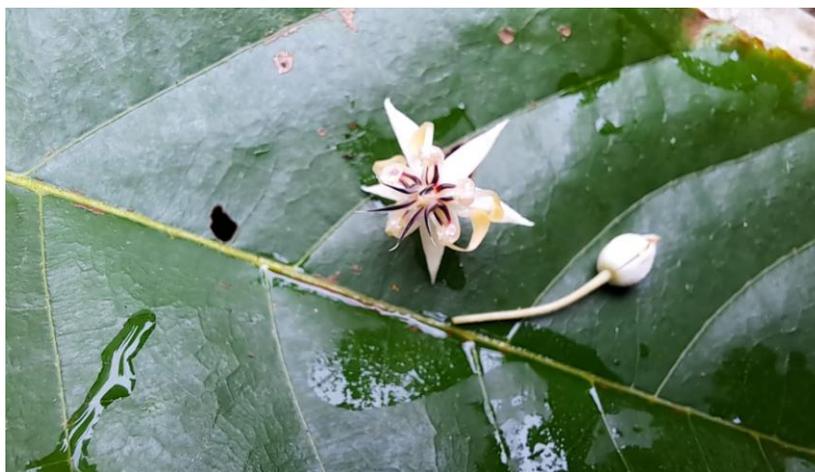


Boletín Agroclimático

Mayo de 2024

Número 16

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

Índice de disponibilidad
hídrica

La previsión del IDEAM en
cuanto a precipitación.

Precipitación en Colombia
para marzo, abril y mayo.

¿Cómo prepararse?

Monitoreo agroclimático por
FEDECACAO.

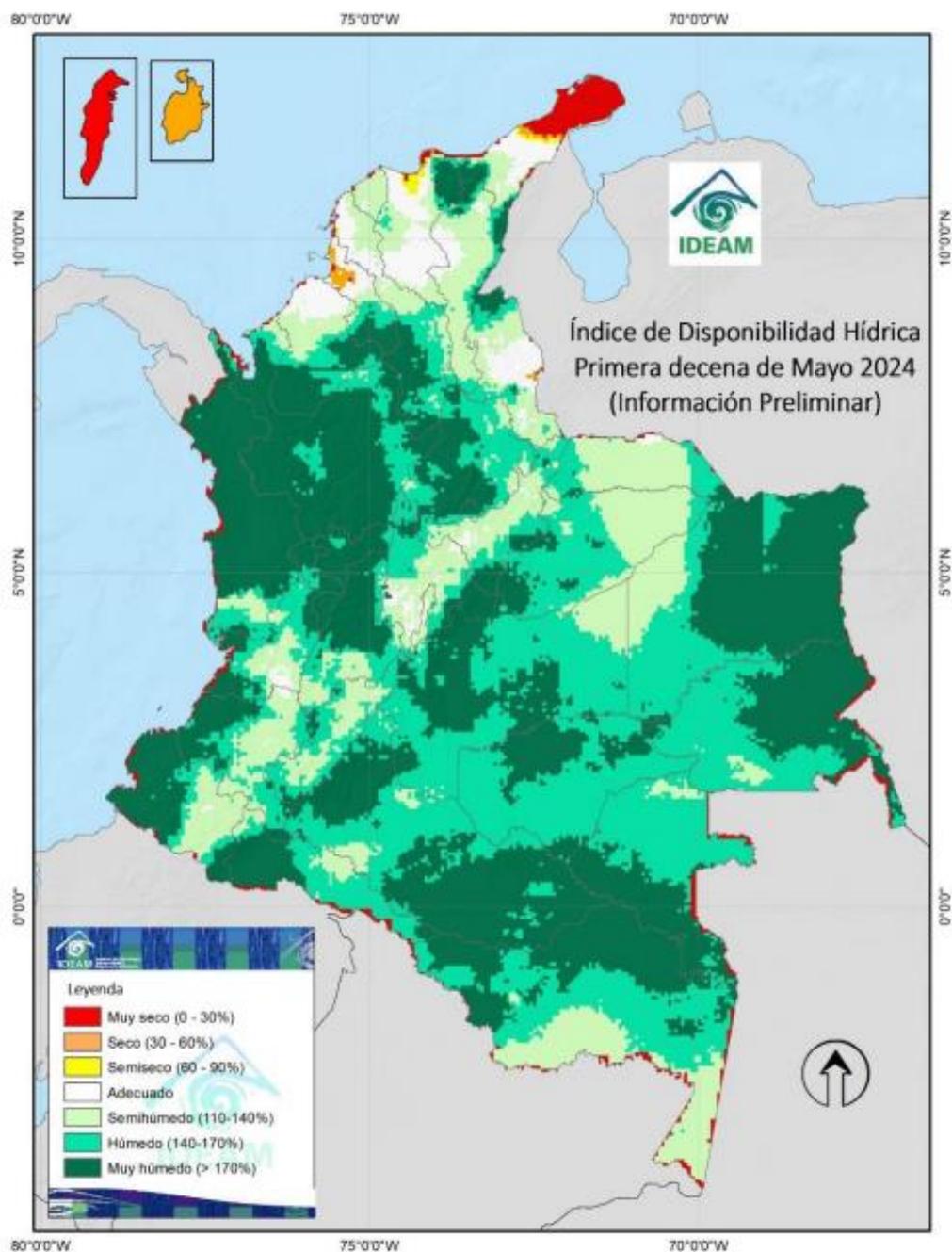
La Niña es lo más probable para el segundo trimestre

