

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

No. 15

Septiembre/2022

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 08 de septiembre de 2022



El futuro
es de todos

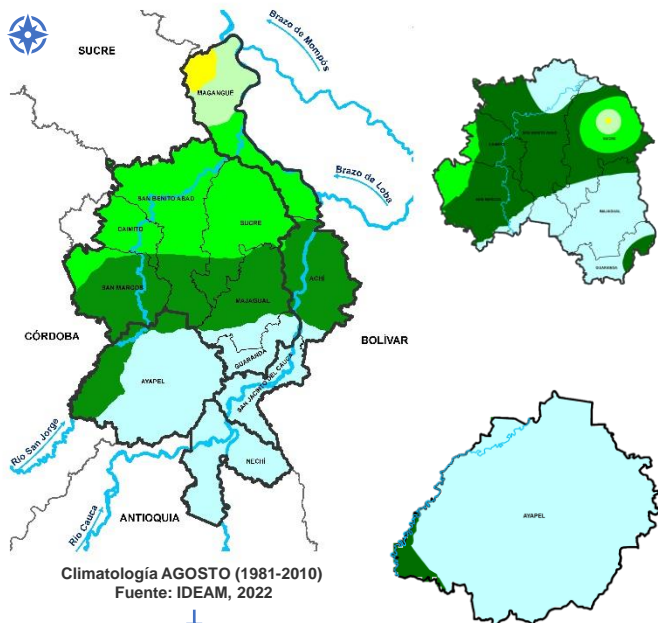
Gobierno
de Colombia



En alianza con:

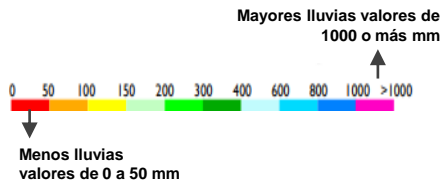


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?

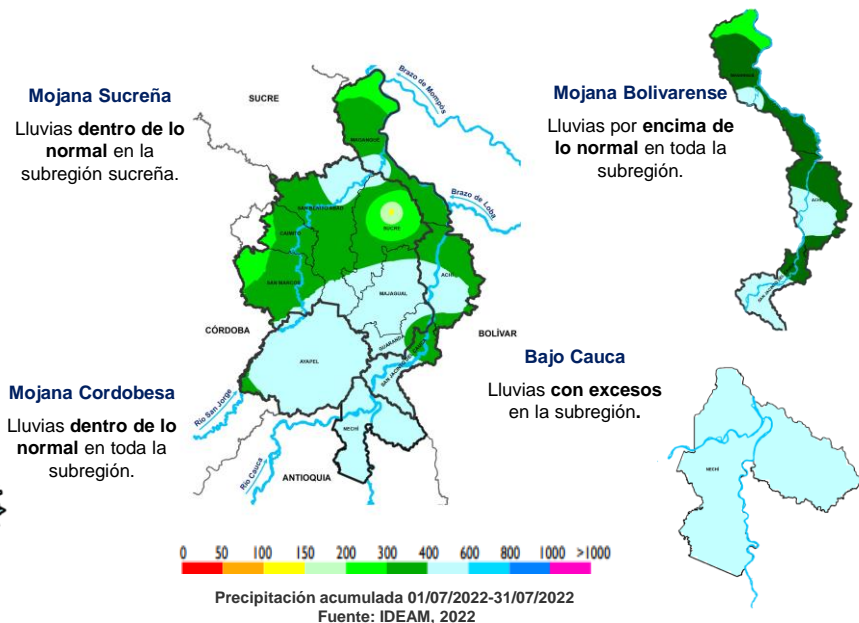


¿Cómo leo estos mapas?

- 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 agosto de 2022

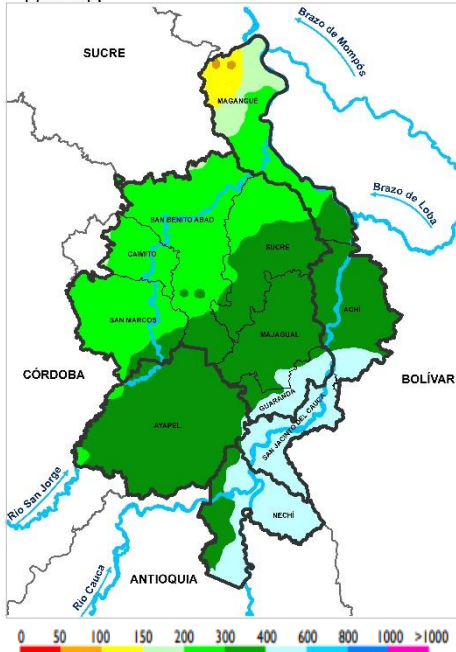


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Nechí	483 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	San Marcos	321 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	San Benito Abad	34,4°C
	Temperatura mínima Registrada	San Benito Abad	19,0°C

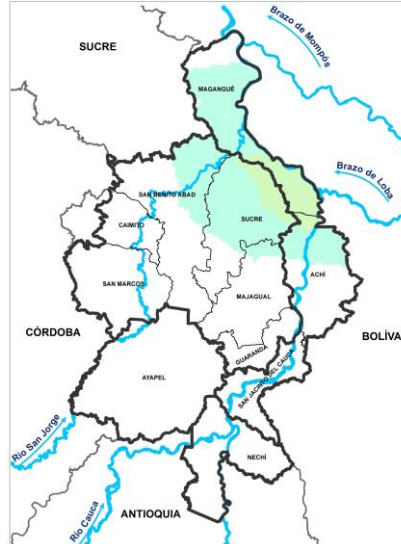


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?



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

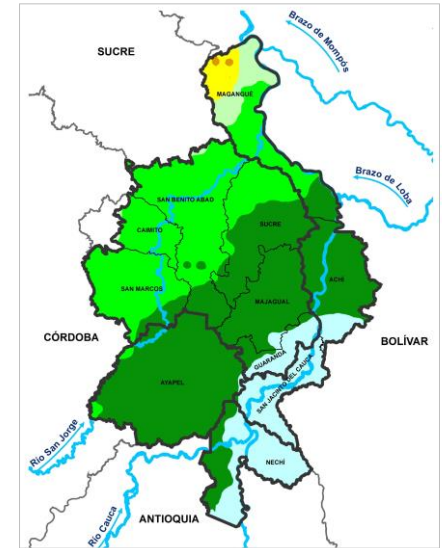
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para septiembre?



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

	Normal	Municipios de Ayapel, Guaranda, San Jacinto del Cauca, San Marcos, Caimito, amplios sectores de San Benito Abad, sur de Sucre y Achí
	20% - 30%	Norte de Sucre, Achí, Magangué y noroccidente de San Benito Abad.
	30% - 40%	Sur del municipio de Magangué.

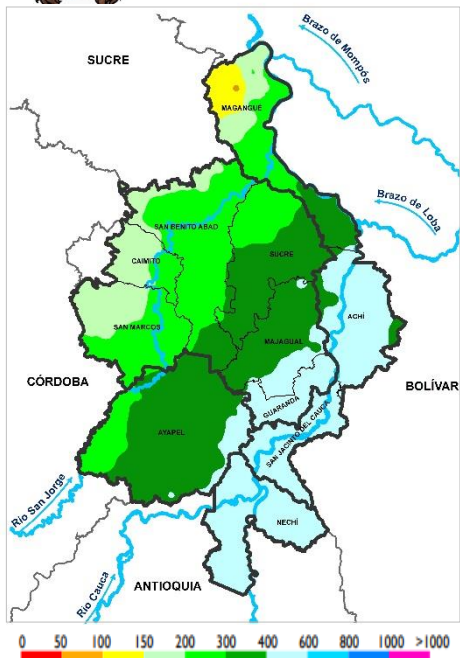
¿Cuánta lluvia se espera en septiembre?



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

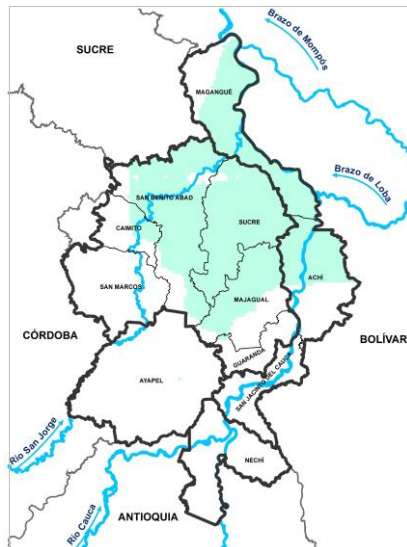
	100 - 150 mm	Punta norte de Magangué.
	150 - 200 mm	Sectores al norte de Magangué.
	200 - 300 mm	Centro de Magangué, norte de Sucre y San Benito Abad y los municipios de San Marcos y Caimito.
	300 - 400 mm	Municipios de Ayapel Majagual, Sur de San Benito Abad y Sucre, norte de Achí, occidente de Nechí y Guaranda.
	400 - 600 mm	Municipios de Ayapel, Achí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Nechí y sur de Sucre, Majagual, San Marcos y San Benito Abad.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en octubre?



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

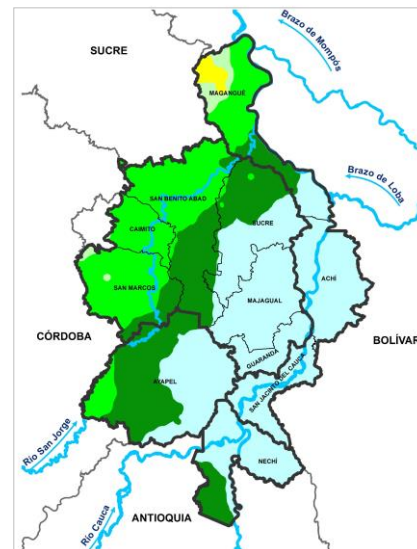
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para octubre?



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

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

¿Cuánta lluvia se espera para octubre?



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

- 150 - 200 mm** Norte de Magangué.
- 200 - 300 mm** Municipios de Caimito, San Marcos, Norte de Magangué y San Benito.
- 300 - 400 mm** Norte de Sucre, centro de Magangué, sur de San Benito Abad, occidente de Ayapel y Nechí
- 400 - 600 mm** Municipios de Majagual, Achi, San Jacinto del Cauca, sur de Sucre y oriente de Ayapel y Nechí.

Para los agroecosistemas



Durante el mes de septiembre y octubre se prevé que las lluvias en el territorio mojanero presenten excesos. Los municipios con más precipitaciones serán Nechí, Majagual, Sur de San Benito Abad, Ayapel, San Jacinto del Cauca, Sucre y Achí donde se estarían superando los 400mm de lluvia acumulados tanto para septiembre como para octubre.

Por otra parte, basados en la información de los modelos climáticos, para los próximos meses las lluvias estarán *con excesos*, en comparación con los registros históricos. Por lo anterior, en los ríos de la región se mantendrán condiciones altas en los ríos Cauca, San Jorge y Magdalena, y hasta tanto no se avance en el cierre del Jarillón en el sector Caregato, continuará el ingreso del río Cauca hacia el Bajo San Jorge.

Zonas en donde se está presentando inundación



Hay que tener en cuenta que con la época lluviosa aumentan las enfermedades en plantas y animales de patio por esta razón, se recomienda:



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.

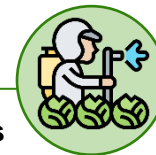


Protección y cuidado de especies sembradas en áreas lejanas a la inundación; por la alta humedad, se pueden manifestar enfermedades y plagas que las ataquen. Se recomienda la **aplicación de biopreparados rotando su uso para evitar resistencia**

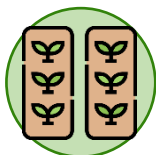




Hacer podas de mantenimiento y sanitarias (eliminar partes enfermas de las plantas), ampliando los espacios para que haya mejor circulación de aire, lo que evita ambientes que favorezcan la aparición de enfermedades.



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.



Aumente las distancias de siembra entre plantas. En épocas lluviosas la humedad aumenta, generando ambientes adecuados para la proliferación de hongos y bacterias que ocasionan la aparición de enfermedades, razón por la cual se requiere de mayores distancias entre las plantas, sobre todo en especies muy susceptibles, tales como el tomate.

No olvide mantener los puntos de abono orgánico, activos. Plantas bien nutridas, son más resistentes a condiciones ambientales difíciles como encharcamientos y temporadas secas





PORCICOLA

- Mantener un bajo nivel de humedad en las cocheras.
- Ofrecer calefacción y camas con poca humedad en áreas de maternidad.
- Sembrar árboles resistentes a los fuertes vientos alrededor de la unidad productiva

Foto cría de cerdos. Cortesía FAO

AVES

- Mantener el plan de vacunación al día principalmente con las gallinas ponedoras y verificar con el proveedor que los pollos de engorde cuenten con su plan de vacunación.
- Ofrecer a las aves agua limpia y fresca.
- Suministrar dietas balanceadas de acuerdo con las etapas de producción de las aves.



Foto manejo de galpones. Cortesía Mayra Mercado

ARROZ

- Cerrar siembras del segundo semestre hasta la primera quincena de septiembre, para aprovechar la oferta hídrica que se puede generar hacia los meses de septiembre a noviembre.
- Si la humedad del suelo lo permite, sembrar con sembradora-abonadora o en su defecto tapar la semilla con rastrillo sin traba.
- Nutrir el cultivo de manera balanceada en los momentos fisiológicos oportunos según la variedad sembrada y evitar el exceso de nitrógeno que predispone a la planta de arroz a problemas fitosanitarios.



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)
Usos:
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.
Ingredientes para la preparación de 50 kg:
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
Preparación:
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.
Dosis:
Para animales pequeños usar media libra de la preparación, para animales adultos usar 1 libra del ensilaje preparado.
Importante tener en cuenta:
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

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:

