



MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DE LA MOJANA

San Marcos, Sucre 29 de marzo de 2023

Hora de la actualización: 12:00 HLC

BOLETÍN No: 789

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.

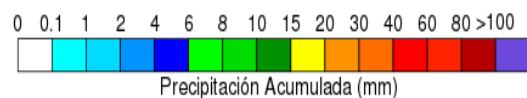
Esta iniciativa hace parte de los proyectos "Reducción del riesgo y la vulnerabilidad frente al cambio climático en la región de La Depresión Momposina", financiado por el *Adaptation Fund* y "*Mojana, clima y vida*", financiado por el Fondo Verde del Clima, implementados por el Ministerio de Ambiente,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



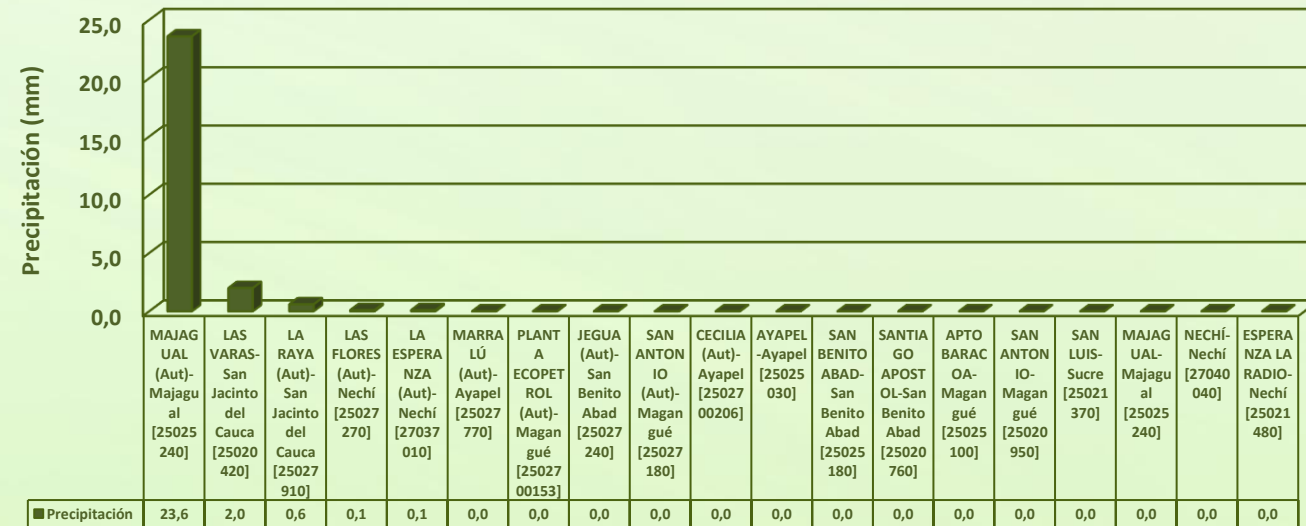
IDEAM
 INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
 METEOROLOGÍA Y
 ESTUDIOS AMBIENTALES

CORPOMOJANA

Mojana
 CLIMA Y VIDA
 APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Lluvia Registrada el 28 Marzo de 2023



Precipitación: tuvimos lluvias en amplios sectores de la región desde finales de la tarde y durante la noche, las más intensas se observaron en zonas de los municipios de Ayapel, Guaranda, Majagual y Achí.

Temperatura: se registró una temperatura máxima de 36,9°C el día 28 de marzo a las 15:00 horas en el municipio de Magangué y una mínima de 25 °C en la madrugada del 29 de marzo en el municipio de Ayapel.

1.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

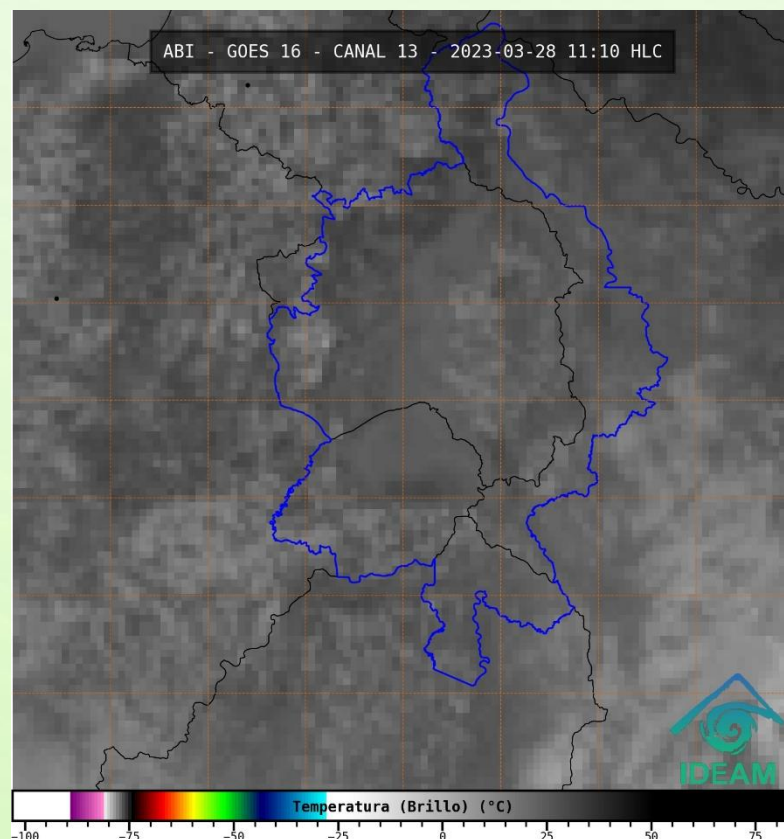


Imagen de satélite IR 11:10 HLC
Fuente: Ideam

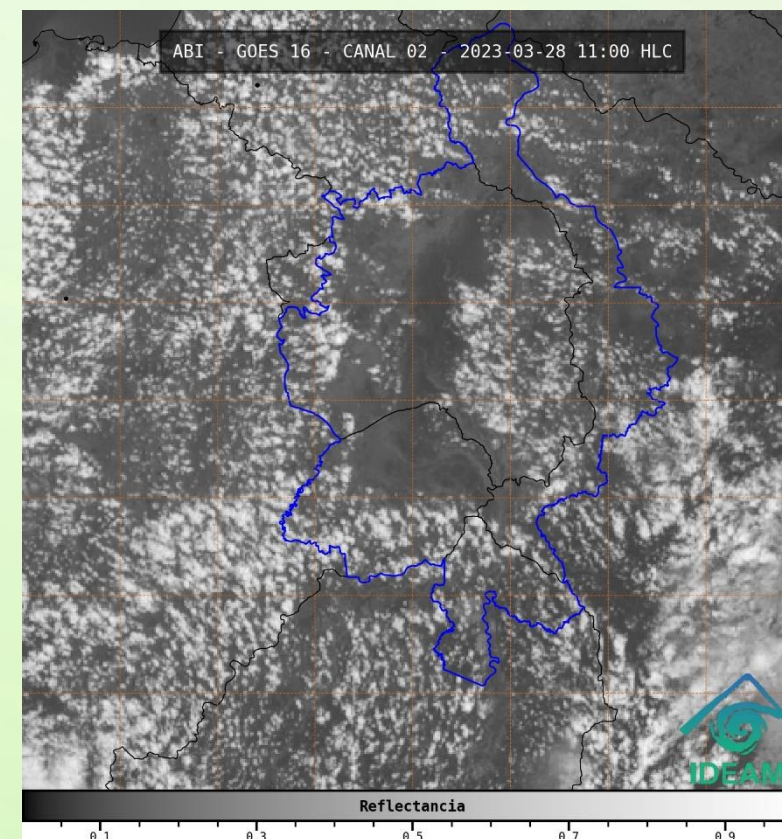
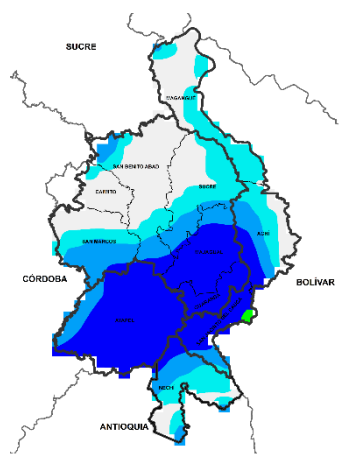


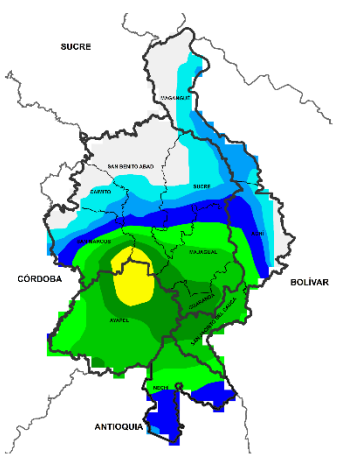
Imagen de satélite visible 11:10 HLC
Fuente: Ideam

En las últimas horas ha predominado condición de cielo mayormente nublado

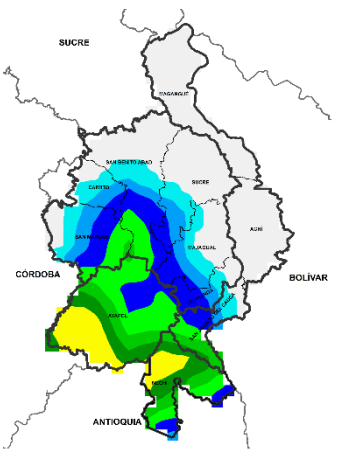
1.3 PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



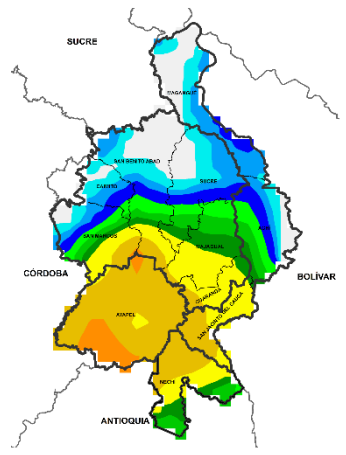
TARDE DEL 29 DE MARZO



NOCHE DEL 29 DE MARZO



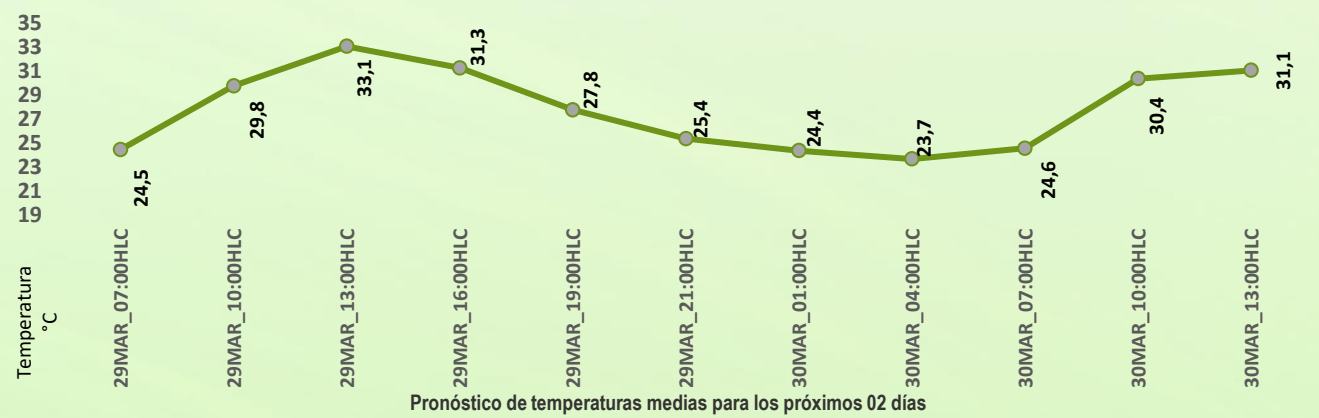
MADRUGADA DEL 30 DE MARZO



ACUMULADO DEL 29 AL 30 DE MARZO



Día	Jornada	Temperatura Máxima	Nubosidad	Tipo de Precipitación	Probabilidad de lluvia(%)
MIÉRCOLES 29 DE MARZO	Tarde	35°C	Parcialmente nublado	Lluvias dispersas	30%
	Noche	25°C	Parcialmente nublado	Lluvias	75%

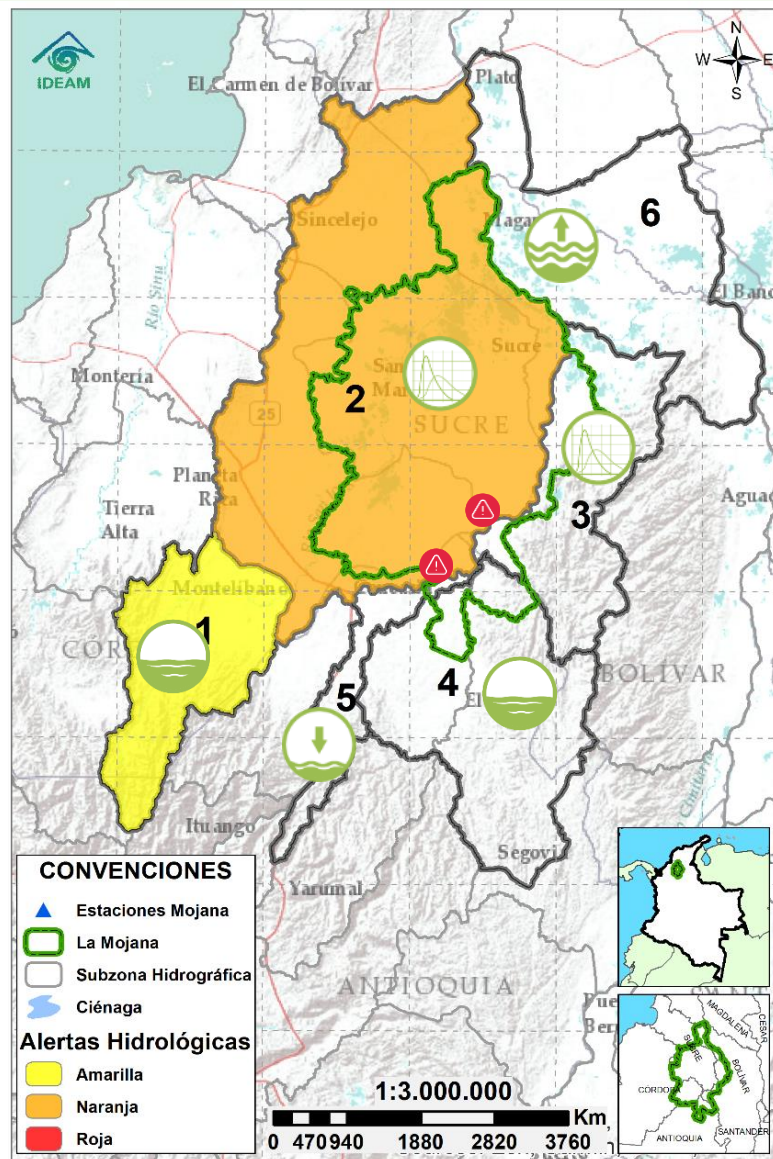


PRONÓSTICO PARA MIÉRCOLES 29 DE MARZO

Precipitación: se prevé que a finales de la tarde y durante la noche y madrugada se den lluvias por sectores en el territorio y que las más intensas sean sobre los municipios de Ayapel, Nechí, San Marcos, Majagual, Guaranda y San Jacinto del Cauca.

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

	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.

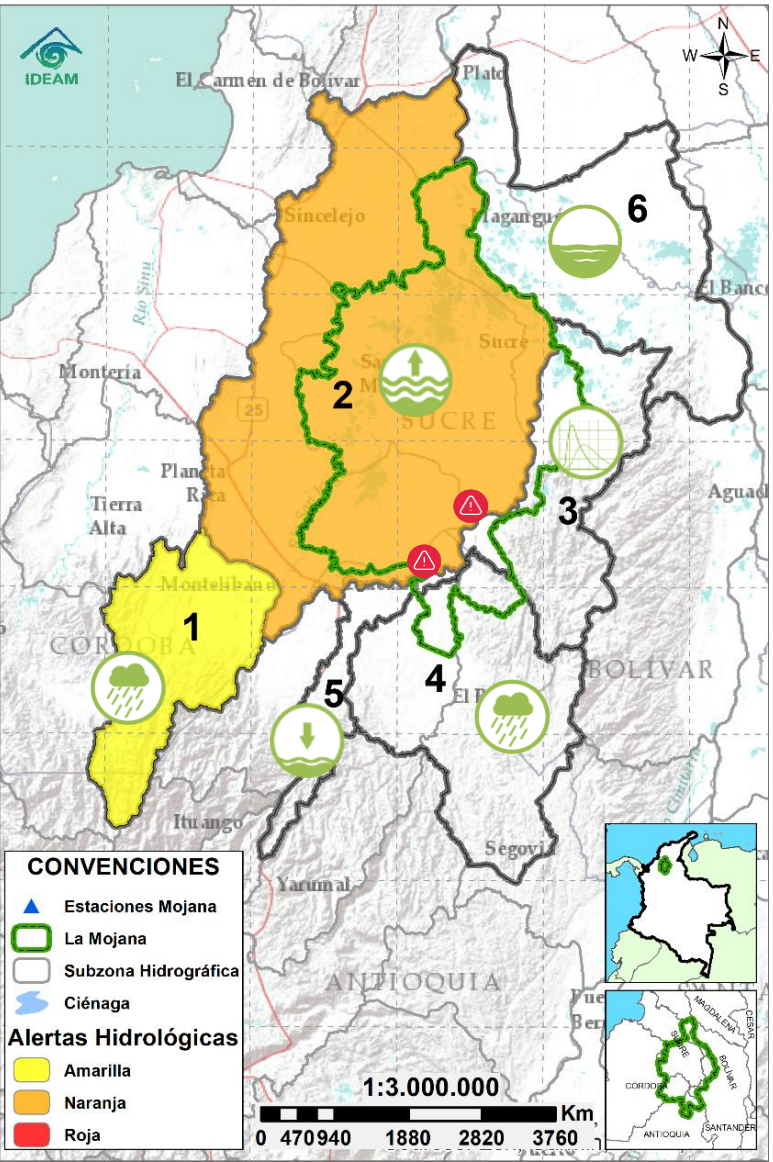


Alerta AMARILLA

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: 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.

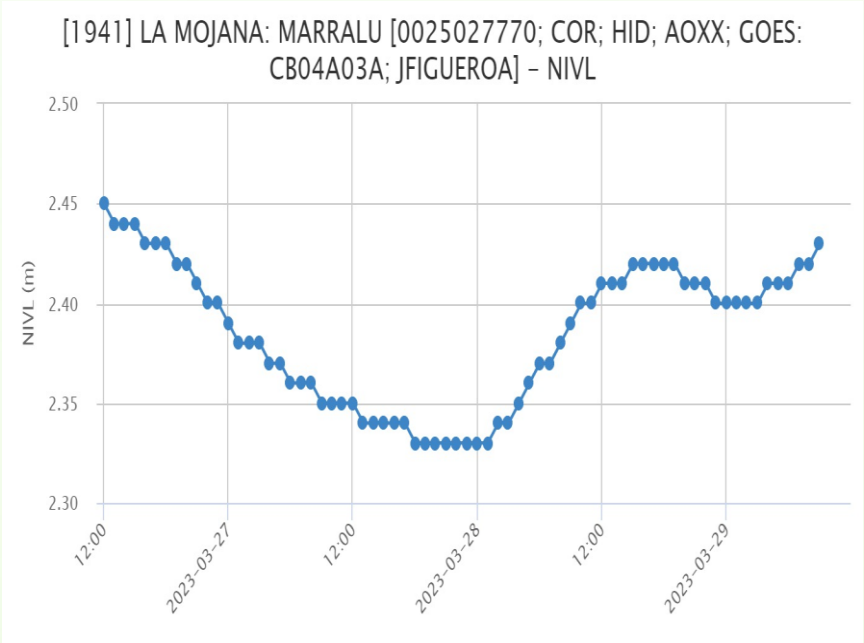
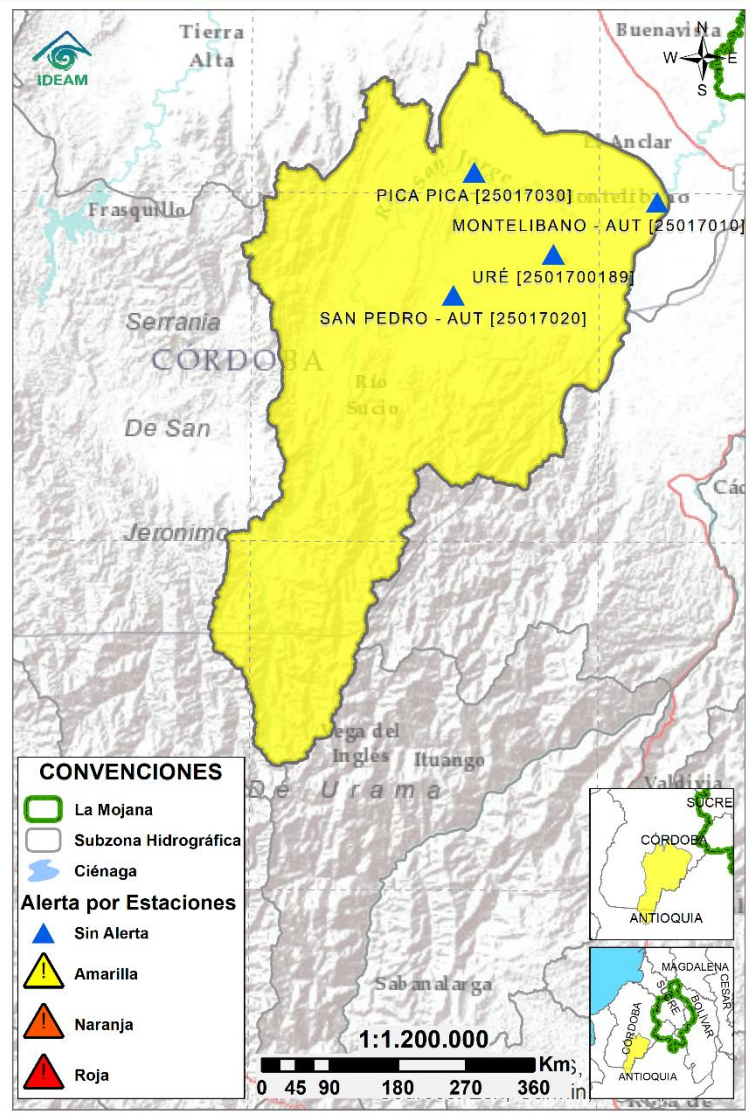
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Condición predominante	Descripción de la alerta hidrológica
	1 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Alto San Jorge	Lluvias	Se prevé el ascenso del río San Jorge desde Pto. Libertador, así como de sus aportantes los ríos San Pedro y Uré.
	2 Bajo Magdalena-Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge	Niveles en ascenso	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.
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 transito	Creciente en transito en el río Cauca en el tramo Nechí – Pinillos, 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	Lluvias	Incrementos ligeros en el Bajo Nechí, con atención a sus aportantes. Probabilidad de nuevos ascensos a partir de la tarde.
Sin alerta	5 Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Niveles en ascenso	Ascenso del río Cauca en su recorrido por Pto. Valdivia, condición que se reflejará en el tramo Tarazá-Nechí, a lo largo del día.
Sin alerta	6 Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles estables	Predominio de niveles estables 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.

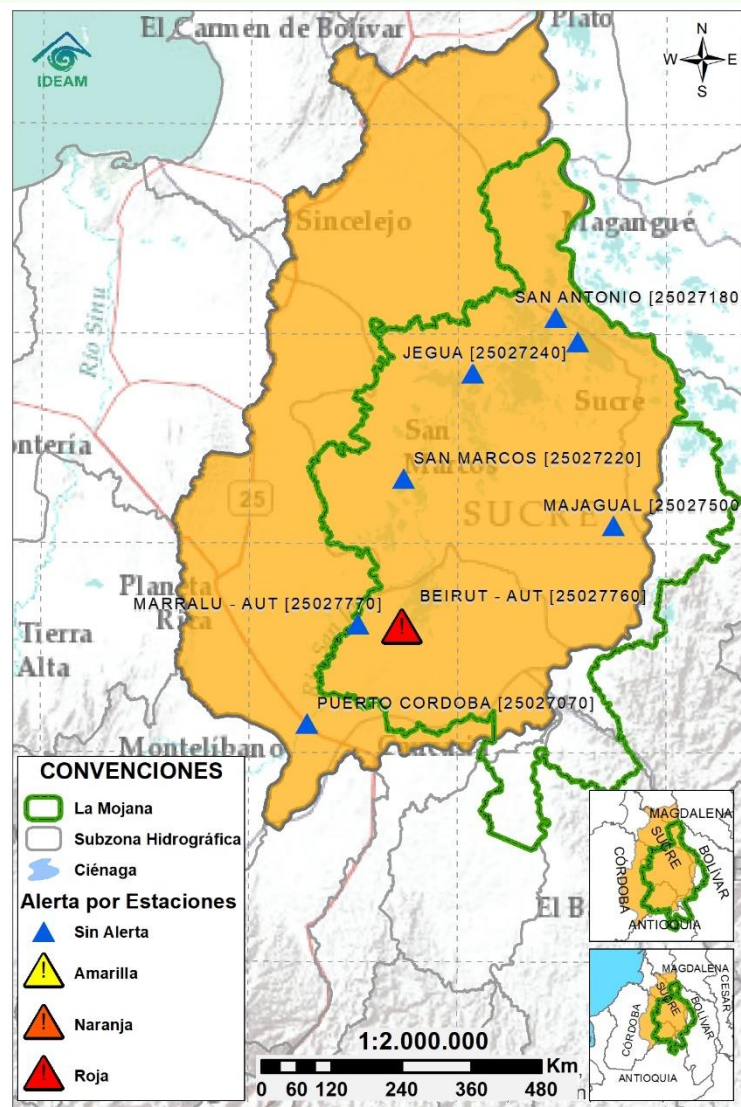
Nota 3: El IDEAM recomienda a la población ribereña estar muy atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos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

2.2.1 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA ALTA

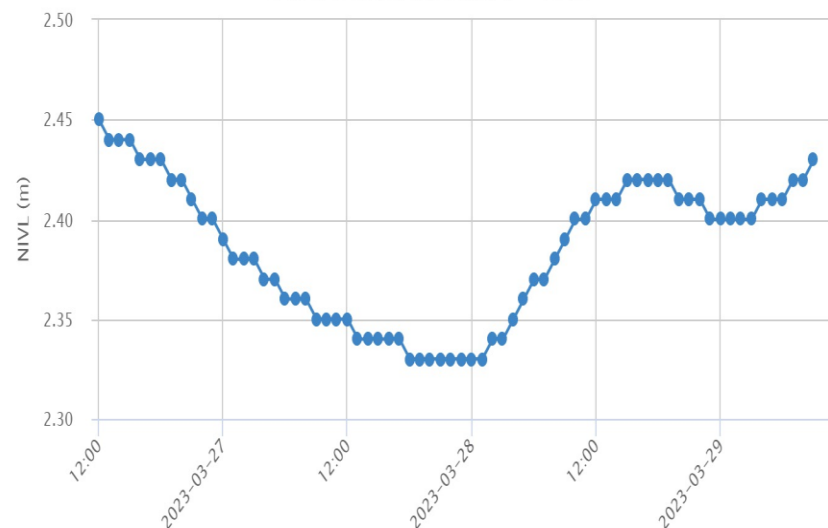


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca alta del río San Jorge		Se prevé el ascenso del río San Jorge desde Pto. Libertador, así como de sus aportantes los ríos San Pedro y Uré.

2.2.2 SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SAN JORGE CUENCA BAJA



[1941] LA MOJANA: MARRALU [0025027770; COR; HID; AOXX; GOES: CB04A03A; JFIGUEROA] - NIVL

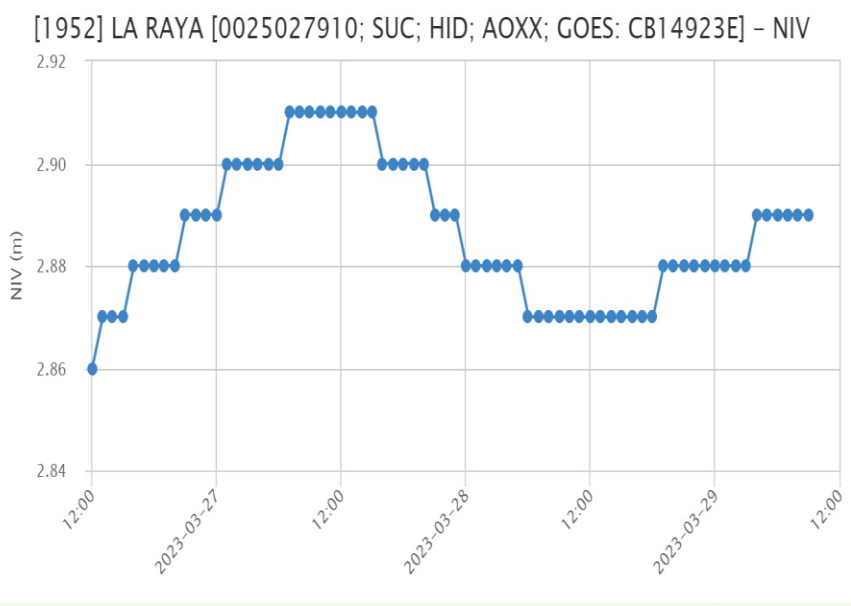
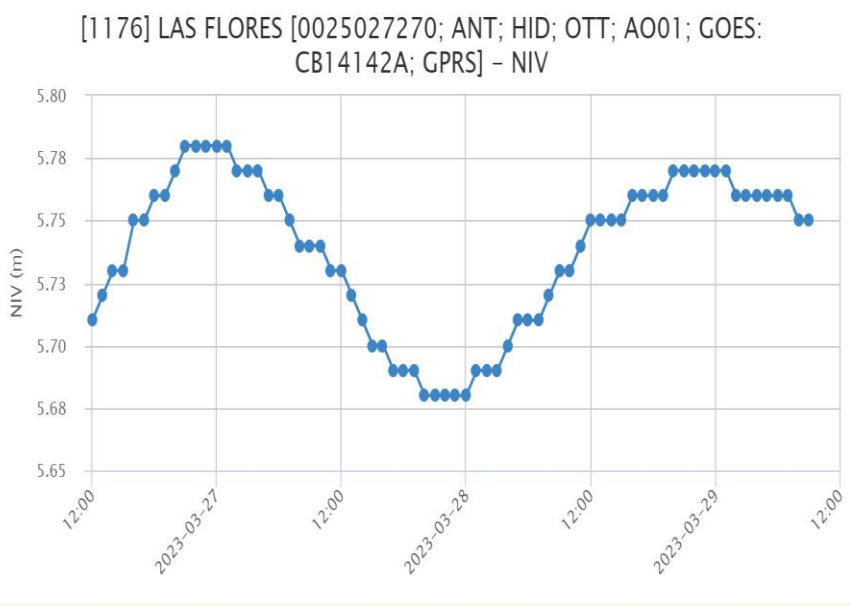
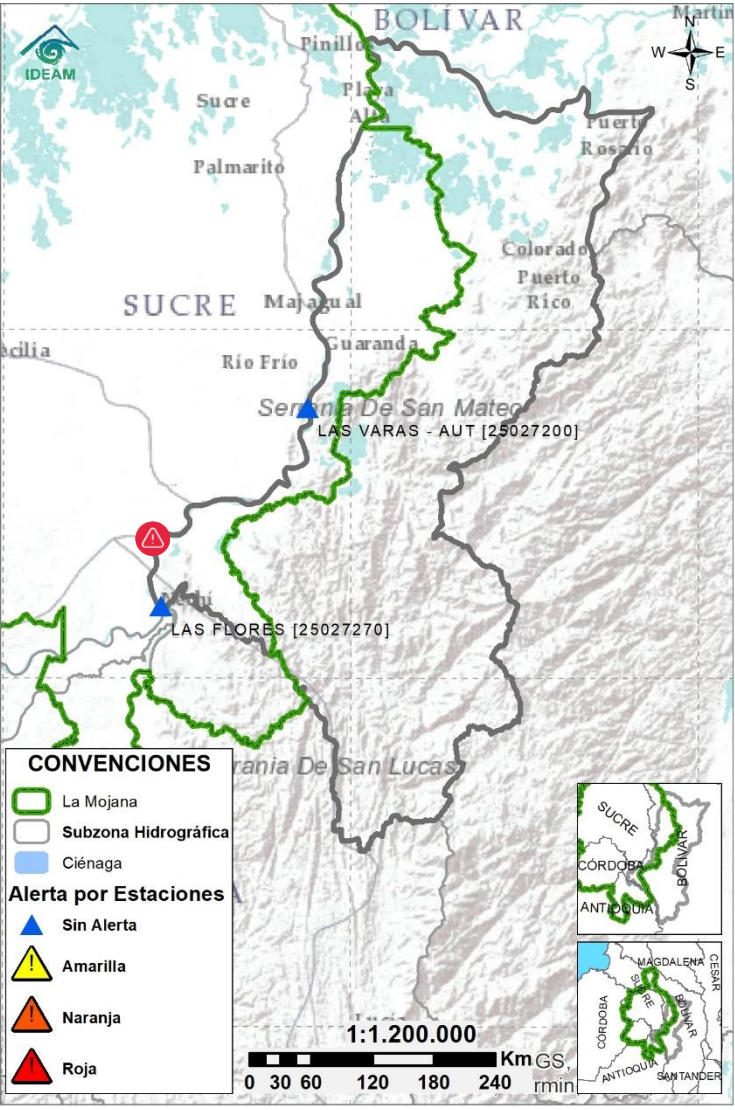


[1172] JEGUA [0025027240; SUC; HID; OTT; GOES: CB13A590; AO02] - NIV



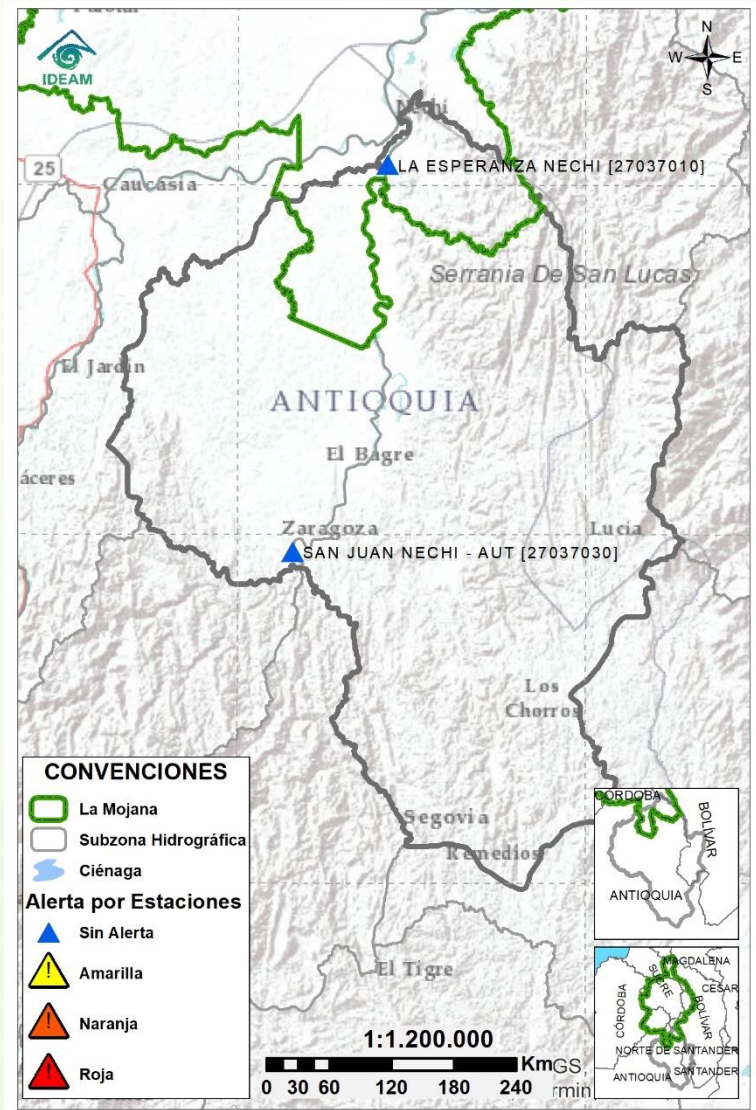
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río San Jorge		Predominio de ascenso de niveles en el Bajo San Jorge entre Ayapel y Magangué, así como en los caños Mojana y Pancegüita en su recorrido por Sucre-Sucre.

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



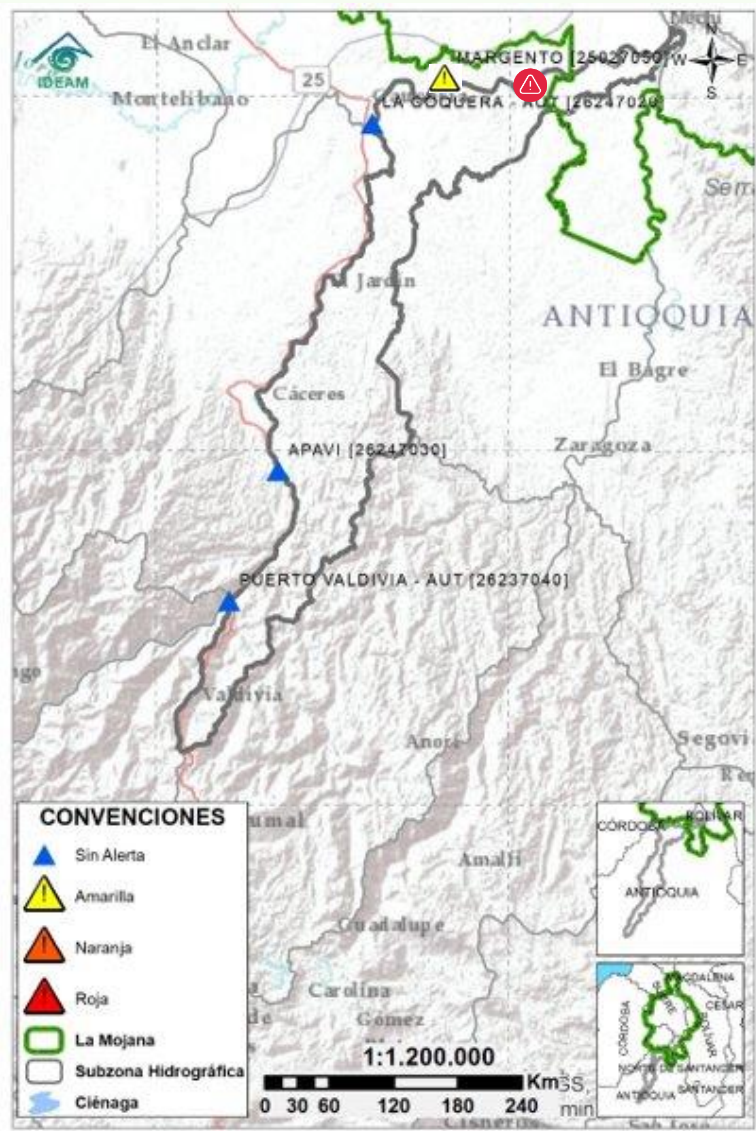
Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al bajo Cauca- Ciénaga La Raya entre el río Nechí y Brazo de Loba	Sin alerta	Creciente en transito en el río Cauca en el tramo Nechí-Pinillos, se mantiene el trasvase del caudal hacia el Bajo San Jorge por el sector Caregato.
		Alerta en el sector Caregato (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

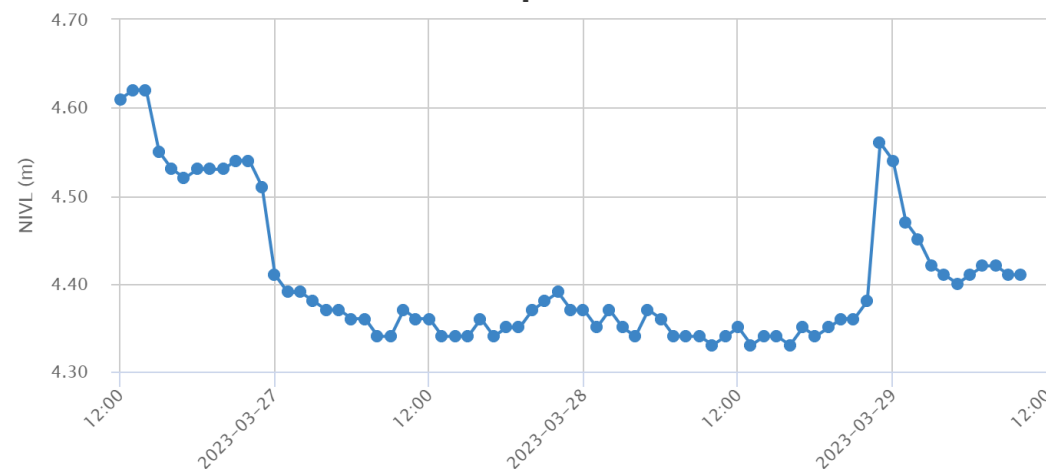


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Cuenca baja del río Nechí	Sin alerta	Incrementos ligeros en el Bajo Nechí, con atención a sus aportantes. Probabilidad de nuevos ascensos a partir de la tarde.

2.2.5 DIRECTOS AL CAUCA ENTRE PTO. VALDIVIA Y RÍO NECHÍ

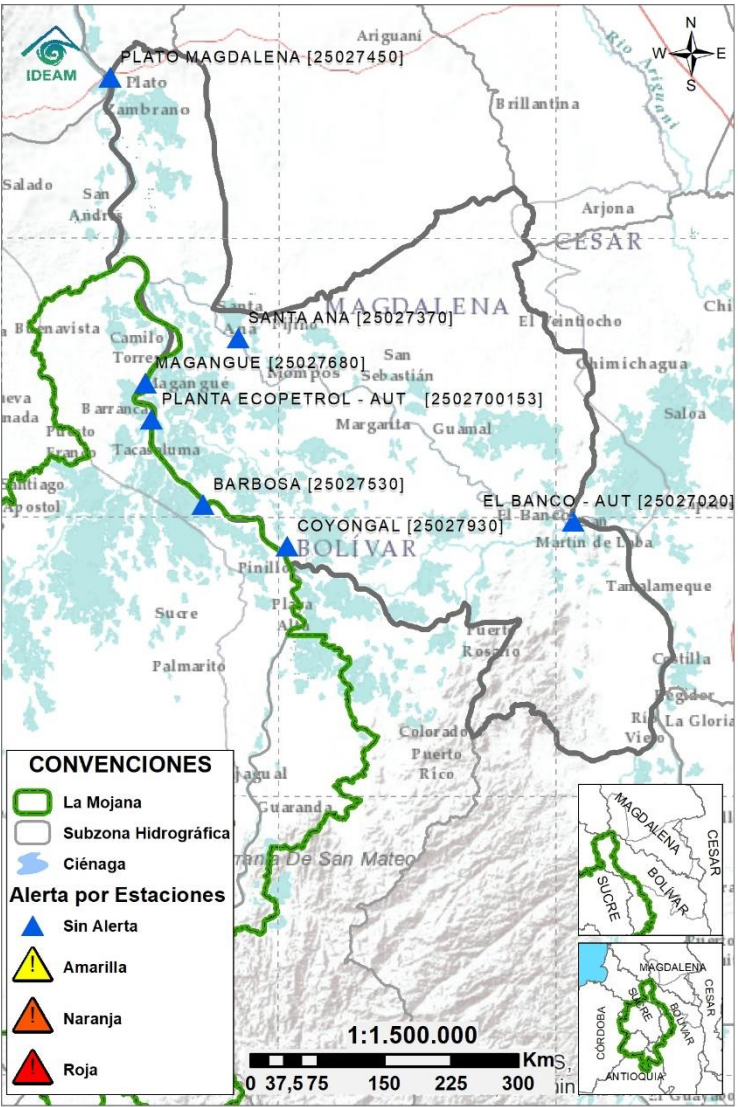


[1137] PUERTO VALDIVIA [0026237040; ANT; HID; XX; AO01; GPRS; IDEAM] - NIVL

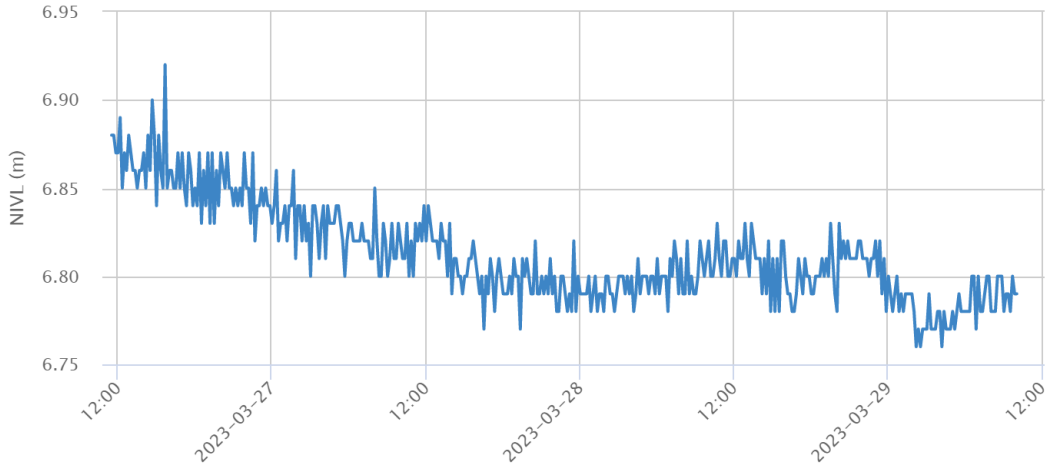


Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechí	Sin alerta	Ascenso del río Cauca en su recorrido por Pto. Valdivia, condición que se reflejará en el tramo Tarazá-Nechí, a lo largo del día.
	!	Alerta puntual en el sector Santillana (Nechí), por ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge. 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.

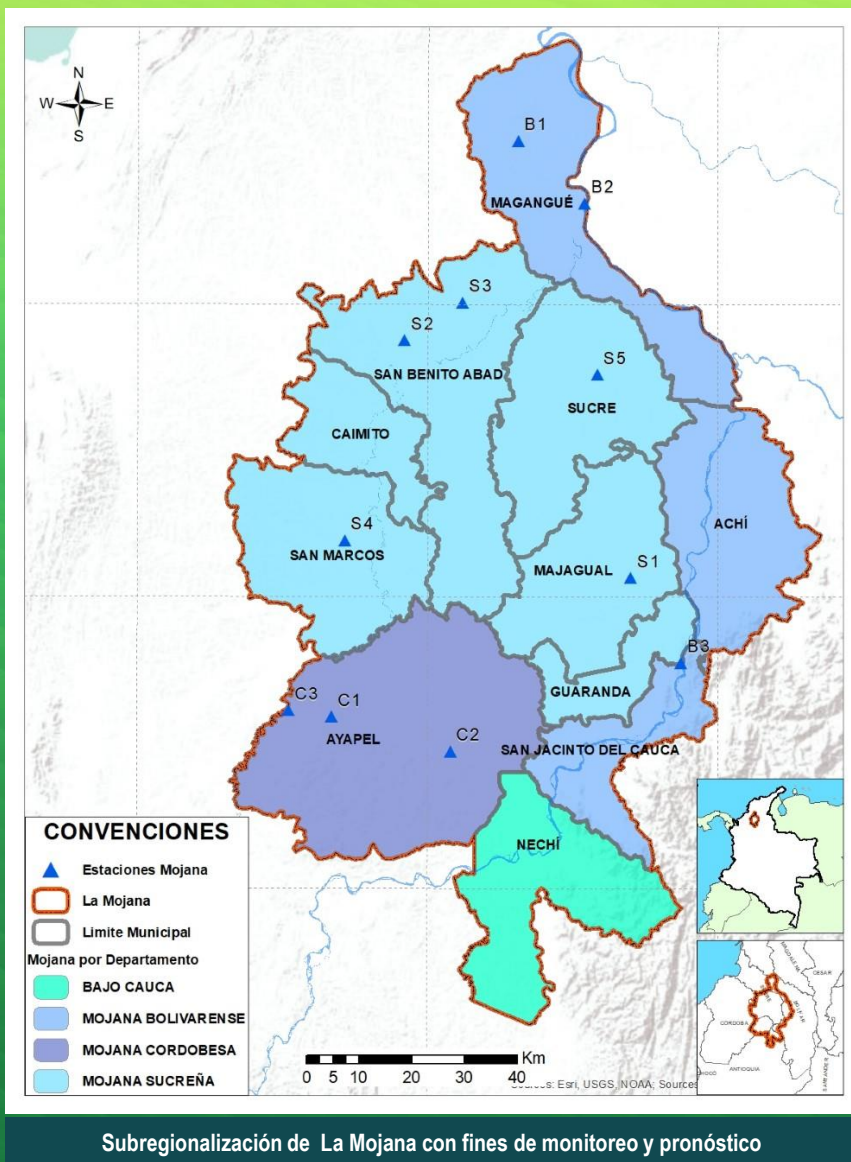
2.2.6 DIRECTOS AL BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y EL PLATO



[18] EL BANCO [25027020;MAG;HID;LG;R; AO02; H7; JSOLANO; 55-10; ;R24;FNCM;BATT DESCARGADA ;] - NIVL



Subzona hidrográfica	Alerta	Descripción
Directos Bajo Magdalena entre el Banco y el Plato	Sin alerta	Estabilización 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





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

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

