

## NAMA Café de Costa Rica – Hacia un sector café bajo en emisiones

La NAMA Café y su Proyecto de Apoyo apoyan el desarrollo sostenible y bajo en emisiones del sector cafetalero de Costa Rica, incluyendo a toda la cadena de valor de café.

La NAMA Café Costa Rica es la primera NAMA agrícola del mundo de ser implementada. Se espera reducir emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y mejorar la eficiencia en el uso de los recursos a nivel de fincas y beneficios, creando así el primer café bajo en emisiones mundial y dando acceso a mercados nuevos para caficultores costarricenses. Con un volumen total de US\$ 10 MM y un marco temporal de 10 años, se espera alcanzar todas las áreas de producción cafetalera y crear la base para extender la iniciativa a nivel nacional e internacional a diferentes sectores.

### Meta general y concepto de la NAMA Café

La NAMA Café aspira a transformar la producción y el procesamiento de café en Costa Rica hacia un proceso sostenible y bajo en emisiones. Este objetivo se logrará fortaleciendo las capacidades técnicas e institucionales a nivel de país y al mismo tiempo facilitando la inclusión y coordinación de los sectores público y privado en iniciativas nacionales dirigidas a la reducción de emisiones. A finales de la iniciativa, caficultores y operadores de beneficios tendrán los conocimientos agronómicos y tecnológicos para iniciar el cambio hacia una producción de café bajo en emisiones. Para asegurar el éxito de la medida, se trabaja con toda la cadena de valor, desde agricultores hasta exportadores, en una amplia gama de actividades.

Por encargo de:



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



Department for  
Business, Energy  
& Industrial Strategy

### El Proyecto de Apoyo a la NAMA Café

La NAMA Café recibe asistencia técnica y financiera de parte del Proyecto de Apoyo a la NAMA “Café Bajo en Emisiones Costa Rica” (NSP Café). Con un fondo de €7 MM brindado por la NAMA Facility se facilitan estudios técnicos y de factibilidad, medidas de reforzamiento de capacidades, así como actividades de capacitación en actores locales. El componente financiero ofrecerá una línea de crédito con condiciones especiales para facilitar la adopción de tecnologías innovadoras y prácticas sostenibles en Beneficios y fincas de café. Durante sus 4 años de implementación, el NSP Café pretende alcanzar a 6.000 productores de café en 25.000 hectáreas que apliquen al menos dos Buenas Prácticas Agrícolas promovidas y 50 Beneficios, que apliquen al menos dos tecnologías bajas en emisiones de GEI.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Por encargo de     | Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU); Departamento de Negocio, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido (BEIS) |
| Socios ejecutantes | Ministerio de Ambiente y Energía, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Instituto del Café de Costa Rica  |
| Duración NAMA      | 10 años  |
| Duración NSP       | 2015 – 2019  |
| Volumen NAMA       | US\$ 10 MM   |
| Volumen NSP        | EUR 7 MM   |

## Resultados del NSP Café

### Capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

El NSP Café promueve la implementación de 10 Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en las fincas de café, ofreciendo capacitaciones para productores en todas las zonas cafetaleras del país, con el objetivo de reducir emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y promover el uso eficiente de fertilizantes, entre otros. Más de 3.100 productores de café fueron capacitados en el 2017 y se aspira alcanzar al menos 3.000 productores adicionales en el 2018 para cumplir con el indicador de alcanzar a 6.000 de café que apliquen al menos dos tecnologías bajas en emisiones.

### Levantamiento de inventarios de GEI y consumo de agua

Los 53 Beneficios socios del proyecto han recibido apoyo técnico para levantar inventarios de emisiones de GEI así como fuentes de consumo de agua durante el procesamiento del café. Con estos datos, los Beneficios desarrollarán e implementarán prácticas sostenibles para reducir emisiones y mejorar el consumo de agua. Para sus esfuerzos exitosos en la medición de su Huella de Carbono, 49 Beneficios recibieron un reconocimiento oficial por parte del Gobierno de Costa Rica en diciembre 2017. Actualmente, los Beneficios aprenden realizar análisis de ciclo de vida y los pasos por absolver para recibir una eco-etiqueta para su producto. Adicionalmente, mediante estudios de eficiencia energética realizados por la Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR) podrán mejorar el uso de electricidad, y reducir los gastos para ello.

### Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV)

Se ha establecido un sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV) para poder darle seguimiento a cada fuente emisora a nivel de finca y Beneficio. Estos datos permiten conocer la totalidad de emisiones generadas en la producción y el procesamiento, que luego se canalizarán a través del Sistema Nacional de Métrica en Cambio Climático (SINAMECC, actualmente en construcción).

### Fortalecimiento de capacidades de venta y mercadeo

Con el valor agregado de un café bajo en emisiones, los productores tendrán acceso a un mercado de café diferenciado que les ofrece precios favorables o una preferencia. Para lograr esta meta, se están analizando las oportunidades de mercado, reforzando la cooperación entre actores costarricenses e internacionales y apoyando a los Beneficios en el desarrollo de estrategias de mercadeo y venta. Al menos 8 Beneficios socios del proyecto han logrado posicionar su café bajo en emisiones en Alemania y Estados Unidos luego de tres giras comerciales que se llevaron a cabo entre el 2016 y 2018.

### Incentivos financieros para la implementación de tecnologías y prácticas bajas en emisiones

Una parte de los fondos internacionales destinados a la implementación del NSP Café es administrada por el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y bancos nacionales. Mediante una línea de crédito se ofrecen oportunidades de financiamiento a aquellos Beneficios participantes los cuales implementan tecnologías que reducen emisiones de GEI, el consumo de agua y/o el consumo de energía. Con esto se espera facilitar la adquisición de equipo nuevo y la implementación de nuevas prácticas bajas en emisiones a nivel de Beneficiado. Otro sistema de incentivación financiera de NAMA Café es un sistema de co-financiamiento (subsidios para inversión) que facilitará la diseminación de tecnologías bajas en emisiones que actualmente no son bancables. Se cubre hasta un 10% una porción de la inversión de manera no-reembolsable. Adicionalmente, es meta del NSP Café movilizar financiamiento público y privado adicional para tecnologías bajas en carbono y la siembra de árboles de sombra en cafetales a través de la Fundación Banco Ambiental FUNBAM.

## Socios de ejecución



## Pie de imprenta

**Autores:** Ann-Kathrin Schloenvoigt, Sandra Spies (GIZ)

**Publicado por:** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Por encargo de:** NAMA Facility Technical Support Unit por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB) / Departamento de Negocio, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido (BEIS)

**Fotos:** © ICAFE / **Diseño:** Ann-Kathrin Schloenvoigt (GIZ) / **Fecha:** Mayo 2018

**Para más información visite** [www.namacafe.org](http://www.namacafe.org) **o síguenos en nuestro Facebook** [www.facebook.com/namacafe](https://www.facebook.com/namacafe).

