

# Proyecto de Apoyo a la NAMA Café de Costa Rica

## Situación de partida

Costa Rica aspira a alcanzar emisiones netas cero en el 2050, según su Plan Nacional de Descarbonización. El país ya cuenta con estrategias y planes de acción con el objetivo de alcanzar sus ambiciosas metas climáticas, incluyendo acciones de mitigación (NAMAs) en varios sectores.

Prioridad tiene el sector café, desde el cultivo hasta el procesamiento. El uso intensivo de fertilizantes nitrogenados y su procesamiento intensivo en recursos hacen el café una de las mayores fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en la agricultura. Considerando los altos costos de producción y la competencia global, la producción de café en Costa Rica se basa en alta calidad, mejorar eficiencia de recursos y costos y mayor diferenciación del producto. Costa Rica es uno de los primeros países en promover la producción de café bajo en emisiones con el objetivo de producir un producto innovador.

## Objetivo

Personas productoras tanto como personal de las empresas de procesamiento de café (“beneficios de café”) cuentan con el conocimiento y las habilidades técnicas de introducir y aplicar métodos de cultivo y procesamiento bajos en emisiones. Sellos de sostenibilidad identifican el café de Costa Rica como alternativa amigable con el ambiente y el clima. Las reducciones de emisiones llevan a mayor demanda por el producto final.

Por encargo de	NAMA Facility (Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear, Departamento de Negocio, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido)
País	Costa Rica
Socios	Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE)
Duración	2015-2022

## Enfoque

El Proyecto de Apoyo a la NAMA Café de Costa Rica (NSP Café) apoya la producción de café bajo en emisiones a través de asesoría técnica y transferencia de tecnologías. Brinda acceso a mecanismos de financiamiento atractivos para los beneficios de café para promover las inversiones en equipo y tecnologías eficientes y sostenibles. También apoya la creación de nuevos nichos de mercado para el producto innovador de “café bajo en emisiones”.

## Actores clave

El proyecto es financiado por la NAMA Facility, una iniciativa del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) y el Departamento Británico de Negocio, Energía y Estrategia Industrial (BEIS). Es implementado conjuntamente por la Cooperación alemana para el desarrollo GIZ, el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

Implementado por



Por encargo de



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear



Department for Business, Energy & Industrial Strategy

En cooperación con



## Grupo meta

Personas productoras y personal de los beneficios de café, tanto como sus cámaras y bancos locales son involucrados en la implementación del proyecto. Experiencias y resultados son recopilados, transferidos a otros cultivos e intercambiados con otros sectores y países relevantes.

## Impactos

- 8.972 personas productoras de café han sido capacitadas en aplicar buenas prácticas sostenibles, un 84% de ellas aplican al menos dos prácticas en sus fincas. En más de 24.500 hectáreas se produce café bajo en emisiones.
- 65 beneficios de café calculan anualmente sus emisiones de gases de efecto invernadero generadas durante la producción y el procesamiento de café e implementan acciones de mitigación. Los datos recopilados son integrados al Sistema Nacional de Métrica de Cambio Climático. Se han reducido 71.000 toneladas de CO<sub>2</sub>e.
- Personal de más de 30 beneficios de café ha mejorado sus capacidades de mercadeo y ventas. 10

beneficios han posicionado si café bajo en emisiones exitosamente en Alemania y Estados Unidos.

- El proyecto ha movilizad 6 millones de euros en fondos públicos y privados para inversiones en tecnologías y procesos bajos en emisiones.
- Una estrategia nacional de producción de café bajo en emisiones y resiliente fue desarrollado en conjunto con los socios del proyecto. La estrategia identifica maneras de incrementar la productividad, tomando en consideración el impacto del cambio climático en el cultivo, y propone metas para garantizar la producción y el procesamiento bajo en emisiones a largo plazo.
- Mediante un mecanismo de financiamiento se apoyaron 45 inversiones en tecnologías eficientes y bajas en emisiones de beneficios socios del proyecto con subsidios de 275.000 dólares.
- Un incentivo para la plantación de árboles de sombra de 2.14 dólares por árbol verificado ha motivado a las personas productoras a plantar 75.200 árboles.



### Créditos

Publicado por  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficinas registradas  
Bonn y Eschborn, Alemania

CENTRO CAMBIO CLIMÁTICO  
Boulevard Dent, esquina Calle Ronda  
San Pedro, San José, Costa Rica  
T +506 2528-5420  
E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

Proyecto:  
Proyecto de Apoyo a la NAMA Café de Costa Rica

Por encargo de  
NAMA Facility (Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la  
Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania, Departamento de Negocio,  
Energía y Estrategia Industrial del Gran Bretaña)

Fotos: © ICAFE; GIZ  
Autores: Sandra Spies, Ann-Kathrin Schloenvoigt (GIZ)  
Diseño: Ann-Kathrin Schloenvoigt (GIZ)

Más información:  
Sitio web: [www.namacafe.org](http://www.namacafe.org)  
Facebook: [www.facebook.com/namacafe](https://www.facebook.com/namacafe)

La GIZ es responsable de esta publicación.

San José, Costa Rica, 2021