

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 04

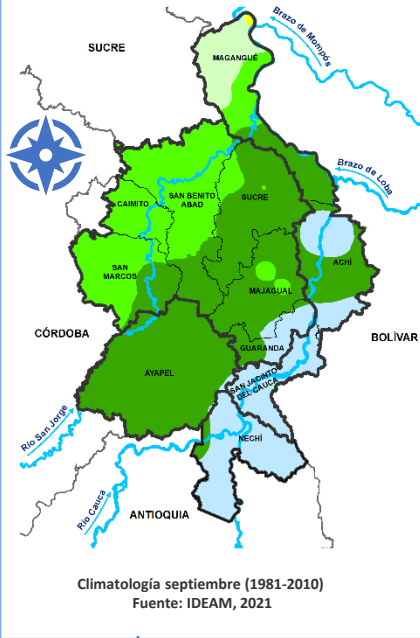
octubre/2021

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y ALERTAS DE LA MOJANA

San Marcos - Sucre, 11 de octubre de 2021

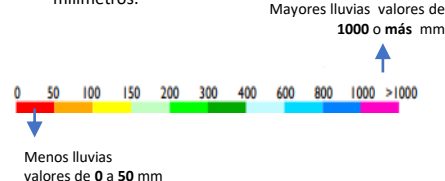


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?

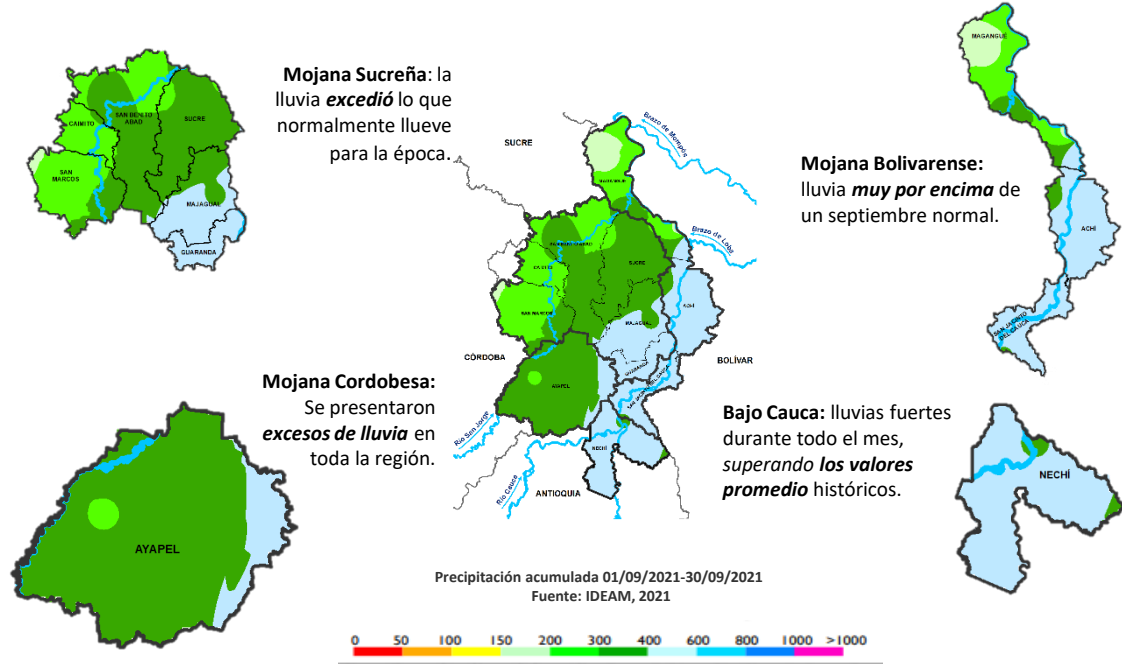


¿Cómo leo estos mapas?

- a Observe el mapa, ubique su municipio o área de interés.
- b Use la siguiente referencia de colores para identificar la cantidad de lluvia al mes en milímetros.



COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA DURANTE SEPTIEMBRE DE 2021



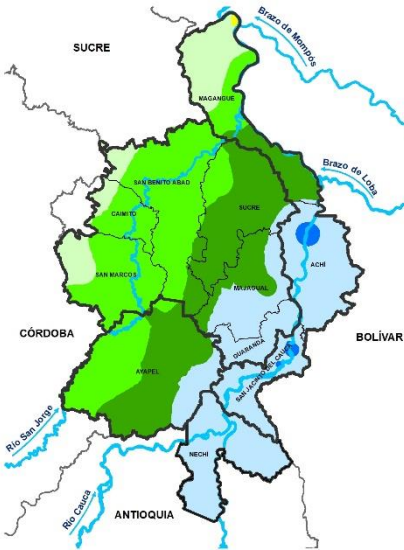
LO MÁS DESTACADO EN SEPTIEMBRE

	Municipio más lluvioso:	Guaranda 478 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangüé 75 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	magangüé 34,8°C
	Temperatura mínima Registrada:	San Benito Abad 19°C





¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?



Climatología octubre 1981-2010
Fuente: Subdirección de Meteorología, IDEAM



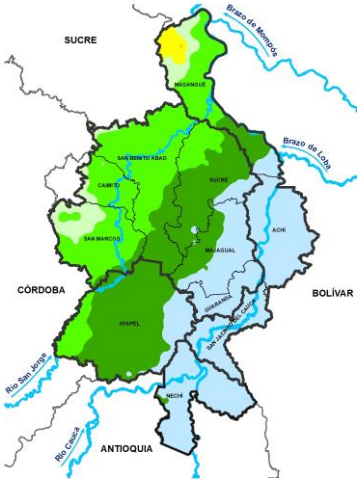
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para octubre de 2021?



Predicción porcentual de la precipitación para el mes de octubre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

	Normal	Las lluvias estarán dentro de lo normal en toda la región. Tener presente que octubre normalmente es un mes lluvioso (ver mapa de climatología).
--	--------	--

¿Cuánta lluvia se espera para el mes de octubre de 2021?

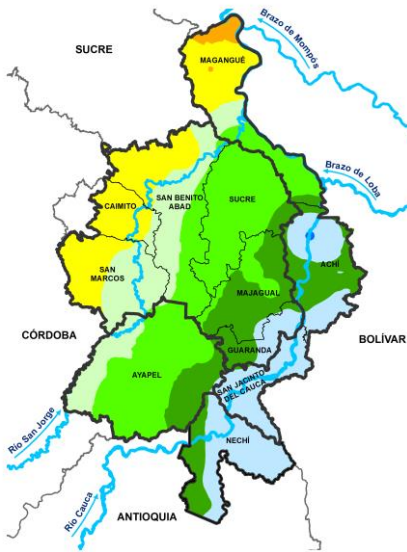


Predicción de la precipitación para el mes de octubre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

150 - 200 mm	Sectores del norte de Magangué y noroccidente de San Marcos.
200 - 300 mm	Sectores del norte de Magangué, Norte de San Benito Abad, Norte de Sucre (Sucre), Caimito y amplios sectores de San Marcos
300 - 400 mm	Centro de Ayapel, centro de Sucre (sucre), occidente de Majagual, sur de San Benito Abad y sectores del sur de Magangué.
400 - 600 mm	Nechí, Achí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, centro y oriente de Majagual y sur de Magangué.

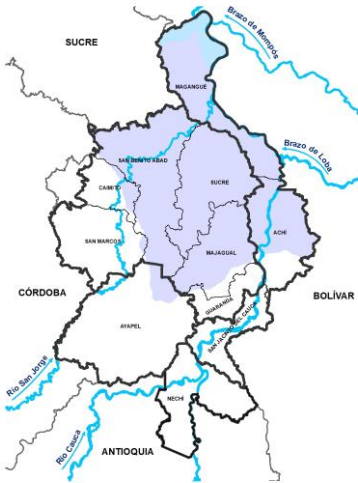


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?



Climatología noviembre(1981-2010)
Fuente: IDEAM, 2021

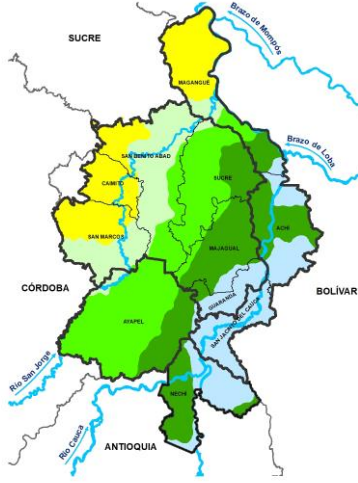
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para noviembre de 2021?



Predicción porcentual de la precipitación para el mes noviembre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

	Normal	Municipios de San Marcos, Guaranda, Nechí, Ayapel, centro y occidente de Caimito y sur de Achí.
	Excesos del 10%-20%	Municipios de Magangué, San Benito Abad, Majagual, Sucre (Sucre), Norte de Achí y oriente de Caimito.

¿Cuánta lluvia se espera para el mes de noviembre de 2021?



Predicción de la precipitación para el mes de noviembre de 2021
Fuente: IDEAM, 2021

	100-150 mm	Norte de Magangué, norte de San Marcos, caimito y noroccidente de San Benito Abad.
	150 - 200 mm	Centro de san Benito Abad, Sur de San Marcos y sectores al norte de Magangué.
	200 - 300 mm	Centro de Magangué, oriente y centro de Ayapel, sur de San Benito Abad y centro y occidente de Sucre.
	300 - 400 mm	Sur oriente de Ayapel, occidente de Nechí, Majagual, Sur de Magangué y sectores al norte de Achí.
	400 - 600 mm	Oriente de Nechí, San Jacinto del Cauca, Guaranda sur de Achí y sectores al norte de este mismo municipio

¿Cómo afrontar afectaciones a nuestros agroecosistemas?

Para el mes de octubre se tienen tres escenarios diferentes,

- Zonas en donde persiste la inundación,
- Zonas en donde ya se retiraron los excesos de agua y
- Zonas en donde no hubo inundación, pero hay niveles freáticos altos (suelos chiposos)

Les invitamos a observar las recomendaciones para cada situación.

Recomendaciones para zonas inundadas

- Protección y cuidado de especies sembradas en áreas lejanas a la inundación, por la alta humedad que se presenta, se pueden presentar enfermedades y plagas que las ataquen, se recomienda la aplicación de caldos de ceniza y sulfocálcico.
- Protección de especies menores del ataque de insectos que se alimentan de sangre como los tábanos, zancudos, mojosas y chinches, para evitar anemias y debilitamiento.

Recomendaciones para zonas en donde ya se retiraron los excesos de agua

- Evite trabajar suelos muy mojados, ya que esto genera compactación (que se aprietan)
- Empiece de nuevo a recoger material para la preparación de abonos orgánicos, ubicando las pilas en lugares aireados y secos. Los suelos inundados pierden mucha fertilidad y hay que reestablecerla cuanto antes.
- Permita que las hojas que caen de los árboles se queden cubriendo el suelo, esto los protege de los rayos de sol directos y el golpe del agua cuando llueve, además de aportar los nutrientes que contienen las hojas.
- Cuando el suelo este seco, aplique micorrizas, esto ayudará a desinfectar sustratos y disminuir el apareamiento de enfermedades.
- Establecer semilleros (con sustrato desinfectado).
- Siembre las plantas que se multiplican por esquejes, para restablecer especies frutales, ornamentales, medicinales y barreras vivas.



¿Cómo afrontar afectaciones a nuestros agroecosistemas?

Recomendaciones para zonas en donde no hubo inundación

- Aunque no se dio inundación, la época de lluvias aumenta los niveles freáticos (se ponen fríos los suelos), por lo que es importante reforzar aterrados, riatas y sistemas de siembra alzada, evite sembrar en zonas bajas del terreno.
- Haga podas de mantenimiento y sanitarias (eliminar partes enfermas), en las plantas del agroecosistema, ampliando los espacios para que haya mejor circulación de aire, esto evita ambientes que favorezcan el aparecimiento de enfermedades.
- Mantenga en buen estado los drenajes que facilitan la salida de excesos de agua.
- Prepare caldo sulfocálcico para el manejo de insectos como la choza, ya que esta es la época de mayor aparición (ver fotos).



Foto 1. Chinche patas de hoja o choza inmaduro



Foto 2. Chinche patas de hoja o choza maduro



Foto cultivo de yuca. Cortesía Hernán Julio

YUCA

- Realizar un buen control de malezas y monitoreo constante de plagas y enfermedades, para evitar pérdida de área foliar del cultivo, previniendo que se afecten los rendimientos.
- Establecer planes de fertilización del cultivo, con el propósito de tener plantas resistentes a plagas y enfermedades, las cuales son propicias en condiciones muy húmedas.

PASTOS Y FORRAJES

- Implementar un buen sistema de drenaje en lotes que presenten encharcamiento.
- Dejar o delimitar un potrero de reserva para banco de heno, con el fin de elaborar pacas para la época crítica enero-febrero
- Podar las cercas vivas de Matarraton y otras forrajeras al final del mes de octubre, y así tener una buena oferta de Forraje para la época crítica de enero-febrero.



Foto mantenimiento cercas vivas. Cortesía Pavel Peroza

ARROZ

- Seguir realizando los monitoreos fitosanitarios para evaluar la incidencia enfermedades e insectos fitófagos en lotes que se hallen en fase reproductiva y de floración a maduración.
- Debido a que se pueden presentar condiciones de alta humedad, cosechar el arroz cuando caliente el sol y decidir utilizar orugas en la combinada, si se amerita.



Foto cultivo de arroz. Cortesía Enrique Saavedra

Enlaces de Interés



BOLETÍN
CONDICIONES
HIDROMETEOROLÓGICAS



BOLETINES, AVISOS
Y ALERTAS



BOLETIN
HIDROLÓGICO
DIARIO




PRONÓSTICO DE
LA AMENAZA DIARIA
POR DESLIZAMIENTOS




INFORME DIARIO
DE INCENDIOS



COMUNICADOS
ESPECIALES



BOLETÍN MENSUAL
DE PREDICCIÓN
CLIMÁTICA



BOLETÍN QUINCENAL
PREDICCIÓN
CLIMÁTICA



FENÓMENO
EL NIÑO Y LA NIÑA

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Elaborado por:
Meteorólogos

AARÓN OMAÑA ROJAS
RAFAEL MUNDARAY MAGO
SIG

JAIRO VELEZ VARGAS
Ingeniera Agrónoma
YANIRA JIMENEZ
PARTICIPACIÓN

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, IDEAM
Subdirección de Meteorología, IDEAM
FEDEARROZ-FNA
Mesa Técnica Agroclimática de Sucre

www.corpomojana.gov.co

Correo Electrónico:
corpomojana@corpomojana.gov.co
Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre
Teléfono: (+575) 295 5347

ENTIDADES

IDEAM

www.ideam.gov.co/

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

CORPOMOJANA

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

Correos electrónicos: corpomojana@corpomojana.gov.co

Teléfono: (+575) 295 5347

PNUD

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

FONDO ADAPTACIÓN

[Fondo Adaptacion - fondo adaptación](#)



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



En alianza
con:

