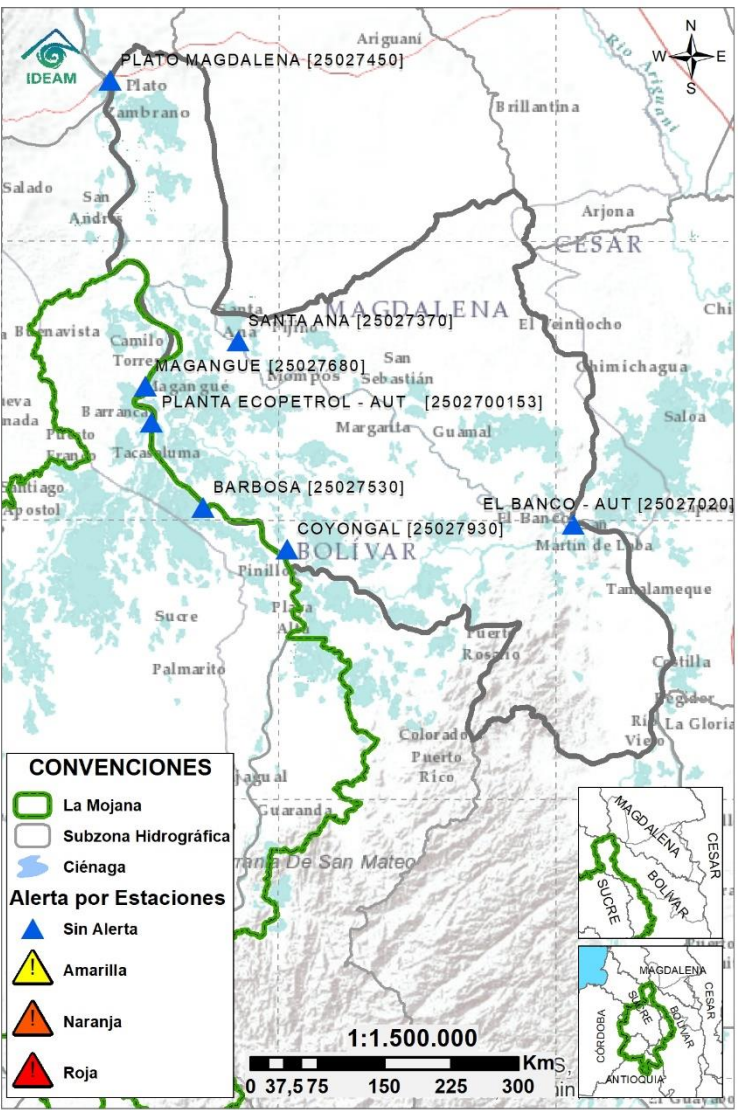
— Nivel Sensor — Nivel Observador - - - Nivel Medio Historico ■ Precipitación Media Obs ■ Precipitación Media F



