

Informe de relatoría

Taller de cierre de la segunda fase del proyecto ICAT en Cuba

La Habana,
27 y 28 de noviembre de 2024

Deliverable title: Taller de cierre del proyecto, principales resultados y lecciones aprendidas

Deliverable # 17

AUTHOR

Enrique Landa Burgos

Date: 02.11.2024

DISCLAIMER

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, photocopying, recording or otherwise, for commercial purposes without prior permission of UNOPS. Otherwise, material in this publication may be used, shared, copied, reproduced, printed and/or stored, provided that appropriate acknowledgement is given of UNOPS as the source. In all cases the material may not be altered or otherwise modified without the express permission of UNOPS.

PREPARED UNDER

The Initiative for Climate Action Transparency (ICAT), supported by Austria, Canada, Germany, Italy, the Children's Investment Fund Foundation and the Climate Works Foundation.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

The ICAT project is managed by the United Nations Office for Project Services (UNOPS).



Contenido

Introducción.....	4
Contexto.....	4
Objetivos del taller.....	5
Actividades.....	5
Anexos.....	10
Agenda.....	10
Fotos del grupo.....	12
Propuesta de objetivos y resultados fase 3.....	13

Introducción

Los días 27 y 28 de noviembre de 2024 se celebró, en La Habana, el Taller de cierre de la segunda fase del proyecto ICAT-Cuba. El taller fue organizado por el Centro de Gestión y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGIA) con la colaboración de la Iniciativa para la Transparencia en la Acción Climática (ICAT), el Centro del Clima de Copenhague del PNUMA (UNEP- CCC, por sus siglas en inglés)

El taller contó con la presencia de directivos y representantes de distintas instituciones provenientes del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), del Ministerio de la Agricultura (MIENG), Ministerio de Transporte (MITRANS) y del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). El taller contó también con la participación de especialistas de organismos y entidades gubernamentales como la Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).

Todos(as) los(as) participantes son partes interesadas clave en el desarrollo y la implementación de medidas de mitigación de sus respectivas instituciones, así como el desarrollo de los sistemas de transparencia para dar seguimiento a dichas medidas y cumplir con las obligaciones de presentación de la información ante la CMNUCC y el Acuerdo de París.

Contexto

El establecimiento del marco para la transparencia (MTR) implica grandes esfuerzos organizativos y técnicos a nivel nacional y sectorial y territorial. A su vez el desarrollo y presentación de informes en virtud del Acuerdo de París implican un considerable aumento en la cantidad, detalle y rigurosidad de la información a presentar

La Iniciativa para la Transparencia en la Acción Climática (ICAT) se fundó para responder a las necesidades de apoyo de los países en desarrollo para la mejora de la transparencia y el desarrollo de capacidades de reportes en virtud del Acuerdo de París.

Cuba ha recibido el apoyo de ICAT con el objetivo de crear las capacidades nacionales para implementar el marco de transparencia reforzado y para mejorar las capacidades de reportes ante la CMNUCC. La ayuda se ha implementado en dos etapas. En esta segunda etapa del proyecto, los esfuerzos estuvieron centrados en el fortalecimiento del marco institucional nacional establecido para el seguimiento de la acción climática y el apoyo y en la mejora de las capacidades nacionales para la elaboración de los reportes

bienales de transparencia y para el incremento de la ambición de la nueva Contribución Nacionalmente Determinada.

Objetivos del taller

El Taller tuvo la finalidad de dar cierre a la segunda etapa del proyecto, así como identificar las líneas de trabajo, objetivos y planificar la tercera etapa del proyecto ICAT- Cuba

Actividades

De manera general, el taller se concibió como un espacio para el intercambio de experiencias y de aprendizajes en relación a la segunda etapa del proyecto ICAT-Cuba.

El primer día de taller se reunieron el equipo de Cubaenergía y especialistas de la Dirección de Medio Ambiente (DGMA) y de Relaciones internacionales (DRI) del CITMA para revisar el cumplimiento de las actividades planificadas y los impactos logrados por el proyecto:

Por parte del coordinador del proyecto se hizo una breve presentación del trabajo realizado y los resultados e impactos obtenidos. Se explicaron las mejoras logradas con el apoyo del proyecto en relación la mejora de las capacidades para la elaboración de reportes: estimación de proyecciones de emisiones y absorciones de GEI con el uso de la herramienta GACMO y la estimación de cobeneficios con el uso de la herramienta TRACE. Se recalcó que gracias a estas actividades el país estará en condiciones de reportar esta información en el 2 BTR. También se resaltó la importancia de la herramienta GACMO para la planificación de la NDC 3.0. (Establecimiento de meta más ambiciosa en renovables y diseño de nueva meta de mitigación en sector residencial con aumento de la eficiencia energética). A su vez se explicaron los trabajos realizados para la elaboración de la propuesta de norma legal para la transparencia y para el diseño de la plataforma electrónica. En este sentido se acordó que la plataforma debe constituirse en una herramienta que permita dar seguimiento a todas las tareas y acciones concebidas en el plan de estado para para el enfrentamiento al cambio climático en el país (Tarea Vida)

El segundo día de trabajo se realizó el taller de cierre oficial del proyecto. El objetivo principal de este día fue el de dar a conocer los resultados logrados a las partes interesadas en la implementación del MTR y específicamente a las partes interesadas que estuvieron participando activamente en esta segunda etapa.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del director de Cubaenergía el Dr.C. Roberto Sosa Cáceres. El taller contó además con la presencia de

directivos y representantes del CITMA, MINAG, MITRANS, y del MINEM. También participaron especialistas de la Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI)

El coordinador del proyecto, Enrique Landa Burgos, explicó primeramente y de manera muy general, los objetivos y la estructura organizativa creada para la implementación de la colaboración con ICAT:

En este sentido se recordó que ICAT es una iniciativa creada para apoyar a los países en desarrollo para mejorar sus capacidades en la elaboración de reportes y en la implementación del MTR. Cuenta con una secretaria para la coordinación general y se ayuda de socios para implementación. En el caso de nuestro país el socio implementador es el Centro del Clima de Copenhague. Se explicó que este centro técnico perteneciente a la estructura de las Naciones Unidas. Apoya a la estrategia del PNUMA y es operado administrativamente por UNOPS. Objetivo de trabajo principal es el apoyo en la transición energética a los países en desarrollo. Se mencionaron algunas de las metodologías y herramientas desarrolladas por el centro. Entre estas se encuentra la herramienta GACMO que ha sido utilizada en esta etapa del proyecto. Seguidamente se presentaron los resultados logrados en esta segunda fase:

- Se capacitaron a especialistas de varios sectores en el uso de la herramienta GACMO. Para esta actividad se realizaron varios talleres. Se realizaron varias capacitaciones en conjunto con el proyecto CBIT-AFOLU
- Se lograron proyectar los escenarios WAN, WEM y WOM de la NDC 2.0 y se crearon las capacidades para el reporte en el 2BTR con el uso de la herramienta GACMO
- Se lograron definir 14 nuevas opciones de mitigación, principalmente en el sector energía: renovables, eficiencia energética y transporte.
- Se realizó la proyección de emisiones y remociones de GEI de las nuevas opciones de mitigación identificadas.
- Se elaboró una propuesta de nueva medida de mitigación en el sector residencial con la introducción de nuevos equipos domésticos más eficientes: refrigeradores, aires acondicionados, refrigeradores y freezers entre otros.
- Las medidas relacionadas con renovables y eficiencia energética identificadas en esta fase del proyecto están siendo analizadas en la elaboración de la NDC 3.0
- Identificaron cobeneficios ambientales resultantes de la acción de mitigación que se implementa en el sector transporte. Los resultados obtenidos fueron mostrados en un evento de ciencia y técnica realizado por el sector.
- Se elaboró una propuesta de norma legal para el marco de transparencia reforzado del país. La norma fue presentada en el grupo

nacional de seguimiento de la Tarea Vida. Actualmente se encuentra en proceso de circulación entre las partes interesadas.

- Se identificaron los requerimientos necesarios para el diseño de una plataforma tecnológica para el seguimiento de la acción y el apoyo. Se determinó que el alcance de la plataforma debe abarcar las 11 tareas y las cinco acciones estratégicas incluidas en la Tarea Vida. El diseño de la plataforma incluirá los avances y experiencias obtenidos tanto en el plano nacional como en el internacional (SINAMECC)
- Se identificaron las barreras y vacíos para el reporte de los gases fluorados. Se elaboró una propuesta de plan de acción para su inclusión dentro del plan de actividades de mejoras del INGEI.

Se recalcó por parte del presentador que con estos resultados el país está en condiciones de reportar las proyecciones de GEI en el 2IBT (no se reportaron ya que el país se acogió a la flexibilidad) así mismo se implementaron procesos que permitieron mejorar la planificación de la NDC 3.0 al poder realizar protecciones de GEI de algunas de las metas incluidas de esta contribución utilizando la herramienta GACMO. Un elemento que se destacó también es que las capacidades que se crearon se deben incorporar en el proceso de seguimiento de y reporte de la tarea Vida (generalizar el uso de la herramienta GACMO para determinar los potenciales de reducción de emisiones de las medidas de mitigación que se propongan a futuro).

Entre las lecciones aprendidas de manera positiva se mencionaron:

- Establecimiento de espacios para colaboraciones entre las iniciativas y proyectos que se implementa en el país para maximizar los resultados que se obtienen. En este caso se destacan las colaboraciones entre ICAT-CUBA y el proyecto CBIT-AFOLU para la capacitación de especialistas en el uso de GACMO, para la elaboración de proyecciones de GEI para la elaboración de la plataformas electrónica¹. En este contexto también se destaca la colaboración con el proyecto Readiness 2 en el que uno de los resultados obtenidos fue la propuesta inicial de plataforma para el seguimiento del apoyo.
- Uso de espacios de toma de decisiones nacionales y sectoriales para mostrar los resultados que se van obteniendo (grupo nacional de Tarea Vida: se muestra norma legal MRV). Uso de espacios de intercambio científico y técnico: En la jornada científico técnica del sector transporte se mostraron resultados preliminares con el uso de TRACE.

A su vez se mencionaron algunos de los aspectos a mejorar:

¹ Esta colaboración incluyó la primera etapa de ICAT-Cuba con el diseño de los sistemas MRV para las metas de mitigación del sector AFOLU.

- La necesidad de implicar más en las acciones de coordinación de actividades a directivos y funcionarios de las partes interesadas en la ejecución de proyectos.
- Explorar y evaluar nuevas vías que permitan la ejecución efectiva de las actividades planificadas. (Debido a las circunstancias nacionales actuales (problemas de transporte, apagones)

En un segundo momento el coordinador del proyecto presento las ideas de trabajo para la tercera etapa del proyecto. Las actividades están enfocadas a dar seguimiento a los trabajos ya realizados en las dos etapas anteriores.

- Mejorar las capacidades para el incremento de la ambición con el uso de GACMO,
- Mejoras de marco institucional para el seguimiento de la acción y el apoyo recibido y elaboración de reportes,
- Diseño de la plataforma para el seguimiento de la Tarea Vida,

Luego de la presentación de los resultados obtenidos y las proyecciones del proyecto de abrió el taller a preguntas y comentarios por parte de los participantes. En relación a la plataforma electrónica:

Los representantes de la DRI del CITMA (puntos focales para el seguimiento del FTC y responsables de seguir las negociaciones del artículo 6 del Acuerdo de Paris) recordaron la necesidad de que la plataforma en esta primera etapa de implementación también de seguimiento no solo al apoyo financiero recibido, sino también al apoyo que se necesita. Se recordó que ya hay una experiencia nacional (plataforma) con este objetivo por lo que con el diseño de la nueva plataforma se debe asegurar la inter-operacionalidad entre ambas plataformas.

Los representantes de la DRI también recordaron la necesidad de establecer los arreglos necesarios para en caso de que el país empiece a participar en algunas de las modalidades existentes bajo el artículo 6 no se incurran en procesos de doble contabilidad y se pierda transparencia en el reporte de la actividad climática.

Los representantes del Ministerio de la Agricultura insistieron en la importancia de que a plataforma también permita dar seguimiento a acciones sectoriales o institucionales relacionadas con la reducción de la huella de carbono en producciones o servicios de relevancia para el país. Se puso de ejemplo la necesidad de empezar a contabilizar la huella de carbón en sectores con importancia en la exportación como el de la producción de tabaco para la exportación.

Los representantes de la GDMA del CITMA por su parte insistieron en la importancia de la tarea 9 (vigilancia y alerta temprana) de la Tarea Vida y por ende debe ser formar parte de los objetivos que se integren en la plataforma.

En relación con el uso de GACMO especialistas del MINEN recalcaron la importancia de la misma y manifestaron su interés en adiestrarse en el uso de esta herramienta.

Las palabras de conclusiones estuvieron a cargo del Director de Cubaenergía Dr.C, Roberto Sosa Cáceres. En sus palabras el directivo enfatizo nuevamente en la importancia de la colaboración internacional para poder implementar los objetivos del país en su lucha contra el cambio climático. Se mencionaron la importancia de contar con una plataforma que permita dar seguimiento a la acción climática y los flujos financieros que ingresan al país y que permita establecer las líneas principales para la proyección a futuro.

Anexos

Agenda

27 de noviembre de 2024

Hora	Actividades
8:30 - 9:00	Acreditación.
9:00 - 9:15	Palabras de bienvenida. Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2.
9:15 - 10:00	Presentación de los objetivos y resultados del proyecto. Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
10:00 - 10:30	Receso
10:30 - 11:45	Presentación de los objetivos y resultados del proyecto (cont) Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
11:45 - 12:00	Preguntas y respuestas
12:00 - 12:30	Presentación de los objetivos de la fase III Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
12:30 - 12:45	Preguntas y respuestas
12:45 - 13:00	Resumen de la mañana Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2.
13:00	Almuerzo.

28 de noviembre de 2024

Hora	Actividades
------	-------------

8:30 - 9:00	Acreditación.
9:00 - 9:15	Palabras de bienvenida. Dr.C. Roberto Sosa Cáceres Director de Cubaenergía.
9:15 - 10:00	Presentación de los objetivos y resultados del proyecto. Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
10:00 - 10:30	Receso
10:30 - 11:45	Presentación de los objetivos y resultados del proyecto (cont) Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
11:45 - 12:00	Preguntas y respuestas
12:00 - 12:30	Presentación de los objetivos de la fase III Lic. Enrique Landa Burgos. Coordinador del proyecto ICAT- Cuba 2
12:30 - 12:45	Preguntas y respuestas
12:45 - 13:00	Resumen de la mañana y palabras de despedida. Dr.C. Roberto Sosa Cáceres. Director de Cubaenergía.
13:00	Almuerzo.

Fotos del grupo



Propuesta de objetivos y resultados fase 3

ICAT-3

Propuesta objetivos y resultados a alcanzar en la tercera fase de la asistencia técnica ICAT-Cuba

Resultado 1. Fortalecimiento de las capacidades para cumplir con los requisitos de presentación de informes BTR

1.1. Incrementadas las capacidades en actores nacionales para el uso de la herramienta GACMO

Línea base:

- Se han desarrollado capacidades nacionales iniciales en el uso de la herramienta GACMO

Vacíos/barreras:

- El país no cuenta con las capacidades para modificar características de la herramienta GAMO por ejemplo: para modelar las acciones de mitigación que se han incorporado a la NDC 3.0.usando la herramienta GACMO. No se ha estimado completamente el potencial de reducción de emisiones de GEI del la NDC 3.0

Resultados esperados:

- Creadas las capacidades nacionales para modelar acciones de mitigación con el uso de la herramienta GACMO

1.2 Actualizadas las proyecciones de emisiones y remociones GEI para el 2BTR

Línea base:

- No han realizado las primeras proyecciones de GEI con el uso de la herramienta GACMO. Se realizaron las proyecciones para los escenarios WEM, WAM y WOM para la actual NDC (2.0). Se uso el INGEI del 2016. Las proyecciones se realizaron al 20xx

Vacíos/Barreras:

- No se elaboró el capítulo de proyecciones y remociones de GEI del 1BTR.

Resultados esperados:

- Actualizadas las proyecciones de emisiones y remociones de GEI para los escenarios WEM, WAM y WON de la NDC 2.0 usando el INGEI del 2022.
- Elaborado el capítulo de proyecciones de emisiones y remociones de GEI del 2BTR

Resultado 2. Aumento de la ambición en la NDC 3.0

2.1 .Estimados los potenciales de reducción de emisiones de GEI de la NDC 3.0

Línea base:

- Se realizaron las proyecciones de GEI con el uso de la herramienta GACMO. Se realizaron las proyecciones para los escenarios WEM, WAM y WOM para la actual NDC (2.0). Se usó el INGEI del 2016. Las proyecciones se realizaron al 20xx. A partir de los resultados de la actividad 1.1 se han creado las capacidades para modelar acciones de mitigación con el uso de GACMO

Vacíos/Barreras:

- No se estiman y reportan la reducción esperada de emisiones de GEI en la NDC 3.0

Resultados esperados:

- Estimada la reducción esperada de la NDC 3.0 (incluidas la reducción esperada de las PAMs)
- Reportadas la estimación de reducciones de GEI esperadas en el reporte 2BTR

Resultado 3. Fortalecimiento del marco nacional para la recopilación y gestión de datos e información climáticos

3.1. Actualizados los sistemas MRV para seguimiento de la NDC 2.0

Línea base:

Se cuenta con los sistemas MRV para el seguimiento de la acción en la NDC 2.0. Se han establecido roles y responsabilidades, se han identificado indicadores datos y

parámetros, se han diseñado los flujos de información e identificado fuentes de información.

Vacíos/Barreras: Se identificaron barreras y vacíos para obtener la información necesarios e tiempo y calidad necesarios para elaboración del 1 IBT. Se actualizar las fuentes de información y definir datos y parámetros para la elaboración de indicadores, revisan de supuestos. También se necesita actualizar roles y responsabilidades de las partes interesadas.

Resultados esperados:

- Actualizados los arreglos sistemas MRV para el seguimiento de la NDC 2.0 e incorporados en la propuesta de norma técnica para el sistema MRV nacional la actualización de los arreglos institucionales
- Actualizados indicadores y enfoques contables para el seguimiento de la NDC 2.0 ((incluye fuentes de información, flujos de datos)
- Elaborado capítulo de indicadores y supuestos contables para el seguimiento de la NDC 2.0 en 2 BTR

3.2 Diseño del sistema de información para acción y apoyo climático (Plataforma digital)

Línea base:

- Se han definido los elementos fundamentales que debe contener el sistema de información para el seguimiento de la acción y el apoyo climáticos: arreglos institucionales, fuentes de información flujos de información etc.

Vacíos/Barreras:

- Se identificaron barreras y vacíos para obtener la información en tiempo y calidad necesarios para elaboración del 1 IBT. Se necesita diseñar un sistema que permita integrar y agilizar gestión de datos e información climáticos

Resultados esperados:

- Diseñada el sistema de información para el seguimiento de la acción y el apoyo climático (plataforma electrónica)

- Diseñada los manuales para el uso de la plataforma (usuarios y administración)
- Creadas las capacidades para el uso de la plataforma