



Informe del Taller de Fortalecimiento de Capacidades

Octubre, 2023

Desarrollado por:



Gestión en Cambio Climático y Comunicación

www.libelula.com.pe





Siglas

AP Alianza del Pacífico

BTR Biennial transparency report (Reporte Bienal de Transparencia)

BUR Biennial update report (Reportes Bienales de Actualización)

CMA Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Paris Agreement (Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París)

CMNUCC Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

CRT Common Reporting Tables (Cuadros comunes para la presentación de información)

CTF Common Tabular Formats (Formatos comunes de información)

GEI Gases de efecto invernadero

INGEI Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

IPCC Intergovernmental Panel on Climate Change (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático)

MPG Modalities, Procedures and Guidelines (Modalidades, procedimientos y directrices)

MRV Measurement, Reporting, and Verification (Medición, notificación y verificación)

NDC National Determined Contributions (Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional)



1. Antecedentes

El Subgrupo Técnico MRV de la Alianza del Pacífico busca fortalecer y avanzar en la armonización y convergencia de los MRV climáticos. En ese propósito, una de las actividades priorizadas por los países es el fortalecimiento de capacidades para la preparación de los Reportes Bienales de Transparencia. Para esto Gold Standard como aliado implementador, contrató a la empresa Libélula para desarrollar la consultoría cuyo objetivo es preparar a los equipos técnicos de los países miembros de la Alianza del Pacífico (AP) y Ecuador para la disposición y presentación de sus Informes Bienales de Transparencia.

El primer informe de dicha consultoría presenta los resultados del análisis de brechas sobre los requerimientos para la presentación de los BTR, así como las principales necesidades generales de fortalecimiento de capacidades de los países de la AP y Ecuador. Con base al análisis desarrollado, se identificó que las principales necesidades de fortalecimiento de capacidades de los países de la AP y Ecuador están relacionadas con: la identificación de los indicadores de progreso para el seguimiento de las NDC, diligenciamiento de formatos tabulares (CTF), la elaboración de proyecciones de GEI, los efectos de las medidas de mitigación, seguimiento de los PNA, aplicación de la flexibilidad y la identificación de oferta de financiamiento climático. Sobre los formatos tabulares, se identificó principalmente dos en los que podría centrarse el esfuerzo de capacitación: los relacionados con los indicadores de seguimiento de las NDC, y el relacionado con el financiamiento requerido para la implementación de las mismas.

Posteriormente, se realizó una sesión virtual para cocrear el taller de fortalecimiento de capacidades con los puntos focales. Dicha sesión de cocreación permitió profundizar en las necesidades de fortalecimiento de los países de la AP y Ecuador y priorizar aquellos temas para abordarlos en el taller: i) Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y ii) identificación de los indicadores de progreso para el seguimiento de las NDC.

2. Objetivos del taller

El objetivo general de las sesiones del taller de fortalecimiento de capacidades fue elevar el conocimiento sobre los requerimientos del BTR. Con esto se esperó brindar las herramientas necesarias para que los países de la AP y Ecuador presenten su primer BTR en el tiempo señalado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y con la mejor calidad posible.

Los objetivos específicos que se trazaron fueron los siguientes:

- Avanzar en el entendimiento de la sección específica sobre el seguimiento de progreso de las NDCs.
- Resolver dudas sobre indicadores para seguir el progreso de la NDC.
- Presentar la guía de referencia para el BTR para los países de la Alianza del Pacífico y Ecuador.
- Avanzar en el entendimiento de la sección específica sobre los formatos tabulares.
- Resolver dudas sobre el diligenciamiento de los formatos tabulares.





3. Propuesta de valor

En la actualidad existe una oferta de talleres y capacitaciones para los países de la región sobre las Modalidades, Procedimientos y Directrices para el Marco de Transparencia para las medidas y el apoyo. El equipo consultor ha venido participando en ellas para analizar tanto los contenidos como los métodos y poder generar una propuesta diferencial. Las actuales capacitaciones consisten en gran medida en presentaciones extensas y generales sobre el detalle de las decisiones de la Convención Marco de Naciones Unidas de Cambio Climático (CMNUCC). Esto, aunque útil, no contribuye necesariamente con una mayor preparación para quienes tendrán el encargo de elaborar los BTR. Además, estas capacitaciones no presentan ejemplos que permitan a los países visualizar de manera más práctica las soluciones a sus retos de análisis y reporte. Finalmente, estos esfuerzos no aterrizan en herramientas concretas de apoyo a los países en su proceso de desarrollo de los BTRs.

Las sesiones de capacitación implementadas se diferenciaron, en primer lugar, por tener un enfoque participativo e interactivo tomando ejemplos de países referentes, brindando la información de manera dinámica y buscando generar interacción en los participantes. Además, los talleres se basaron en un análisis exhaustivo de la realidad de cada país y contaron con espacios para el desarrollo de preguntas a expertos basados en su propia realidad con la finalidad de acortar las brechas de información.

Además, para asegurar la experticia en los temas y el acceso a los formatos tabulares reales que los países tendrán que llenar (actualmente de acceso restringido), se contactó y coordinó con expertos de la Secretaría de la CMNUCC para presentar los formatos tabulares de forma interactiva, así como brindar ejemplos de indicadores en marco del seguimiento del progreso de la NDC.

La capacitación incluyó herramientas prácticas, desarrolladas en la presente consultoría, para que los países de la Alianza del Pacífico y Ecuador puedan completar la construcción de sus BTR de una manera sencilla y clara. Estas son la guía de referencia para el BTR, así como el checklist de información disponible con base al análisis de reportes presentados a la CMNUCC.

Por último, en ambas sesiones se utilizaron encuestas de entrada y/o salida, con el fin de medir el conocimiento adquirido de los participantes.

4. Recursos del Taller

Sesión 1. Indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC

A continuación se adjuntan las presentaciones y los recursos facilitados por los expertos de la Convención y el equipo de Libélula:

- Presentación del taller: ■ 2023.09.25 Taller de Fortalecimiento de Capacidades - Indicadores de la ...
- Presentación sobre indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC por Tibor Lindovsky, Programme Officer, CMNUCC: ■ Introduction to BTRs and tracking NDCs .pdf
- Ejercicio práctico sobre los indicadores nacionales específicos:
■ **Ejercicio_evaluación de indicadores de NDC**

Sesión 1. Indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC

- Presentación sobre la Guía de referencia para el BTR:  2023.09.13 Guía de referencia BTR.pdf
- Guía de referencia BTR:  2023.11.02_BTR | Guía de referencia_VF

Durante la sesión se brindó material orientativo sobre los indicadores del seguimiento del progreso de las NDC:

- Materiales de capacitación técnica del Consultative Group of Experts (CGE) : <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/consultative-group-of-experts-cge/cge-training-materials/enhanced-transparency-framework-technical-material>

Se realizó una encuesta de entrada y otra de salida, con el fin de medir el conocimiento adquirido de los participantes.

- Encuesta de entrada:  25.09. Encuesta de entrada.pdf
- Encuesta de salida:  25.09. Encuesta de salida.pdf

Sesión 2. Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC

A continuación se adjuntan las presentaciones y los recursos facilitados por los expertos de la Convención y el equipo de Libélula:

- Presentación del taller:  2023.09.29 Taller de Fortalecimiento de Capacidades - Formatos tabulare...

Durante la sesión se comentó sobre el evento de la Semana del Clima de América Latina y el Caribe (LACCW 2023), el cual se realizará en la Ciudad de Panamá, del 23 al 27 de octubre del presente año, con el Gobierno de Panamá como anfitrión. Este evento se organizará en paralelo a la XXIII Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe. En esta semana se harán capacitaciones sobre la transparencia en la región, los 2 primeros días tendrán una sala entera todo el día y el 25 solo medio día.

- Para más información, le sugerimos revisar el siguiente link: <https://unfccc.int/es/semana-del-clima-de-america-latina-y-el-caribe-2023-0>

Se realizó una encuesta de salida, con el fin de medir el conocimiento adquirido de los participantes.

- Encuesta de salida:  29.09. Encuesta de salida formatos tabulares y flexibilidad.pdf



5. Resultados

5.1. Sesión 1. Indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC

5.1.1. Datos generales del taller

Sesión 1. Indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC
<ul style="list-style-type: none"> • Día: Lunes 25 de septiembre • Formato: Virtual (plataforma Zoom) • Hora: 9:00 am horas Colombia, Ecuador, Perú / 11:00 am hora Chile y 8:00 am hora México • Duración: 3 horas • Nota de concepto de la sesión: Nota de concepto • Grabación: Grabación de la sesión • Total de inscritos: 58. Lista de inscritos • Total de asistentes 47 (21 varones y 26 mujeres). Lista de asistencia

5.1.2. Agenda

Horario (Hora Perú)	Segmento
9:00-9:10	Bienvenida y presentación de los objetivos del taller Juan Felipe Franco, Coordinación SGT-MRV (Bienvenida) Pía Zevallos, Libélula (objetivos del taller)
9:10 - 10:40	Sesión sobre indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC: <ol style="list-style-type: none"> 1. Breve introducción a los Informes Bienales de Transparencia (BTR), p.e. disposiciones clave de los BTR y esquema del BTR; 2. Breve descripción general de la información que se debe presentar sobre el seguimiento del progreso de las NDC; 3. Descripción general de los pasos para que las Partes realicen un seguimiento del progreso de las NDC por indicadores; 4. Ejemplos de indicadores para seguir el progreso de las NDC; 5. Discusión interactiva y sesión de preguntas y respuestas basada en la información proporcionada por los países sobre indicadores nacionales específicos. Tibor Lindovsky, Programme Officer, CMNUCC
10:40 - 10:45	Pausa
10:45 - 11:00	Mensajes clave para los países de la AP y Ecuador Pía Zevallos, Libélula Presentación de mensajes claves:
11:00 - 11:20	Guía de referencia del BTR para los países de la Alianza del Pacífico - presentación interactiva
11:20 - 11:30	Encuesta de satisfacción y Palabras de cierre Juan Felipe Franco, Coordinación SGT-MRV

5.1.3. Ideas principales de la sesión

a) Sesión sobre indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC:

- **El reto:** Presentar el primer BTR y NIR (si se envía por separado), de acuerdo a las MPGs (decisión 18/CMA.1) como máximo al 31 de diciembre de 2024.
- **Flexibilidad:** Debe ser **autodeterminada** para los países en desarrollo que, a la luz de sus capacidades, necesiten flexibilidad. Se debe precisar de forma concisa cuáles son las limitaciones en materia de capacidad, y las mejoras en reporte a través del tiempo en los BTR.
- Si la **comunicación de adaptación** se presenta como un componente del BTR, la Parte debe identificar claramente las secciones relevantes.
- **Información que se debe presentar** sobre el seguimiento del progreso de las NDC:
 - A. Circunstancias nacionales y arreglos institucionales
 - B. Descripción de las NDC
 - C. Información necesaria para hacer un seguimiento de los progresos alcanzados en la aplicación y el cumplimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional en virtud del artículo 4 del Acuerdo de París → **en esta sección se tiene que proporcionar información relevante sobre los indicadores (narrativa + CTFs)**
 - D. Políticas, medidas, acciones y planes de mitigación, incluidos aquellos con beneficios secundarios de mitigación derivados de medidas de adaptación y/o planes de diversificación económica, relacionados con la aplicación y el cumplimiento de una contribución determinada a nivel nacional en virtud del artículo 4 del Acuerdo de París
 - E. Resumen de las emisiones y la absorción de gases de efecto invernadero
 - F. Proyecciones de las emisiones y la absorción de gases de efecto invernadero, según corresponda
 - G. Otra información
- **Proceso para que las Partes realicen un seguimiento del progreso de las NDC por indicadores:**

Los indicadores pueden ser cualitativos o cuantitativos. En el caso ideal, estos indicadores ya han sido definidos en el proceso de elaboración de la NDC y son (o, una vez que sean definidos, serán) relevantes para la NDC y significativos para el seguimiento del progreso.

En la tabla a continuación se presentan algunos posibles indicadores que las Partes pueden tener en cuenta, tomando como base la información comunicada en las NDC existentes y a la que se hace referencia en las MPD.

Tipo de Meta de la NDC	Posibles indicadores (no exhaustivo)
Reducción de emisiones absolutas o metas de limitación relativo a un año base	Emisiones de GEI (tCO ₂ eq.) con o sin UTCUTS, según corresponda, con base a un año/periodo, año actual y metas de año/periodo, reducción de emisiones (tCO ₂ eq.).



Tipo de Meta de la NDC	Posibles indicadores (no exhaustivo)
Metas de reducción de emisiones por debajo del nivel "business as usual (BAU)"	Emisiones de GEI para un escenario BAU (si es que fuesen diferentes según un nivel de referencia) con o sin UTCUTS, según corresponda, indicadores para un escenario de BAU (p.ej. PBI, consumo de energía, población, demanda de combustible); emisiones actuales bajo el nivel BAU.
Metas de intensidad	Emisiones de GEI en el año/periodo actual o año meta; <i>drivers</i> en el año/periodo actual o año meta (PBI, per cápita, consumo de energía).
Metas máximas	Emisiones del GEI (tCO ₂ eq.) en todos los años, principalmente para las metas de año, con o sin UTCUTS.
Políticas y medidas	Estado de la implementación de políticas y medidas (p.ej. planificación, en proceso de implementación, políticas y medidas ya adoptadas); descripción de qué hubiese pasado en el país sin esas políticas; cuantificación de emisiones de los impactos de las políticas, número de políticas y medidas implementadas, finanzas, apoyo recibido en tecnologías o de desarrollo de capacidades para la implementación de políticas y medidas.
Otros (p.ej. co-beneficios de mitigación o acciones de adaptación, metas no relacionados con los GEI)	Descripción de las acciones de adaptación que se hacen actualmente que tienen co-beneficios en mitigación; cuantificación de los co-beneficios de mitigación (posibilidad de incluir indicadores "políticas y medidas").

Finalmente, se presenta una descripción general para que los países realicen el seguimiento de las NDC por indicadores:

1. Identificar indicadores adecuados
 2. Proveer información sobre línea base/ nivel de referencia/ año base (siempre actualizado, reflejando la realidad)
 3. Información más actualizada para cada uno de los años que se reporta en periodo de implementación
 4. Comparar los pasos 3 y 4, para hacer un seguimiento del progreso realizado en la implementación de la NDC.
- Las **tablas** relevantes **CTFs** para el seguimiento del progreso de las NDC están en la decisión 5/CMA.3, Anexo II:
 - Tabla 1 (Descripción de los indicadores seleccionados): En estas tabla se debe proporcionar información general sobre los indicadores: descripción de los indicadores seleccionados.
 - Tabla 2 (Definiciones necesarias para entender las NDC): Se entra más en detalles y se proporcionan definiciones para que se entiendan las NDC. La idea es que cuando otros países vean la tabla, entiendan por qué la Parte eligió aquel indicador.
 - Tabla 4 (Seguimiento del progreso): Se debe de reflejar información sobre los últimos años de implementación de las NDC, por ejemplo las emisiones de GEI, ITMOs.



- Tabla 10 (Proyecciones de los indicadores claves): Expectativas sobre el futuro , el país debe ser capaz de ver la trayectoria y proporcionar algún tipo de escenario futuro esperado para cada uno de los indicadores.
- Según los expertos de la CMNUCC, para la elección de los mejores indicadores se sugiere tener en cuenta lo siguiente:
 - El tipo de información que se requiere.
 - Si se cuenta con disponibilidad de información, si ya ha sido compilado para otros propósitos. Los indicadores deben de poder medirse con la información histórica. Tomar en cuenta que se esperará que en los siguientes BTR se continúen reportando los mismos indicadores.
 - Los años para los cuales se tiene información. Para la presentación de indicadores, la consistencia en la medición, es clave.
 - Si la información está disponible con el alcance correcto y en las unidades correctas.
 - La información tiene la calidad necesaria. Debemos enfocarnos en **calidad no en cantidad**. Es importante tener la visión de mejorar con el tiempo y ser realista con lo que se pueden permitir ahora. Luego mejorar esa capacidad para mejorar los informes progresivamente.
 - Si se necesitan cálculos para compilar los indicadores (p. ej. ¿Emisiones de GEI, reducciones o eliminaciones de emisiones de GEI?) Si es así, ¿hay alguna práctica aceptada internacionalmente que se deba utilizar, por ejemplo, las Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de GEI, la Norma de Política y Acción del Instituto Mundial de Recursos, los indicadores de progreso para las acciones de mitigación y/o adaptación según lo acordado para informar a los donantes.
 - Los indicadores deben de poder medir la meta de la NDC, entonces si se tienen metas de adaptación, por ejemplo, también se tendrían indicadores.
 - Los indicadores pueden ser en respuesta a la meta especificada en la NDC y no por medidas. Es más prudente usar indicadores de los cuales se sabe que se tiene los recursos y se tiene la certeza de poder recopilar la información con la calidad requerida y de forma regular. Si el primer BTR incluye información sobre cierto indicador, y para la próxima versión del BTR, no se puede recolectar la información, se tendrá que reportar el motivo detrás de ello.

b) Guía de referencia del BTR para los países de la Alianza del Pacífico

- La **guía de referencia** es una propuesta de contenido común desarrollada bajo el Proyecto «Preparación para los Informes Bienales de Transparencia» ejecutado por la empresa Libélula, financiado por Environment and Climate Change Canada (ECCC) a través de Gold Standard y el apoyo del Subgrupo técnico de MRV y Cambio Climático de la Alianza del Pacífico (SGT-MRV).
- El objetivo de la guía es armonizar un formato del primer Informe Bienal de Transparencia (BTR), lo que facilitará el seguimiento del progreso en términos de reporte del inventario nacional de gases de efecto invernadero , la implementación y cumplimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC) y la aplicación de flexibilidad en esta primera ronda de reporte. Este Formato contiene información consolidada de las decisiones de la CMNUCC, un análisis exhaustivo de la realidad de cada país en relación



con sus últimos Informes Bienales de Actualización (BUR), Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI), NDC, además contiene ejemplos de países referentes.

5.1.4. Contactos

- Tibor Lindovsky | UNFCCC | tlindovsky@unfccc.int
- Marlan Pillay | UNFCCC | mpillay@unfccc.int

5.2. Sesión 2. Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC

5.2.1. Datos generales del taller

Sesión 2. Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC
<ul style="list-style-type: none"> • Día: Viernes 29 de septiembre • Formato: Virtual (plataforma Zoom) • Hora: 9:00 am horas Colombia, Ecuador, Perú / 11 am hora Chile y 8:00 am hora México • Duración: 3 horas • Nota de concepto de la sesión: ■ 2023.09.29_Taller FC_Formatos tabulares.pdf • Grabación: Grabación de la sesión • Total de inscritos: 49 . Lista de inscritos • Total de participantes: 24 (17 mujeres y 7 varones) . Lista de asistencia • Checklist de seguimiento realizado en el trabajo grupal: <ul style="list-style-type: none"> ○ ■ Checklist de seguimiento_Colombia.pdf ○ ■ Checklist de seguimiento_Ecuador.pdf

5.2.2. Agenda

Horario (Hora Perú)	Segmento
9:00 - 9:10 am	Bienvenida y presentación de los objetivos del taller Juan Felipe Franco, Coordinación SGT-MRV Pía Zevallos, Libélula
9:10 - 9:55 am	Sesión sobre los Formatos Tabulares sobre financiamiento, desarrollo y transferencia de tecnología y creación de capacidad Gopal Joshi and/or Ricardo Bothe-Palisoc, División de Transparencia
9:55 - 10:10 am	Espacio para preguntas y respuestas
10:10 - 10:15 am	Pausa



Horario (Hora Perú)	Segmento
10:15 - 11:00 am	<p>Sesión sobre los Formatos Tabulares sobre el seguimiento del progreso en la implementación de la NDC y ejemplos prácticos de cómo los países aplican flexibilidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción, Vlad Trusca, Manager, División de Transparencia 2. Presentación, Jamie Howland and/or Lonava Tahreen, División de Transparencia
11:00 - 11:15 am	Espacio para preguntas y respuestas
11:15 - 11:50 am	Dinámica: Checklist de información necesaria para el BTR
11:50 - 12:00 pm	<p>Encuesta de satisfacción y palabras de cierre</p> <p>Juan Felipe Franco, Coordinación SGT-MRV</p>

5.2.3. Ideas principales de las sesión

a) Sesión sobre los Formatos Tabulares sobre el seguimiento del progreso en la implementación de la NDC y ejemplos prácticos de cómo los países aplican flexibilidad y sobre los Formatos Tabulares sobre financiamiento, desarrollo y transferencia de tecnología y creación de capacidad

- Para la plataforma de ETF Reporting Tools, solo se tienen 4 usuarios por país en esta versión. Por lo que, los puntos focales deben escoger a 3 personas adicionales a ellos para poder ingresar. Si algún país necesita personas adicionales se puede brindar los permisos necesarios pero aún es una versión de prueba.
- Para la versión final se espera tener 2000-3000 usuarios de todos los países.
- Al momento aún no se puede ingresar información en el ETF Tools dado que aún están siendo actualizados.
- El ETF Reporting Tools es una herramienta enfocada solo para el ingreso de datos, luego se hace click en un botón y se generan automáticamente las tablas, las cuales se tendrán que incluir en los BTRs.
- Dentro del ETF Reporting Tools se pueden subir archivos JSON.
- Debido a que el ETF Reporting Tools se encuentra en etapa de prueba, se pueden descargar los formatos para trabajarlos de forma offline también.

b) Dinámica: Checklist de información necesaria para el BTR

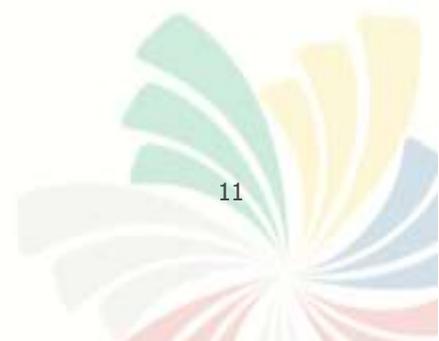
- En la dinámica se distribuyó a los asistentes de acuerdo a su país de procedencia para completar el checklist de información necesaria para el BTR. Aunque al inicio de la sesión se contó con la presencia de representantes de Colombia, Ecuador, México y Perú, para este ejercicio solo se contó con la participación de representantes de Colombia y Ecuador.
- Esta dinámica se desarrolló con base a 3 preguntas:



- ¿Coincides con el análisis realizado por la consultoría? (No iniciado, En proceso, Terminado)
- ¿Qué avances tienen?
- ¿Quiénes te tendrían que proveer de información? / ¿A quiénes tienes que involucrar?
- Sobre el checklist de Colombia:
 - Durante el proceso de elaboración del Análisis de Brechas, ocho secciones del BTR figuraban como no iniciadas, sin embargo en esta oportunidad se denota que muchas de ellas se encuentran actualmente en proceso y quedan como no iniciadas la “Estimación de los efectos de las principales políticas y medidas adoptadas” y todos los anexos a excepción del “Anexo Técnico sobre resultados REDD+”.
 - Sobre los Inventarios Nacionales de GEI, los representantes de Colombia indicaron que ya cuentan con un análisis de actores y su rol dentro del proyecto. De acuerdo a la ley 2169 los ministerios tienen metas establecidas, además se cuenta con la academia como generadora de información (panel de expertos). Así mismo, se encuentran analizando hasta qué año presentarán el inventario.
 - Sobre la descripción de la NDC, se encuentran en discusión sobre si se van a presentar los efectos de las principales políticas por medidas. Además, está pendiente el análisis post de las medidas implementadas y las planificadas.
 - Por último, con respecto a la flexibilidad es muy probable que se aplique, pero aún no se ha iniciado la discusión entre el Ministerio e IDEAM .
- Sobre el checklist de Ecuador:
 - Durante el proceso de elaboración del Análisis de Brechas, seis secciones del BTR figuraban como no iniciadas, sin embargo en esta oportunidad se denota que muchas de ellas se encuentran actualmente en proceso y solo queda como no iniciada la sección de “Anexo IV. Información sobre la participación del país en enfoques cooperativos”
 - Sobre los métodos de Inventarios Nacionales de GEI, aunque se había colocado que se tenía completado, el equipo indicó que se encuentra en proceso dado que al momento tienen información del 2018 y se piensa contar con INGEI del 2020 2021 y 2022 para la CN5 (la cual inicia el mes de Octubre 2023).
 - Sobre la descripción de la NDC, si bien al momento se tiene terminado, se está comenzando un segundo proceso de NDC (2026-2035) asociado a procesos participativos para tener una mayor ambición. Por lo que, aunque no se tiene nueva actualización desde el 2019, se tienen informes de manera anual desde el 2020 para que una vez que se implemente el proceso de BTR pueda alimentar las proyecciones y metas del NDC.
 - Sobre la flexibilidad, para hacer el seguimiento de la NDC, el equipo de Colombia ha hecho un análisis de los campos que sí podrán reportar. El contenido de esta información aún se está consolidando en el marco del proceso de BTR y la Quinta Comunicación Nacional (CN5).

5.2.4. Contacto

- Vlad Trusca | UNFCCC | vtrusca@unfccc.int



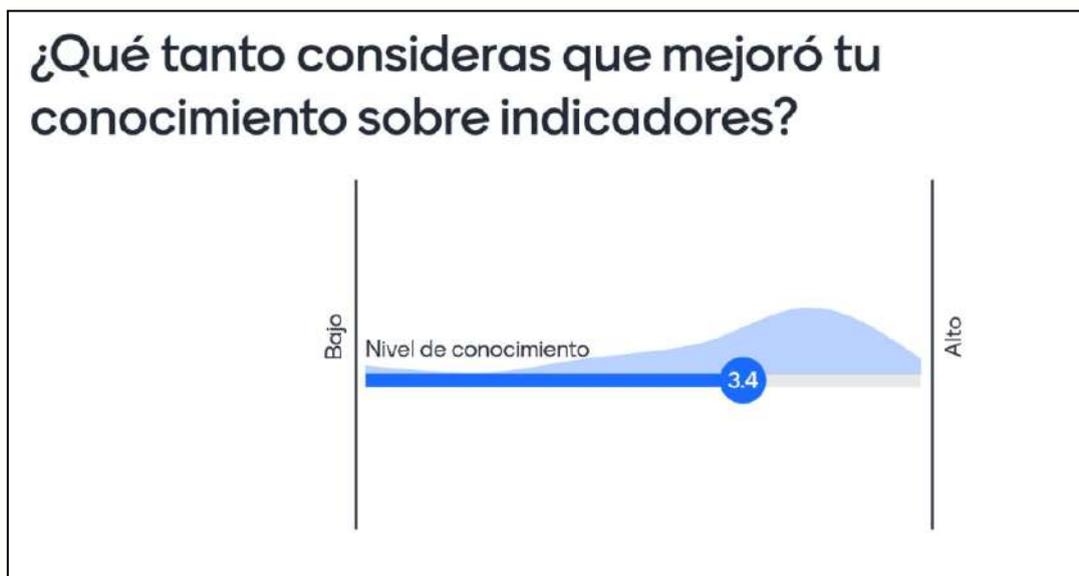
5.3. Cumplimiento de los objetivos de taller

Objetivos específicos del Taller de fortalecimiento de capacidades	Indicadores de cumplimiento del objetivo
Avanzar en el entendimiento de la sección específica sobre el seguimiento de progreso de las NDCs.	En la sesión 1 se realizó la capacitación con respecto a los indicadores de la NDC. Al finalizar la sesión se contó con un espacio de preguntas y respuestas en las que se dilucidaron las dudas de los países sobre el tema. Además, los especialistas brindaron sus correos de contacto, dejando abierto un espacio para consultas posteriores. El indicador específico es la encuesta de salida en donde el 38% de los participantes considera que su conocimiento sobre indicadores mejoró de un 52% a un 68%, según lo indicado en los resultados.
Resolver dudas sobre indicadores para seguir el progreso de la NDC.	
Presentar la Guía de referencia para el BTR para los países de la Alianza del Pacífico y Ecuador.	Se presentó la Guía de referencia para el BTR, el proceso que se siguió para su construcción, y su contenido.
Avanzar en el entendimiento de la sección específica sobre los formatos tabulares.	En la sesión 2 se realizó la capacitación sobre el Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC, en esta sesión se entró a la plataforma de ETF Reporting Tools, en donde se explicó detalladamente los pasos a seguir para el diligenciamiento de los formatos. Al finalizar la sesión se contó con un espacio de preguntas y respuestas en las que se dilucidaron las dudas de los países sobre el tema. Además, los especialistas brindaron sus correos de contacto, dejando abierto un espacio para consultas posteriores. El indicador específico es la encuesta de salida en donde el 45.8% de los participantes considera que su conocimiento sobre el diligenciamiento de los formatos tabulares sobre el seguimiento del progreso en la implementación de la NDC y sobre el financiamiento, desarrollo y transferencia de tecnología y creación de capacidad mejoró en un 76%, mientras que el mismo porcentaje de participantes consideró que su conocimiento sobre la aplicación de la flexibilidad mejoró en un 68%.
Resolver dudas sobre el diligenciamiento de los formatos tabulares.	

5.4. Impacto y retroalimentación

En la Figura 1 se puede observar la encuesta de satisfacción que se realizó al finalizar la **Sesión 1. Indicadores para el seguimiento del progreso de la NDC**, se recibió un total de 18 respuestas, obteniendo los siguientes resultados:

Figura 1. Resultados de la encuesta de satisfacción del taller del 25.09.2023



Siendo 47 los asistentes y 18 los que respondieron la encuesta de satisfacción, se puede evidenciar que el 38% de los participantes considera que su conocimiento sobre indicadores mejoró en 0.8, ya que en la encuesta de entrada afirmaron tener un conocimiento de 2.6, y en la de salida un 3.4, lo cual, en la escala del 1 al 5, representa que su conocimiento mejoró de un 52% a un 68%. Además, se recibió el siguiente testimonio, por parte de uno de los participantes:



Mil gracias por esta asistencia técnica! Es súper importante! Nos vemos el viernes!

Ana María Pulido Sánchez - Colombia



Por su parte, en la Figura 2 se puede observar la encuesta de satisfacción que se realizó al finalizar la Sesión 2. **Diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC**, se recibió un total de 11 respuestas, obteniendo los siguientes resultados:





Figura 2. Resultados de la encuesta de satisfacción del taller del 29.09.2023

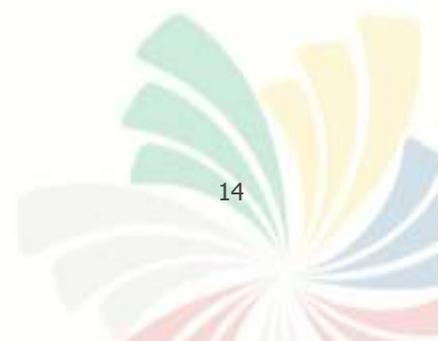


Siendo 24 los asistentes y 11 los que respondieron la encuesta, se puede evidenciar que el 45.8% de los participantes considera que su conocimiento sobre el diligenciamiento de los formatos tabulares sobre el seguimiento del progreso en la implementación de la NDC y sobre el financiamiento, desarrollo y transferencia de tecnología y creación de capacidad mejoró en un 76%, mientras que el mismo porcentaje de participantes consideró que su conocimiento sobre la aplicación de la flexibilidad mejoró en un 68%. Además, se recibieron testimonios por parte de los participantes vía chat de zoom, a continuación presentamos uno de los testimonios:



Muchas gracias! Ha sido una jornada súper productiva. Un gusto compartir la experiencia de Ecuador.

Selene Defaz - Ecuador





6. Recomendaciones

Con base a los resultados del taller, se recomienda continuar el fortalecimiento de capacidades relacionado al diligenciamiento del formato tabular de financiamiento requerido y de los indicadores de seguimiento a las NDC. Para ello se sugiere que los puntos focales asistan al Semana del Clima de América Latina y el Caribe (LACCW: Latin America and Caribbean Climate Week) en particular a la sesión de “*Showcasing the new ETF reporting tools and training the Parties on using them*” que se realizará el 23 de octubre y está organizado por la División de Transparencia de la CMNUCC. Esta sesión permitirá reforzar las habilidades adquiridas en la sesión 2 del presente taller de fortalecimiento. Además, como productos de este Taller se tiene la grabación de las sesiones, las cuales serán de gran ayuda en el momento en que los países aborden las secciones de las que se hizo el fortalecimiento de capacidades.

Asimismo, aunque se encuentre enmarcado en la sección voluntaria del BTR: “Información sobre los principales impactos y necesidades de adaptación bajo el Artículo 7 del Acuerdo de París”, se sugiere contar con un proceso posterior enfocado en el diseño de indicadores para los compromisos de la NDC de adaptación de los países de la Alianza del Pacífico y Ecuador, dado que la adaptación es un tema prioritario para la región de América Latina¹. En esa misma línea, como parte de procesos de capacitación futuras, se sugiere a la SGT-MRV realizar futuras sesiones de capacitación enfocadas en el llenado de las secciones sugeridas de Adaptación y de “Información sobre el apoyo financiero, de desarrollo y transferencia de tecnología y de creación de capacidad requerido y recibido en virtud de los artículos 9 a 11 del Acuerdo de París”.

¹ Cabe señalar que la adaptación no está cubierta por la financiación de Canadá en el marco del cual tuvo lugar la presente consultoría.

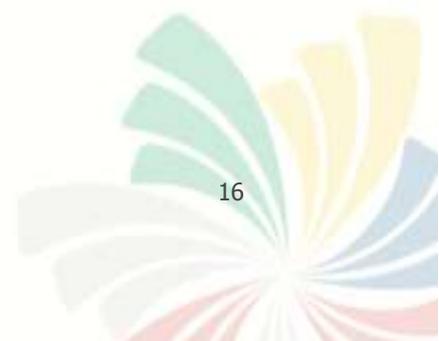
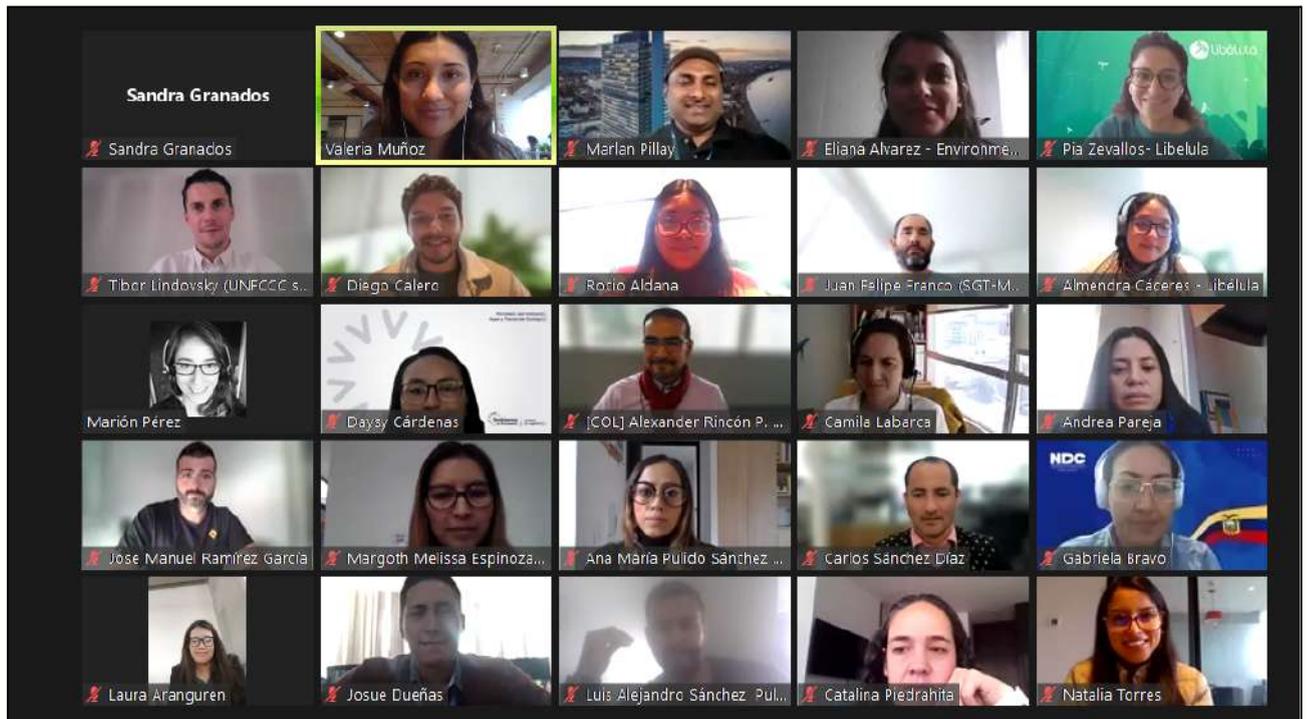




Anexos

Anexo I. Registro fotográfico de las sesiones

Sesión 1





	Amanda McKay...	Adam Priban (E...	David Lock	Benjamin Calder...
	Camilo Herrera	Lina Alejandra...	Daniela Villalba	Michelle Hernan...
	Ronny Tarira	Lizet Robayo	Carolina Garzon	Marcela Cepeda ...
	Diego Alejandro...	Héctor William...	Lydia Belmahdi	

Sesión 2

Grabando... Un participante ha habilitado los subtítulos ocultos ¿Quién puede ver esta transcripción? Gr...

				Tomoyuki AIZA...
	Sandra Granados		Samanta Corre...	
	Josue Dueñas	ECCC - Amanda...	Jose Manuel Ra...	Catherine Trem...

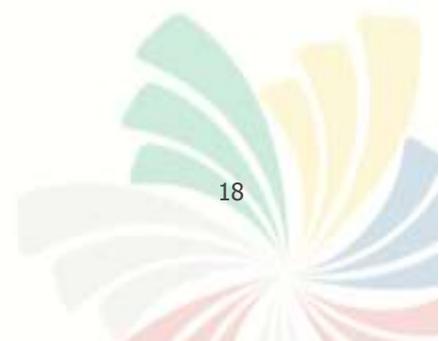




Grabando...

Un participante ha habilitado los subtítulos ocultos [¿Quién puede ver esta transcripción? Gr...](#)

Tomoyuki AIZA... Tomoyuki AIZAWA	 Natalia Andrea Garzón	Sandra Granados Sandra Granados	 Ana María Pulido Sánchez	Samanta Corre... Samanta Corredor Velan...
 Selene Defaz	 Gabriela Bravo	 Fernando Corbelle - DNP...	 Ronry Tarira	 Leonardo Pineda (IDEAM...
 Josue Dueñas	 Marión Pérez	 UNFCCC Team	ECCC - Amanda... ECCC - Amanda McKay	Jose Manuel Ra... Jose Manuel Ramirez Gar...
Catherine Trem... Catherine Tremblay ECCC...	Luis Caicedo - I... Luis Caicedo - IDEAM(COL)	Alexandra Romo Alexandra Romo	Marcela Cepeda... Marcela Cepeda - IDEAM...	Lizet Robayo Lizet Robayo
Janette Frausto... Janette Frausto - INECC	Rocio Garcia Rocio García	Margoth meliss... Margoth melissa Espinoz...	Nelly Cabrera Nelly Cabrera	 Daniela Villalba





Contacto técnico:

Pía Zevallos
Gerencia General
Correo: pzevallos@libelula.com.pe

Rocío Aldana
Creación y Desarrollo
Correo: raldana@libelula.com.pe

Almendra Cáceres
Creación y Desarrollo
Correo: acaceres@libelula.com.pe

Valeria Muñoz
Creación y Desarrollo
Correo: vmunoz@libelula.com.pe



Libélula es una empresa consultora especializada en Cambio Climático y comunicaciones.

Desde el 2007, Libélula viene desarrollando iniciativas responsables en empresas e instituciones que buscan incorporar el valor de la sostenibilidad en sus operaciones.

Libélula lleva adelante innovadores proyectos que articulan a organizaciones privadas, públicas y de la sociedad civil en el diseño de políticas y acciones para construir un mejor futuro frente al cambio climático.

CAMBIA EL RUMBO, CAMBIA EL MUNDO