Se espera que en el mes de mayo El Niño entre en fase de neutralidad, y en segundo semestre inicia La Niña.

May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
El fenómeno El Niño ya no será la condición más probable de variabilidad interanual ya que solo alcanzaría una probabilidad de ocurrencia del 2%							
La fase Neutral será la fase dominante con una probabilidad del 72%							
La Niña es lo más probable en un 60%							
			La Niña es lo más probable en un 85%				

Índice de disponibilidad hídrica (IDH)

El índice de disponibilidad hídrica es un indicador agroclimático que permite identificar zonas y periodos con excesos o deficiencias de agua, clasificando las tierras desde **muy secas** a **muy húmedas**.



La predicción del IDEAM en cuanto a precipitación



Junio a agosto de 2024.

Precipitaciones cercanas a los promedios históricos en Amazonía y Orinoquía.

En Caquetá, Meta y Casanare se estiman déficits de precipitación entre un 10% y 20%.

Para el resto del país se prevé aumento de la lluvia entre el 10% y 20%.

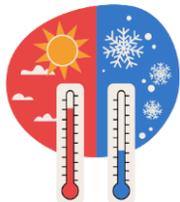


Septiembre a noviembre de 2024.

Se prevén incrementos de precipitaciones superiores al 20% para las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

Para la Orinoquía y Amazonía se estima reducción de precipitaciones entre 10% y 20% especialmente en Vichada, Meta, Guaviare, Caquetá y oriente de Amazonas.

En cuanto a temperatura



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

Septiembre-noviembre/24 la temperatura se presentará con anomalías negativas entre **-0.5°C** y **-1.5 °C**.

Precipitación en Colombia

Junio



San Andrés y Providencia:

Se prevén valores de precipitación entre un 10% y 20% por encima de los promedios climatológicos.



Región Caribe:

Se estiman incrementos entre un 10% y un 30%, con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.



Región Andina:

Se esperan precipitaciones de normales a deficitarias entre 10% y 20%, excepto en Norte de Santander, Boyacá y Santander donde se estiman precipitaciones por encima de los valores históricos entre un 10% y 20%.



Región Pacífica:

Se estiman aumentos entre el 10% y 20% en el Chocó. Para el resto de la región se prevén disminuciones entre un 10% y 20% con respecto a los promedios históricos.



Orinoquía:

Se estiman precipitaciones dentro de los promedios.



Amazonía:

Se estiman precipitaciones dentro de los promedios.

Precipitación en Colombia

Julio



San Andrés y Providencia:

Se prevén valores de precipitación entre un 10% y 20% por encima de los promedios climatológicos.



Región Caribe:

Se estiman incrementos de las precipitaciones entre un 10% y un 40%.



Región Andina:

Se prevé incremento de lluvias entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.



Región Pacífica:

Se estiman aumentos entre el 10% y 30% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.



Orinoquía:

Se estiman disminuciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a los promedios históricos.



Amazonía:

Se prevén reducciones de precipitación entre 10% y 30% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020

Precipitación en Colombia

Agosto



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 40% con respecto a la climatología de referencia.



Región Andina:

En este mes se espera, incremento de las precipitaciones entre un 10% y 30% en gran parte de la región; excepto en el departamento del Huila donde se estima déficit de lluvias entre un 10% y 20%.



Región Pacífica:

Se estiman aumentos de lluvias entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 excepto al occidente de Nariño donde se prevé déficit de lluvias del 10% al 20%.



Orinoquía:

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



Amazonía:

Se espera reducciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

¿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.

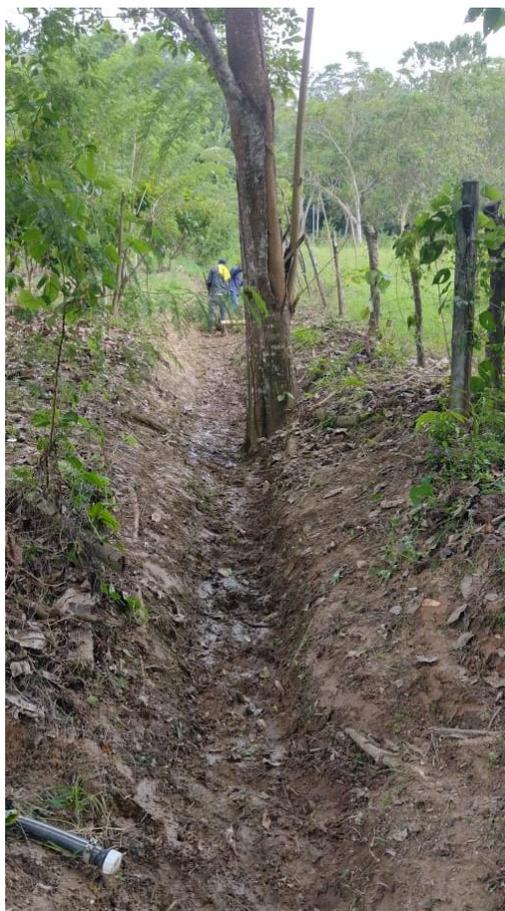
¿Cómo prepararse?



- ✓ 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.



¿Cómo prepararse?



Fortalecer las buenas prácticas agrícolas y los planes de manejo, particularmente en respuesta al incremento de las lluvias:

- ✓ Preparando planes de monitoreo para el control de enfermedades,
- ✓ Prevenir inundaciones,
- ✓ Exceso de humedad y
- ✓ Controlar las actividades postcosecha.

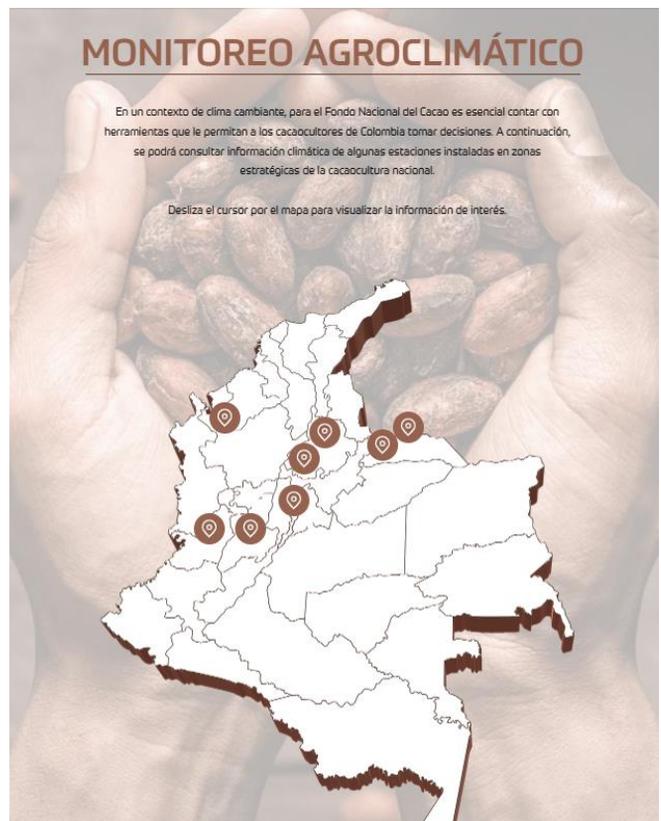
Monitoreo agroclimático

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>

Boletín Agroclimático

Mayo de 2024

Número 16

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Annie Zamora

Directora Buenas Prácticas Agrícolas

Con el apoyo de:

Fernando Rojas

Profesional ambiental