

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO No. 07 ENERO/2022

**CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA**
San Marcos - Sucre, 20 de enero de 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Fondo
Adaptación



GREEN
CLIMATE
FUND



P
N
U
D

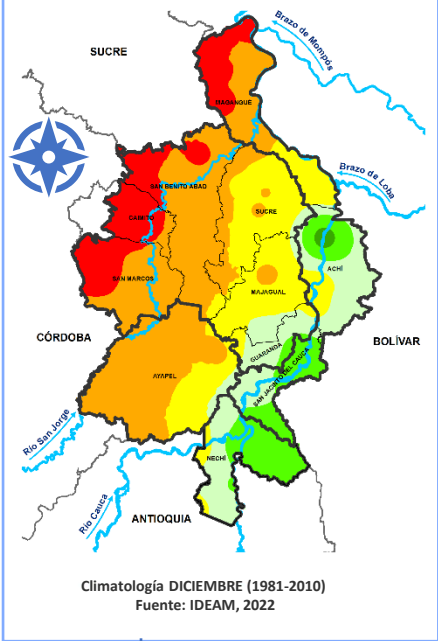
En alianza con:



IDEAM



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



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

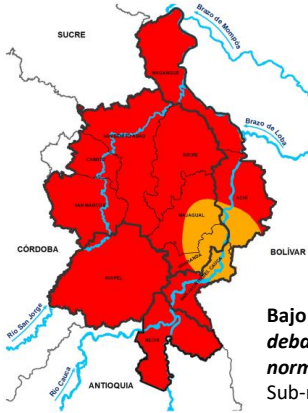
COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA DURANTE DICIEMBRE DE 2021



Mojana Sucreña: Lluvias por *debajo de lo normal*, con excepción de los extremos occidentales de los municipios de San Marcos, Caimito y San Benito Abad donde las lluvias estuvieron *dentro de lo normal*.



Mojana Cordobesa: las lluvias fueron *menos de lo que normalmente* ocurre en diciembre.



Mojana Bolivarenses: Lluvias *por debajo de lo normal* en toda la región.



Bajo Cauca: Lluvias muy por *debajo de lo que normalmente llueve* en la Sub-región.

Precipitación acumulada 01/12/2021-31/12/2021
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 EN DICIEMBRE



Municipio más lluvioso:

Guaranda
58 mm/mes



Municipio menos lluvioso:

Nechí
15 mm/mes



Temperatura máxima registrada:

Magangué
34,6°C



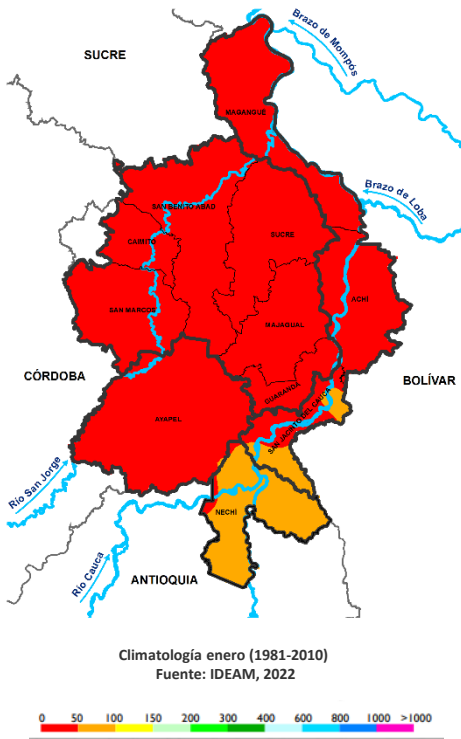
Temperatura mínima Registrada

San Benito Abad
20,0°C

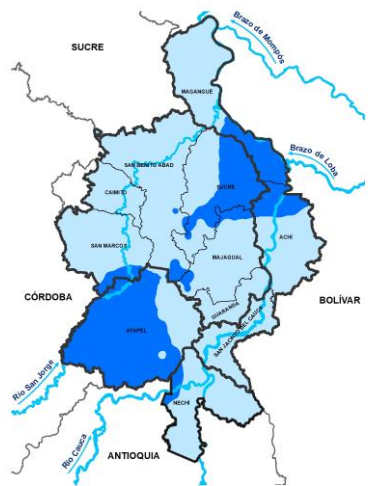




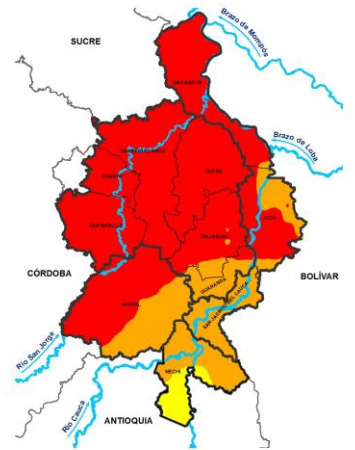
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?



