

**INSTITUTO DEL CAFÉ DE COSTA RICA**  
San Pedro de Barva Heredia, Costa Rica

**Circular N°3466**  
22 de diciembre de 2023

## **ACTUALIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE LA COSECHA 2023-2024**

Señores;

**Productores, Beneficiadores, Exportadores, Torrefactores y Comerciantes de Café**

Estimados/as Señores/as:

Les informamos que el pasado 20 de diciembre se presentó a la Junta Directiva de la Institución el resultado de la tercera estimación de la cosecha actual 2023-2024. El análisis se realizó debido al impacto de algunos factores del clima y su coincidencia con la etapa fenológica de la maduración de las cerezas del cafeto. A continuación, les compartimos los datos:

### **1. ¿Cómo se estimó la cosecha?**

**Metodología de nómina:** El departamento técnico del ICAFE realiza anualmente varias consultas a más de 300 Productores que representan nuestra caficultura por sus diferencias en tamaños de fincas, ubicación en diferentes pisos altitudinales y su localización en los cantones de mayor aporte a la producción cafetalera nacional. Se les contacta o visita para conocer la apreciación que tienen de la cosecha cafetalera y la variación (aumento o disminución) que perciben respecto a la cosecha del año anterior. El resultado de dicha encuesta genera un dato por cantón y distrito que es asociado a las entregas de café que son reportadas al ICAFE por las firmas beneficiadoras en la nómina de café entregado, y con ello se genera una estimación de la cosecha por nómina a partir la magnitud media de la variación arrojada de la opinión de los Productores.

**Metodología de algoritmo:** También, se aplica de forma usual una segunda metodología que utiliza el valor de la variación nacional de la producción reportada por el Productor en un algoritmo matemático, que explica las oscilaciones de la producción real del país año con año con los cambios de producción reportados por los Productores.

Con base en estas dos metodologías, en julio del presente año se obtiene un dato promedio de estimación de la cosecha 2023-2024 de 1.911.730 ± 4% fanegas. Para el mes de septiembre bajo las mismas metodologías se calcula y comunica una segunda estimación de cosecha de 1.885.239 ± 4% fanegas.

**Metodología en la APP CRCAFE:** Debido a la incertidumbre causada por el impacto de lluvias tradicionales durante los meses de octubre y noviembre que coincidieron con momentos de maduración atípicos, dada una evolución de la etapa fenológicas de la maduración de los cafetos adelantadas en su tiempo usual debido a una floración anticipada; se aplicó en el período comprendido del 1 al 15 de diciembre del presente año, las metodologías de estimación: nómina, algoritmo y la tercera metodología de estimación que consistió en utilizar la herramienta de estimación de cosecha disponible en la APP CRCAFE, para calcular una producción media por hectárea nacional con el café presente en las fincas cafetaleras ubicadas a diferentes pisos altitudinales.

## 2. Resultados de la aplicación de las tres metodologías

Las tres metodologías implementadas para estimar la cosecha de nuestro país al mes de diciembre arrojaron datos de estimación de cosecha similares como se puede observar en el siguiente cuadro:

Metodología de estimación	Dato estimado de la cosecha (fanegas)
Nómina	1.672.880
Algoritmo	1.654.000
CRCAFE	1.690.553

## 3. Factores que influyeron en la disminución de la estimación

La diferencia existente en el dato de estimación del mes de julio y septiembre con el de diciembre, puede ser explicada por una convergencia de factores: disponibilidad de mano de obra para la recolección de las frutas y la ocurrencia particular de este año entre el momento atípico de maduración en muchas localidades cafetales y lluvias tradicionales de octubre y noviembre.

La floración inusualmente adelantada en gran parte del área cafetalera facilitó que la maduración de las cerezas del cafeto coincidiera con momentos donde de forma usual las lluvias son muy abundantes; por otra parte, la disponibilidad de mano de obra fue limitada en los momentos de mayor necesidad, debido a lo atípico de la época de maduración. Otros factores externos ligados al ingreso de mano de obra migrante (por ejemplo las manifestaciones en Panamá), pudieron también agravar la escasez de recolectores en momentos de mayor premura.

De tal forma que la tercera estimación de la cosecha **2023-2024** es de **1.672.880 ± 2% fanegas.**

Atentamente,

Original firmado.

Gustavo Jiménez Elizondo  
Director Ejecutivo

