



Co-beneficios México

Contribución de la transición energética al bienestar de la población

Febrero, 2021

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



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

de la República Federal de Alemania

CONECC

Conectando energía y cambio climático

Contenido

- 01** Introducción: ¿Por qué hablar de co-beneficios de la energía sustentable?
- 02** Impulsando la adopción del enfoque de cobeneficios para la protección climática: trabajo y resultados
- 03** Próximos pasos del proyecto Co-beneficios México

La GIZ acompaña al Gobierno de México y sus Entidades Federativas en la **implementación de políticas climáticas que contribuyen al desarrollo local y nacional**, a partir de lo cual se aporta a las agendas globales de desarrollo sostenible y protección climática



¿Qué entendemos por co-beneficios?

“**Cumplimiento simultáneo** de varios intereses u objetivos resultantes de una intervención de política pública, del sector privado o una combinación de ambas”
(Helgenberger, S., Jänicke, M. & Gürtler, K., 2019).



¿Cuáles son los co-beneficios de las energías renovables? (categorías clave)



02 **Impulsando la adopción del enfoque de cobeneficios** para la protección climática: trabajo y resultados

¿Cuál ha sido el **objetivo de impulsar el enfoque de co-beneficios** de la energía sustentable en México?

Proveer a las personas tomadoras de decisiones y formuladoras de política pública **evidencia y herramientas para incorporar el enfoque de co-beneficios en la promoción y comunicación de acciones para el despliegue de energía sustentable**, contribuyendo al logro de objetivos de la agenda climática, económica y social de México

Fase I de Cobeneficios México

- **Duración:** octubre 2018 a marzo 2020
- **Contraparte :** SEMARNAT, a través de la DGPC
- **Estados involucrados:** Yucatán, CDMX, BCS, Oaxaca
- Esta primera fase consistió principalmente en el desarrollo de cuatro casos de estudio en el ámbito subnacional



Fase 1 (Concluida)

Algunas características del Reporte Co-beneficios: Contribución de la Transición Energética para el desarrollo sostenible en México (2020)

Se analizaron tres cobeneficios con base en las prioridades expresadas por los gobiernos subnacionales y actores clave, como Estados y la Semarnat:

1. Ahorro de costos y generación de ingresos en edificios públicos con energías renovables y medidas de eficiencia energética. (Nacional, CDMX, BCS)
2. Ahorro de costos y generación de ingresos para comunidades locales a través de las energías renovables. (Oaxaca y Yucatán)
3. Oportunidades de empleo y desarrollo de capacidades a través de las energías renovables. (Nacional)



Disponible en:
www.iki-alliance.mx

Resultados de Reporte: **Co-beneficios. Contribución de la Transición Energética para el desarrollo sostenible en México**

1. Ahorro de costos y generación de ingresos en edificios públicos con energías renovables y medidas de eficiencia energética. (Nacional, CDMX, BCS)

5,137 millones de pesos mexicanos/año
ahorrados en 111,672 escuelas públicas



2,269 millones de pesos mexicanos/año
ahorrados en 1,182 hospitales públicos



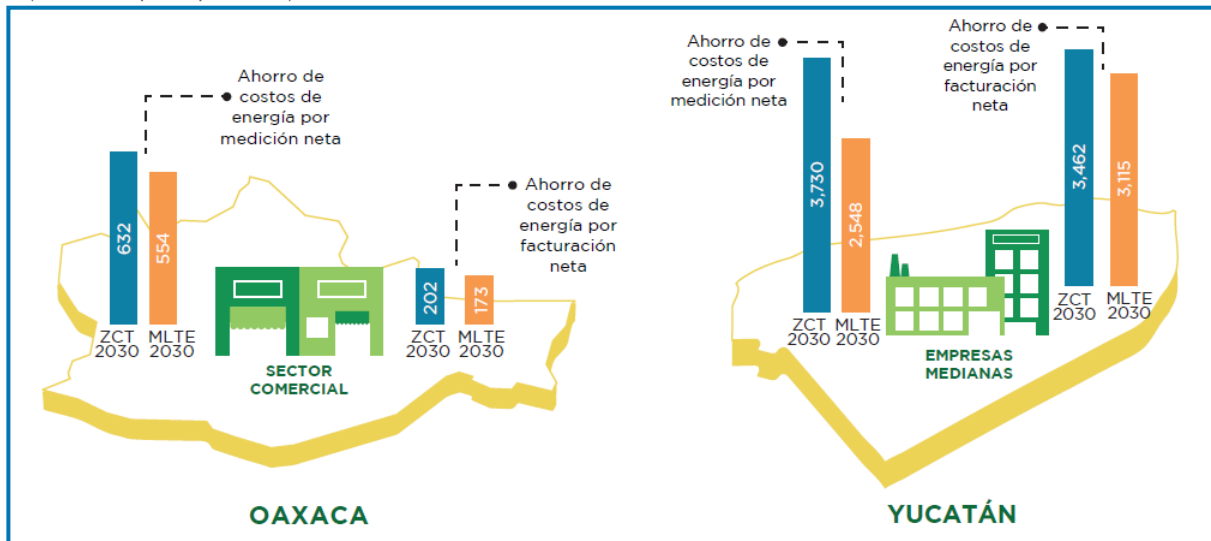
México puede ahorrar 7,406.54 millones de pesos mexicanos cada año con el uso de energías renovables y eficiencia energética en escuelas y hospitales públicos.



Resultados de Reporte: **Co-beneficios. Contribución de la Transición Energética para el desarrollo sostenible en México**

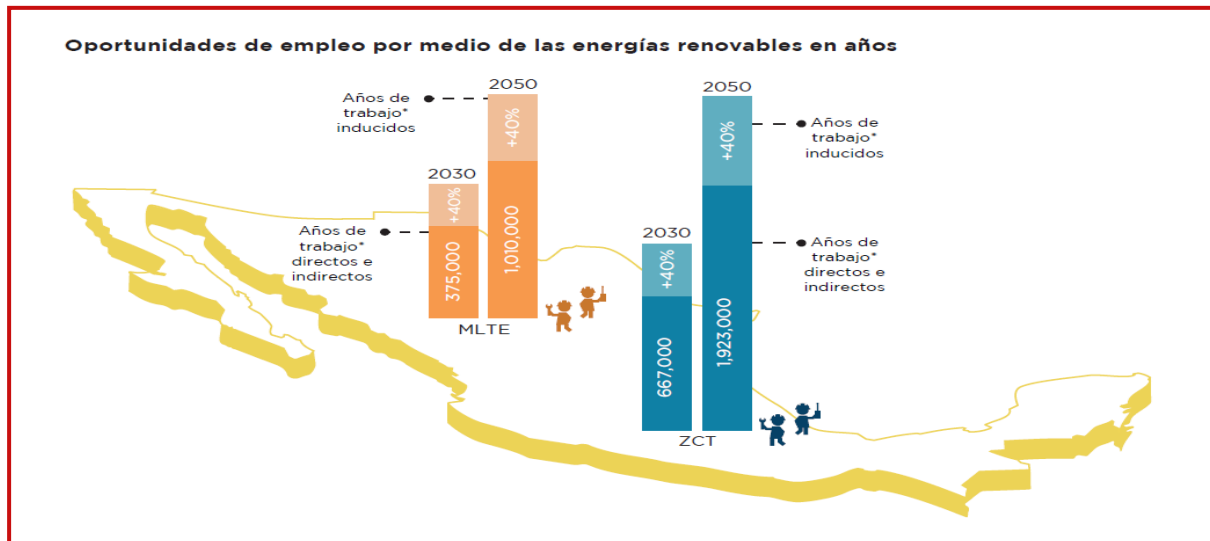
2. Ahorro de costos y generación de ingresos para comunidades locales a través de las energías renovables. (Oaxaca y Yucatán)

Potencial de ahorros en costos por generación distribuida fotovoltaica (GDFV) en Oaxaca y Yucatán (millones de pesos por sector)



Resultados de Reporte: Co-beneficios. Contribución de la Transición Energética para el desarrollo sostenible en México

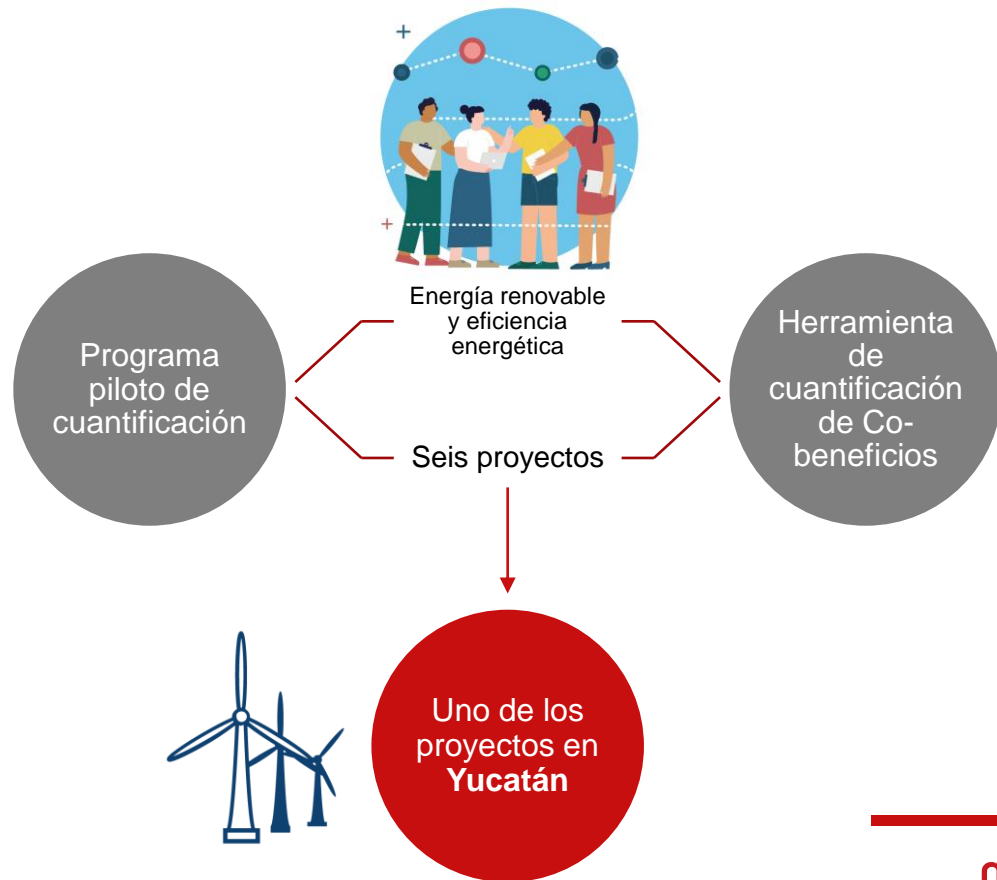
3. Oportunidades de empleo y desarrollo de capacidades a través de las energías renovables. (Nacional)



03 **Próximos pasos** del proyecto Co-beneficios México

¿Cuáles son los próximos pasos del proyecto Co-beneficios México: **Fase 2?**

Objetivo: Los gobiernos subnacionales y actores clave en México **desarrollan competencias específicas y cuentan con herramientas para la cuantificación de los co-beneficios** económicos y sociales de la eficiencia energética y de las energías renovables, como instrumentos para seguir impulsando el despliegue de energía sustentable y con ello contribuir al desarrollo y bienestar de la población, así como a la protección climática



¿Con qué estados trabajaremos en el programa piloto de cuantificación de cobeneficios de la **Fase 2**?

Cuantificación de cobeneficios económicos, sociales y ambientales en los siguientes estados





¡Gracias!



Contacto



Jonas Russbild

Director de proyecto CONECC

E: jonas.russbild@giz.de

Pedro Hernández

Asesor Técnico

E: pedro.hernandez@giz.de



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh

https://twitter.com/Conecc_Mx



<https://www.facebook.com/gizprofile/>

**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Domicilios de la Sociedad:
Bonn y Eschborn, Alemania

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Alemania
T +49 228 44 60 - 0
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
65760 Eschborn, Alemania
T +49 61 96 79 - 0
F +49 61 96 79 - 11 15

E info@giz.de
I www.giz.de