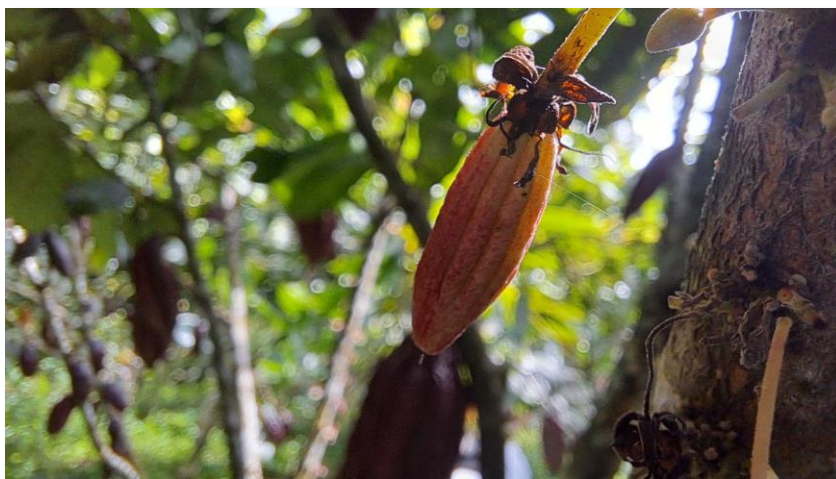


# Boletín Agroclimático

Septiembre de 2024

Número 20

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.

# Fenómeno de La Niña

---

Actualmente, nos encontramos en  
condición Neutra

Es decir que no hay presencia del evento  
La Niña ni El Niño



Según el IDEAM este es un fenómeno que no está acoplado y que avanza muy lentamente.



Aunque se espera que suceda, la ocurrencia del fenómeno, es decir, que dure el tiempo suficiente como para que se consolide, aún es una **incertidumbre**.

# Fenómeno de La Niña

---



El Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad: **IRI** indica que:



Hay una probabilidad del **66%** de que se presente La Niña en el trimestre **Septiembre-Octubre-Noviembre**



Aumentando a un **74%** para el trimestre **Noviembre-Diciembre-Enero**



El pronóstico de IDEAM estima que se darán condiciones de La Niña entre **octubre/2024** a **enero/2025** con una probabilidad del **49%**, sin embargo, **no se consolidaría el fenómeno.**

# Agosto

Fue uno de los meses más secos del año

- ✓ Se presentaron reducciones de lluvias en gran parte del territorio nacional.
- ✓ Fue un mes con lluvias por debajo de lo que se esperaba, con el agravante de que es un mes que es normalmente seco.
- ✓ La temperatura en agosto fue  $0.5^{\circ}\text{C}$  mayor de lo esperado en la mayoría de las ciudades del país, debido a la escases de lluvia y cielos despejados.

# Precipitación en Colombia

# Septiembre



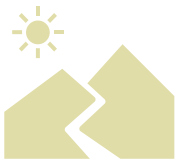
## San Andrés y Providencia:

Se prevén déficits de precipitación entre un 10% y 20% por debajo de los promedios climatológicos.



## Región Caribe:

Se estiman incrementos entre un 10% y un 20%, con respecto a la climatología de referencia en La Guajira, norte de Bolívar, sur de Sucre y oriente de Córdoba. Para el resto de la región se prevén déficits de precipitación del 10% al 20%.



## Región Andina:

Se prevé déficit de precipitaciones entre un 10% y 40% por debajo de la climatología de referencia en gran parte de la región.



## Región Pacífica:

Se estiman disminuciones en las precipitaciones del 10% al 20% con respecto a la climatología de referencia en gran parte de la región, excepto en el centro de Chocó donde se prevén lluvias dentro de los promedios históricos.



## Orinoquía:

En este mes se estiman disminuciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a los promedios históricos.



## Amazonía:

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

# Precipitación en Colombia | Octubre



## San Andrés y Providencia:

Se prevén incrementos de precipitación entre un 10% y 40% 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 en gran parte de la región, excepto en el Golfo de Urabá donde se prevén precipitaciones entre un 10% y 20% por debajo de los promedios históricos.



## Región Andina:

Se prevé incrementos de precipitaciones entre un 10% y 30% por encima de la climatología de referencia.



## Región Pacífica:

Se estiman aumentos entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia en gran parte de la región.



## Orinoquía:

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



## Amazonía:

Se espera reducciones de lluvias entre 10% y 30% excepto en el piedemonte Amazónico, Putumayo, sectores del centro-oeste de Caquetá y trapezio amazónico donde se estiman aumentos de precipitación entre 10% y 20% con respecto a los promedios climatológicos.

# Precipitación en Colombia

## Noviembre



### **San Andrés y Providencia:**

Se prevén incrementos 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% en gran parte de la región.



### **Región Andina:**

En este mes se prevén incrementos de precipitaciones entre un 10% y 30% por encima de la climatología de referencia.



### **Región Pacífica:**

Se estiman aumentos entre el 10% y 20% con respecto a valores históricos en gran parte de la región.



### **Orinoquía:**

Se estiman incrementos en la precipitación entre 10% y 20% con respecto a los promedios históricos, excepto en sectores del sur del Meta donde se prevén disminuciones de precipitación entre un 10% y 20%.



### **Amazonía:**

Se espera reducciones de lluvias entre 10% y 30% con respecto a los promedios históricos excepto en el piedemonte Amazónico y centro-occidente de Putumayo donde se estiman aumentos de precipitación entre 10% y 20% con respecto a los promedios climatológicos.

# Algunas prácticas climáticamente inteligentes para el cultivo del cacao



- 😊 Uso de semillas y materiales regionales
- 😊 Implementación de Sistema Agroforestal
- 😊 Planificación de las actividades de manejo agrícola
- 😊 Siembra a curvas a nivel
- 😊 Uso de material vegetal certificado
- 😊 Análisis de suelos
- 😊 Uso de barreras vivas y cortinas rompe vientos
- 😊 Uso de coberturas vivas
- 😊 Incorporación de materia orgánica y fertilizantes orgánicos
- 😊 Uso de especies fijadoras de nitrógeno



# Algunas prácticas climáticamente inteligentes para el cultivo del cacao



- 😊 Protección de las fuentes de agua
- 😊 Implementar sistemas de drenaje
- 😊 Aplicación de prácticas de acuerdo al ciclo productivo
- 😊 Control de malezas y arvenses
- 😊 Podas
- 😊 Incorporación de nutrientes según la etapa fenológica del cultivo
- 😊 Prácticas integrales para el control de plagas y enfermedades
- 😊 Buenas prácticas de cosecha y postcosecha
- 😊 Mantener registros de las actividades

# Boletín Agroclimático

Septiembre de 2024

Número 20

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao

## Elaborado por:

Annie Zamora

Directora Buenas Prácticas Agrícolas

Fondo Nacional del Cacao