



Área de Cooperación: Cambio Climático y Energía

Clúster Ciudades Sostenibles

Programa FELICITY: Financiamiento de Infraestructura baja en carbono en las ciudades



3 proyectos de saneamiento bajos en carbono en las ciudades de Antonio Ante, Atacames y Jipijapa

Problemática

Actualmente, las tres cuartas partes de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel mundial se producen en las ciudades. Asimismo, sus habitantes sufren los efectos de la contaminación atmosférica, degradación ambiental y baja resiliencia al cambio climático. Para el año 2050 la situación puede empeorar, pues se estima que la población en las ciudades se incrementará en 2.500 millones. Ante este posible futuro el desarrollo de una infraestructura apropiada baja en carbono en las ciudades resulta ser un desafío prioritario.

A nivel mundial, así como en el Ecuador, se pueden evidenciar los efectos negativos del cambio climático, y son los municipios quienes tienen dificultad para acceder a recursos financieros e implementar posibles acciones que ayuden a combatir esos efectos. En este contexto, el programa FELICITY apoya a proyectos para sectores urbanos como:

Nombre del Programa:	FELICITY – ECUADOR
Por encargo de:	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU)
En colaboración con:	Banco Europeo de Inversiones (BEI)
Sitio web:	https://www.giz.de/en/worldwide/52753.html
Alcance:	Antonio Ante, Atacames y Jipijapa
Implementado por:	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Duración:	Octubre 2019 hasta febrero 2022
Contribución:	670 mil EUR
ODS a los que aporta el Programa:	



Energía: energía renovable, alumbrado público, eficiencia energética



Movilidad: transporte público bajo en carbono



Residuos sólidos: reducción de metano, gestión de residuos sólidos



Aguas residuales: tratamiento de aguas residuales, eficiencia energética



Objetivo

“Financiamiento de infraestructura baja en carbono en las ciudades” (FELICITY – por sus siglas en inglés) es un programa de alcance global, cuenta con la cooperación del Banco Europeo de Inversiones (BEI), y es implementado por la Cooperación Técnica Alemana (GIZ).

Su principal objetivo es apoyar el desarrollo de proyectos de inversión urbana enfocados en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo a mejorar la salud y el bienestar de la población hacia un desarrollo de las ciudades amigable con el medio ambiente.

Enfoque de trabajo

FELICITY ofrece conocimientos especializados y asistencia técnica para apoyar la preparación, diseño y la estructura de proyectos de saneamiento bajos en carbono desde una perspectiva financiera, en tres ciudades del Ecuador: Antonio Ante, Atacames y Jipijapa.

- Brinda asistencia técnica a los municipios para preparar proyectos de inversión urbana baja en emisiones de carbono y acceder a financiamiento local e internacional, enfocado en mejorar: la factibilidad técnica, viabilidad financiera y económica, y un plan de adquisiciones y estrategias para mitigar riesgos ambientales, sociales y climáticos.
- Fortalece capacidades personales y organizativas de municipios en torno a la identificación, preparación e implementación de proyectos de inversión urbana baja en emisiones de carbono.
- Apoya al Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE) en la generación de condiciones marco adecuadas para el financiamiento de proyectos climáticos, a través de la actualización e implementación de una normativa que cumpla con los criterios internacionales de financiamiento y apoya la recuperación verde.

Resultados esperados

- Identificación de proyectos elegibles para el financiamiento climático por parte del BEI.
- Bancabilidad de los proyectos de saneamiento en las localidades de Antonio Ante, Atacames y Jipijapa.

- Conformación de unidades implementadoras del proyecto (UIP) en los municipios para gestionar el desarrollo de sus proyectos de infraestructura.
- Apoyar mediante asistencia técnica al BDE para la actualización de su normativa y de sus procesos técnicos y administrativos, con la finalidad de priorizar el financiamiento de proyectos climáticos.
- Desarrollar instrumentos y recolectar lecciones aprendidas para generar capacidades y fortalecer el conocimiento de los actores locales, regionales y a nivel global.

Impactos



Generar un potencial de reducción de emisiones GEI de hasta 18.000 tCO₂e/a con los tres proyectos piloto



Estimular las inversiones en proyectos de infraestructura baja en carbono, cumpliendo con la Agenda 2030 y el Acuerdo de París



Mejorar la situación sanitaria y ambiental para la población



Fortalecimiento institucional del BDE y actualización de la normativa para generar condiciones que faciliten el financiamiento de proyectos climáticos



Capacidades creadas a nivel municipal para la preparación de proyectos de infraestructura baja en carbono

Aliados clave

En la actualidad FELICITY trabaja con el Banco de Desarrollo del Ecuador (BDE), contraparte e intermediario financiero. También, realiza un trabajo coordinado con los municipios de Antonio Ante, Atacames y Jipijapa.

Contacto

Fabián Almeida: fabian.almeida@giz.de
Coordinador local del Programa FELICITY Ecuador

Editor: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Oficina Quito – Ecuador
Whympfer N28-39 y Orellana
T +593 2 3815 810
F +593 2 3815 810 Ext. 200
giz-ecuador@giz.de
www.giz.de

Autores/as: GIZ-Team
Actualización: Marzo 2021
Contacto: Dorothea Kallenberger, dorothea.kallenberger@giz.de

Responsable: GIZ

Por encargo de:
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU)

Direcciones:
BMU Bonn
Robert-Schumann-Platz 3
53175 Bonn,
Alemania
T +49 228 99 305 - 0
F +49 228 99 305 - 3225
www.bmu.de

BMU Berlín
Stresemannstraße 128-130
10117 Berlín,
Alemania
T +49 30 18 305 - 0
F +49 30 18 305 - 4375



www.giz.de/ecuador



www.facebook.com/GIZecuador



www.twitter.com/gizecuador



www.bivica.org