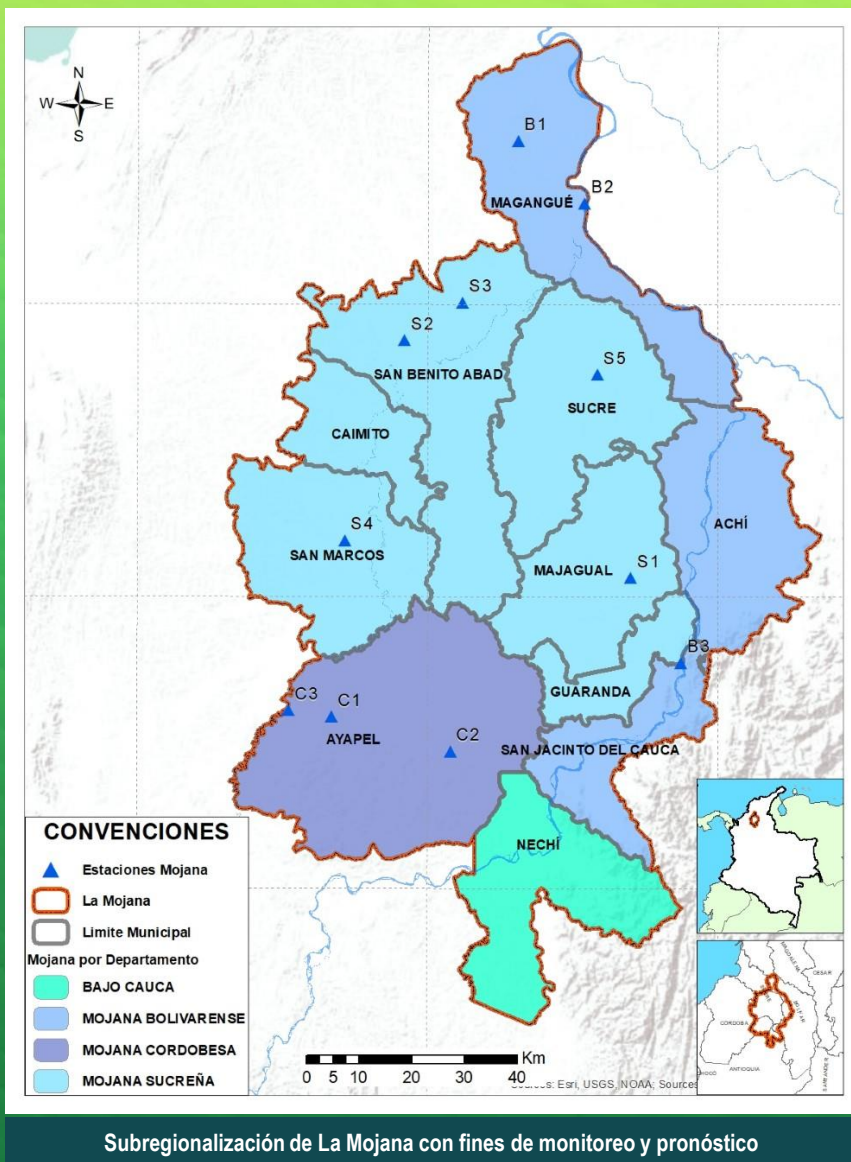
— Nivel Sensor — Nivel Observador - - - Nivel Medio Historico ■ Precipitación Media Obs ■ Precipitación Media Pro

| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---|--------|--|
| Directos al Cauca entre Puerto Valdivia y río Nechí | | Niveles altos en el río Cauca, especialmente a la altura de Caucasia, condición que se verá reflejado aguas abajo. |

2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO



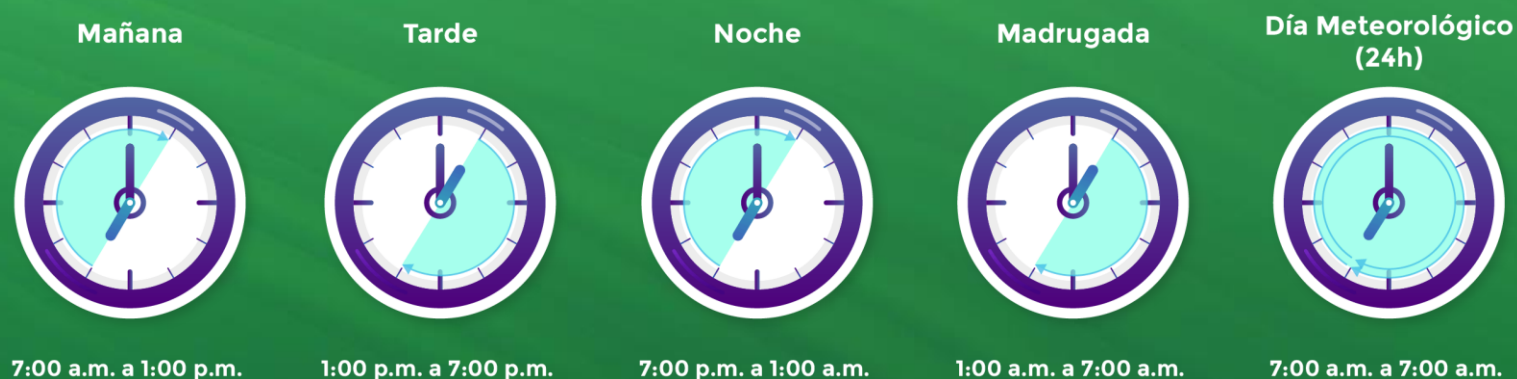
| Subzona hidrográfica | Alerta | Descripción |
|---|------------|--|
| Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato | Sin alerta | Estabilidad en los niveles del río Magdalena entre el Banco y Plato, se prevén ligeros descensos de nivel los próximos días. |



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



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