

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO
No. 19
Enero/2022

CENTRO REGIONAL DE PRONÓSTICO Y
ALERTAS TEMPRANAS DE LA MOJANA
San Marcos - Sucre, 17 de enero del 2023



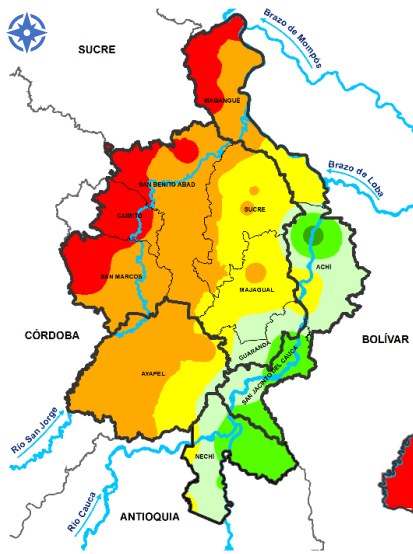
GOBIERNO DE COLOMBIA



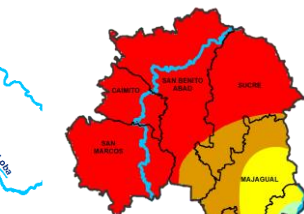
En alianza con:



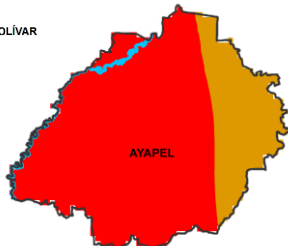
¿Normalmente cuánto y dónde llueve en diciembre?



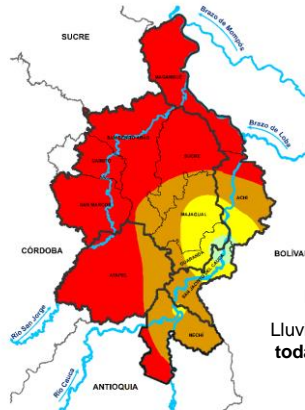
Comportamiento de la lluvia durante diciembre de 2022



Mojana Sucreña
Lluvias por **debajo de lo normal** en la mojana sucreña.



Mojana Cordobesa
Déficits en toda la subregión.



Mojana Bolivarens
Lluvias por debajo lo **normal** en toda la subregión.



Bajo Cauca
Lluvias deficitaria en **toda la subregión.**

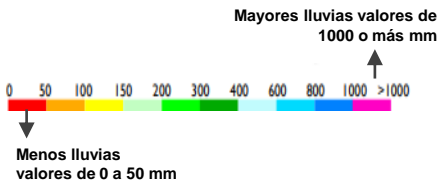


Precipitación acumulada 01/12/2022-31/12/2022
Fuente: IDEAM, 2022

¿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.

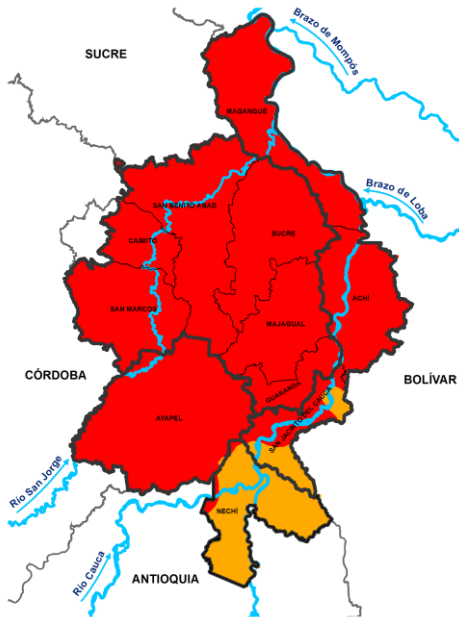


Lo más destacado del mes

	Municipio más lluvioso:	Guaranda (Sucre)	120 mm/mes
	Municipio menos lluvioso:	Magangué (Bolívar)	13 mm/mes
	Temperatura máxima registrada:	Magangué (Bolívar)	35°C
	Temperatura mínima Registrada	Magangué (Bolívar)	19,4°C

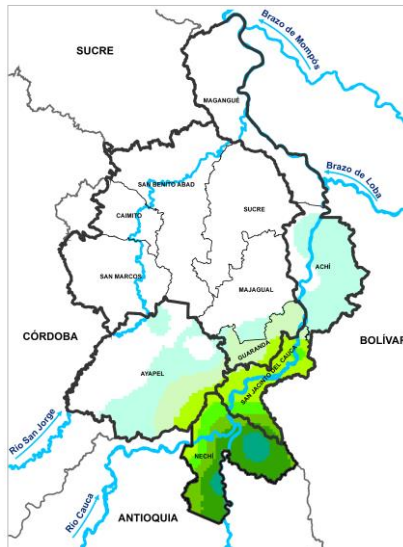


¿Normalmente cuánto y dónde llueve en enero?



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

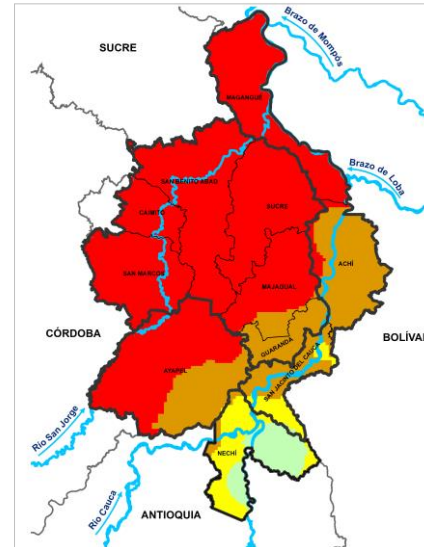
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para enero?



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

	Normal	Municipios de Magangué, Sucre, San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Majagual y noroccidente de Ayapel.
	20% - 30%	Municipio de Achi y centro de Ayapel
	30% - 40%	Municipio de Guaranda y sur oriente de Ayapel
	40% - 50%	Municipio de San Jacinto del Cauca y norte de Nechí.
	70% - 80%	Sur de Nechí.

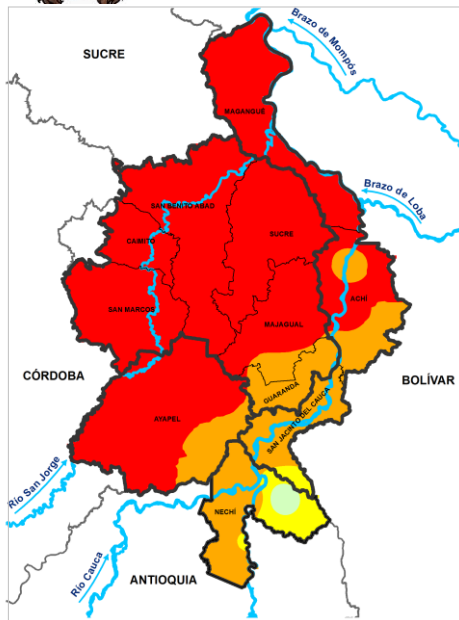
¿Cuánta lluvia se espera en enero?



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

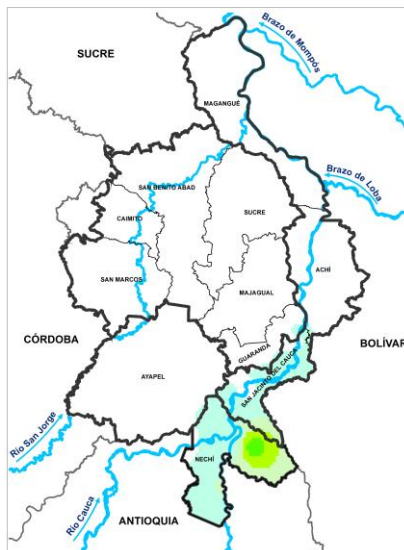
	0 - 50 mm	Municipios de Magangué, San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Sucre, norte de Ayapel y Majagual.
	50 - 100 mm	Municipios de Achi, Guaranda, norte de San Jacinto del Cauca y suroriental de Ayapel.
	100 - 150 mm	Norte y occidente de Nechí.
	150 - 200 mm	Suroriental de Nechí.

¿Normalmente cuánto y dónde llueve en febrero?



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

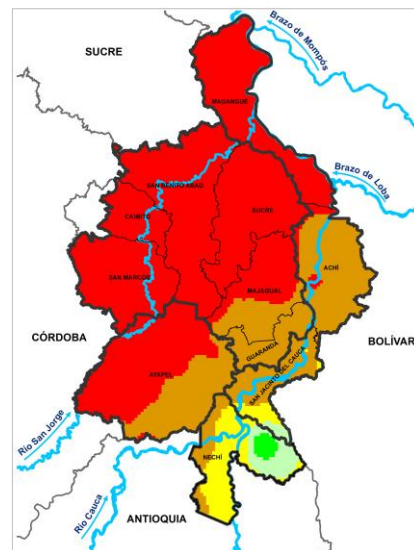
¿Qué cambios se esperan en la cantidad de lluvia para febrero?



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

- Normal** Municipios de Ayapel, Majagual, Achi, Guaranda, Sucre, Magangué y San Benito Abad.
- 20% - 30%** El municipio de San Jacinto del Cauca y occidente del municipio de Nechí.
- 30% - 40%** Oriente del municipio de Nechí.

¿Cuánta lluvia se espera para febrero?



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

- 0 - 50 mm** Los municipios de Sucre, San Marcos, Caimito, San Benito Abad, Magangué y nor occidente de Ayapel y Majagual.
- 50 - 100 mm** El municipio de Achi, Guaranda, norte de San Jacinto del Cauca, oriente de Nechí, suroriente de Ayapel y Majagual
- 100 - 150 mm** Centro de Nechí y sur de San Jacinto del Cauca.
- 150 - 200 mm** Sur oriente de Nechí.
- 200 - 300 mm** Centro oriente del municipio de Nechí.

Entonces ¿qué esperamos de las lluvias para enero y febrero?



Durante enero se prevé que las lluvias estén por encima de lo normal, especialmente sobre los municipios de Guaranda, Nechí, San Jacinto del Cauca y Achí. Para febrero el pronóstico climático nos indica que las lluvias tenderán a normalizarse a su comportamiento habitual para este mes, sin descartar la ocurrencia de episodios de lluvia en la región que podrían dejar excesos al sur mojanero.

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

La recomendación general teniendo en cuenta que se mantienen niveles freáticos altos y lluvias por encima del régimen normal para enero, de acuerdo a esto:



Recomendaciones para la siembra

- Identificar lotes altos y con buenos sistemas de drenaje, hacer mantenimiento a los aterrados



Recomendaciones para mantenimiento de cultivos existentes

- Hacer biopreparados para el manejo integrado de enfermedades ocasionadas por hongos, tales como caldos minerales (caldo bordeles, caldo sulfocálcico, caldo de ceniza), purines de cola de caballo, hojas y flores de papaya y pringamoza.
- Hacer el calendario de aplicación de dichos biopreparados, teniendo en cuenta su rotación para evitar resistencia.

Labores para la adaptación a cambio climático

En términos generales es importante no olvidar las siguientes labores para que los agroecosistemas se adapten a cambio climático:



- Uso y almacenamiento de semillas nativas, de esta manera se garantiza el desarrollo de plantas que están adaptadas a las condiciones ambientales de La Mojana
- Almacenamiento de alimento de consumo humano y animal, para garantizar condiciones que faciliten resistir situaciones climáticas extremas, las cuales afectan los sistemas de producción
- Elaboración de alimentos alternos como ensilaje (frutas, totumos), larvarios
- Dar uso a la información del boletín Agroclimático
- Incorporación de materia orgánica, lo que conlleva a su elaboración de manera permanente y constante, al menos durante los tres primeros años de establecimiento de agroecosistema
- Mantenimiento de coberturas con hojarasca protegiendo el suelo de erosión y previniendo diseminación de enfermedades, a la vez que se proporciona materia orgánica a los suelos.



En cuanto a la parte pecuaria, las recomendaciones son:

Recomendaciones generales

- Tras el largo periodo de lluvias se escasean los alimentos que permiten niveles nutricionales adecuados para los animales que hacen parte de los agroecosistemas, razón por la que se pueden presentar anemias, se recomienda hacer diagnóstico rápido observando la coloración de mucosas, en caprinos se hace en los ojos y en bovinos en genitales, en donde se observa si hay palidez o no, en caso de que los tejidos sean pálidos, puede ser un indicador al cuadro de anemia, la cual puede conllevar a la pérdida del animal, razón por la que es importante en dichos casos consultar con el veterinario.

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:

