

MECANISMO DE INCENTIVO

NAMA SUPPORT PROJECT



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 Formar formalmente parte del **NAMA Support Project**
- 2 Contar con el **inventario de Gases de Efecto Invernadero actualizado** y **planes de acción** con tecnologías debidamente identificadas al día.

¿Cómo solicito el subsidio?

Los Beneficios deberán presentarle al ICAFE una solicitud formal de incentivos, que deberá incluir la siguiente información:

Para inversiones hechas a partir de la cosecha 2015/16 y previas a la vigencia del mecanismo de incentivo

- Reporte de costos reales incurridos del proyecto de inversión emitido por la administración del Beneficio y certificado por un contador público autorizado, que demuestre que la inversión no ha tenido retornos a corto plazo
- Acciones de mitigaciones en las áreas de reducciones de GEI, disminución del uso de agua o aumento de eficiencia energética
- Informe con inventario de GEI al día y planes de reducciones debidamente identificados

A partir de la vigencia del mecanismo de incentivo

- Descripción del proyecto de inversión, incluyendo un plan de inversión y un cronograma del proyecto
- Plan de acción que establezca las proyecciones de las reducciones de GEI, disminución del uso de agua o aumento de eficiencia energética
- Informe con inventario de GEI al día y planes de reducciones debidamente identificados



Cada Beneficio podrá recibir un incentivo para un máximo de **dos proyectos** de inversión.

El monto máximo del desembolso del incentivo es de **10.000 USD** y no podrá superar el **10% de la inversión total**.

MECANISMO DE INCENTIVO

PROYECTOS DE INVERSIÓN ELEGIBLES

Categoría	Medida	Reducción GEI	Eficiencia energética / renovable	Ahorro 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	●	●		
Eficiencia energética	Remodelación de la planta según norma 50000 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 para tratamiento de agua por aspersión		●	●	
	Lavadora de café			●	
	Despulpadora			●	
	Centrifugadora de café lavado (ejemplo, 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 (ej. Centriflux-Filter) o prensa	●			
Otras alternativas	Clasificadores de café en grano por densidad, tamaño o color				●
	Almacenamiento de café				●
	Cosedora de sacos				●
	Despergaminadora eficiente		●	●	
	Equipo de medición	●	●	●	
Buenas Prácticas Agrícolas	Renovación de cafetales				●
	Plantación de árboles de sombra	●			
	Terrazeo de suelos				●

Para más información:

Rolando Chacón
rchacon@icafe.cr

Alexia Quirós
alexia.quirós@giz.de

Julio 2018

