

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No. 14
AGOSTO/2022

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



El futuro
es de todos

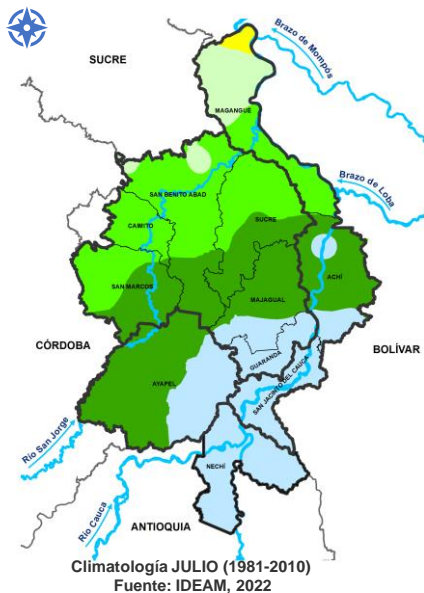
Gobierno
de Colombia



En alianza con:



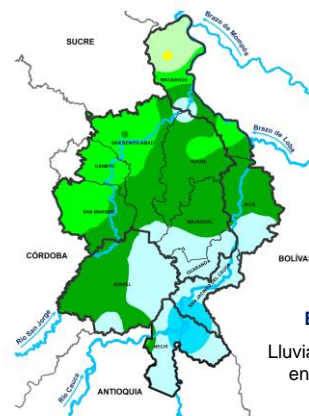
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en julio?



Comportamiento de la lluvia durante julio de 2022

Mojana Sucreña
Lluvias dentro de lo normal en la subregión sucreña.

Mojana Cordobesa
Lluvias dentro de lo normal en toda la subregión.



Mojana Bolivarenses
Lluvias por encima de lo normal en toda la subregión.

Bajo Cauca
Lluvias con excesos en la subregión.

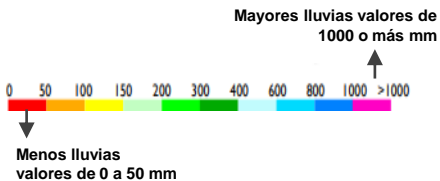


Precipitación acumulada 01/07/2022-31/07/2022
Fuente: IDEAM, 2022

¿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.



Lo más destacado del mes

Municipio más lluvioso: Nechí 699 mm/mes

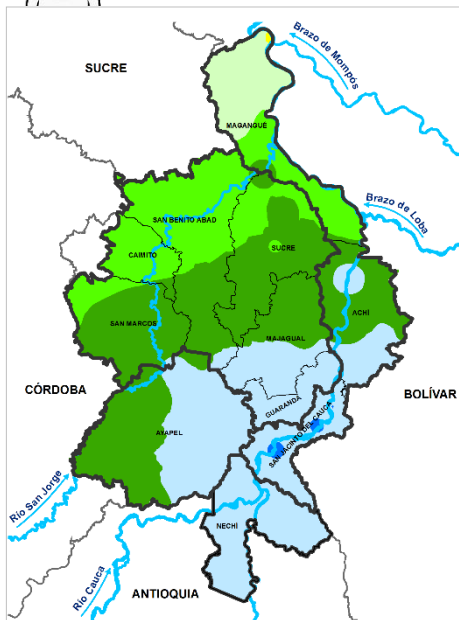
Municipio menos lluvioso: Sucre 248 mm/mes

Temperatura máxima registrada: Magangué 35,6°C

Temperatura mínima Registrada: San Benito Abad 19,0°C

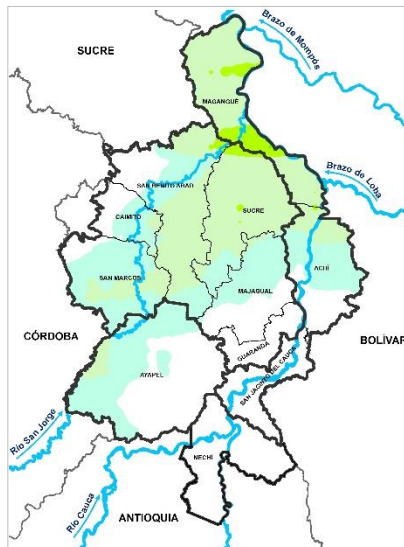


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en agosto?



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

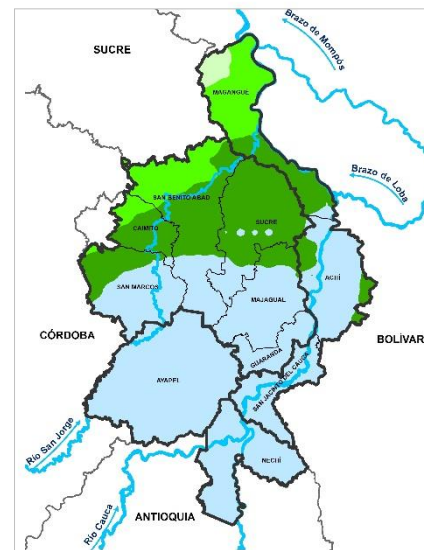
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para agosto?



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

	Normal	Municipios de Guaranda, San Jacinto del Cauca y Nechí, también el sur de Majagual y Achí, centro y oriente de Ayapel y noroccidente de San Marcos.
	20% - 30%	Norte de Majagual y Achí, sur y centro de San Marcos y Caimito, Norte y sur de San Benito Abad y Sur de Sucre.
	30% - 40%	Centro y norte de Sucre, centro de San Benito Abad, norte y sur de Magangué y Norte de Achí
	40% - 50%	Centro de Magangué

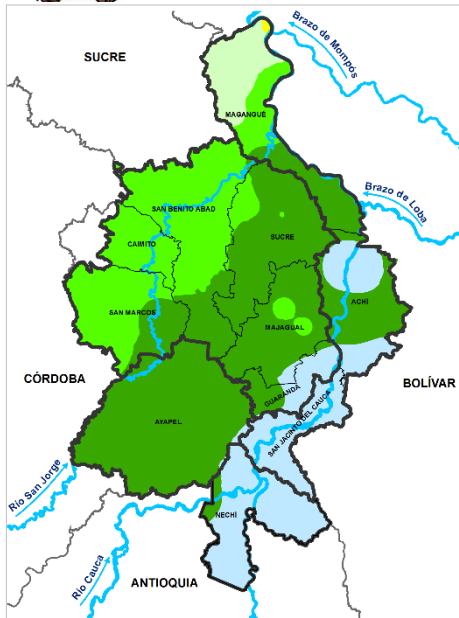
¿Cuánta lluvia se espera en agosto?



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

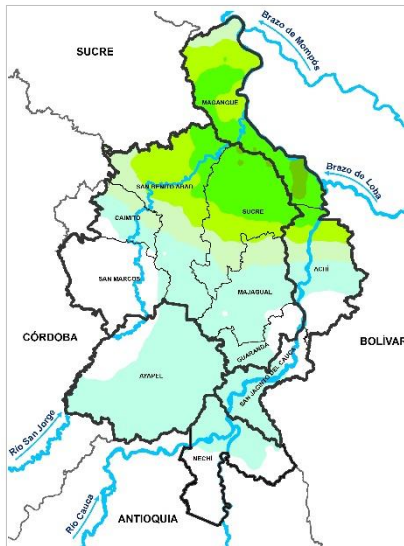
	150 - 200 mm	Punta norte de Magangué.
	200 - 300 mm	Norte de Magangué, San Benito Abad y Caimito.
	300 - 400 mm	Norte de San Marcos, Majagual y Sucre, centro de San Benito Abad, Caimito y Magangué.
	400 - 600 mm	Municipios de Ayapel, Achí, San Jacinto del Cauca, Guaranda, Nechí y sur de Sucre, Majagual, San Marcos y San Benito Abad.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en septiembre?

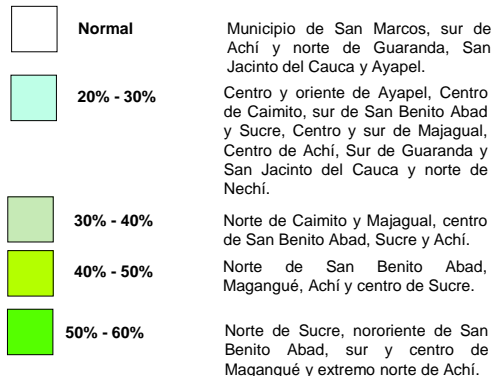


Climatología septiembre (1981-2010)
Fuente: IDEAM, 2022

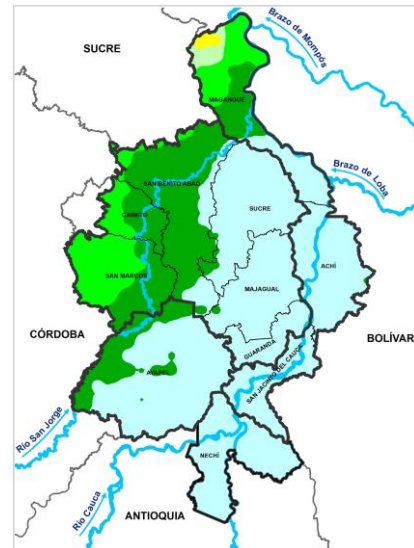
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para septiembre?



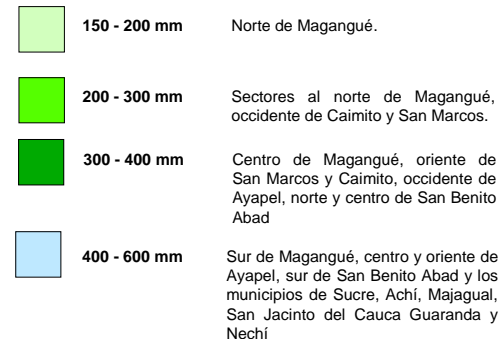
Predicción porcentual de la precipitación para septiembre. Fuente: IDEAM, 2022



¿Cuánta lluvia se espera para septiembre?



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



Para los agroecosistemas



Durante el mes de agosto se espera que las lluvias presenten excesos en gran parte del territorio, solo en unas pocas zonas ubicadas en el norte de San Marcos, San Benito Abad, Caimito y Magangué las lluvias serían normales para la época, es decir, seguirán ocurriendo lluvias, ya que este es un mes lluvioso para La Mojana, manteniendo así la afectación por los altos niveles freáticos y a las condiciones antecedentes de humedad de los suelos en la región.

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:



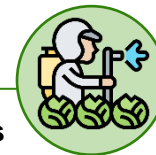
Protección de especies menores del ataque de insectos que se alimentan de sangre, como los tábanos, zancudos, mojosas y chinches, para evitar anemias y debilitamiento.

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**

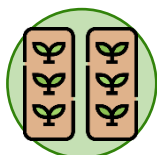




Hacer podas de mantenimiento y sanitarias (eliminar partes enfermas de las plantas), ampliando los espacios para que haya mejor circulación de aire, lo que evita ambientes que favorezcan la aparición de enfermedades.



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



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:

