

Boletín Agroclimático

Abril de 2024

Número 15

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao



Este boletín se ha construido con base en las predicciones publicadas por **IDEAM** en el Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo.

Busca familiarizar a los cacaocultores con información climática, para aprovecharla en las **actividades agronómicas** propias del cultivo.

En este número

Previsiones durante 2024 según IDEAM y abril a junio, ¿Cómo prepararse?

La predicción del IDEAM en cuanto a precipitación.

Precipitación en Colombia para marzo, abril y mayo.

Monitoreo agroclimático por FEDECACAO.

¿Ahorrar agua?

Las condiciones de El Niño aún están presentes, pero gradualmente debilitándose.

Casi todos los modelos pronostican una continuación del evento de El Niño que se convertirá en fase neutral (condiciones típicas de la época) a partir del periodo abril-junio (83%).

Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Persiste El Niño								
Probabilidad de 83% de disminución de El Niño, hacia la normalidad de este periodo								
La Niña es lo más probable en un 62%								
La Niña es lo más probable en un 85%								

Para abril a junio de 2024



El Niño

El fenómeno de El Niño muestra debilitamiento alcanzando una probabilidad de ocurrencia del 14%.



Fase Neutral

La fase Neutral será predominante, con una probabilidad del 83%.



La Niña

La probabilidad de que se desarrolle un fenómeno de La Niña es del 3%.

La probabilidad de **La Niña** será mayor entre los trimestres **julio-septiembre/24** y **septiembre-noviembre/24**.

Será la condición de variabilidad climática dominante durante el segundo semestre del año; no obstante, sus probabilidades de ocurrencia oscilan entre el **60%** y **74%**.

¿Cómo prepararse?



- ✓ Podar con las primeras lluvias para hacer control de las plagas y enfermedades a bajo costo.
- ✓ Preparar el suelo para reducir la erosión.
- ✓ Revisar las zonas con potencial de inundación y preparar drenajes.
- ✓ Mantener barreras rompevientos.
- ✓ Revisar que las zonas de desagüe de la finca, no se obstaculicen por basura o material vegetal.
- ✓ Intensificar el monitoreo y control semanal de frutos afectados por hongos e insectos, para mantener muy bajas las fuentes de inóculo o daño.
- ✓ Con las primeras lluvias que se presenten se puede hacer el establecimiento de plantas en campo. También se pueden hacer las primeras fertilizaciones o aplicación de enmiendas, pues el suelo ya tiene las condiciones de humedad que permiten hacer estas labores.

La predicción del IDEAM en cuanto a precipitación



Abril a junio de 2024.

Precipitaciones cercanas a los promedios históricos para **Amazonía** y **Orinoquía**, para el resto del país se prevé un aumento de la lluvia entre el **10% y 20%** con respecto a la climatología de referencia .



Julio a septiembre de 2024.

Se prevé precipitaciones superiores al **10%** en las regiones **Caribe, Andina** y **Pacífica**. En **Meta, Vichada** y **Orinoquía** se prevé precipitaciones propias de la época del año.

En cuanto a temperatura



Abril-junio/24 se prevé que aumente con respecto a los promedios históricos entre **+0.5°C** y **+2.0°C** en gran parte del país.

Julio-septiembre/24 se presentará con anomalías negativas alrededor de **-0.5°C** y **-2,5°C**.

Precipitación en Colombia

Abril



San Andrés y Providencia:

Se estiman valores entre 10% y 30% por encima de la climatología de referencia.



Región Caribe:

Se prevén incrementos por encima del 20%.



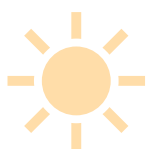
Región Andina:

Se estiman precipitaciones propias de la época con incrementos entre un 10% y un 30%.



Región Pacífica:

Se prevé precipitaciones cercanas a los promedios históricos de la época.



Orinoquía:

Se prevén aumentos de las precipitaciones en un 10% y 30% en Arauca, Casanare, norte de los departamentos de Meta y Vichada. En el resto de la región, dentro de los promedios normales.



Amazonía:

Se esperan precipitaciones cercanas a los promedios históricos, excepto al norte del Vaupés, oriente de Guaviare, oeste de Guainía y trapecio Amazónico, donde se estiman reducciones entre 10% y 20%.

Precipitación en Colombia

Mayo



San Andrés y Providencia:

Se prevén valores de precipitación entre un 20% y 40% por encima de los promedios climatológicos.



Región Caribe:

Se predicen incrementos por encima del 10% en la Península de la Guajira, centro-norte de Cesar y centro-sur de Bolívar. Para el resto de la región se prevén precipitaciones dentro de los promedios históricos.



Región Andina:

Se esperan precipitaciones propias de la época excepto en Tolima, Huila, Risaralda, Caldas, Cundinamarca y Santanderes donde se prevé incremento de las precipitaciones entre un 10% y 20% por encima de los promedios climatológicos.



Región Pacífica:

Se estiman precipitaciones dentro del promedio, excepto en Nariño donde se esperan aumentos entre el 10% y 20% con respecto a los promedios históricos.



Orinoquía:

Se estiman aumentos de las precipitaciones entre un 10% y 20% en Casanare y Vichada. En el resto de la región se estiman precipitaciones dentro de los promedios.



Amazonía:

Se esperan precipitaciones cercanas a los promedios históricos; excepto en norte de Caquetá, donde se estima aumentos entre un 10% y 20%.

Precipitación en Colombia

Junio



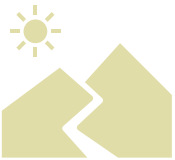
San Andrés y Providencia:

Se prevén valores de precipitación entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.



Región Caribe:

Se estiman incrementos de las precipitaciones entre un 10% y un 30% con respecto a la climatología de referencia.



Región Andina:

En este mes se espera, incremento de las precipitaciones entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.



Región Pacífica:

Se estiman aumentos de lluvias entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.



Orinoquía:

Se estiman aumentos de lluvias entre 10% y 30%.



Amazonía:

Se espera aumentos de precipitaciones entre 10% y 30% con respecto a la climatología de referencia; excepto al oeste del trapecio amazónico, donde se estima reducciones entre un 10% y 20%.

Monitoreo agroclimático

Ahora podrás conocer en tiempo real las condiciones climáticas de algunas zonas cacaoteras de Colombia

En un contexto de clima cambiante, para el Fondo Nacional del Cacao es esencial contar con herramientas que le permitan a los cacaocultores de Colombia tomar decisiones.

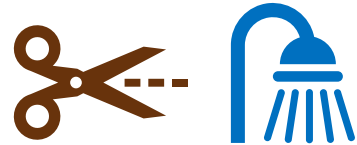
Ahora, en la página web de FEDECACAO, se podrá consultar información climática de algunas estaciones agroclimáticas instaladas en zonas estratégicas de la cacaocultura nacional.

También, están disponibles los boletines agroclimáticos que se han publicado.



Sigue el enlace para conocer información adicional:
<https://www.fedecacao.com.co/estaciones-agroclimaticas>

¿Ahorrar agua?



Los meses de fenómeno de El Niño en Colombia han dejado un déficit en las reservas de agua y energía en el país, por esto, a pesar de que han iniciado las lluvias, éstas no son suficientes para recuperar los niveles de agua necesarios.

1

Cosechar o coleccionar agua lluvia que se requiera para las actividades del cultivo.

2

Evitar la contaminación del agua cuando esta se utilice.

3

Entregar el agua residual con igual o mejor calidad que el agua recibida.

4

Hacer mantenimiento y revisión de los sistemas de riego, para evitar fugas y desperdicio.

5

En caso de hacer parte de un acueducto comunitario, revisar el cauce y/o realizar turnos de uso del agua.

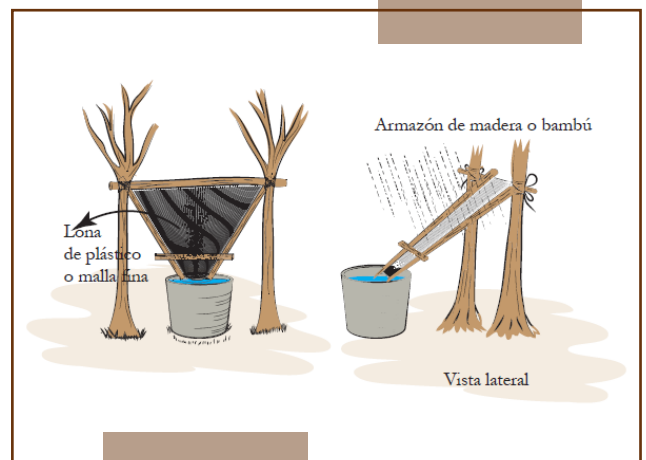
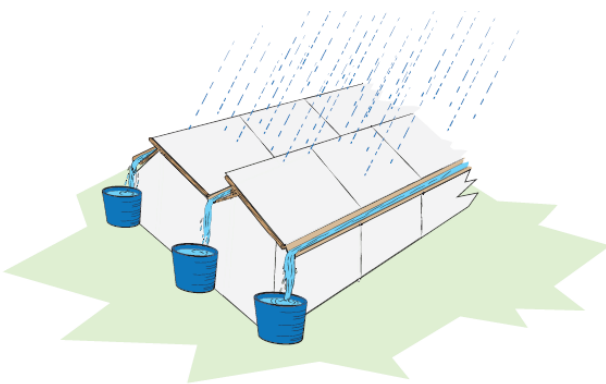
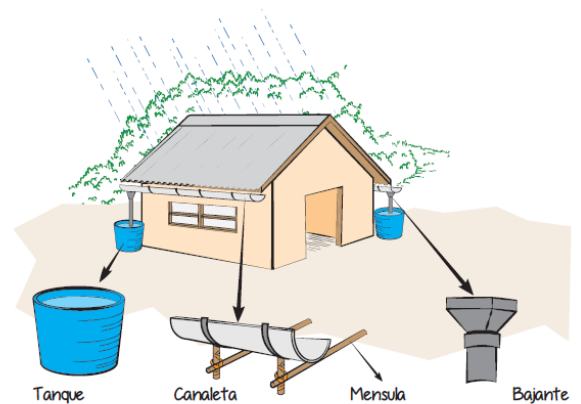
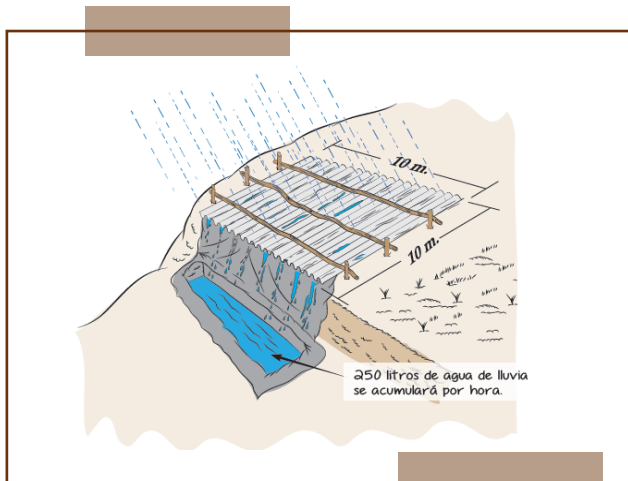
6

Ahorrar energía apagando los equipos que no se utilicen.

Algunas opciones para implementar cosecha de agua

Entre otras, una buena práctica para contar con una finca sostenible y responsable con el medio ambiente es implementar sistemas de cosecha y siembra de agua, especialmente, en épocas de escasez.

Según el documento “Guía técnica para cosechar el agua lluvia” (2015), es importante partir de las propias capacidades y potencialidades, así como la participación social.



Boletín Agroclimático

Abril de 2024

Número 15

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Annie Zamora

Directora Buenas Prácticas Agrícolas

Con el apoyo de:

Fernando Rojas

Profesional ambiental