

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO  
No. 16  
Octubre/2022

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y  
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA  
San Marcos - Sucre, 10 de octubre de 2022



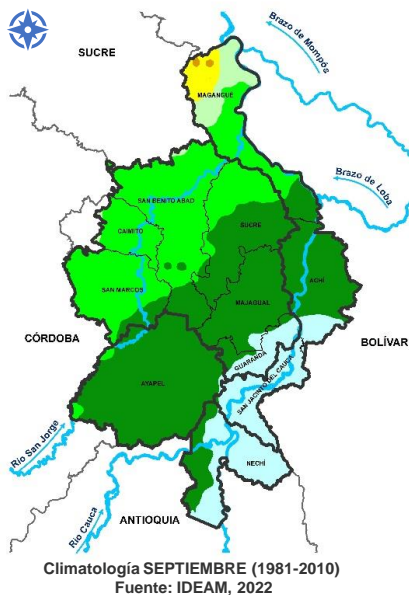
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:

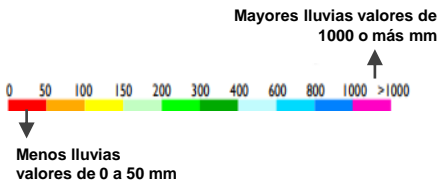


### ¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?

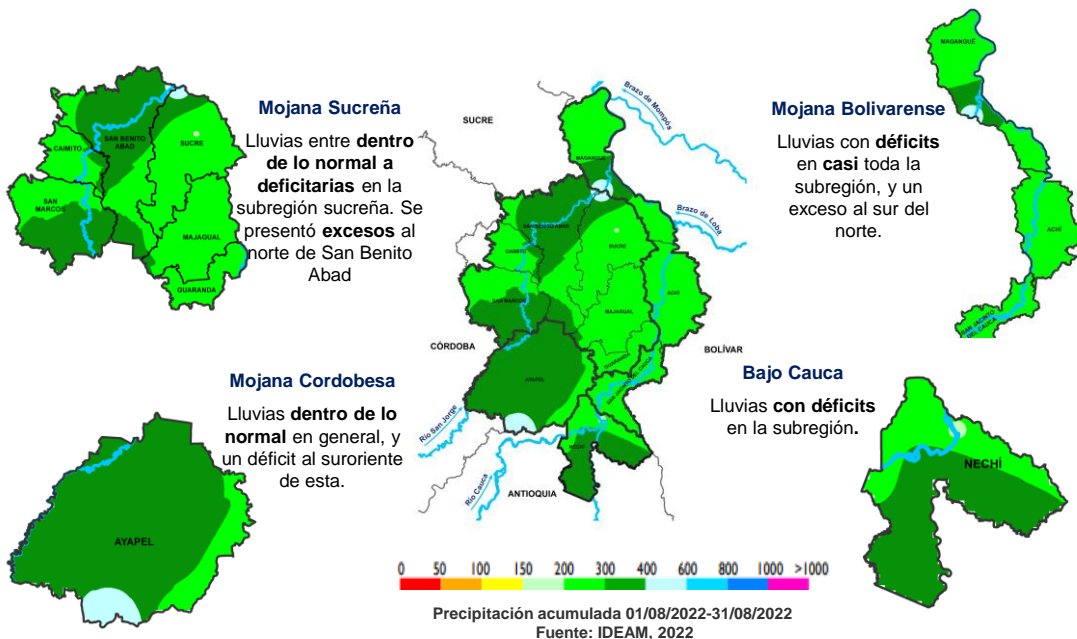


### ¿Cómo leo estos mapas?

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



### Comportamiento de la lluvia durante septiembre de 2022

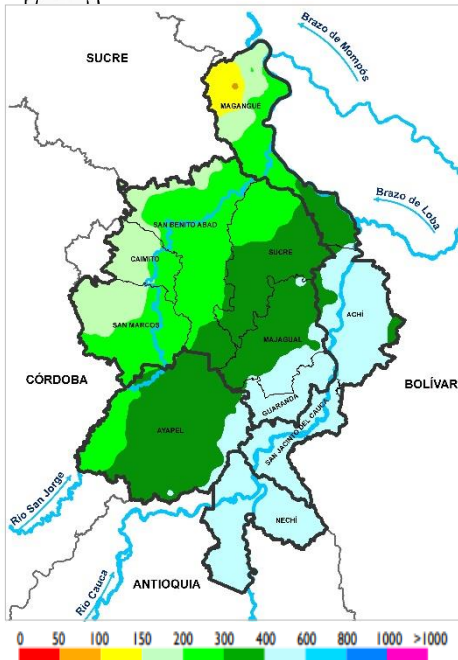


### Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Magangué	440 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Sucre (Sucre)	194 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Ayapel	34°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad	19,6°C

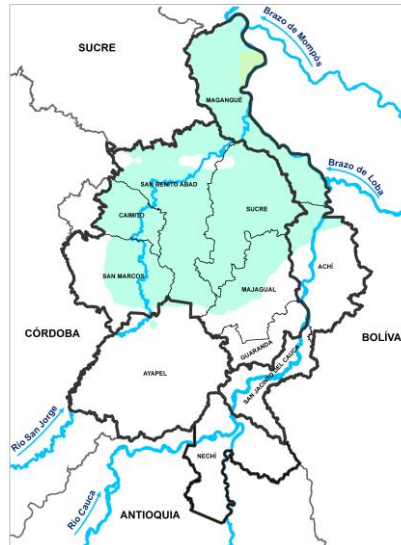


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?



Climatología octubre (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022

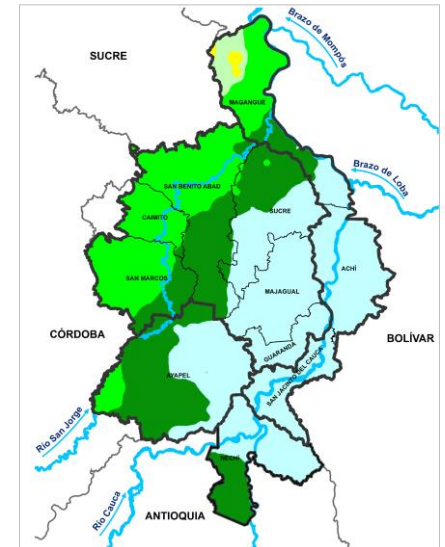
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para octubre?



Predicción porcentual de la precipitación para octubre. Fuente: IDEAM, 2022.

	Normal	Municipios de Ayapel, Nechí, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Abad, sur de Majagual y centro y sur de Achi
	20% - 30%	Municipios de Magangué, Sucre, San Benito Abad, Caimito, norte de Majagual y Achi y oriente de San Marcos

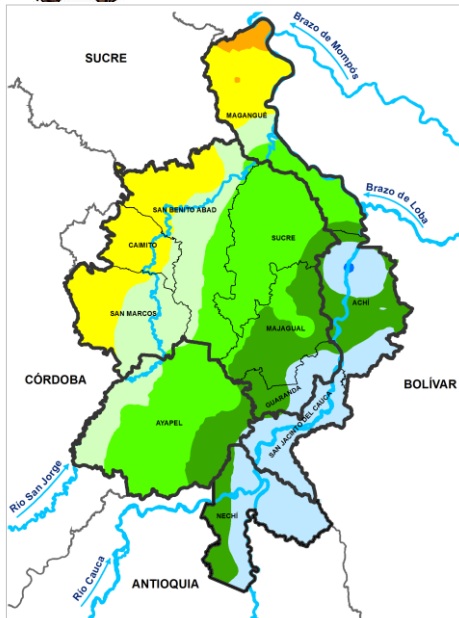
¿Cuánta lluvia se espera en octubre?



Predicción de la precipitación para octubre.  
Fuente: IDEAM, 2022.

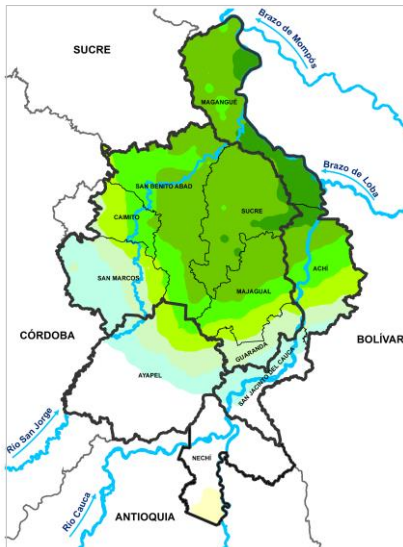
	150 - 200 mm	Sectores al norte de Magangué.
	200 - 300 mm	El municipio de Caimito y norte de Magangué, San Benito Abad y San Marcos.
	300 - 400 mm	Centro de Magangué, norte de Sucre, sur de San Marcos y San Benito Abad, sur de Nechí y oriente de Ayapel.
	400 - 600 mm	Municipios de Achi, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Majagual, sur de Sucre y Magangué, norte de Nechí y oriente de Ayapel.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?



Climatología noviembre (1981-2010)  
Fuente: IDEAM, 2022

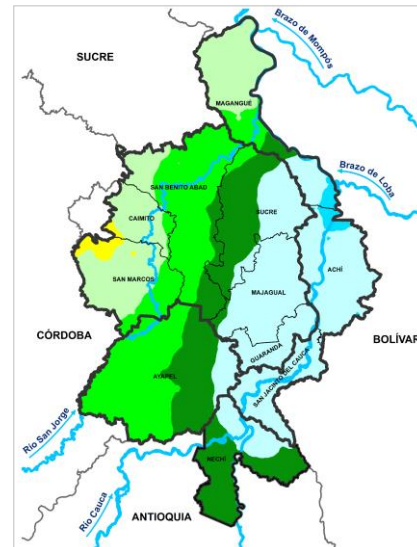
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para noviembre?



Predicción porcentual de la precipitación para noviembre. Fuente: IDEAM, 2022

	<b>Normal</b>	Municipios de Nechí, San Jacinto del Cauca y gran parte de Ayapel
	<b>20% - 30%</b>	Estrecho central de Ayapel y occidente de San Marcos
	<b>30% - 40%</b>	Municipios de Guaraná, parte del nororiente de Ayapel, centro de San Marcos y sur de Achí.
	<b>40% - 50%</b>	Municipios de Caimito, centro y sur de Achí y Majagual.
	<b>50% - 60%</b>	Oriente y norte de San Benito Abad, centro de Majagual y centro de Achí.
	<b>60% - 70%</b>	Municipios de Sucre (Sucre), centro y occidente de San Benito Abad, y norte de Magangué, Achí y Majagual.
	<b>70% - 80%</b>	Centro y sur de Magangué y extremo norte de Achí.

¿Cuánta lluvia se espera para noviembre?



Predicción de la precipitación para noviembre. Fuente: IDEAM, 2022

	<b>150 - 200 mm</b>	Caimito, norte de Magangué, centro y occidente de San Marcos
	<b>200 - 300 mm</b>	Municipios de San Benito Abad, centro y occidente de Ayapel y suroriente de San Marcos.
	<b>300 - 400 mm</b>	Norte de Sucre, centro de Magangué, sur de San Benito Abad, occidente de Ayapel y Nechí
	<b>400 - 600 mm</b>	Municipios de Majagual, Achí, San Jacinto del Cauca, sur y oriente de Sucre y oriente de Ayapel y Nechí.

### Para los agroecosistemas



Durante el mes de octubre y noviembre se prevé que las lluvias en el territorio mojanero presenten excesos. Los municipios con más precipitaciones serán Magangué, Sucre (Sucre), San Benito Abad, San Marcos, Majagual y Caimito. Se debe tener en cuenta que los excesos para octubre son menores en comparación a noviembre, sin embargo, este último por condición normal se presenta un descenso en las lluvias por transición al periodo de menos lluvias.

### ¿Qué hacer dentro de los agroecosistemas, ante estas condiciones?

Las enfermedades en época de lluvias son más frecuentes, por lo que es necesario prevenir y proteger las especies que hacen parte del agroecosistema, veamos de que se trata cada cosa



### Prevención



Prevención son todas aquellas acciones que permiten preparar plantas y/o animales, ante la presencia de una enfermedad, para que dichas especies resistan. Dentro de las medidas de prevención se tienen:

- Aumento de la biodiversidad, evitar al máximo monocultivos o especies de patio en poblaciones más grandes que las recomendadas, de acuerdo al tamaño del espacio, dentro de los agroecosistemas
- Aportes nutricionales adecuados, que los puntos de abono orgánico se mantengan y permanentemente incorporar esta materia orgánica al agroecosistema, la resistencia a enfermedades va relacionada con la nutrición que recibe la planta
- Evitar encharcamientos, para esto se recomiendan los drenajes y aterrados
- Podar excesos de follaje, eliminar chupones, ramas enfermas, plantas débiles, esto permite mayor circulación de aire y disminuye probabilidades de diseminación de enfermedades



Foto cría de cerdos. Cortesía FAO

## PORCICOLA

- Mantener un bajo nivel de humedad en las cocheras.
- Instalar focos de luz amarilla que generen calefacción en las áreas de maternidad y cubrirlas de tal manera que no ingresen corrientes de aire ni filtraciones de agua..
- Mantener plan de vacunación y sanitario al día para evitar incurrir en gastos en el tratamiento de enfermedades respiratorias.
- Ofrecer agua permanente limpia y fresca.

## AVES

- Mantener los galpones cubiertos para evitar el ingreso de corrientes de aire y filtraciones de agua.
- Podar los arboles alrededor de los galpones para evitar que los fuertes vientos partan sus ramas y estas causen daño a las instalaciones
- Tener focos de luz amarilla en el galpón para generar calefacción.
- Implementar plan de vacunación a gallinas ponedoras.
- Disponer de agua limpia, fresca y permanente a las aves.
- Suministrar dietas balanceadas de acuerdo a las etapas de producción de las aves.



Foto manejo de galpones. Cortesía Mayra Mercado

## 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.
- Realizar la nutrición oportuna de los lotes establecidos en septiembre.



Foto cultivo de arroz. Cortesía Enrique Saavedra

## Para especies mayores (caballos, vacas, búfalos)

1. Establecer la mejor ruta de evacuación para trasladar a terrenos altos y resguardo de los animales.
2. Selección del medio de transporte adecuado con anticipación.
3. Identificación de zonas con suficiente disponibilidad de alimento y agua para los animales.
4. Tener siempre a la mano los papeles de registro de los animales.
5. Revisión frecuente de las patas de los animales, para evitar propagación de hongos.

## Para especies menores

1. Tener materiales de construcción para elaboración de tambos para estos animales.
2. Guardar suficiente alimento, previendo que se extienda la condición de inundaciones.
3. Actualmente se empieza a ver cosecha de mango, época propicia para la elaboración de ensilaje salino.

Ensilaje de frutas (salino)
<b>Usos:</b>
El uso de ensilajes de frutas ofrece una alternativa de conservación de alimento de buena calidad. Se puede ofrecer a animales como aves, cerdos y bovinos.
<b>Ingredientes para la preparación de 50 kg:</b>
50 kg de frutas Medio kg de sal común (1% equivalente al peso de la capa de frutas, si la capa de frutas pesa 2 kg se adicionan 20 gr de sal). Una caneca plástica o balde con tapa o bolsa de basura Un machete
<b>Preparación:</b>
Paso 1: Pique las frutas en trozos pequeños Paso 2: Adicione a la caneca una capa de frutas Paso 3: Adicione una capa de sal Paso 4: Presione fuerte las capas para eliminar el aire que pueda quedar entre capa y capa Paso 5: Adicione una nueva capa de frutas Paso 6: Adicione una nueva capa de sal y vuelva a presionar las capas Paso 7: Repita el procedimiento hasta que llene la caneca o la bolsa Paso 8: Selle bien el recipiente, colocando un plástico en la boca de la caneca y luego cierre con la tapa ajustando bien para que no entre aire, en el caso de las bolsas amarrar bien.
<b>Dosis:</b>
Para animales pequeños usar media libra de la preparación, para animales adultos usar 1 libra del ensilaje preparado.
<b>Importante tener en cuenta:</b>
El ensilaje se debe usar 20 días después de su preparación y una vez destapado, se debe gastar inmediatamente.

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Elaborado por:  
Meteorólogos

AARÓN OMAÑA ROJAS  
RAFAEL MUNDARAY MAGO

Hidrólogas

NATALIA MUÑOZ HERRERA  
OLGA LUCÍA PULIDO MÉNDEZ

Ingeniera Agrónoma

YANIRA JIMENEZ

Zootecnista

YEINER ACUÑA

## PARTICIPACIÓN

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

[www.corpomojana.gov.co](http://www.corpomojana.gov.co)

Correo Electrónico:

[corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Cra. 21 # 21 A – 44 San Marcos - Sucre

Teléfono: (+575) 295 5347

## ENTIDADES

### IDEAM

[www.ideam.gov.co/](http://www.ideam.gov.co/)

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co)

Teléfono: 307 5625 ext. 1334 - 1336.

### CORPOMOJANA

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

Correos electrónicos: [corpomojana@corpomojana.gov.co](mailto:corpomojana@corpomojana.gov.co)

Teléfono: (+575) 295 5347

### PNUD

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

### FONDO ADAPTACIÓN

Fondo Adaptacion - fondo adaptación

Puede consultar todos nuestros boletines en:

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



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



GREEN  
CLIMATE  
FUND



En alianza  
con:

