



**Joint Green Carbon Funds – Banco Mundial
Semana del 29 junio al 02 de julio.
Informe de acciones realizadas**

1. Antecedentes

El presente informe presenta las principales acciones o actividades realizadas durante la asistencia a la reunión del Banco Mundial Joint Green Carbon Funds, realizada en París, Francia del 29 de junio al 02 de Julio del 2026.

Sobre las Jurisdicciones de REDD.

- Aspectos importantes de considerar en las Jurisdicciones REDD+

Volatilidad de precios

Participación del Sector Publico Privado

Requisitos del estándar

Marcos jurídicos políticos

Metodología de participación en cada uno de los mecanismos.

- Financiamiento

Mercados de cumplimiento

Convención Art 6, CORSIA, Coalición LEAF

Pagos Basados en Resultados

GCF, FCPF

- Decisiones en el uso de estándares

Alcances, incertidumbre, permanencia, período de desempeño, fugas, salvaguardas, doble contabilidad, doble reclamo, procesos de validación y verificación.

Documento Nesting REDD+ Initiatives. Banco Mundial

- Participación en la UNFCC sobre Artículo 6 del Acuerdo de París.

Emite autorización

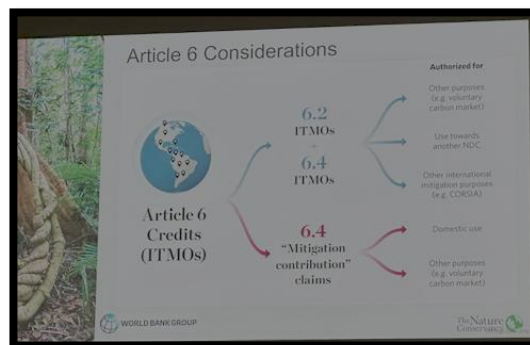
Cumplimiento para el NDC

Mercados regulados

No emite autorización

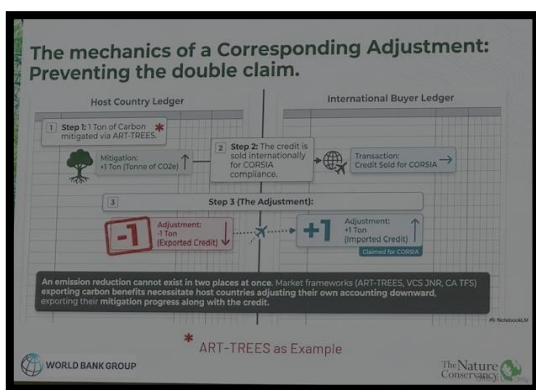
Otros propósitos

Contribución para financiar la NDC





- Cada país desarrolla su propia estrategia con tres decisiones:
Primero: Con que se va a comercializar, Condicionado o no en la NDC, Actividades y créditos
Segundo: Reglas de autorización, Precios e impuestos, Salvaguardas
Tercero: Roles institucionales, Coordinación
- Como se consideran los ajustes para abordar en el NDC
 1. Actividades condicionadas – no condicionadas. Otras actividades.
 2. Porcentajes de reservorios para cubrir las NDC, gestionar los riesgos



Imágenes relacionadas al ajuste correspondiente.

3. Presentación Estándar TREES 3.0 realizada por la Secretaría ART

I. Algunos antecedentes

- Todas las unidades generadas post año 2020 requieren ajustes correspondientes bajo el artículo 6.2 del Acuerdo de París.
- Posibles opciones de colocación de créditos con ajuste: ICAO para las fases 1 y 2, ICROA, ICVCM, Gobierno de Singapur -Memorandos de entendimientos para cumplimiento de mercados domésticos.
- Precio promedio de la tonelada que alcanzó el Gobierno de Guyana a US\$ 20/ton pero bajo la metodología HFLD de TREES. Han vendido a 22 aerolíneas a un precio de US\$ 22. Ghana por ejemplo de US\$15.5



- Los programas bajo el FCPF tendrán una vía de transición hasta diciembre, 31 del año 2028, deben de presentar una intención de interés de máximo dos páginas.
- Reportes o informes de resultados se presentan en los años 1-3-5, puede ser anual o al final.

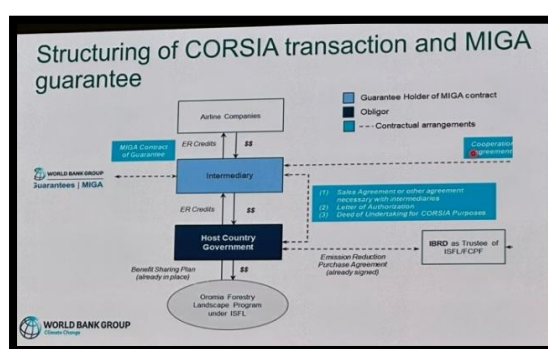
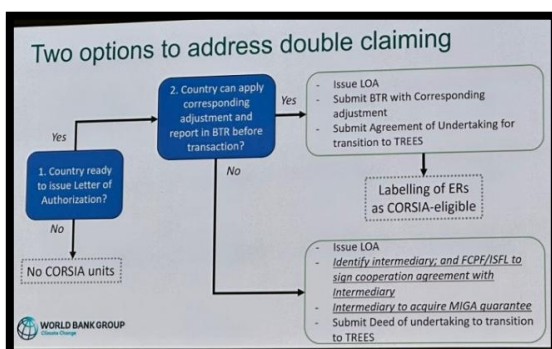
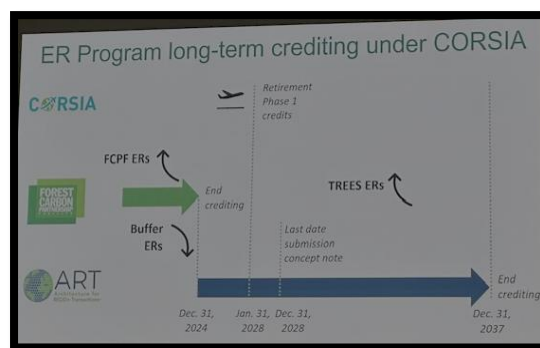
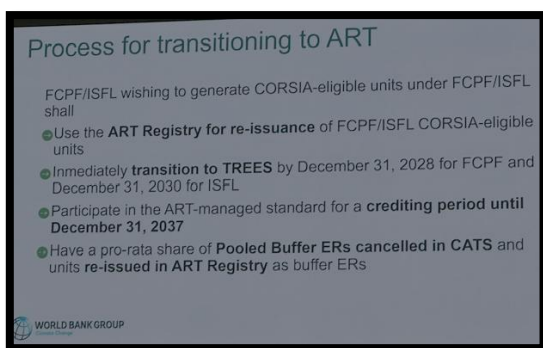
FCPF and ISFL Transition Pathway

	Crediting Period 1	Crediting Period 2	Subsequent CPs or 2036, whichever comes first
Carbon Fund and ISFL Participants	Transition FCPF or ISFL Accounting Area	Admin1 and forest area ≥ 1.25 Mha	TREES Criteria (Admin1 and forest area ≥ 2.5 Mha)
	OR	OR	
	TREES Criteria	TREES Criteria	

- Participants using the transition pathway (green) will have their TREES Credits labeled as "Transition Pathway" credits on the ART Registry.
- Participants must have a TREES Concept accepted no later than December 31, 2028, to use the Transition Pathway.
- All other requirements of TREES apply.

II. Elegibilidad de créditos para compensación bajo Corsia

- **Fase 1:** Período 2024-2026. Aerolíneas tienen compromisos y se espera que en el año 2027 exista mucho movimiento de ventas. La demanda de CORSIA puede ser 146 a 237 millones de ton CO₂. Requiere cartas de autorización del Gobierno y deben aplicar los ajustes correspondientes.
- Emiratos, United y Turkish son las tres aerolíneas con mayores proyecciones de necesidades.
- Los créditos se deben emitir bajo estándares elegibles y debe de haber carta de autorización bajo el 6.2, luego realizar el ajuste correspondiente. Sino se realiza el ajuste correspondiente, se tiene que conseguir una garantía que proteja la negociación, se gestione los riesgos (MIGA es la garantía dentro del BM). Se tiene que incluir en los informes de la transparencia bienal BTR, por lo que los reportes son importantes salgan bien en las evaluaciones. El Banco no paga las primas de seguros. El país o un intermediario tienen que asumir la prima de los seguros.
- Corsia Elegible Units- chrome-extension:
[//efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.icao.int/sites/default/files/sp-files/environmental-protection/CORSIA/Documents/ICAO_Document_09.pdf](https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.icao.int/sites/default/files/sp-files/environmental-protection/CORSIA/Documents/ICAO_Document_09.pdf)
- Requisitos para la transición: Gobierno debe firmar acuerdo de ajuste de compromisos hasta **31 de diciembre 2028**. Para etiquetar las unidades hace falta ajuste de reversiones, usar registro ART. Buffer debe de cancelarse en CATs y re-emitir en ART. Terminaría el período a 31 diciembre de 2037 por lo que los sistemas de monitoreo en los países deben ajustarse.
- Debe de haber un intermediario entre la aerolínea y país, y es quien maneja o firma la garantía MIGA con el BM.
- Empresas de Trading



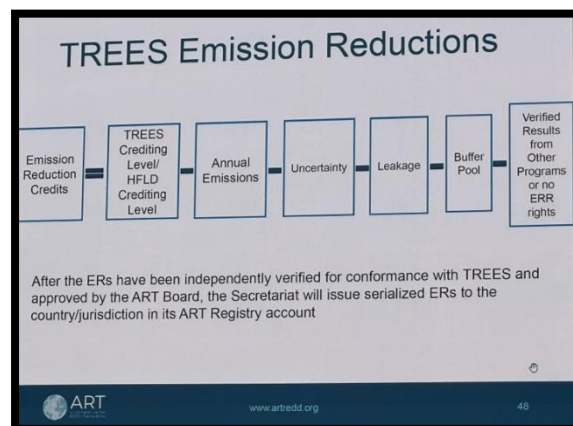
III. Participantes del Programa

- Misma área del FCLP. Para el segundo período crediticio, debe tener 1.25 millones de hectáreas para participar.
- Requisitos de la plataforma de Lima: Un plan de implementación, un nivel de referencia, un BTR, etc.
- Vínculos con ODS, donde se localizan las actividades, explicar cómo está alineado con la Estrategia REDD+
- Proceso ART
 - Se presenta el Nota de Concepto.
 - Documento de registro – Documento de reporte de monitoreo.
 - Contrato con un órgano de validación & verificación
 - Proceso de aceptación de la validación



Si se aprueba, se emiten los créditos.

- Documento de Registro (TDR) se presenta cada período de acreditación (5años). Antes del nuevo TREES 3.0 el plazo de presentación era hasta dos años después.
- Con la nueva versión del estándar 3.0, Costa Rica ya no presenta nota de concepto solo documento de registro.
- Créditos de HFLD compensar a jurisdicciones con grandes cantidades de bosques y baja deforestación (50% del área en cobertura forestal y 0,5% tasas de deforestación por debajo).



IV. Remociones, Incertidumbres, distribución de beneficios

- Incertidumbres

Con créditos finales. No han cambiado. Se puede recalcular cada 5 años. Esto permite saber si se aplicó.

-Uso de requerimientos para HFLD

Pruebas cuantitativas

Costa Rica podría entrar al HFLD, para restaurar los bosques. Las remociones podrían permitir un esfuerzo adicional para que pueda optar por este requisito.

- Remociones

Ahora se tienen que digitalizar todas las áreas o polígonos que responden a las reducciones de emisiones.

-Derechos de Reducción y Remociones de Emisiones

Solo se emiten para RE medibles en áreas de bosques. No se paga el almacenamiento de carbono.

- Distribución de Beneficios.

Se debe describir los actores, proceso aplicado para definir el reparto de beneficios. Acuerdo para el reparto de los beneficios, como se han aplicado en respeto de las salvaguardas. Como se han respetado las salvaguardas de Cancún.



Indicadores de estructura-proceso y luego de resultados.

TMR- **solo si hubo cambios** en los indicadores en la estructura y proceso. Como se lograron los resultados durante el período de reporte, medios de verificación. Otras actividades nuevas o que no fueron registradas.

Mecanismos de disputas deben de compartirse.

Salvaguarda C, derechos, conocimiento y prácticas

Reportes de beneficios no carbono, que van allá y puede ser verificado. Sale con etiqueta el carbono.

- **La nueva versión del Estándar TREES 3.0 incluye un reporte de efectos no carbono**

Bosques: Suelos, Mejora calidad del Aire, Calidad del agua, Regulación del clima y Gobernanza

Biodiversidad: áreas clave para la biodiversidad, protección o mejora de la biodiversidad, minimización de los riesgos para la biodiversidad y gobernanza

Social: impactos positivos en las economías indígenas, efectos positivos en la creación de condiciones habilitantes-capacidades derechos territoriales, protección y recuperación de los conocimientos y saberes, y Gobernanza territoriales.

- **Transición a Paisajes Integrados**

ART estándar REDD+, pero tienen una base sólida con TREES, como captar valor. Puede incluir programa de ganadería, agricultura.

No habrá estándares separados, habrá TREES para silvicultura, otros usos del suelo. Empezaría con módulos para el ISFL (categorías).

Ganaderías y otros: si se ha iniciado, cuando lo iniciaron, para el futuro que plazos, escala, calendarios.

4. Sesiones Fondos Verdes

Actividades: Acelerar la entrega, asistencia técnica para la entrega de ofertas de carbono de alta integridad. Mejorar la distribución de ingresos y la integridad ambiental.

Resultados:

Desarrollo de impactos en los países a través del financiamiento escalado, incrementar la inversión privada y la satisfacción de las partes interesadas para la entrega de créditos de alta integridad.

Tema: Infraestructura- Acelerando la entrega de créditos de alta integridad

MRV: que inversiones concretamente para los sistemas de MRV, capacidades, infraestructura, transferencia de titularidad, mecanismos de atribución.



- Contar con imágenes de alta o media resolución para poder realizar los análisis. Costos onerosos para los países en la mayoría de los casos.
 - Procedimientos de contratación de imágenes por medio de la administración pública es difícil, entonces se tiene que asumirse muchas veces en las contrataciones.
 - Ahora con la transición a ART para el trazado o delineo de las áreas de restauración que solicita ahora el estándar es un tema importante.
-
- Importante contar con datos nacionales de los registro o programas o lo que no se registró y se produjo por restauraciones REDD+ para el período de acreditación de 10 años antes.
 - ¿Procesos Semiautomatizados, serán opciones para el estándar?

Monetización: procesos de verificación más fáciles

- Plantilla en web donde están todas las secciones del estándar y lugar donde reportar cuando auditores reporten.

Tema: Policy- Mejora en la distribución de los ingresos y la integridad social

Mejora la gobernanza, la operatividad de las acciones de mercado. Integridad social para los IPCL afecta la capacidad y el reconocimiento de los PI, su participación.

Protocolo para establecer los lineamientos de la participación de los IPCL- Nacionales

Poner claramente las reglas del juego para las PIRs puedan entender como puede participar.

Tema de consulta es importante para los procesos en REDD+, por lo que se tiene que promover al inicio de los procesos.

Coordinación interinstitucional para que ayude a la distribución de beneficios.

Mediciones Co beneficios a beneficios centrales

Compradores demandan co-beneficios que son verificados y consistentemente recompensados.

Como los ingresos se pueden convertir en las medidas de adaptaciones y compensación beneficios.

En jurisdicción lo que se tiene que demostrar los beneficios que se generaron a través de las acciones realizadas.

Tema: Mejorar o facilitar la Inversión Privada

¿Es conveniente forzar, la inversión privada en los proyectos jurisdiccionales? Aplicación del anidamiento, limita al privado. Ahora los proyectos tendrían una limitación de reclamo.

Inversión privada en agricultura y remociones en sistemas agroforestales, remociones línea base 0, el reclamo es total.



En jurisdicciones REDD+ un proyecto puede no tener beneficio de las reducciones porque el anidamiento.

Riesgos:

¿Analizar si es conveniente que participe el sector privado o no?

Cerrar las brechas de entendimiento común.

Cuáles son los criterios de inversión – garantías

Reglas de anidación, revisión de metodologías, establecer límites

Diferenciar la inversión, si para desarrollar proyectos – para comercializar créditos.

Mecanismos de atribución restrictivo o poco claros para atraer desarrollo de mercado voluntario, cuales la condición más importante que un mecanismo de atribución debe de proveer para crear la inversión privado, que es el mínimo requerido.

- Un marco de anidamiento
- Un plan de distribución de beneficios.

Países deberían aliarse para educar a compradores- inversionistas – corporativos.

5. Sesión con Donantes para aclaración de actividades en la Nota de Concepto SCALE

Durante la reunión en París, el Comité de Donantes del Fondo de Carbono, se reunió para abordar su agenda de trabajo en la que se encontraba la revisión de la Nota de Concepto de SCALE para Costa Rica.

Con la presencia de mi persona y el equipo del Banco Mundial se pudo participar de la reunión y aclarar las principales observaciones presentadas por los donantes con relación a la propuesta realizada por Costa Rica.

Se espera poder tener la aprobación del Proyecto pronto.

Elaborado por

María Elena Herrera Ugalde
Directora
Desarrollo y Comercialización de Servicios Ambientales