



MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 27 de marzo de 2023

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 787

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

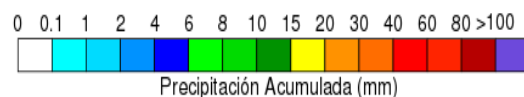
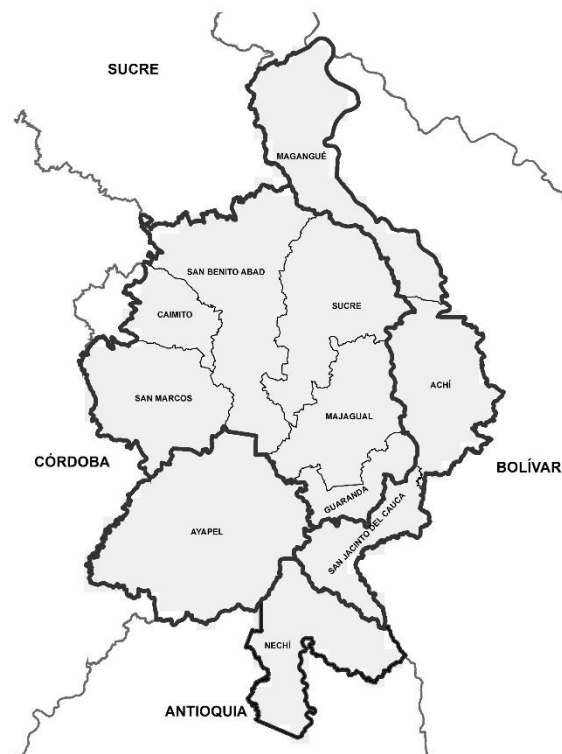
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO

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.

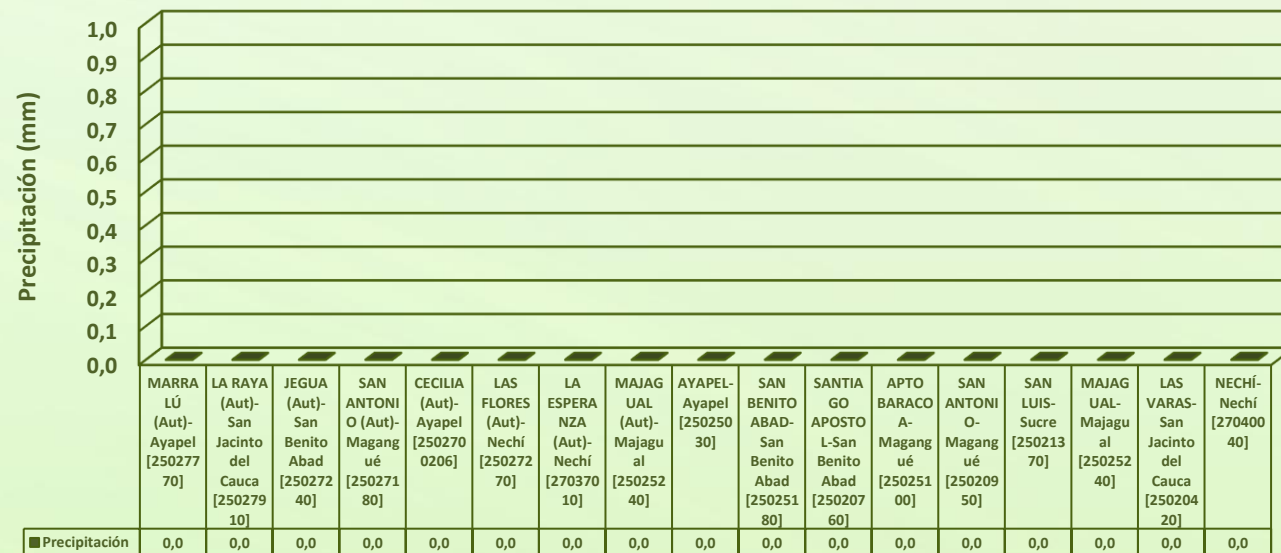


1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
24/03/2023 (07:00) – 25/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 24 Marzo de 2023

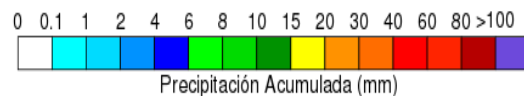


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 24 DE MARZO

Precipitación: sin lluvias.

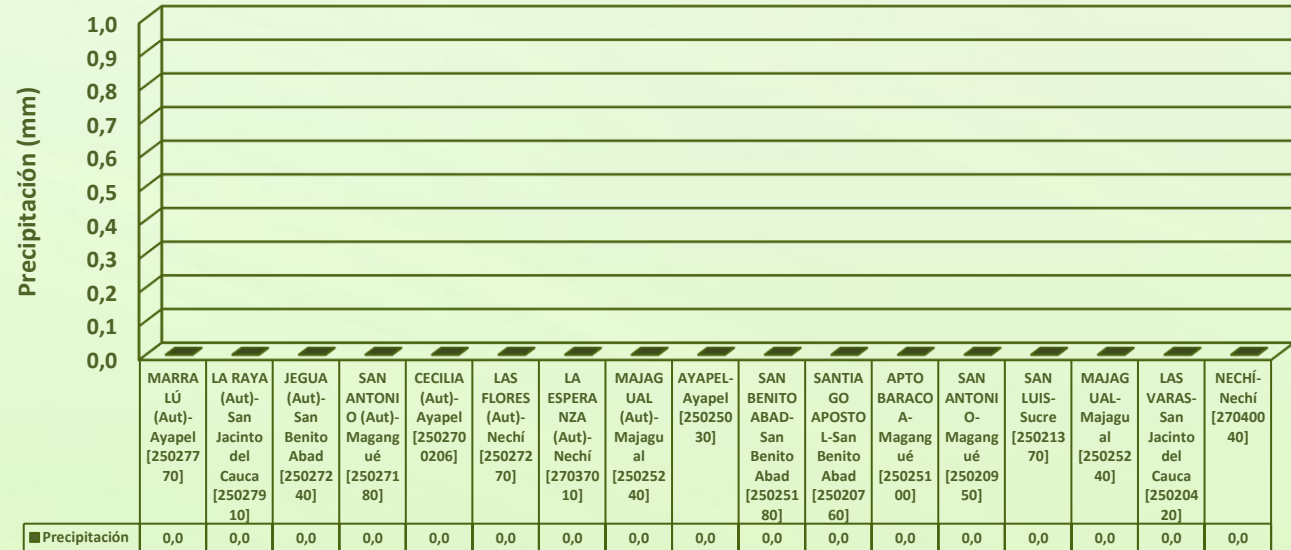
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36,2°C el día 24 de marzo a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 22,8 °C en la madrugada del 25 de marzo.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
25/03/2023 (07:00) – 26/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 25 Marzo de 2023

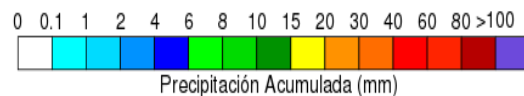


RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 25 DE MARZO

Precipitación: sin lluvias.

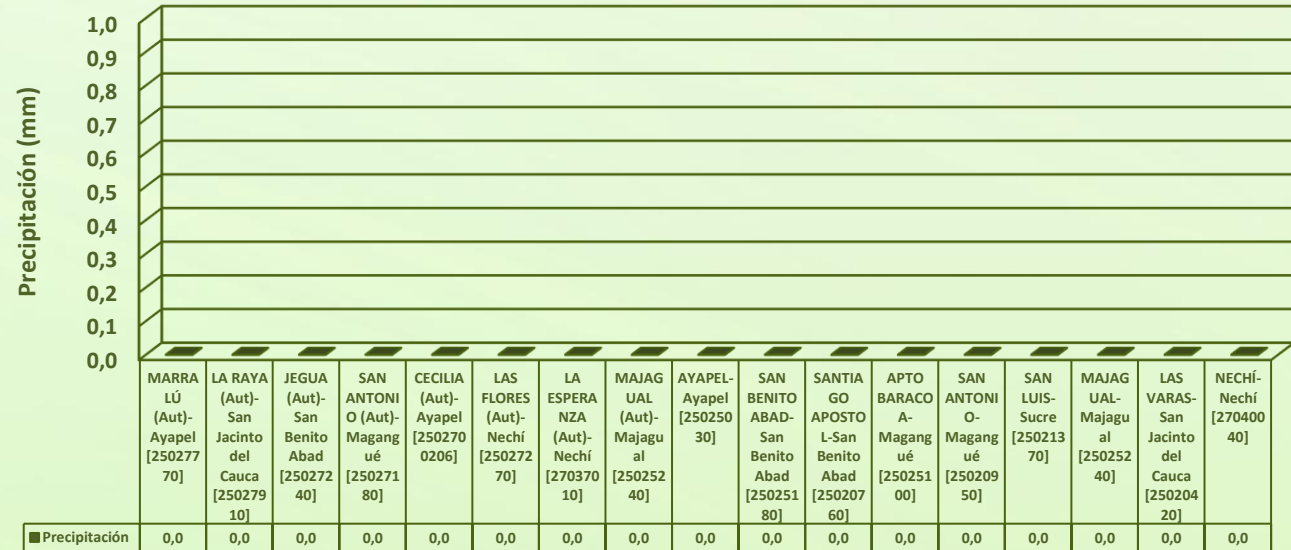
Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36,5°C el día 25 de marzo a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 24,8 °C en la madrugada del 26 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.1 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ANTECEDENTES



Precipitación acumulada
26/03/2023 (07:00) – 27/03/2023 (07:00).
Fuente: IDEAM

Lluvia Registrada el 26 Marzo de 2023



RESUMEN DE CONDICIONES DEL DÍA 26 DE MARZO

Precipitación: sin lluvias.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 37,1°C el día 26 de marzo a las 16:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 24,6 °C en la madrugada del 27 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

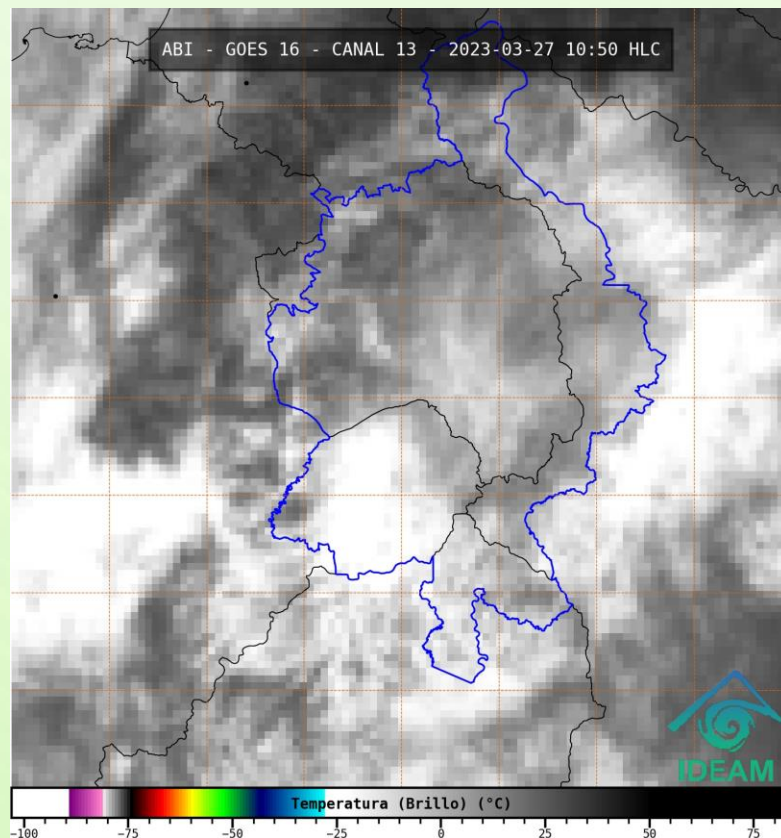


Imagen de satélite IR 10:50 HLC
Fuente: Ideam

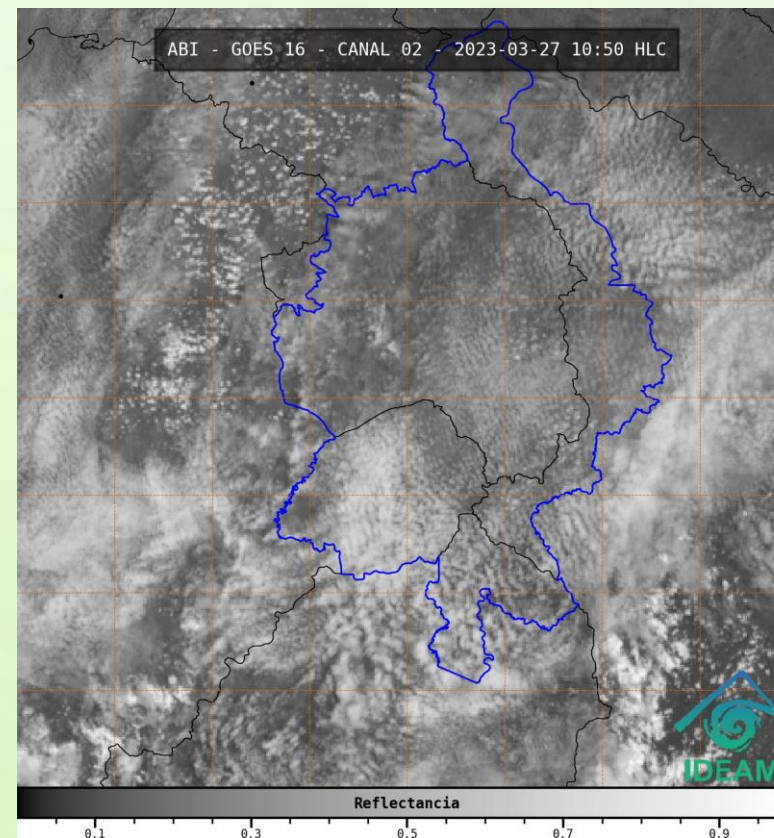


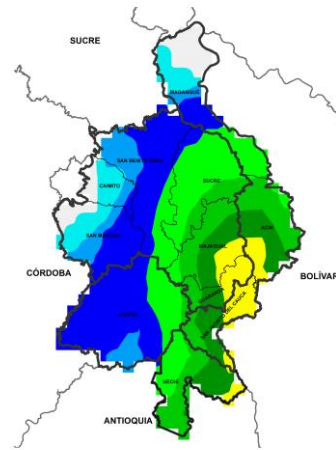
Imagen de satélite visible 10:50 HLC
Fuente: Ideam

En las últimas horas ha predominado condición de cielo mayormente nublado

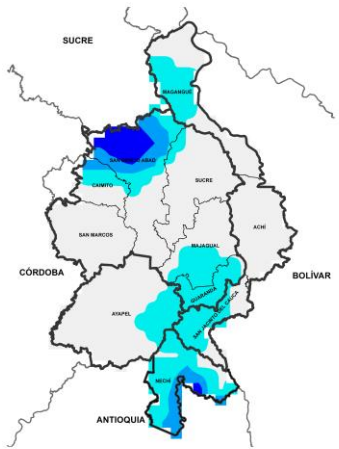
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



