

# MECANISMO DE INCENTIVO

## PARA TECNOLOGÍAS EFICIENTES Y BAJAS EN EMISIONES

Exclusivo para Beneficios miembros de la NAMA Café de Costa Rica

### OBJETIVO

Apoyar al sector café de Costa Rica a implementar paquetes tecnológicos que ayuden a la **reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)** y aumenten la **eficiencia del uso de agua y energía**.

### REQUISITOS

- 1 Contar con el inventario de emisiones GEI actualizado.
- 2 Haber realizado inversiones que hayan resultado en la reducción de emisiones GEI, consumo de agua y/o electricidad.
- 3 Contar con facturas y documentación de respaldo de esas inversiones.

### ¿Cómo solicito el subsidio?

1. Llenar la **ficha de verificación** y sus anexos con asesoría del Proyecto de Apoyo a la NAMA Café.
2. Enviar la documentación al ICAFE al correo [dviquez@icafe.cr](mailto:dviquez@icafe.cr).
3. El ICAFÉ realizará una **visita de campo** a sus instalaciones para verificar que la inversión ha sido realizada y que se encuentran las facturas y la documentación de respaldo.
4. Una comisión de verificación definirá el **monto aprobado** para la solicitud.
5. Se firmará una **carta de entendimiento** entre el beneficio y el ICAFE y se efectuará el desembolso del dinero.



A partir de marzo 2019, cada beneficio podrá recibir un incentivo para un **máximo de 3 proyectos** de inversión.

El subsidio podrá ser del **10% del costo de la inversión** o hasta los **15.000 USD** como máximo.

Se aceptan solicitudes hasta el **31 de julio 2019**.

# MECANISMO DE INCENTIVO

## RECOMENDACIONES DE TECNOLOGÍAS ELEGIBLES

Categoría	Medida	Reducción GEI	Consumo de electricidad	Consumo de agua	Solo productividad
Ahorros mínimos requeridos		5%	15%	5%	
Energía térmica	Calderas de baja y alta presión	●	●		
	Calderas de alta presión con Generador eléctrico	●	●		
	Horno de presecado y secado de café (Guardiola)	●	●		
Energía renovable	Paneles solares y controladores de energía industrial	●	●		
	Equipos de generación hidroeléctrica	●	●		
	Secador solar (invernaderos y patio de secado)	●	●		
Eficiencia energética	Remodelación de la planta según norma 50.001 Costa Rica de eficiencia energética	●	●		
	Ventiladores eficientes	●	●		
	Secadoras eficientes	●	●		
	Sistema de distribución eléctrica según Código NEC vigente	●	●		
	Tostadora y equipo de empaque	●	●		
Eficiencia hídrica	Bombas de agua	●	●	●	
	Lavadora de café	●		●	
	Despulpadora	●		●	
	Centrifugadora de café lavado (p.ej. Centriflux)	●	●	●	
	Cambio de zaranda de criba	●	●	●	
Tratamiento de residuos sólidos y líquidos	Máquinas de aireación y composteo de pulpa	●			
	Sistema de procesamiento de pulpa para consumo animal	●			
	Sistema de peletización de biomasa (pulpa)	●			
	Biodigestor para tratamiento de aguas mieles	●	●		
	Sistema de gestión y tratamiento de aguas residuales de Beneficios	●			
	Tamiz para tratamiento de aguas	●			
	Centrifugadora (p.ej. Centriflux-Filter) o prensa	●			
Otras alternativas	Clasificadores de café en grano por densidad, tamaño o color	●	●		●
	Cosedora de sacos	●	●		●
	Despergaminadora eficiente	●			
	Equipo de medición	●	●	●	
Buenas Prácticas Agrícolas	Renovación de cafetales	●			●
	Plantación de árboles de sombra	●			
	Terrazeo de suelos	●			●

Otras tecnologías no incluidas en esta lista también pueden optar por la línea de crédito siempre que alcancen las reducciones mínimas requeridas.

### Para más información:

Rolando Chacón  
rchacon@icafe.cr

David J. Alfaro  
david.alfaro@giz.de

Marzo 2019