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



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



Predicción porcentual de la precipitación para el mes de enero de 2021
Fuente: IDEAM, 2022

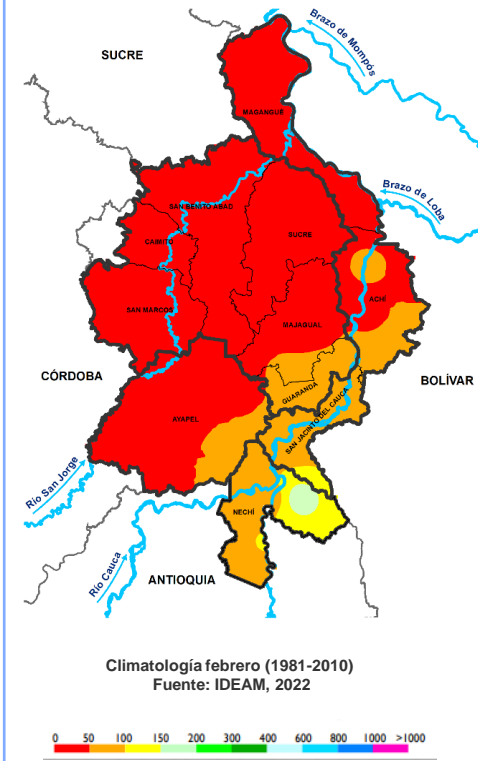
20% a 40% Más de lo normal	Municipios de Caimito, San Marcos, San Benito Abad, Majagual, Guaranda, San Jacinto del Cauca, Nechí, centro y sur de Achí, norte de Magangué y occidente de Sucre.
40% a 60% Más de lo normal	Centro y occidente de Ayapel, sur de Magangué, norte de Achí y oriente de Sucre (Sucre).

Predicción de la precipitación para el mes de enero de 2021
Fuente: IDEAM, 2022

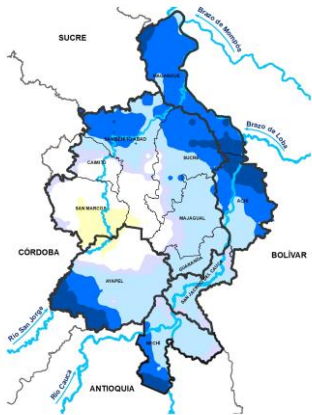
00-50 mm	Municipios de San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Sucre (Sucre), Majagual, Magangué, centro y occidente de Achí, centro y norte de Ayapel.
50-100 mm	Municipios de Guaranda, San Jacinto del Cauca, oriente de Achí, Suroriental de Ayapel y norte y oriente de Nechí.
100-150 mm	Extremo sur occidental de Nechí.



¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



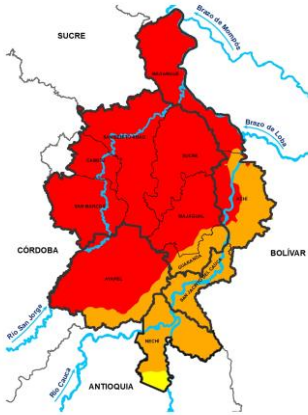
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para febrero de 2022?



Predicción porcentual de la precipitación para el mes febrero de 2022
Fuente: IDEAM, 2022

-20% a -10% Menos de lo normal	Centro y sur de San Marcos.
Normal	Centro y norte de San Marcos, sur de Caimito, San Benito Abad y norte de Ayapel.
10% a 20% Más de lo normal	Pequeños sectores de San Benito Abad, Sucre (Sucre), Majagual y Ayapel.
20% a 40% Más de lo normal	Norte de Caimito, centro de San Benito Abad, centro y sur de Sucre (Sucre), casi toda Majagual, Guaranda, Nechí, centro de Ayapel, y sur de Achí.
40% a 60% Más de lo normal	Norte de San Benito Abad, porción cercano al suroccidente de Ayapel, gran parte de Magangué, norte de Sucre (Sucre) y centro norte de Achí.
60% a 80% Más de lo normal	Extremo sur occidental de Ayapel y Nechí, sur de Magangué, nororienté de Achí.

¿Cuánta lluvia se espera para el mes de febrero de 2022?



Predicción de la precipitación para el mes febrero de 2022
Fuente: IDEAM, 2022

0-50 mm	Municipios de Magangué, San Benito Abad, San Marcos, Caimito, Majagual, Sucre (Sucre), occidente de Achí y amplios sectores de Ayapel.
50-100 mm	San Jacinto del Cauca, Guaranda, centro y oriente de Achí, sur oriente de Ayapel y casi todo Nechí.
100-150 mm	Extremo sur occidental del municipio de Nechí.

¿Cómo afrontar afectaciones de nuestros agroecosistemas?

Durante enero se esperan pocas lluvias para todo el territorio mojanero, en especial Magangué, San Benito Abad, San Marcos, Caimito, Majagual, Sucre y amplios sectores de Ayapel, sin embargo se tiene también la región de influencia de la ruptura en Care Gato, en donde se mantienen niveles de inundación, por lo que se dan recomendaciones para dos escenarios:

- Zonas en donde persiste la inundación
- Zonas en donde ya se retiraron los excesos de agua y en donde no hubo inundación

Les invitamos a observar las recomendaciones para cada situación.

Recomendaciones especiales

Actualmente se observan varias especies de maderables como campano, roble, cañaguate, en floración y con semillas, se recomienda la recolección de estas semillas para banco de semillas y para establecer almácigo, con el propósito de sembrar, teniendo en cuenta que durante la inundación se requirió de mucha madera y en algunos casos se dio mortalidad de estas especies.

Recomendaciones generales

Con la época seca se observa la aparición de mota algodonosa en guayaba (ver la ilustración 1.), se recomienda el uso de caldo sulfocalcico para limpiar áreas en donde se da su aparición, haciéndolo apenas se observa sin permitir que se convierta en un ataque generalizado.



Ilustración 1. Arbol de guayaba con presencia de mota algodonosa
Fuente: propia



¿Cómo afrontar afectaciones a nuestros agroecosistemas?

Recomendaciones para zonas inundadas

- Protección de especies menores (gallinas, ect.) del ataque de insectos que se alimentan de sangre como los tábanos, zancudos, mojosas y chinches, para evitar anemias y debilitamiento.
- Elaboración de semilleros y siembras en estructuras elevadas o flotantes.
- Seleccionar y sembrar tallos de especies como matarratón, tamarindo, ornamentales.

Recomendaciones para zonas en donde ya se retiraron los excesos de agua y en donde no hubo inundación

Por ser un mes seco, se recomienda poner en práctica las siguientes medidas de gestión del riesgo:

Aprovechamiento de sitios bajos para la siembra. Las áreas ribereñas por su cercanía a los cuerpos de agua conservan humedad y buenas características nutricionales por el arrastre de nutrientes gracias a la dinámica hídrica de la región, lo que permiten el desarrollo de cultivos de ciclos corto como frijol, arroz, maíz y sandía.

Uso de acolchados con hojarasca. Para conservar la humedad y evitar el efecto del rayo de sol directo sobre el suelo, el uso de hojarasca resulta muy útil, además de aportar al proceso de reciclaje de nutrientes contenidos dentro de las hojas.

Sistemas artesanales de riego. Esta es una medida de bajo costo que facilita el uso eficiente del agua, mediante el uso de botellas plásticas recicladas colocadas junto a cada planta y que provee de manera lenta y gradual el agua que esta requiere para su desarrollo, ver ilustración 2.

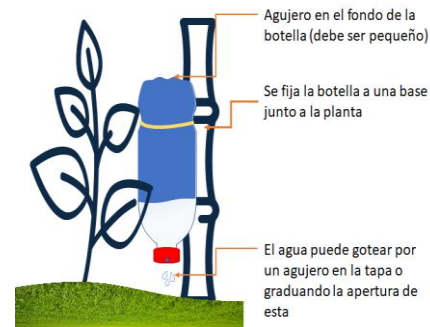


Ilustración 2. Sistema de riego artesanal. Fuente: propia



¿Cómo afrontar afectaciones a nuestros agroecosistemas?

Recomendaciones para zonas en donde ya se retiraron los excesos de agua y en donde no hubo inundación

Incorporación de materia orgánica. El uso de materia orgánica además de mejorar características físicas, químicas y biológicas de los suelos, hace que haya mejor retención de humedad, lo que permite que las necesidades de riego disminuyan. Por otra parte facilita el aporte de fósforo, el cual da a las plantas resistencia a la sequía.

Siembre las plantas que se multiplican por esquejes, para restablecer especies frutales, ornamentales, medicinales y barreras vivas.

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:

