

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No. 17
Noviembre/2022

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA
San Marcos - Sucre, 15 de noviembre del 2022



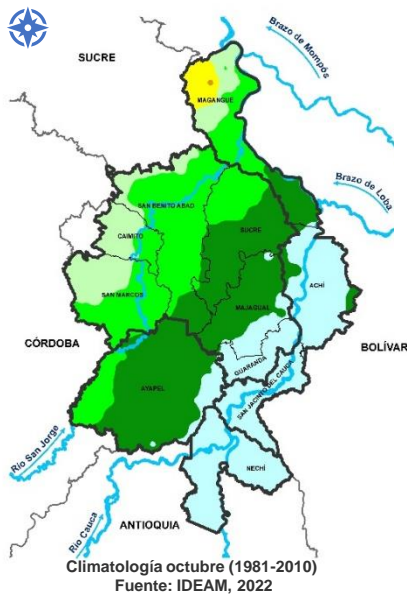
GOBIERNO DE COLOMBIA



En alianza con:



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?

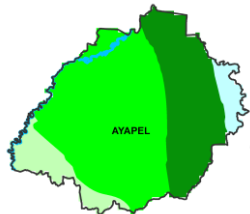


Comportamiento de la lluvia durante octubre de 2022



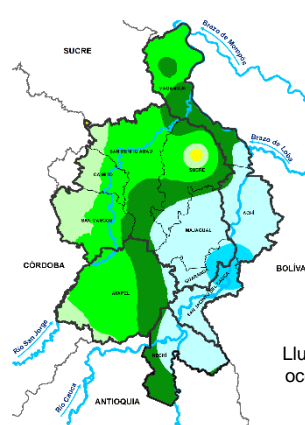
Mojana Sucreña

Lluvias entre **dentro de lo normal y excesos** en la subregión sucreña.



Mojana Cordobesa

Lluvias mayoritariamente por **debajo de lo normal**.



Mojana Bolivarense

Lluvias muy dentro lo **normal** en casi toda la subregión, y excesos al sur



Bajo Cauca

Lluvias con **déficits** al occidente y **normales** al oriente.



Precipitación acumulada 01/10/2022-31/10/2022

Fuente: IDEAM, 2022

¿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.

Mayores lluvias valores de 1000 o más mm



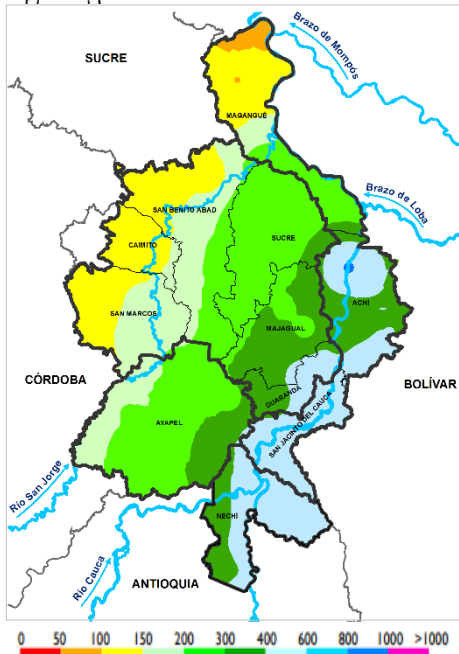
Menos lluvias valores de 0 a 50 mm

Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Guaranda 563 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Caimito (Sucre) 198mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Marcos 34,2°C
	Temperatura mínima Registrada	Ayapel 27,7°C

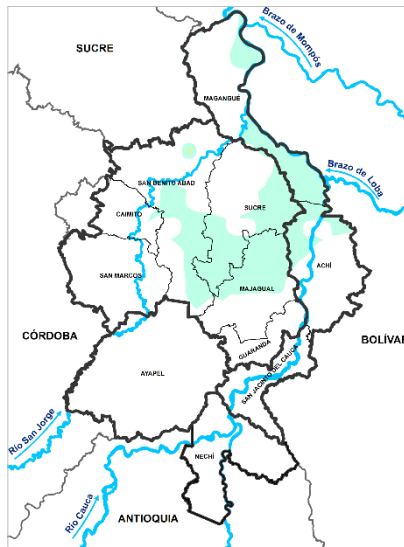


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en noviembre?



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

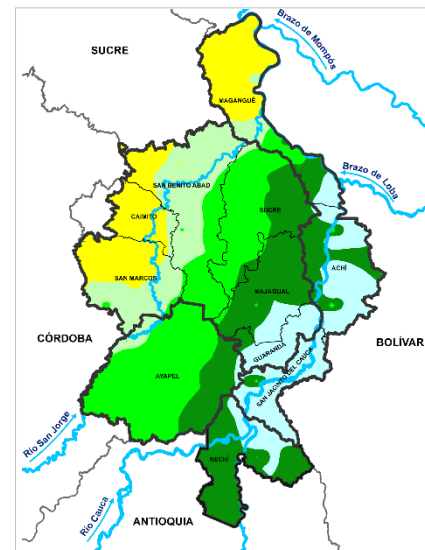
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para noviembre?



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

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

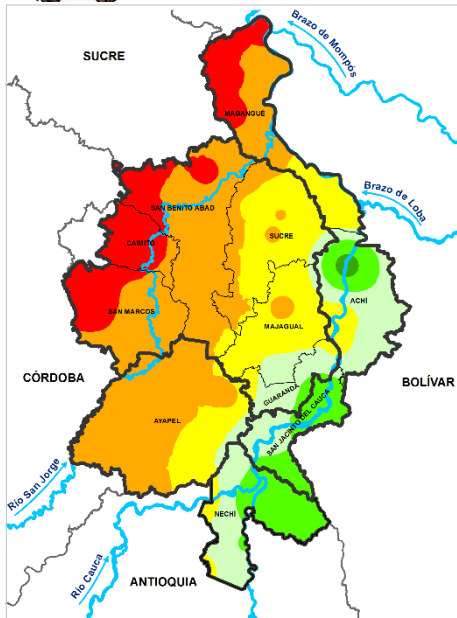
¿Cuánta lluvia se espera en noviembre?



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

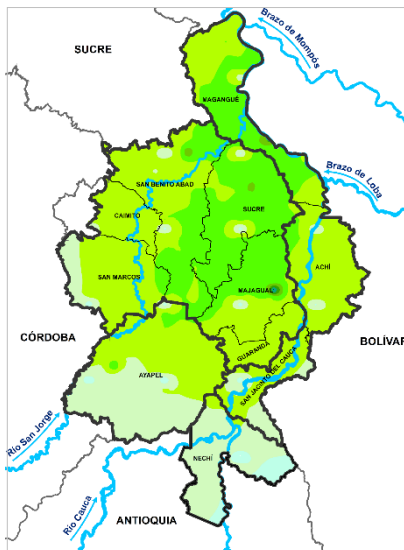
	100 - 150 mm	Municipio de Caimito, sectores al norte de Magangué, noroccidente de San Benito Abad y norte de San Marcos.
	150 - 200 mm	Sectores al norte de Magangué, norte y centro de San Benito Abad y sur de San Marcos.
	200 - 300 mm	Occidente de Sucre, Centro de Magangué, centro y sur de San Benito Abad y centro y occidente de Ayapel
	300 - 400 mm	Oriente de Sucre, centro y norte de Majagual, zonas al sir de Magangué, occidente de Nechí y oriente de Ayapel.
	400 - 600 mm	Municipios de Guaranda y San Jacinto del Cauca, también sobre amplios de sectores de Achi y nororiente de Nechí

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



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

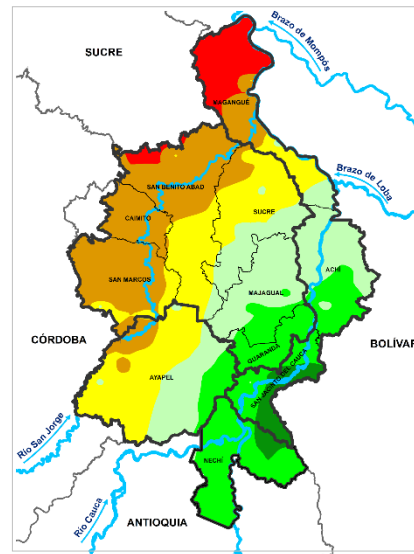
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para diciembre?



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

- 30% - 40%
Municipio de Achi, sur de Ayapel y Guaranda y occidente de San Marcos.
- 40% - 50%
Los municipios de Achi, Guaranda, Caimito norte de San Benito Abad, Sur de Majagual y centro, extremos norte y sur de Magangué y oriente de San Marcos
- 50% - 60%
El Municipio de Sucre, Sur de San Benito Abad, norte de Majagual y centro de Magangué.

¿Cuánta lluvia se espera para diciembre?



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

- 0 - 50 mm
Extremo norte de Magangué
- 50 - 100 mm
Municipios de Caimito, San Marcos, norte de San Benito Abad y Magangué.
- 100 - 150 mm
Sur del municipio de San Benito Abad, occidente de Ayapel, centro y norte de Sucre y sur de Magangué
- 150 - 200 mm
Extremo sur del municipio de Magangué, sur de Sucre, oriente de Ayapel y norte de Majagual y Achi,
- 200 - 300 mm
El municipio de Guaranda y Nechi, sur de Achi y Majagual, extremo oriental de Ayapel,
- 300 - 400 mm
Oriente del municipio de San Jacinto del Cauca

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para noviembre y diciembre?



Durante el mes de noviembre y diciembre se prevé que las lluvias en el territorio vayan descendiendo, como es característico de la época en la región; sin embargo, se resalta que en términos generales las lluvias en noviembre estarán dentro las condiciones normales para la región a ligeros excesos; mientras que, para diciembre excesos de lluvias en la región, sobre todo hacia la parte central y norte de La Mojana (municipios de Guaranda, Majagual, San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre, Achí y Magangué).

¿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 qué se trata!



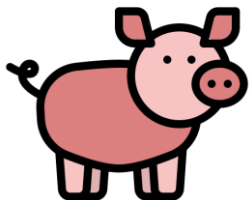
Prevención

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



PORCÍCOLA



- Evitar los cambios bruscos de temperatura y alta humedad relativa, con ello se minimiza la aparición de neumonías en las áreas de producción.
- Implementar sistemas de cortinas en corrales que permitan regular la temperatura.
- Mantener una temperatura de 32 a 35 °C, con lámparas de calor en las cámaras para los lechones recién nacidos.
- Utilizar como fuente de energía para la alimentación de los cerdos, granos de cereales, ya sean de maíz, sorgo, arroz.

AVES

- Reducir la densidad de animales a manejar por área, esto evitará proliferación de enfermedades respiratorias.
- Evitar humedades excesivas en las camas que puedan desarrollar problemas respiratorios y alteraciones podales en las aves.
- Incorporar fuentes de fibras en la dieta de las aves, lo cual mejorará el funcionamiento del sistema digestivo, garantizando mejor rendimiento productivo.
- Instalar mallas en los sifones y desagües que impida el paso de materiales sólidos a las corrientes de aguas residuales.
- Desarrollar jornadas de limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento del agua.



ARROZ



- Seguir realizando los monitoreos fitosanitarios en lotes que se encuentran en fase reproductiva y de floración a maduración, para evaluar la incidencia de enfermedades, rebrotes de malezas e insectos fitófagos y según estas evaluaciones, tomar decisiones acertadas de manejo.
- Lotes en cosecha, realizar una adecuada revisión y calibración de las combinadas antes de iniciar esta labor para minimizar las pérdidas ocasionadas en la recolección.

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

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)

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:

