

Documento informativo de los avances de co-beneficios en la COP24



Conectando co-beneficios a las prioridades sociales, económicas y ambientales de México

Proyecto en colaboración de la Cooperación Alemana para el Desarrollo Sostenible (GIZ) en el marco del proyecto de Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático en México (CONECC) en conjunto con el Instituto para Estudios Avanzados en Sustentabilidad de Potsdam, Alemania (IASS)

Este documento constituye una actualización informativa de lo acontecido en la COP24 relevante para el proyecto de co-beneficios México: “Conectando co-beneficios a las prioridades sociales, económicas y ambientales de México”. Proyecto con sinergias al proyecto global de “COBENEFICIOS” y a la discusión global de co-beneficios y transiciones justas.

En diciembre del 2018 se celebró la conferencia de las partes del cambio climático número 24 (COP24) organizada anualmente por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC). Cada año la COP reúne a la comunidad científica, civil y política de las naciones miembros de la UNFCCC con el objetivo de estabilizar los niveles de emisión de gases de efecto invernadero en un plazo que permita a los ecosistemas adaptarse naturalmente al cambio climático, asegurar la producción de alimentos y permitir el desarrollo económico de manera sostenible.

¿Qué son los co-beneficios?

El término de co-beneficios se refiere al cumplimiento simultáneo de varios intereses u objetivos resultantes de una intervención política, una inversión del sector privado o una combinación de ellos. El enfoque a co-beneficios para la mitigación del cambio climático también promueve resultados positivos en otras áreas, como en calidad del aire y la salud, la prosperidad económica y la eficiencia de los recursos.

COBENEFICIOS:

El proyecto global de COBENEFICIOS es parte de la iniciativa a la Protección Climática Internacional (IKI). Tiene como objetivo construir sólidas alianzas y reducir las barreras políticas al conectar oportunidades sociales y económicas de las energías renovables y eficiencia energética a las estrategias de mitigación de gases y compuestos de efecto invernadero que causan el cambio climático.

Proyecto de Co-beneficios en México: “Conectando co-beneficios a las prioridades sociales, económicas y ambientales de México”

A la fecha de elaboración de este documento (mayo 2019), el proyecto de co-beneficios México está desarrollando los siguientes casos de estudio con el objetivo de analizar los **múltiples beneficios sociales y económicos** de las energías renovables y de la eficiencia energética que impulsan las inversiones globales en el sector de energía:

- I. Eficiencia energética y energías renovables en edificaciones del sector público (hospitales), en Ciudad de México y La Paz, Baja California Sur, en materia de potenciales de ahorro y de mitigación de emisiones.
- II. Eficiencia energética y energías renovables en edificaciones del sector turismo (hoteles) en Los Cabos, Baja California Sur en materia de potenciales de ahorro, de mitigación de emisiones, y generación de valor local.
- III. Energías renovables y las oportunidades de empleo que genera, análisis nacional y regional en Oaxaca y Yucatán.
- IV. Energías renovables y sus beneficios en ahorros de costos y generación de ingresos para las comunidades de Oaxaca y Yucatán.

El resultado esperado es un conjunto de **recomendaciones clave de implementación para el fomento de energías renovables y eficiencia energética** a partir de la acción local, cuyo análisis permita la replicabilidad nacional con una clara orientación a la contribución del cumplimiento de la NDC de México.

Co-beneficios en la discusión global en la COP24



Las actuales contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés) al Acuerdo de París (PA por sus siglas en inglés), al ser agregadas, se encuentran lejos de acercarse a la meta convenida para mantener las temperaturas globales por debajo de 2°C por encima de los niveles preindustriales. El Acuerdo de París ha creado una plataforma única para construir los compromisos internacionales que se requieren, sin embargo, el Acuerdo de París ha fallado en movilizar las diferentes oportunidades sociales y económicas (co-beneficios) derivadas de la acción climática ambiciosa. Las decisiones tomadas en las COP determinarán hasta qué punto los co-beneficios sociales y económicos pueden ser movilizados para implementar efectivamente el Acuerdo de París y facilitar una transición justa.

El Instituto de Estudios Avanzados en Sustentabilidad (IASS) y el proyecto de COBENEFITS están comprometidos con la investigación e inclusión de los co-beneficios en la agenda climática internacional de la UNFCCC, para esto, se elaboraron las siguientes recomendaciones y objetivos en la COP24:

- A. **Incentivar a las partes en integrar los esfuerzos destinados de co-beneficios en los NDC.** Las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) no son solo documentos técnicos para la mitigación del cambio climático, también son documentos que comunican a las audiencias nacionales e internacionales sobre las contribuciones y la responsabilidad global a las que el país en turno está dispuesto a tomar al reducir las Emisiones de Gas de Efecto Invernadero (GEI). La inclusión de co-beneficios en las NDC (voluntarias) pueden incitar a fomentar y contribuir al impulso mundial para construir alianzas sólidas para lograr acción climática ambiciosa y a tiempo.
- B. **Incluir co-beneficios en el Marco de Transparencia Mejorada (ETF), rastrear su progreso y comunicar los éxitos.** El Marco de Transparencia Mejorada (ETF por sus siglas en inglés) incluido en el Acuerdo de París tiene el objetivo de incrementar la rendición de cuentas al seguir el progreso en el cumplimiento de los compromisos climáticos nacionales. El ETF podría convertirse en un instrumento ideal para incluir los co-beneficios en la implementación del Acuerdo de París y contribuir al impulso mundial para lograr acción climática ambiciosa y a tiempo.
- C. **Asegurando que el SDM cumpla con la promesa de sustentabilidad.** Los Mecanismos de Desarrollo Sostenible (SDM por sus siglas en inglés) incluidos en el artículo 6.4 del Acuerdo de París son un instrumento que facilita la cooperación voluntaria y apoya el desarrollo sostenible al contribuir a la mitigación de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Los SDM pueden ser también un instrumento que fomenten los co-beneficios sociales y económicos. Esta recomendación responde a la continua crítica obtenida a los Mecanismos Limpios de Desarrollo (CDM por sus siglas en inglés) por carecer de un enfoque preciso al fomento del desarrollo sostenible y por sus fallas al incluir los costos ambientales y sociales.
- D. **Invirtiendo en proyectos distintivos de co-beneficios.** Las Finanzas Climáticas a través de esquemas como el Fondo Climático Verde (GCF por sus siglas en inglés) asumen un rol integral en impulsar las oportunidades sociales y económicas en la mitigación del cambio climático. Instrumentos que pueden generar argumentos consistentes para la toma de decisiones en la agenda climática global. Para lograr este cometido, los instrumentos de Finanzas Climáticas deben ser habilitados en los distintos proyectos nacionales e internacionales de la acción climática y así ilustrar los co-beneficios reales y cuantificables al crear un “momentum” más allá de los proyectos individuales.

Co-beneficios México y su participación en la COP24

Lecciones aprendidas de la COP24

- I. **Conectar distintas agendas políticas a la agenda climática:** Existen diferentes secretarías gubernamentales con distintos objetivos políticos, continuamente se recalcó la relevancia de conectar las agendas políticas de las diferentes secretarías a la agenda climática para avanzar en los compromisos nacionales en el Acuerdo de París.
- II. **Incrementar el enfoque regional:** Calcular los co-beneficios sociales y económicos posee mayor relevancia al atender problemas regionales. El enfoque regional que emprenden los estudios en co-beneficios es sustancial para poder avanzar adecuadamente en la acción climática y aspirar a una transición justa.
- III. **Conectar co-beneficios a los NDCs:** Además de reunir el apoyo nacional para la acción climática, las secciones de co-beneficios colaterales en las NDC (voluntarias) pueden provocar la imitación y contribuir a generar un impulso mundial para construir una alianza fuerte que trascienda en acción climática ambiciosa y a tiempo.

Vietnam ha decidido que su NDC debe reflejar cómo la acción climática puede aprovechar simultáneamente las oportunidades sociales y económicas de Vietnam al incluir una sección especial de "co-beneficios" en su NDC.

COP24 – Actividades de COBENEFITS

- ❖ **Sesión de diálogo Interministerial** – “Movilizando los beneficios sociales y económicos de las energías limpias en nuestros países” con el objetivo de intercambiar lecciones aprendidas en la habilitación de co-beneficios.

El diálogo interministerial consistió en una sesión a puerta cerrada coorganizada por el por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania, el Instituto de Estudios Avanzados en Sustentabilidad (IASS), por el New Climate Institute (NCI). Los participantes incluyeron oficiales gubernamentales de alto rango (India, Sudáfrica, Vietnam y Turquía), expertos en los temas de co-beneficios y se contó con la participación del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México (INECC)



“Los co-beneficios son fundamentales para desarrollar agendas climáticas ambiciosas. Necesitamos de narrativas reales que conecten con nuestra gente” - Dr. Karsten Sach, Principal negociador de la delegación Alemana.

La discusión se realizó en torno a las siguientes preguntas:

- ¿Cómo los co-beneficios sociales y económicos pueden ser conductores de temprana y ambiciosa acción climática?
- ¿Qué políticas habilitadoras pueden movilizar los co-beneficios sociales y económicos de las energías limpias?

“México permanece comprometido al proceso de transición en el sector de energía. Es esencial movilizar la estrategia de largo plazo a objetivos de corto plazo. Los beneficios para la gente son la clave para brincar de los “abstractos” a lo “tangible”.”

-Claudia Octaviano, Coordinadora general del cambio climático, INECC México

Organización: BMU, IASS, NCI, BMU; Socios: CSIR, TERI, IPC, GreenID, GIZ; Colaboradores: IASS, BMU, representantes gubernamentales de alto rango de la India, Sudáfrica, Vietnam, Turquía, INECC (México).

- ❖ **Evento paralelo en el piso principal del UNFCCC (de acceso público)** – “Desarrollo de renovables a escala: una obligación para cumplir con el Acuerdo de París”

Organización: IASS, REN21, WFC; Colaboradores: Fundación Leonardo DiCaprio; Universidad Tecnológica de Sídney; R20; WFC; IASS, REN21; representantes gubernamentales de alto rango de la India, Sudáfrica, Vietnam y Turquía

- ❖ **Cena informal interministerial (solo con invitación)** - Cena internacional de colaboración interministerial "Movilización de los beneficios sociales y económicos de la energía limpia en nuestros países"

Organización: BMU, IASS, NCI, BMU; Colaboradores: CSIR, TERI, IPC, GreenID, GIZ, IASS, BMU

- ❖ **Evento paralelo en el Pabellón de Turquía (público)** – “Movilización de los co-beneficios sociales y económicos de la energía renovable para Turquía”

Organizadores: IPC, IASS, Shura, Ágora - Colaboradores: socios de investigación y representantes gubernamentales de alto rango de Turquía

- ❖ **Evento paralelo en el pabellón de Alemania (público)** – “Aprovechamiento de los co-beneficios sociales y económicos de la acción climática para una transición justa”

Organizadores: IASS, BMU; Colaboradores: IASS, BMU, representantes gubernamentales de alto rango de la India, Sudáfrica, Vietnam y Turquía.

Línea de tiempo en las actividades de Co-beneficios México (mayo 2019)

- Octubre 2018: Taller de arranque de Co-beneficios México en la Ciudad de México
- Diciembre 2018: Intercambio internacional de Co-beneficios en la COP24
- Junio 2019: Resultados preliminares de los estudios, presentación y discusión en los talleres regionales
- Agosto 2019: Resultados finales de los estudios, presentación y discusión en el taller nacional de Co-beneficios
- Septiembre 2019: Recomendaciones de políticas públicas para maximizar los Co-beneficios en México
- Octubre 2019: Conferencia global de Co-beneficios en Berlín “COBENEFITS”
- Octubre 2019: Resultados finales del proyecto de Co-beneficios México

Organización y coordinación

giz

CONECC:

El proyecto coadyuva al gobierno mexicano en la implementación de su Contribución Nacional Determinada (NDC) a través del análisis de la convergencia entre el sector energía y cambio climático, sus instrumentos y procesos. Para ello, brinda acompañamiento técnico a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales ([SEMARNAT](#)) en cuatro áreas de acción: mainstreaming, instrumentos regulatorios, sistemas de información e intercambio de experiencias regionales e internacionales.



IASS:

El Instituto de Estudios Avanzados en Sustentabilidad de Potsdam, Alemania, lleva a cabo investigaciones y consultoría orientadas a las políticas sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la implementación del Acuerdo de París, movilizand así las oportunidades sociales y económicas de una transición energética global a las energías renovables y al fomento de la eficiencia energética.

IASS:

Héctor Rodríguez

Investigador – Coordinador co-beneficios México

hector.rodriguez@IASS-Potsdam.de

Berliner Strasse 130, 14482, Potsdam, Alemania

CONECC:

Jonas Russbild

Director del proyecto CONECC

Jonas.russbild@giz.de

Santa Margarita 430, 03100, Ciudad de México, México

COBENEFICIOS forma parte de la Iniciativa a la Protección Climática Internacional (IKI).

El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania apoya esta iniciativa sobre la decisión adoptada por el Parlamento Alemán.



Por encargo de:



de la República Federal de Alemania