

El NAMA Support Project (NSP): Parte integral del NAMA Café

Por encargo de	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB); Departamento Británico de Negocios, Energía y Estrategia Industrial (BEIS)
Agencia ejecutora	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Impactos a lograr	<ul style="list-style-type: none"> • Finqueros aplican prácticas sustentables como el uso más eficiente de fertilizantes y la agroforestería • Beneficios adoptan tecnologías bajas en emisiones y eco-eficientes • Mecanismos financieros ofrecen oportunidades atractivas para inversiones sustentables • Se establecen líneas de base y los avances se miden transparentemente en un sistema MRV
Región del proyecto NSP	Zona Los Santos, Valle Central and Valle Occidental, Costa Rica
Grupo meta NSP	Al menos 6.000 productores en al menos 25.000 hectáreas y al menos 50 beneficiarios
Duración NSP	2015 - 2019
Duración NAMA Café	10 años
Inversión NSP	US\$ 7,4 MM
Inversión total NAMA	US\$ 30 MM
Ministerios responsables	Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
Socios ejecutantes	ICAFE, BCIE, Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible
Apoyo técnico	CATIE, UNA, IICA

Socios ejecutantes



Pie de imprenta

Publicado por
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficinas registradas Bonn y Eschborn, Alemania

Contacto
NSP/NAMA Café
Centro Cambio Climático
Boulevard Barrio Dent, esquina calle Ronda
T + 506 2528-5420
sandra.spies@giz.de
www.giz.de

Por encargo de
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear; Departamento Británico de
Negocios, Energía y Estrategia Industrial

Diseño
Ann-Kathrin Schloenvoigt (GIZ)

Fotos
Instituto del Café de Costa Rica (ICAFÉ)

Fecha
Agosto 2016

Para más información:
www.nama-facility.org/projects



NAMA Facility



**NAMA Café Costa Rica –
Una herramienta para el desarrollo
bajo en emisiones**

Por encargo de:



El café de Costa Rica

La producción de café, parte integral de la historia e identidad de Costa Rica, contribuye con un 7% (2013) de las emisiones nacionales de gases de efecto invernadero (GEI). Para alcanzar la meta costarricense de carbono neutralidad en el 2021, y contribuir a la protección climática internacional, el país ha elaborado la primera NAMA (medida nacional de mitigación de GEI) agrícola del mundo lista para ser implementada.

Con la NAMA Café se espera reducir emisiones de GEI y mejorar la eficiencia en el uso de los recursos a nivel de fincas y beneficios. Así se creará el primer café bajo en emisiones mundial, lo que dará acceso a mercados nuevos a caficultores costarricenses. El NAMA Support Project (NSP), financiado por la NAMA Facility, apoya la NAMA Café con asistencia técnica y financiera.



Una planta de café produce café durante más de 40 años, pero después de 20 años disminuye su productividad.

Las plantaciones de café de Costa Rica se extienden a lo largo de la cordillera, cubriendo un área de más de 90.000 hectáreas entre los 600 y los 1600 metros sobre el nivel del mar. El 20% se encuentran en zonas de biocorredores. El sector cafetalero está integrado por 50.000 productores, 172 beneficios de café, 57 exportadores y 37 torrefactores, representando un 8% de la fuerza laboral costarricense.

Meta general y concepto del NAMA Café

La meta del NAMA Café es producir y procesar café en Costa Rica de manera sustentable y baja en emisiones. Existen tres objetivos específicos:

1. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en la producción y el procesamiento;
2. Producir y procesar café de alta calidad ambientalmente y socialmente sostenible, garantizando una renta adecuada a los agricultores y preservación de los recursos naturales;
3. Facilitar el acceso a la financiación pública y privada para inversiones en tecnologías y prácticas innovadoras.



La mayoría de los cafetales en Costa Rica están situados en altitudes elevadas, garantizando una calidad exquisita.

El NAMA Support Project (NSP)

Con un fondo total de US\$ 7,4 MM se facilitan estudios técnicos y de factibilidad, medidas de reforzamiento de capacidades y se realizan actividades de capacitación de actores locales. Además, se ofrece asistencia técnica y subsidios directos a la inversión para facilitar la adopción de tecnologías innovadoras en beneficios de café.

El enfoque principal es en la Zona de Los Santos, el Valle Central y el Valle Occidental. El NSP pretende en 4 años llegar a al menos 6.000 productores en 25.000 hectáreas de cultivo que apliquen al menos 2 de las tecnologías y prácticas promovidas y al menos 50 beneficios que apliquen al menos 2 tecnologías de reducción de emisiones GEI.

Objetivos del NAMA Support Project

Producción de café sostenible y bajo en emisiones

Se busca optimizar el uso de fertilizantes para reducir emisiones y dar soporte financiero a productores que cambien su sistema a agroforestería, i.e. introduciendo nuevas especies de árboles en sus fincas.



Para separar el grano maduro de las diferentes capas del fruto generalmente se usa agua – una gran fuente de contaminación.

Procesamiento de café bajo en emisiones

El mejoramiento del uso de recursos energéticos e hídricos ayudará a aumentar la ecoeficiencia en el secado del grano así como en el tratamiento de residuos y efluentes.

Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV)

Se medirán las emisiones de GEI netas en fincas y beneficios de café para compararlas con las emisiones bases establecidas y poder mostrar la reducción de emisiones.

Acceso a un mercado diferenciado

Los productos de café tendrán acceso a un mercado de café diferenciado y a precios favorables por su baja huella de carbono y su producción sostenible.

Fondo NAMA Café e incentivos financieros

Se creará un fondo de apoyo para créditos favorables que faciliten a productores y beneficiadores hacer inversión en tecnologías y prácticas bajas en emisiones.