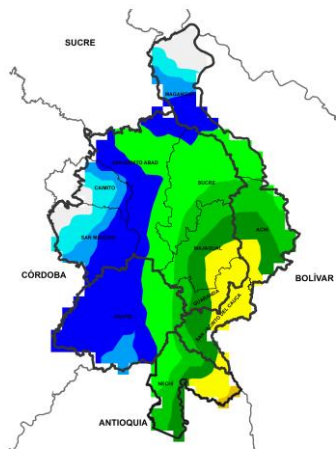
TARDE DEL 27 DE MARZO



NOCHE DEL 27 DE MARZO



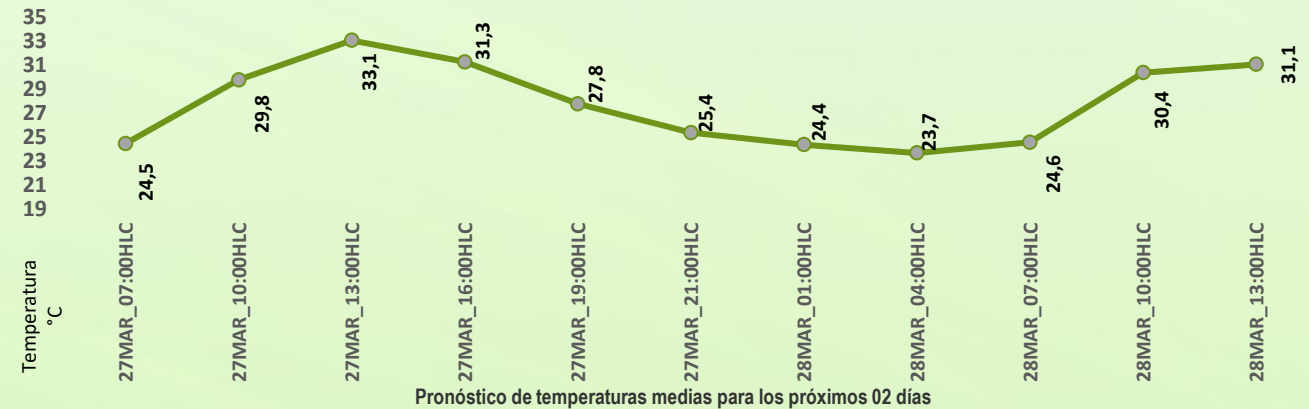
MADRUGADA DEL 28 DE MARZO



ACUMULADO DEL 27 AL 28 DE MARZO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de Lluvia(%)
LUNES 27 DE MARZO	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Sin llluvias	30%
	Noche	25°C	Parcialmente nublado	Lluvias	75%

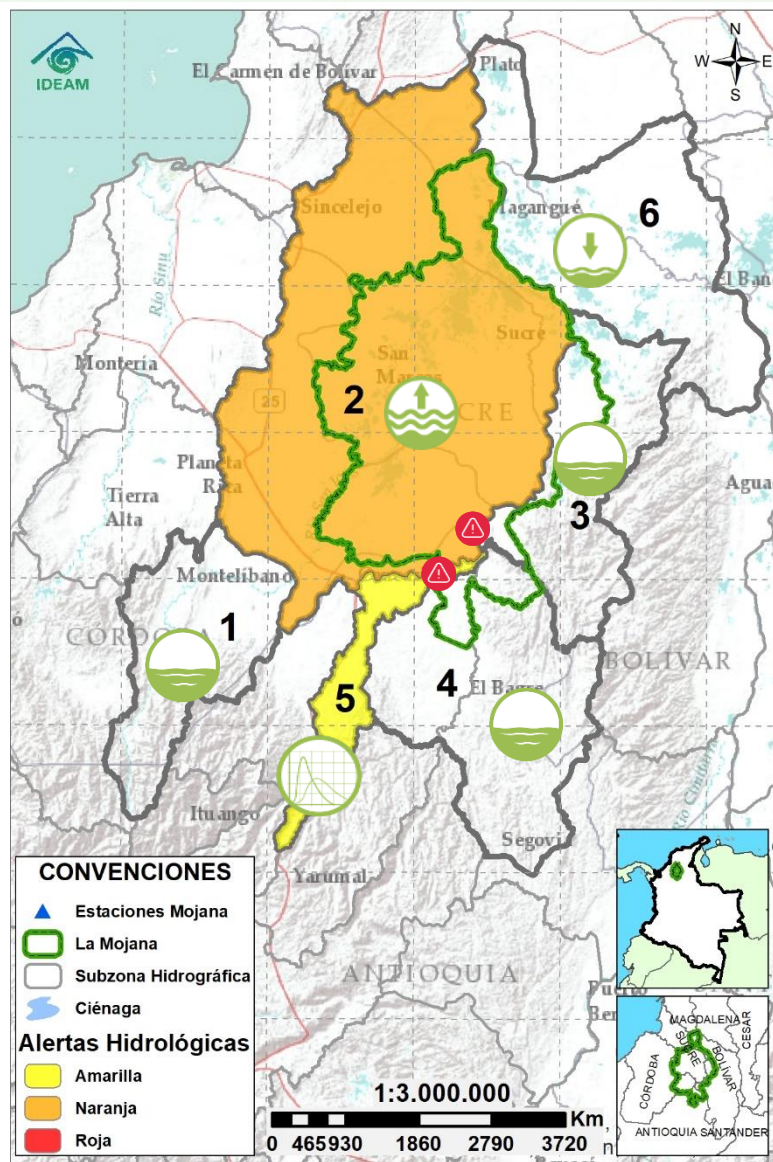


PRONÓSTICO PARA LUNES 27 DE MARZO

Precipitación: aunque en la tarde no tendremos llluvias, para la noche y madrugada se prevén llluvias por sectores en la región con mayor intensidad sobre los municipios de San Marcos, Ayapel, Nechí, San Jacinto del Cauca y Guaranda.

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



Condiciones hidrológicas antecedentes para el 26/03/2023

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 crecida	Es el desplazamiento de una onda de crecida 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.

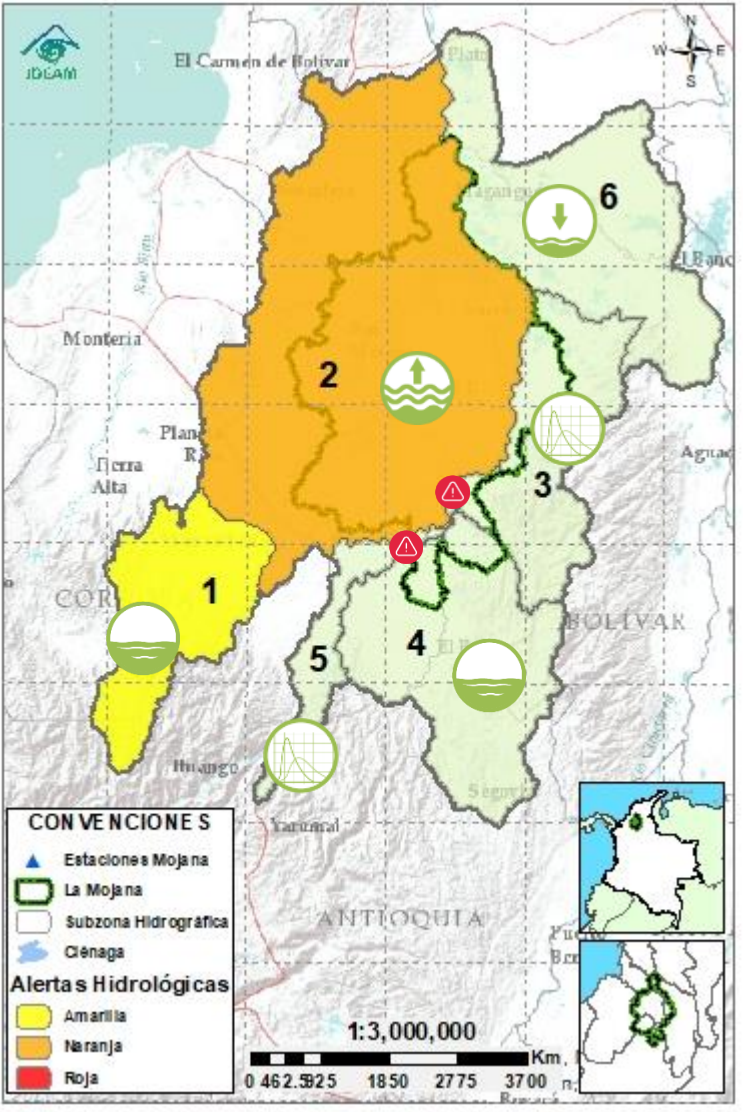


Alerta AMARILLA

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, 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: Desde el fin de semana se viene presentando una creciente en tránsito en el río Cauca entre Pto. Valdivia y San Jacinto del Cauca. Continúan en alerta roja puntual los rompederos de Santillana en Nechí y Caregato en San Jacinto del Cauca en donde se tiene ingreso de agua hacia La Mojana. Por su parte, el Bajo San Jorge se mantiene en alerta naranja, con predominio de niveles en ascenso y el alto San Jorge sube a alerta Amarilla por pronóstico de lluvias en la cuenca alta. .

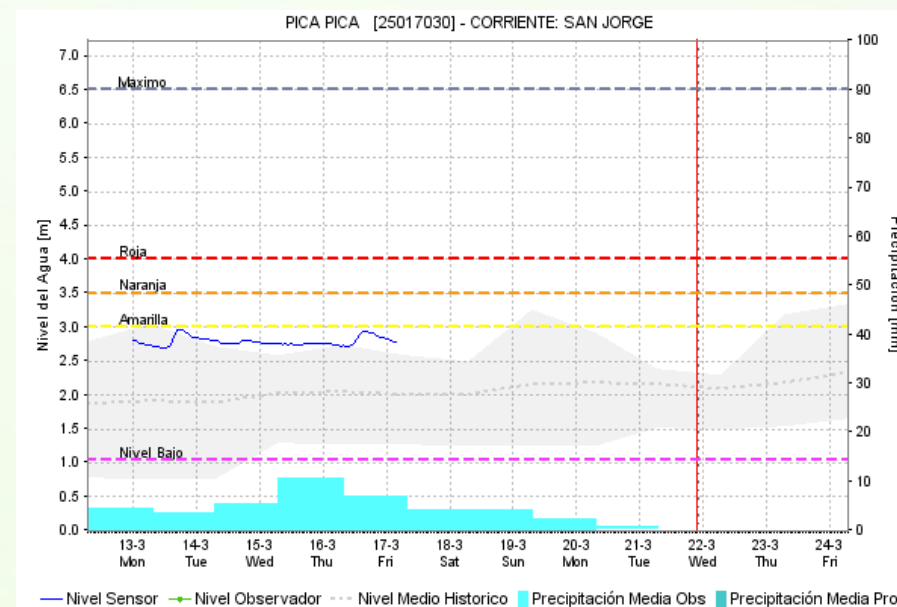
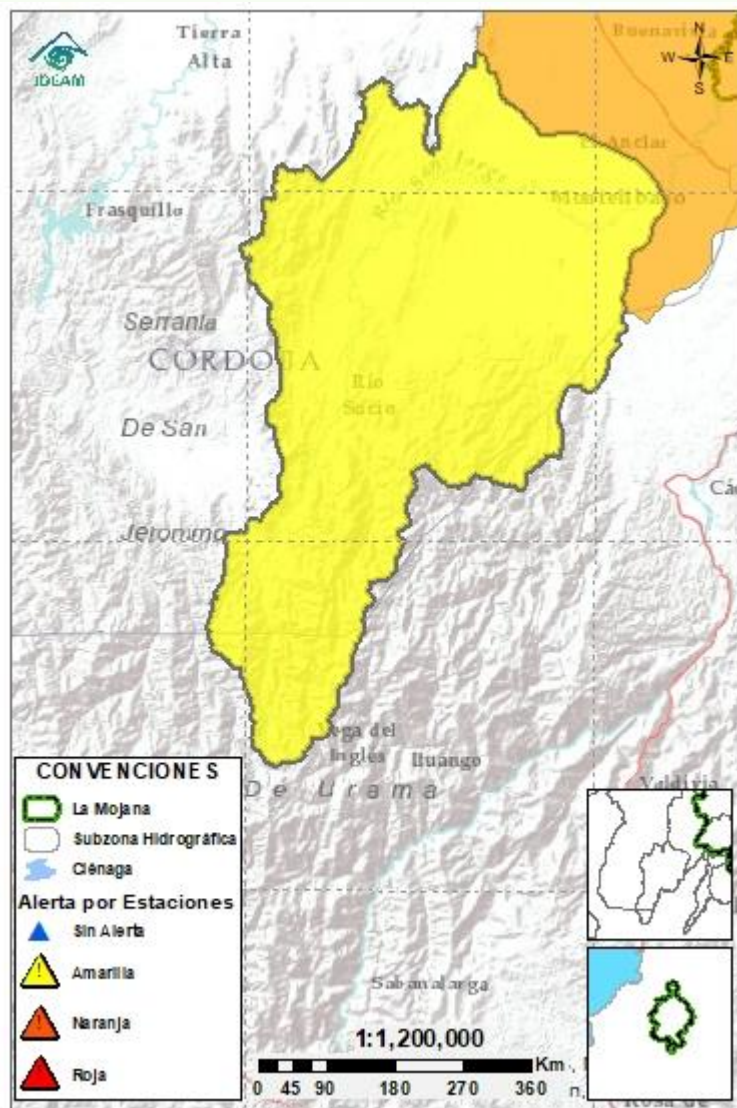
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Niveles estables	Ligeras variaciones en el río San Jorge tramo Pto. Libertador-Montelibano, se prevén ascensos en el transcurso del día.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en ascenso	Predominio de ascenso de niveles en el Bajo San Jorge, y sistema de ciénagas y caños asociados. Muy altos niveles en la ciénaga de Ayapel.
Alerta puntual	3 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Directos al Bajo Cauca-ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Creciente en tránsito	Creciente en tránsito en el río Cauca en el tramo Nechí-Achí, la cual se verá reflejada aguas abajo en el tramo Achi - Pinillos en el transcurso del día. Se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato.
Sin alerta	4 Nechí	Bajo Nechí y Directos al Bajo Nechí	Niveles estables	Niveles estables en el río Nechí, así como en sus aportantes. Se prevén algunos ascensos en el transcurso del día.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Creciente en tránsito	Creciente en tránsito en el río Cauca en el tramo Caucasia-Nechí, lo cual se está viendo reflejado aguas abajo en el tramo Nechi - Pinillos. Alerta roja puntual en el sector de Santillana por rompimiento del margen izquierdo del río.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles en Descenso	Descenso de niveles en el río Magdalena en los brazos de Loba y Mompós. Se prevén nuevos ascensos especialmente en el brazo de loba, en 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

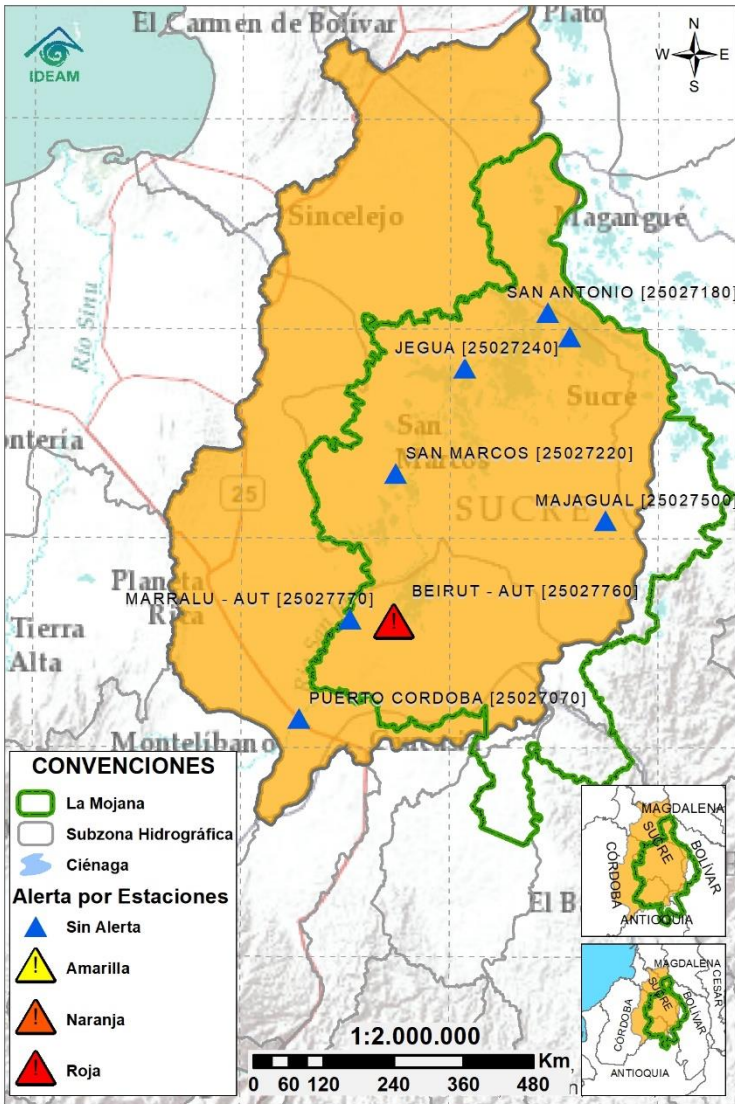
Descripción

Cuenca alta
del río San
Jorge

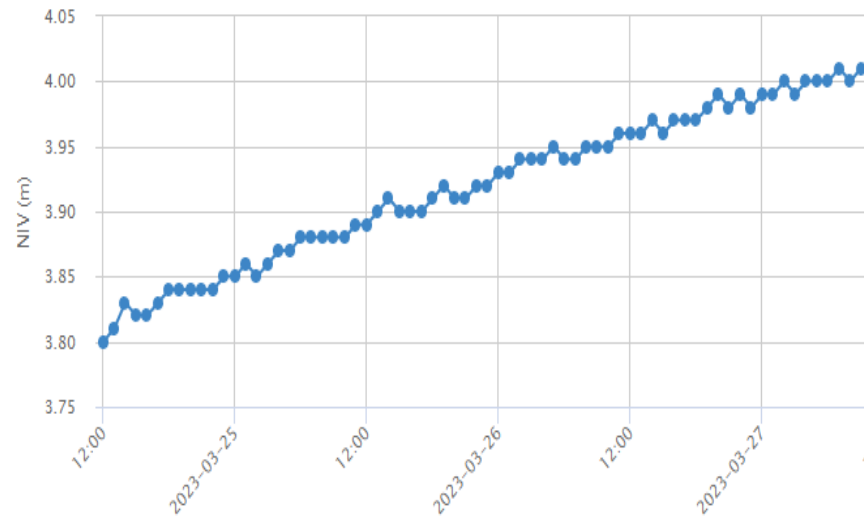


Ligeras variaciones en el río San Jorge tramo Pto. Libertador-Montelibano. Se prevén ascensos en el transcurso del día

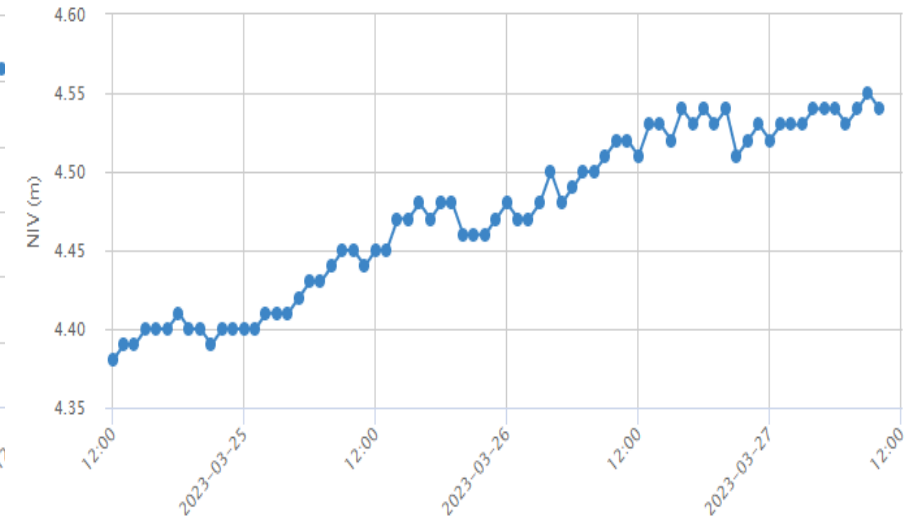
2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



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

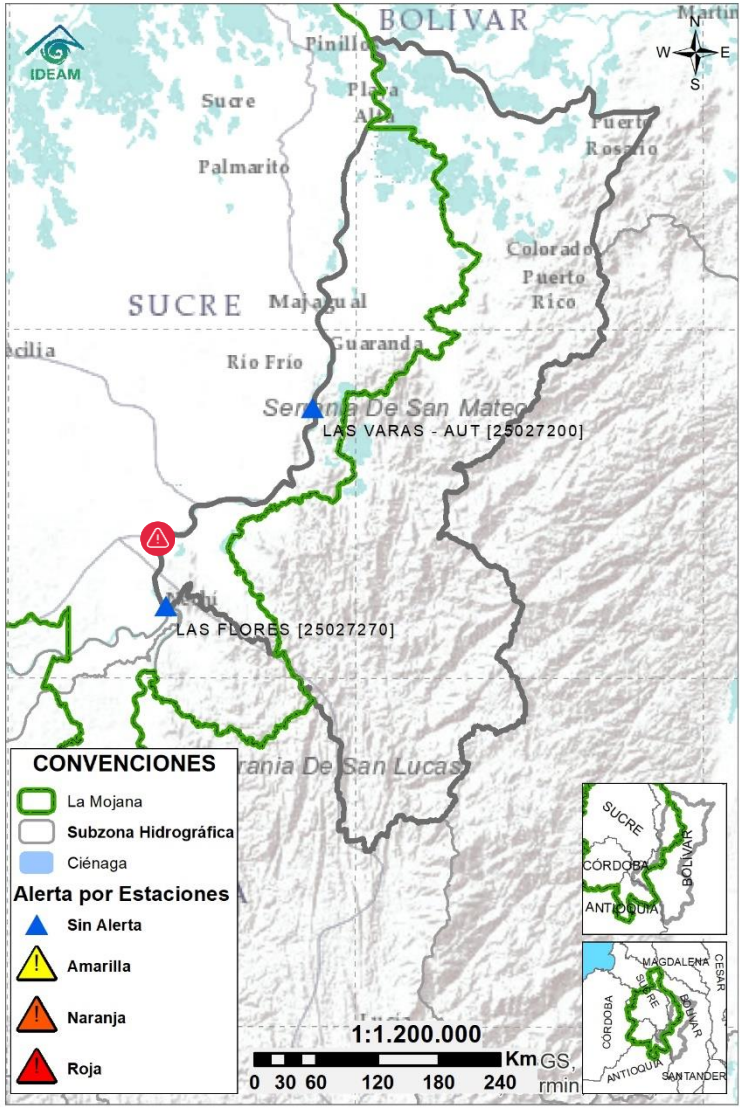


[1173] SAN ANTONIO [0025027180; BOL; HID; OTT; GOES: CB14075C; AO02] - NIV

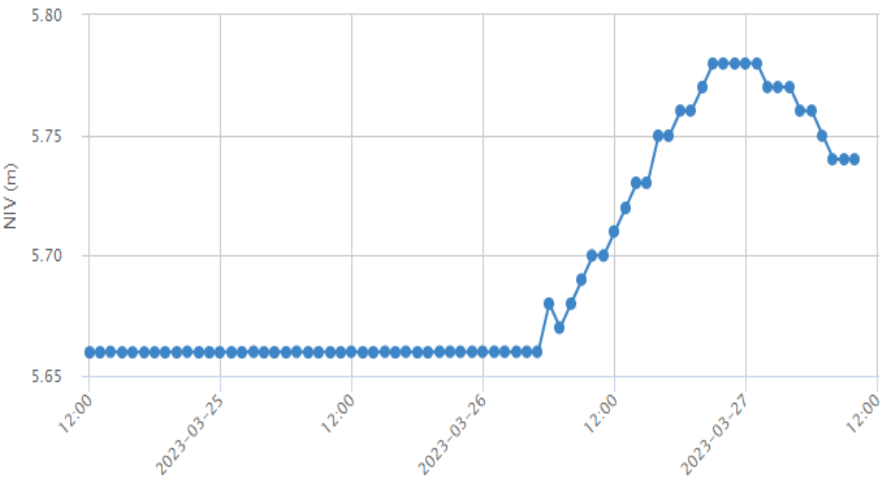


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Predomina el aumento de niveles en el Bajo San Jorge, con especial atención a: i) el río San Jorge entre San Marcos y Magangué, ii) el caño Viloria en su recorrido por San Benito Abad, iii) los caños Mojana y Pancegüita en su recorrido por Sucre-Sucre, y iv) la ciénaga de Ayapel, en donde se han alcanzado muy altos niveles.

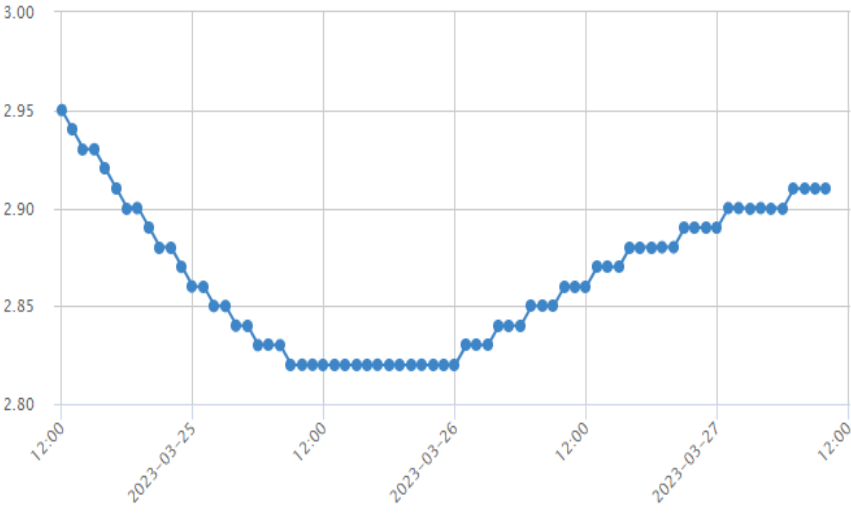
2.2.3 DIRECTOS AL BAJO CAUCA - CIÉNAGA LA RAYA ENTRE EL RÍO NECHÍ Y EL BRAZO DE LOBA



[1176] LAS FLORES [0025027270; ANT; HID; OTT; AO01; GOES: CB14142A; GPRS] - NIV

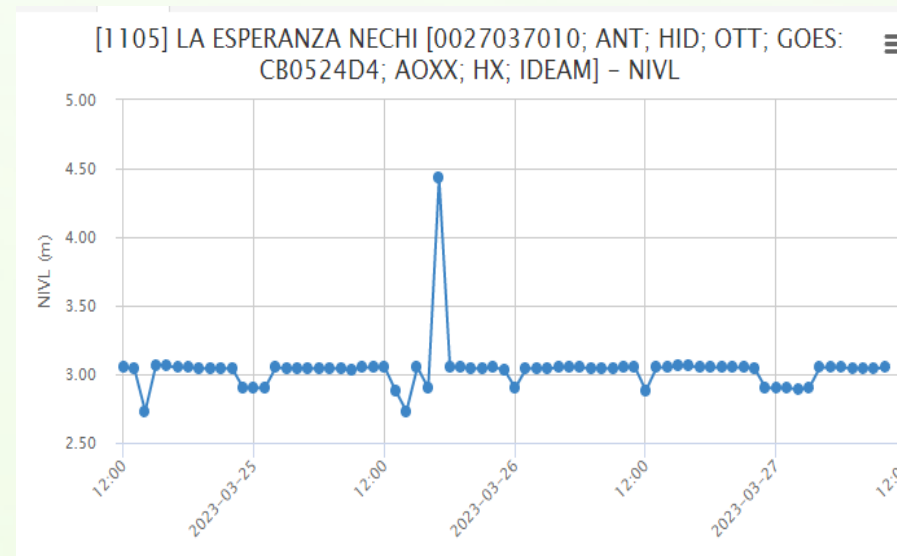
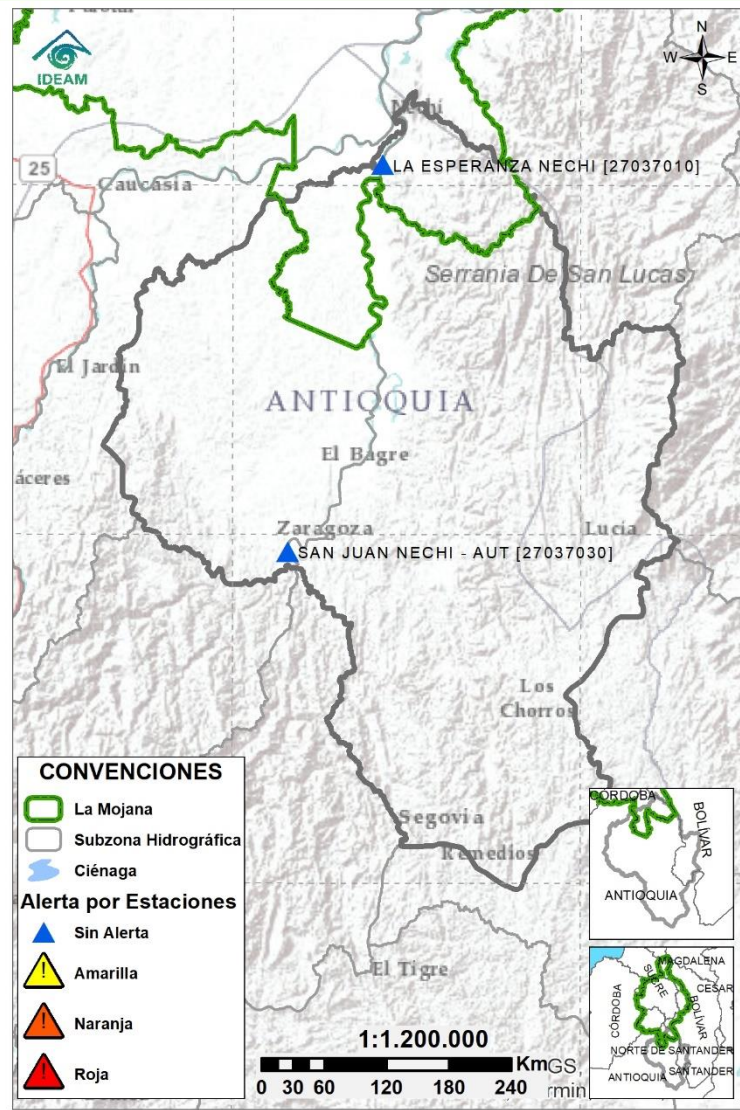


[1952] LA RAYA [0025027910; SUC; HID; AOX; GOES: CB14923E] - NIV



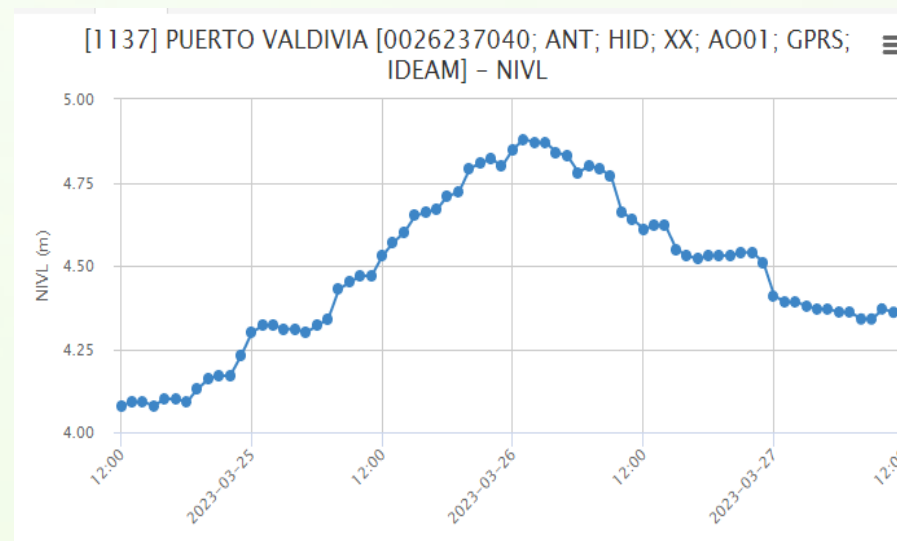
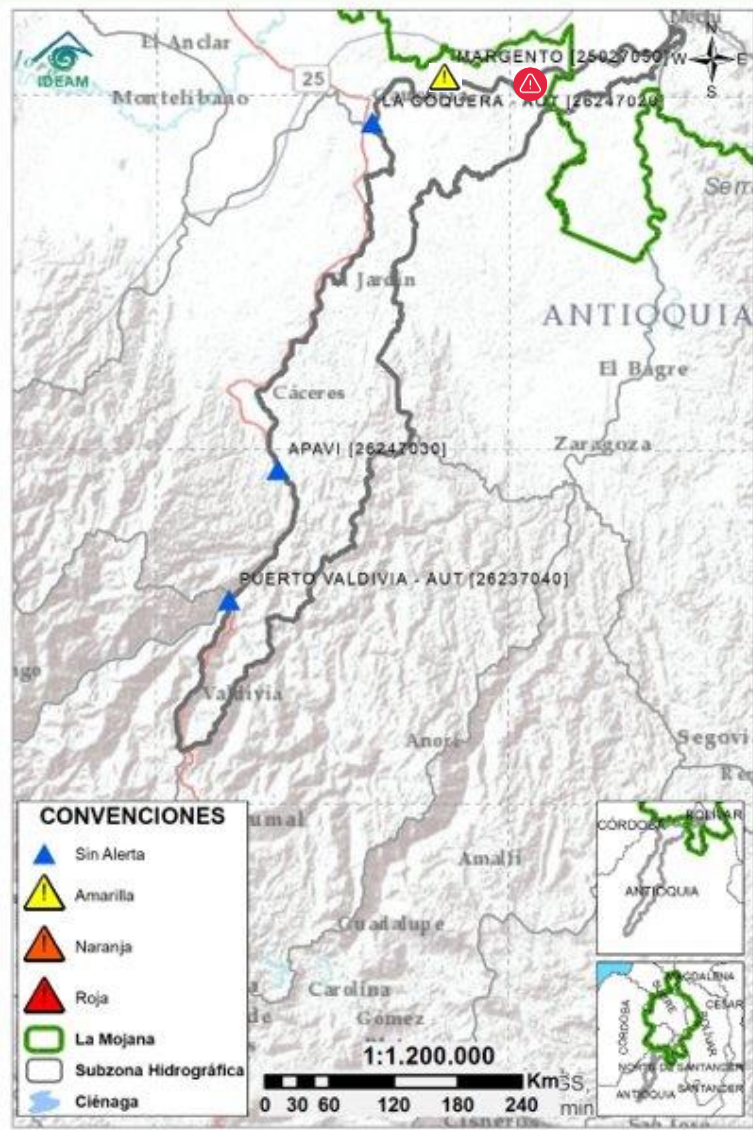
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Creciente en transito en el río Cauca en el tramo Nechí-Achí, la cual se verá reflejada aguas abajo en el tramo Achi - Pinillos en el transcurso del día. Se mantiene el trasvase 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. Nota (27/08/2021): 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



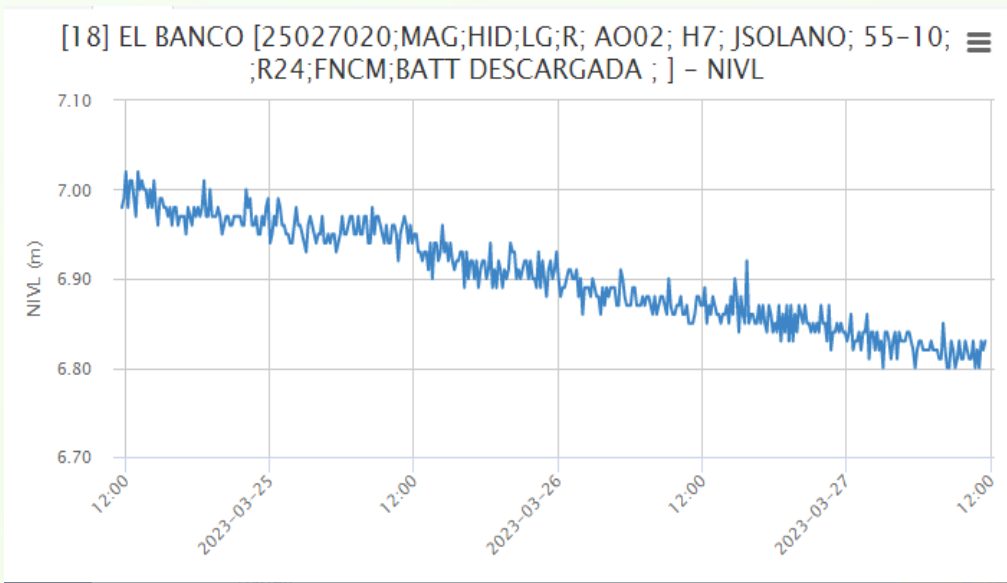
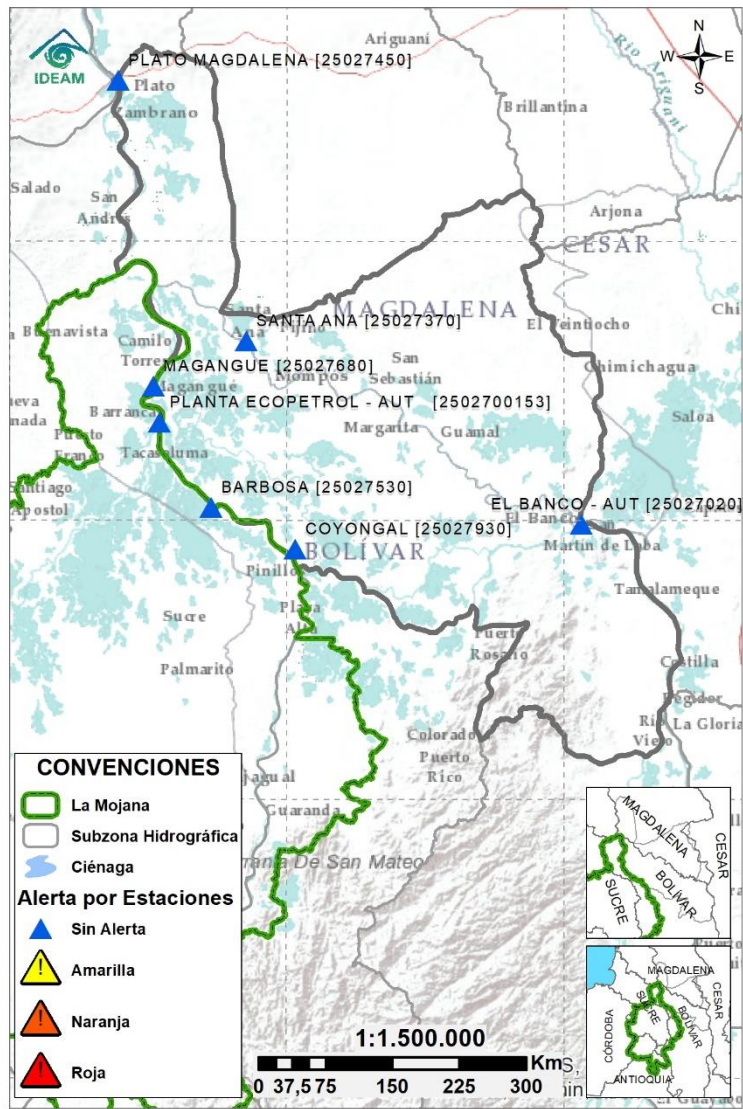
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Estabilización de niveles en el río Nechí, así como en sus aportantes, Se prevén algunos ascensos en el transcurso del día.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

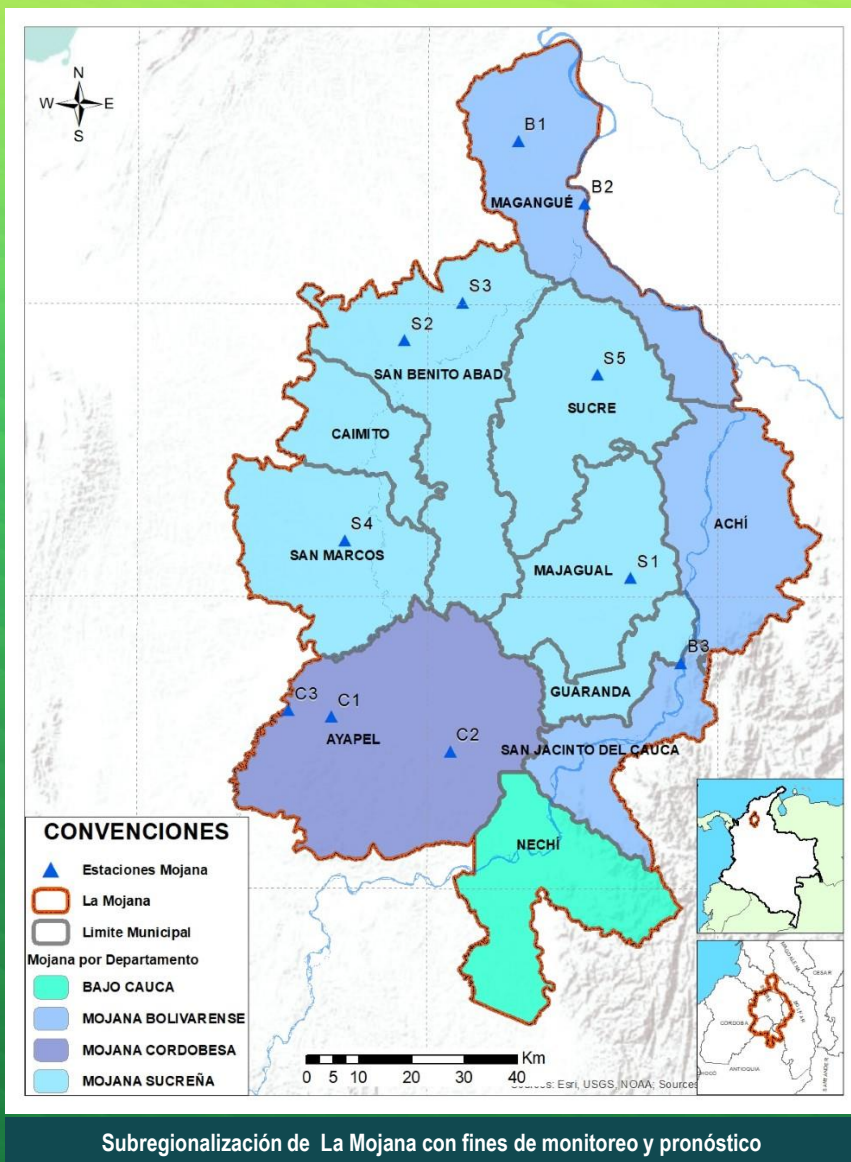


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Creciente en tránsito en el río Cauca en el tramo Caucasia-Nechí, lo cual se está viendo reflejado aguas abajo en el tramo Nechí - Pinillos. Alerta roja puntual en el sector de Santillana por rompimiento del margen izquierdo del río.
		Alerta puntual en el sector Santillana (Nechí), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. Nota (21/03/2023): 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	Descenso del Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, 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). Se prevén nuevos ascensos especialmente en el brazo de loba, en 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 CRPA LA MOJANA

Elaborado por:

AARÓN OMAÑA, Meteorólogo
CIELO DIAZ, Hidróloga

Con la colaboración de:

PABLO GARCÍA, SIG
MAYERLIN SANDOVAL, Comunicadora

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:

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

Correos electrónicos:

servicio@ideam.gov.co,

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

