

# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Federación Nacional de Cacaoteros  
Fondo Nacional del Cacao

---

Mayo de 2023 / Número 6.1



El “*Informe de Predicción Climática A Corto, Mediano y Largo Plazo*”, publicado y construido por el Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima, de la Subdirección de Meteorología del IDEAM, fue compartido a los miembros de la mesa agroclimática Nacional de la cual Fedecacao-FNC hace parte. Este boletín fue construido con la información proporcionada en este informe, para el corto, mediano y largo plazo.

La información de Arauca fue extraída de la mesa agroclimática de este departamento.



**FEDERACION  
NACIONAL DE  
CACAOTEROS**  
**FONDO NACIONAL DEL CACAO**

# DESTACADOS NACIONALES

Crece la probabilidad de presentarse **El Niño** para el segundo semestre del año. Iniciando entre mayo-julio/23, desarrollándose entre agosto-octubre/23 y madurando hacia noviembre/23-enero/24.



## Lluvias

Entre **mayo-junio/23** el IDEAM prevé precipitación cercana a los promedios históricos, sin embargo, también prevé incrementos entre el 10% y el 20% en la región Caribe y Andina para el mes de junio, y reducciones del mismo orden para el mes de julio.

Para agosto-octubre/23 se estiman disminuciones de lluvias entre el 10 y 30%, en norte de Magdalena, norte y centro de Cesar, Norte de Santander, centro de Antioquia, centro-sur del Tolima, centro-norte del Huila y oriente de Valle.

Para el resto del país se esperan lluvias cercanas a los promedios históricos.

# Precipitación en Colombia

## Mayo

### Orinoquía

En este mes de máximas precipitaciones, se prevén lluvias dentro de los promedios históricos; sin embargo, es probable que disminuya entre el 10% y 20% en el piedemonte de Casanare; así como, en sectores del centro y sur del Meta.

En **Arauca** se esperan condiciones relacionadas con alta precipitación y un gran número de días lluviosos (más de 24 días con lluvia) en todo el territorio araucano.

### Región Andina

Se prevén precipitaciones dentro de los rangos históricos. No obstante, es posible una disminución de las lluvias entre el 10% y 20% en el norte-centro de Norte de Santander, sur de Santander, gran parte de Antioquia, oriente de Caldas y norte-centro del Tolima.

Son probables algunos incrementos entre el 10% y 20% con respecto a los promedios en áreas del altiplano cundiboyacense, centro del Huila y Macizo Colombiano.

### Región Pacífica

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año. No se descartan disminuciones entre el 10% y 20% con respecto a los promedios históricos a lo largo del litoral.

### Región Caribe

Se estiman precipitaciones cercanas a los valores históricos, sin embargo, se esperan reducciones entre el 10% y 20% en el sur de Magdalena, norte de Bolívar y Golfo de Urabá.

### Amazonía

En esta zona húmeda del país se prevén precipitaciones cercanas a la climatología de referencia 1991-2020 en la mayor parte de la región.

# Precipitación en Colombia

## Junio

### Orinoquía

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año.

En el departamento de **Arauca** se prevé que será un mes lluvioso. Para esta época del año ya se habrá consolidado la temporada de lluvias, se espera que el número de días con lluvia sea un poco inferior al de mayo, con un máximo de 24 días lluviosos. Hacia Fortul y Saravena se presentarán lluvias más intensas que en el resto del departamento.

### Región Andina

Es un mes de transición entre la primera temporada de lluvias y la segunda de menos lluvias. Se esperan incrementos entre el 10% y 20% en el norte-centro de Norte de Santander, centro de Antioquia, Caldas, Quindío, norte del Tolima y oriente de Valle, Cauca y Nariño. Para el resto de la región se esperan precipitaciones dentro de los promedios climatológicos.

### Región Pacífica

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año.

### Región Caribe

Se estiman precipitaciones cercanas a los valores históricos, sin embargo, se esperan incrementos en La Guajira y norte de los departamentos Magdalena, Atlántico y Cesar.

### Amazonía

En esta zona húmeda del país se prevén disminuciones con respecto a los promedios históricos en el centro-este de la Amazonía. Para el resto de la región se estiman registros cercanos a los promedios históricos.

# Precipitación en Colombia

## Julio

### Orinoquía

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año.

### Región Pacífica

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año.

### Amazonía

Se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos para la época del año.

### Región Caribe

Se estiman precipitaciones entre 10 y 30% por debajo de los promedios históricos en La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar, Sucre y norte-centro de Bolívar.

### Región Andina

Este mes hace parte de la segunda temporada de menos lluvias del año, se prevén disminuciones de las precipitaciones, entre el 10% y 30%, con respecto a los promedios históricos en gran parte de la región, excepto en el oriente de Santander, gran parte de Boyacá, oriente de Cundinamarca y sur del Huila.

A más largo plazo; es decir, para el período entre **agosto-octubre/23** los modelos muestran una posible disminución entre el 10% y cercanos al 30% en La Guajira, norte de Magdalena, norte y centro de Cesar, Norte de Santander, centro de Antioquia, centro-sur del Tolima, centro-norte del Huila y oriente de Valle.

Para el resto del país, se esperan registros de lluvia cercanos a los promedios climatológicos.

---

# Regiones de Colombia

## Orinoquía

Arauca, Meta, Casanare, Vichada

## Caribe

Bolívar, Magdalena

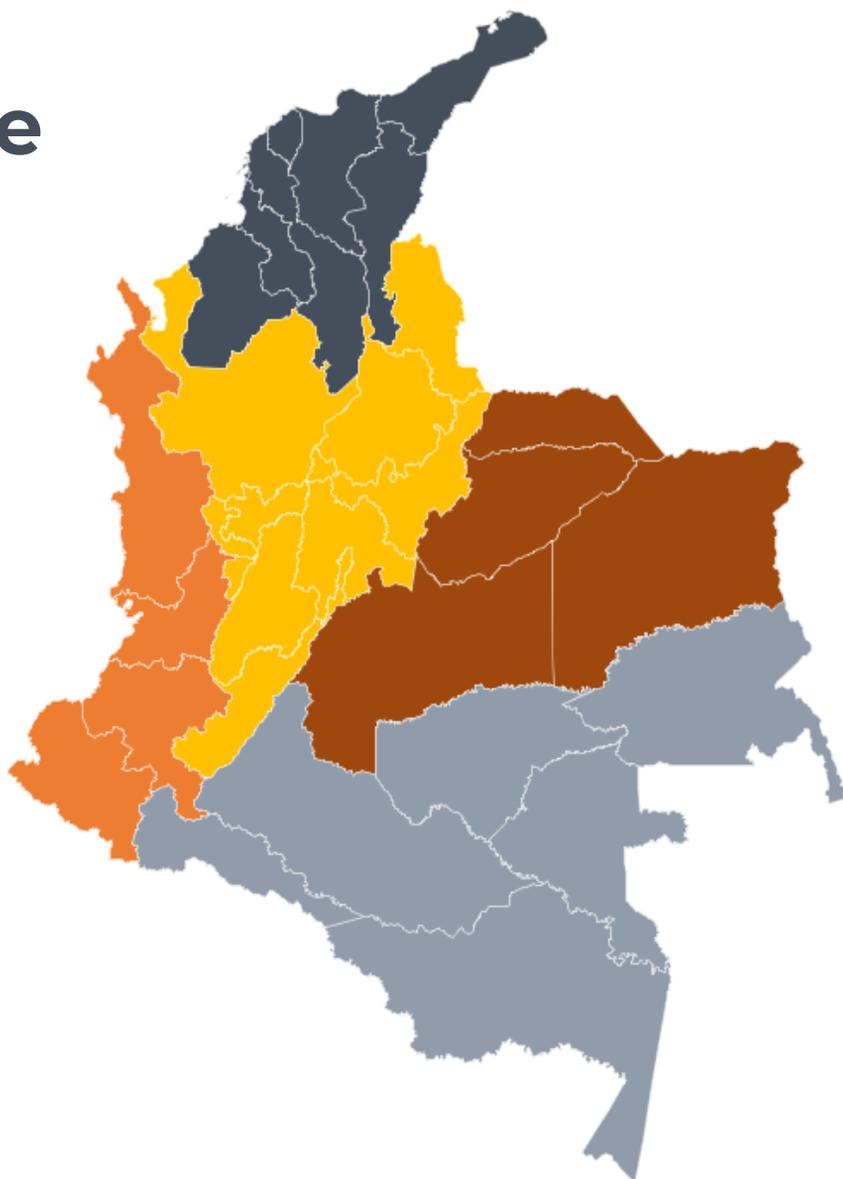
## Andina

Santander, Antioquia, Huila, Tolima

## Pacífica

Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño

## Amazonia



# Recomendaciones para el cultivo del cacao

Dentro de la Edición 99 del Boletín Agroclimático Nacional, FEDECACAO participa entre otras, con las siguientes recomendaciones para el cultivo del cacao:

## Manejo de suelos y fertilidad

Los meses húmedos son propicios para fertilizar en aquellas plantaciones que no alcanzaron a hacerlo al inicio de las lluvias de marzo. Preferiblemente, cuando el suelo no esté seco, pero tampoco con lluvia. La fertilización debe ser fraccionada, es decir, el 40% del total de la dosis en el 1er semestre y el restante 60% en el 2do semestre.

La época oportuna de aplicación es al inicio de la floración cuajamiento de los pepinos o en el comienzo de los periodos lluviosos.



## Manejo fitosanitario

Dadas las precipitaciones y el nivel de humedad relativa esperado, se recomienda regular los sombríos para disminuir la humedad que favorece las enfermedades. Mientras el clima continúe lluvioso, se debe hacer el **ReSe** (*remoción semanal de frutos enfermos*), árbol por árbol, tumbar todos los frutos afectados por Monilia antes de que presenten polvillo; una vez retirados los frutos se deben tapar con hojarasca. También se recomienda hacer control de escoba de bruja y fitoftora.



Se recomienda sembrar material vegetal que disponga de buen tamaño, aprovechando las buenas condiciones de humedad del suelo. En la siembra se puede aprovechar para controlar arvenses, por ejemplo, con el uso de coberturas o aplicación al plato de residuos vegetales que impidan que crezcan nuevamente. La desyerba en esta época garantiza que el árbol de cacao active sus mecanismos fisiológicos y de crecimiento, preparándose para la cosecha.

## Establecimiento y manejo de arvenses



En la poda, formar árboles bajos para alcanzar con facilidad las mazorcas. Reducir la humedad relativa dentro de los cacaotales, al desyerbar, regular el sombrío, podar y construir canales de drenaje. Si se extrae el grano dentro del cultivo, no esparcir la cáscara fresca, porque se diseminan enfermedades, para esto realizar pilas para preparar el compost asperjándolas con urea a 10% o cal, esto impide la formación de esporas de los patógenos y acelera la descomposición de las cáscaras.

## Otras recomendaciones generales



# BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao

---



**FEDERACION  
NACIONAL DE  
CACAO  
TEROS  
FONDO NACIONAL DEL CACAO**

Mayo de 2023 / Número 6.1

Elaborado por:

**Annie Zamora**

Directora  
Buenas  
Prácticas  
Agrícolas

**Fernando Rojas**

Profesional  
ambiental