

#### Visión del SGTMRV

En 2026 los países de la Alianza del Pacífico (AP) contarán con sistemas MRV operativos y sostenibles, que serán referentes para otras regiones y un insumo para la cooperación Sur-Sur.

#### Objetivos generales (2022-2026):

1. Consolidar las capacidades técnicas en los países para liderar el seguimiento y reporte de la mitigación, la adaptación y el financiamiento climático.
2. Avanzar hacia estándares y protocolos de monitoreo y reporte de políticas y acciones de mitigación, adaptación y financiamiento climático, armonizados entre los países de la Alianza del Pacífico.
3. Contar en los países de la Alianza del Pacífico con sistemas MRV implementados y armonizados con los próximos reportes bienales de transparencia (BTR).

**Hipótesis Causal (definida en 2018):** Definiendo una taxonomía de madurez para un MRV climático, con un posterior mapeo de los sistemas MRV de los países de la AP impulsará iniciativas de creación de capacidades específicas en cada país para mejorar y alinear sus metodologías MRV a fin de desbloquear fuerzas de mercado convergentes para acelerar la reducción neta de las emisiones de GEI dentro de la AP.

**Fecha de última actualización:** Santiago de Chile, Mayo de 2023

#### Conveniones para la columna de productos:

**Verde:** corto plazo; **Amarillo:** mediano plazo; **Rojo:** largo plazo

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
Armonización y temas transversales	<p><b>Objetivo:</b> Identificar, comunicar y reducir las brechas/diferencias entre los sistemas nacionales de MRV climático y entre la política asociada, y los sistemas acoplados de gestión de información en cada país. Lo anterior al tiempo que se promueve y facilitan intercambios de conocimiento y experiencias a nivel Sur-Sur.</p> <p><b>Justificación:</b> Comprender y cerrar brechas entre los sistemas de MRV climáticos de cada país permitirá una discusión sobre las ventajas y desventajas de los diferentes métodos y atributos, aclarará los costos/beneficios, orientará el aprendizaje entre pares y mejorará la alineación de las políticas climáticas.</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Estándares mínimos establecidos y validados de MRV climáticos armonizados/compatibles entre países de AP.</p>	1. Estrategia/Plan de comunicaciones del SGTMRV: hoja de ruta para manejo de comunicaciones internas y externas del SGT-MRV, teniendo en cuenta protocolos internos de cada país y de comunicaciones de la AP.	1.1 Formulación de una estrategia de comunicaciones para el trabajo del SGT-MRV. Estrategia con cuatro objetivos principales y que pueda plantear un corto y mediano plazo: involucrar (actores en cada país), comunicar interna y externamente productos y actividades (incluida la comunicación con otros grupos técnicos dentro de la AP, reducir brecha (a través de conocimiento común entre AP) y comunicar a otros bloques regionales con potencial de cooperación sur-sur.
		2. Notas de prensa, reportes cortos de reuniones, boletines, sección del SGT-MRV en la página web de la Alianza del Pacífico, redes sociales del SGTMRV, y otros productos establecidos en la estrategia de comunicación.	2.1 Implementación de la estrategia de comunicaciones y sus actividades respectivas.
		3. Tabla comparativa de los MRV en los países actualizada anualmente.	3.1 Actualización anual de la tabla comparativa de MRV para cada país.
		4. Informe e infografía complementaria que describa nivel de madurez de los sistemas MRV en los países y potencial de armonización.	4.1 Análisis de los estatus del MRV en cada país y a nivel regional, incluyendo la identificación de brechas, tanto domésticamente como entre países y proponiendo una forma de medir el avance de los países de la AP.
		5. Instrumento de medición del estatus del MRV comparativa entre países de la AP.	4.2 Análisis de los diferentes niveles y madurez de los sistemas climáticos MRV en los países AP, dejando claro estado de las herramientas y plataformas para recopilar y rastrear información entre sectores, organizaciones, nacionales y subnacionales.
		6. Comunidad de práctica en MRV operativa.	6.1 Creación de espacios para discutir oportunidades y buenas prácticas de alineación (armonización) metodológica, técnica (sistemas de información) e institucional (gobernanza) de los sistemas MRV climáticos en cada país y a nivel regional.
		7. Repositorio digital o centro de información con documentos/estudios/políticas generados por los países en los componentes del SGTMRV y que puedan servir como referentes entre los países	6.2 Exploración de la posibilidad de involucrar a la academia en procesos de formación (formación de formadores) que apoyen la apropiación de lineamientos para MRV.
		8. Taxonomía común para los países AP.	7.1 Creación de un repositorio digital con la información referenciada en la actividad anterior, para consulta de los países.
		9. Reporte de resultados actividad de entendimiento de requerimientos de reporte y brechas para afrontar los BTR por país y AP como bloque.	8.1 Revisión puntos de convergencia en taxonomías entre los países de la AP y generar un primer análisis de estos puntos de encuentro. Considerando: definiciones de acciones de mitigación y adaptación, implementación de marcos de Río y otros referentes internacionales, clasificación de los proyectos/acciones climáticas, instrumentos financieros predominantes, entendimiento y disponibilidad de actores no gobierno: privado, ONGs, sociedad civil.
		10. Programa piloto de capacitación sobre los formatos comunes de reporte y la preparación de los países hacia los BTR, con casos de uso de formatos tabulares.	8.2 Generación un piloto de taxonomía común en países AP a partir de los mínimos comunes identificados en el análisis anterior. 8.3 Generación una propuesta final de taxonomía común a partir del piloto realizado. 9.1 Análisis de las estado de entendimiento de los requerimientos de los BTR y piloto de capacitación sobre los formatos comunes de reporte y la preparación de los países hacia los BTR. 9.2 Evaluación de prácticas nacionales de reporte (en especial inventarios GEI), e identificación de las prioridades nacionales en el desarrollo de capacidades y descripción de brechas de armonización (metodológica y de alcance nacional-subnacional, público-privado), a través de un instrumento o herramienta de consulta y evaluación de necesidades y brechas.

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
MRV Emisiones	<p><b>Objetivo:</b> Fortalecer el proceso y registro de inventario de emisiones y remociones (incluidos GEI y contaminantes de vida corta) en cada país.</p> <p><b>Justificación:</b> Unos principios TACC (transparency, accuracy, comparability, completeness, consistency) aplicados a los inventarios fortalecerá los acuerdos institucionales horizontal y verticalmente, acelerará la colaboración entre el sector público y el privado, creará valor para el precio del carbono. Esto promoverá los inventarios como la métrica fundamental más importante para el financiamiento y la efectividad de las políticas climáticas.</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Mejor armonización entre los inventarios abajo-arriba y arriba-abajo en cada país. Reducción de brecha entre las capacidades de los países de la AP para inventariar, utilizar sistemas de información y gestionar la incertidumbre.</p>	1. Reporte ejecutivo de autoevaluación de prácticas de reporte, necesidades en fortalecimiento de capacidades y matriz de brechas en armonización de inventarios GEI encontradas por país y entre países.	1.1 Comparación y discusión de prácticas sobre la recolección, el seguimiento, el procesamiento y la mejora de los inventarios de emisiones GEI; a) Inventarios SLEP; b) Inventarios nacionales y subnacionales de emisiones de GEI; c) Inventarios corporativos o empresariales de emisiones de GEI; d) Obligaciones nacionales de reportar las emisiones de GEI; e) Esquemas voluntarios para estimar y reportar las emisiones de GEI; f) factores de emisión domésticos.
		2. Propuesta de mejora de sistemas de información para inventarios GEI en países de la AP.	2.1 Análisis de mejoras a sistemas de información para inventarios de emisiones a partir de los componentes identificados en la actividad anterior como brechas. 2.2 Trabajo conjunto con otras redes de colaboración regional en temas de inventarios de emisiones y transparencia climática, para que los países de la AP puedan aprovechar esos insumos para fortalecer su MRV de emisiones.
		3. Reporte de intercambio de experiencias respecto al registro de emisiones corporativas.	3.1 Intercambio de experiencias respecto a buenas prácticas en registro de emisiones corporativas.
		4. Matriz con propuesta de criterios de reporte del sector privado más armonizados los reportes oficiales en los países de AP, y de nivel subnacional con el nivel nacional.	4.1 Establecimiento de reglas comunes para la contabilidad de inventarios entre inventarios corporativos, nacionales y subnacionales, a partir del intercambio de experiencias entre la forma cómo lo vienen haciendo los países.
		5. Lista de verificadores (revisores) de inventarios nacionales capacitados.	5.1 Generar listado de verificadores o revisores de inventarios de emisiones GEI.
		6. Proceso de formación de revisores de inventarios e informes orientado a estandarizar los criterios (armonizar) en países de la AP.	5.2 Estructurar un posible proceso de formación orientado a estandarizar los criterios (armonizar) en países de la AP.
		7. Reporte de resultados de piloto de demostración de seguimiento e inventario de emisiones de contaminantes de vida corta (en particular carbono negro).	7.1 Evaluación del estado de inventarios de contaminantes de vida corta en países de la Alianza del Pacífico y propuesta de piloto de demostración de gestión de información para este tipo de procesos.

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
MRV de Acciones de Mitigación	<p><b>Objetivo:</b> Identificar mecanismos y estrategias para rastrear y evaluar con mayor precisión las actividades de mitigación de GEI y contaminantes de vida corta. Mejorar la corroboración entre los inventarios/registros nacionales y los proyectos de mitigación, y fortalecer los sistemas nacionales de MRV al tiempo que se fortalecen capacidades en gobiernos locales, sector privado y academia. Elaborar indicadores de impacto y evaluar la factibilidad de un registro común de acciones de mitigación.</p> <p><b>Justificación:</b> Mejorar la precisión de las estimaciones reducción de emisiones y los ajustes en los inventarios permitirá: i) estimar beneficios e impactos de medidas que podrían acelerar inversiones climáticas y reducir el riesgo de financiamiento climático ii) Mejorar la condición (precio justo, adicionalidad y calidad para igualdad en el mercado) de los países en pro de una eventual activación de transferencias internacionales de unidades de reducción de emisiones (ITMOs).</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Registros de reducción de emisiones operativos y sostenibles. Indicadores de evaluación de impacto comunes en la AP, sensibles a la condición de cada país y con enfoque interseccional.</p>	1. Informe ejecutivo de referencia actualizado sobre el estado y los componentes del MRV de las actividades de mitigación (GEI y contaminantes de vida corta), brechas con el inventario nacional.	1.1 Actualización de informe de referencia describiendo los componentes y el estado de las actividades de MRV de mitigación en cada país y en la región. Este informe incluye una autoevaluación de los países sobre las necesidades de desarrollo de capacidades y oportunidades de aprendizaje entre pares, y la forma cómo se está involucrando al sector privado.
		2. Matriz con evaluación del estado de desarrollo, implementación y operación de los registros de reducción de emisiones en los países AP.	2.1 Análisis sobre el estado de los registros de reducción de emisiones en los países de la AP y propuesta de mejoras en los elementos que mayor potencial de armonización de los sistemas tengan entre los países de la AP.
		3. Webinars actualización describiendo resultados de productos anteriores.	2.2 Decantamiento de la forma en que el sistema MRV más robusto y mejor desarrollado puede contribuir a potencial generación de ITMOs.
		4. Propuesta de protocolo para evaluar el impacto de las actualizaciones de la NDC en las líneas base asociadas al MRV.	4.1 Evaluación del impacto en los sistemas MRV de las actualizaciones sucesivas de la NDC y eventualmente, de las líneas de base asociadas.
		5. Propuesta de metodología para simplificar análisis Costo Beneficios de las medidas NDC (ex ante) y su evaluar su impacto (ex post).	5.1 Generación de metodología para simplificar análisis costo-beneficios de medidas de la NDC.
		6. Propuesta de herramienta de registros de acciones de mitigación común en países AP.	6.1 Diseño de una propuesta para una plataforma/herramienta de registro de actividades de mitigación compartida en la AP.
		7. Piloto de registro común de acciones de mitigación.	7.1 Estructuración e implementación de piloto de registro común de acciones de mitigación en la AP. Este puede iniciar con un piloto de uso de una plataforma de registro sectorial. 7.2 Realización de intercambios bilaterales para orientar reglas de contabilidad de emisiones GEI comunes y lineamientos para presupuestos de carbono.

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
MRV de Financiamiento Climático	<p><b>Objetivo:</b> Establecer una definición común de financiamiento/gasto climático (FC &amp; GC) y avanzar hacia una taxonomía y criterios de reportes comunes en la AP. Esto incluirá flujos privados y públicos, así como las fuentes nacionales e internacionales orientados a mitigación, adaptación e impacto transversal en cambio climático.</p> <p><b>Justificación:</b> Una definición común de financiamiento y gasto climático facilita el rastreo de los recursos y la cuantificación de las necesidades de financiamiento para implementar políticas públicas y evaluar su impacto en los países de la AP, además promoverá un escenario bien fundado para los instrumentos de precio al carbono.</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Taxonomía y metodologías de rastreo de FC armonizada (o estandarizada) para un reporte preciso de Financiamiento Climático en los países de AP.</p>	1. Informe ejecutivo de referencia actualizado sobre el estado de los MRV de FC en los países de la AP y webinar de presentación de resultados enfocado en buenas prácticas, estado del arte y avances de los países.	1.1 Actualización informe de referencia describiendo los componentes y el estatus de los MRV de FC en cada país. 1.2 Propuesta de desarrollo de capacidades y oportunidades de aprendizaje entre pares, a partir de estatus del MRV de FC en cada país.
		2. Piloto de registro/aplicativo común de financiamiento climático en países AP.	2.1 Formulación e implementación una metodología y reporte común para monitorear y rastrear el financiamiento/gasto climático público, privado e internacional en la AP. 2.2 Diseño y estructuración de un piloto de registro común de financiamiento climático.
		3. Metodología común para la medición de impacto del FC en países de la AP.	3.1 Definición de indicadores de impacto para el FC en países de la AP. 3.2 Formulación de una metodología de medición de impacto del FC en países de la AP.

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
MRV de Instrumentos de Precio al Carbono	<p><b>Objetivo:</b> Clarificar la relevancia, costo-beneficio, el impacto, el funcionamiento y las estrategias de los diferentes esquemas de instrumentos de precio al carbono (IPC) en la AP. Entender los cobeneficios sociales y ambientales a nivel nacional de la implementación de IPC.</p> <p><b>Justificación:</b> Entender las estrategias seguidas por los países de la Alianza del Pacífico (y su sistema MRV) en la implementación de sus IPC es clave para el desarrollo de un potencial mercado regional de CERs o ITMOs.</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Los países de la AP tienen un entendimiento común sobre la relevancia, el impacto y el funcionamiento de los diferentes esquemas de fijación de precios del carbono, incluida la evaluación de un mercado regional de carbono y sus cobeneficios. Los países comprenden las estrategias de cada país en la implementación de sus IPC.</p>	1. Reporte con matriz con el status de los IPC, estrategias y MRV, incluidas experiencias y prácticas en la implementación/ampliación de sistemas mixtos de IPC (por ejemplo, impuestos; compensaciones; ETS), así como brechas en infraestructura requerida para la contabilidad de emisiones. 2. Piloto de regulación del mercado voluntario entre al menos dos países, que brinde elementos para replicar en la AP como bloque.	1.1 Documentación de los IPC se están utilizando los países de la AP, sus vínculos con los sistemas de MRV climático (p. ej., análisis del MRV relacionado con los esquemas de fijación de precios del carbono) y la infraestructura asociada para la contabilidad de emisiones, generación de unidades de reducción de emisiones y transferencias (p. ej., registros, plataforma de registro, TI). 1.2 Análisis de buenas prácticas en la estrategia de precios de carbono, indicando qué puede aprender un país de otro. 2.1 Desarrollo de intercambios bilaterales de experiencias entre países AP y pilotos para la aplicación en regulación y/o sistemas complementarios de IPC.
		3. Nota técnica sobre el rol de los mercados voluntarios y su contribución en la NDC en países de la Alianza del Pacífico (incluyendo potencial para acelerar la acción). 4. White paper: Potenciales trayectorias de IPC en la Alianza del Pacífico bajo el contexto del Art 6. 5. Nota técnica con el análisis del impacto económico del uso de esquemas basados en la fijación de precios al carbono para el cumplimiento de las NDCs.	3.1 Análisis de cuán efectivos son los instrumentos de precio al carbono en el cumplimiento de la NDC y el potencial beneficio que podrían tener para acelerar la acción hacia el cumplimiento de la NDC. 5.1 Análisis del impacto económico del uso de esquemas basados en la fijación de precios al carbono para el cumplimiento de las NDCs.
		6. Talleres y otras actividades prácticas de capacitación orientadas al fortalecimiento de capacidades para la implementación del Art 6 en los países de la AP. 7. Nota técnica sobre cómo implementar el Art 6 en los países de la AP y un potencial mercado regional de carbono.	6.1 Desarrollar procesos de capacitación y fortalecimiento de capacidades para orientar a los países en la implementación del Art 6. 7.1 Analizar integralmente y evaluar de un mercado regional de carbono propuesto en la AP. Incluyendo una propuesta de consenso sobre los ajustes correspondientes, con estándares y reglas potenciales para las transferencias de ITMOs bajo el libro de reglas del Art 6.

Componente	Objetivo, Resultado, Justificación	Productos	Actividades
Gobernanza del MRV	<p><b>Objetivo:</b> Fortalecer los acuerdos institucionales horizontales y verticales para la gobernanza de los MRV climáticos. Mejorar la transparencia, precisión, integridad, comparabilidad y consistencia de los sistemas de MRV climático en cada país. Incorporar de manera creciente a los ministerios sectoriales en cada país.</p> <p><b>Justificación:</b> El entendimiento de los MRV climáticos como procesos de gestión de información para la toma de decisiones informada y la asignación de responsabilidades, promoverá los acuerdos institucionales para liderar MRVs operativos, sostenibles y con el potencial de estar armonizados entre los países de la AP.</p> <p><b>Resultado esperado:</b> Entidades liderando la implementación de MRV climáticos operativos y sostenibles en los países de la AP.</p>	1. Dos encuentros anuales de los puntos focales y delegados de los países	1.1. Coordinación técnica y logística para la realización de dos reuniones anuales del SGT-MRV con la participación de los puntos focales y delegados de los países. Buscando el involucramiento de ministerio sectoriales liderando en cada país algún componente del MRV.
		2. Participaciones en Cumbres, Reuniones Temáticas y Foros de Cooperación para difundir, posicionar y escalar las cuestiones MRV dentro de la AP y en espacios de cooperación Sur-Sur.	2.1 Difusión, posicionamiento y escalado de las cuestiones MRV dentro de la AP, incluyendo presencia en reuniones temáticas y foros de cooperación. 2.2 Compartir experiencias entre los países de la AP, América Latina y el Caribe, y África Occidental respecto a institucionalidad y gobernanza climática (dificultades y desafíos para un mejor diseño e implementación de la política climática).
		3. Infografía con buenas prácticas y análisis de brechas en cada país en torno a la capacidad de autoevaluación y prioridades de desarrollo de coordinación, para establecer niveles comunes de gobernanza de los MRV climáticos en países AP.	3.1 Análisis de buenas prácticas y brechas en torno a la coordinación interinstitucional y gobernanza de los MRV climáticos en países AP.
		4. Piloto con propuesta de mecanismo de gobernanza multinivel para los esquemas MRV climáticos en los países de la AP.	4.1 Estructuración e implementación de una propuesta de mecanismo de gobernanza multinivel para los MRV, y realización de un piloto de implementación, entre al menos dos países, para uno de los componentes del MRV.

This project was undertaken with the financial support of:  
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and  
Climate Change Canada

Environnement et  
Changement climatique Canada