



**ART**  
Architecture for  
REDD+ Transactions

# Arquitectura para transacciones REDD+ (ART) Descripción general

## TREES 2.0

Septiembre de 2021

# Logística del seminario web

- Para hacer preguntas:
  - Escriba las preguntas en la casilla “**Chat**” cerca de la parte inferior del panel del seminario web.
  - Las preguntas se pueden enviar en cualquier momento durante el seminario web.
- El seminario web se grabará y publicará en:  
[www.artredd.org](http://www.artredd.org)

# Necesidad de atraer capital privado a escala para REDD+

- La financiación pública ha proporcionado los componentes básicos para los programas jurisdiccionales REDD+ a través de “REDD+ preparación”
- El financiamiento del sector privado basado en el mercado es la clave para lograr la escala necesaria para llevar la deforestación a cero



# Programa Arquitectura para Transacciones REDD+ (ART)

- Un programa de carbono voluntario global de alta calidad para registrar, verificar y emitir créditos de reducción y eliminación de emisiones REDD+ a países y jurisdicciones para atraer finanzas REDD+ a escala
- Diseñado para proporcionar la **confianza** necesaria en la **integridad** de las reducciones y eliminaciones de emisiones forestales para **desbloquear nuevas inversiones a gran escala** para **proteger y restaurar los bosques** e **incentivar a los gobiernos** a lograr esos resultados

# Junta de ART



Frances Seymour  
Presidente



Carlos Nobre  
Vicepresidente



Abdon Nababan



Daniel Zarin



Agnes Kalibata



Lucia Ruiz



William Bumpers

visite: [www.artredd.org/about/](http://www.artredd.org/about/)

# El Estándar de Excelencia Ambiental REDD+ (TREES)

- Se basa en el trabajo significativo de otras iniciativas REDD+, incluyendo el FCPF del Banco Mundial y UN REDD y es coherente con las decisiones de la CMNUCC
- Incluye requisitos técnicos, de protección, de verificación y de registro precisos para la acreditación jurisdiccional de reducciones de emisiones por deforestación y degradación reducidas y por eliminaciones
- Crea créditos de reducción y remoción de emisiones (RRE) que son comparables entre jurisdicciones y fungibles con las REE de otros sectores y pueden utilizarse en mercados de carbono voluntarios y de cumplimiento

# TREES 2.0

## TREES 2.0 publicado en agosto de 2021

### Áreas de expansión:

- Enfoque para la acreditación de remociones (es decir, secuestro por reforestación y regeneración)
- Enfoque para la acreditación de jurisdicciones de bosques altos, deforestación baja (high forest, low deforestation, HFLD)
- Vía para la participación de los pueblos indígenas
- Enfoque revisado para la incertidumbre
- Aclaraciones sobre las disposiciones de conteo doble
- Aclaración sobre el tratamiento flexible de proyectos anidados

# Participantes elegibles de TREES

## Gobiernos nacionales con:

- Área de contabilidad nacional (sin umbral de tamaño)
- Área de contabilidad subnacional
  - Puede incluir una o más jurisdicciones con no más de un nivel administrativo por debajo del nivel nacional y/o uno o más territorios reconocidos de pueblos indígenas
  - Las jurisdicciones o territorios no necesitan ser contiguos
  - Debe abarcar un área mínima de 2.5 millones de hectáreas de bosque
- Registro de áreas contables subnacionales que cumplen con los requisitos de elegibilidad permitidos hasta el 31 de diciembre de 2030

# Participantes elegibles de TREES

Gobierno subnacional no más de un nivel menos que el gobierno nacional

- El área de contabilidad debe incluir toda el área de jurisdicción
- Debe abarcar un área mínima de 2.5 millones de hectáreas de bosque
- Debe contar con la aprobación del gobierno nacional para unirse a ART
- Registro de áreas contables subnacionales que cumplen con los requisitos de elegibilidad permitidos hasta el 31 de diciembre de 2030

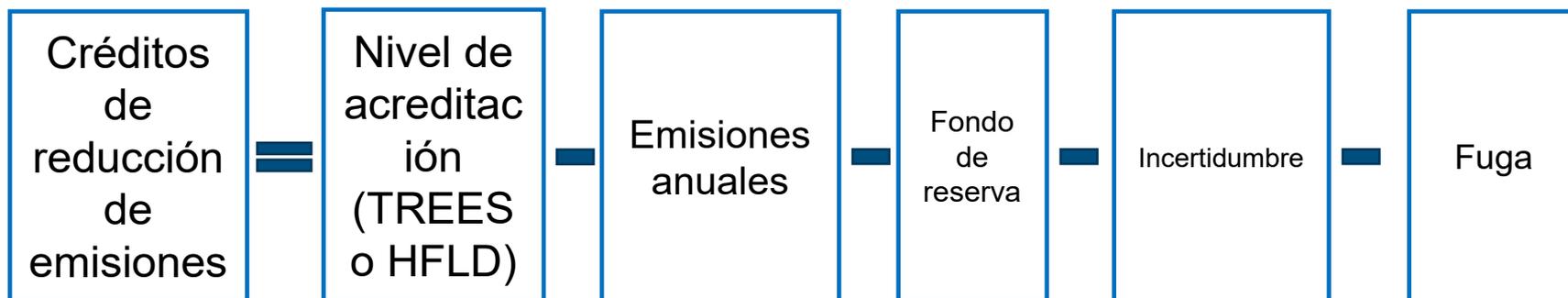
# Descripción general de los créditos TREES

## Créditos TREES

- Reducciones de emisiones calculadas utilizando el Nivel de acreditación de TREES o el Enfoque de acreditación bosque alto, deforestación baja (High Forest, Low Deforestation, HFLD)
  - Los participantes cuyo puntaje de HFLD exceda el umbral mínimo pueden usar el enfoque de acreditación de HFLD
- Remociones calculadas utilizando el enfoque de acreditación de remociones
  - Los participantes deben demostrar las emisiones de deforestación y degradación por debajo de sus niveles de acreditación de TREES para usar este enfoque

# Reducción de emisiones TREES

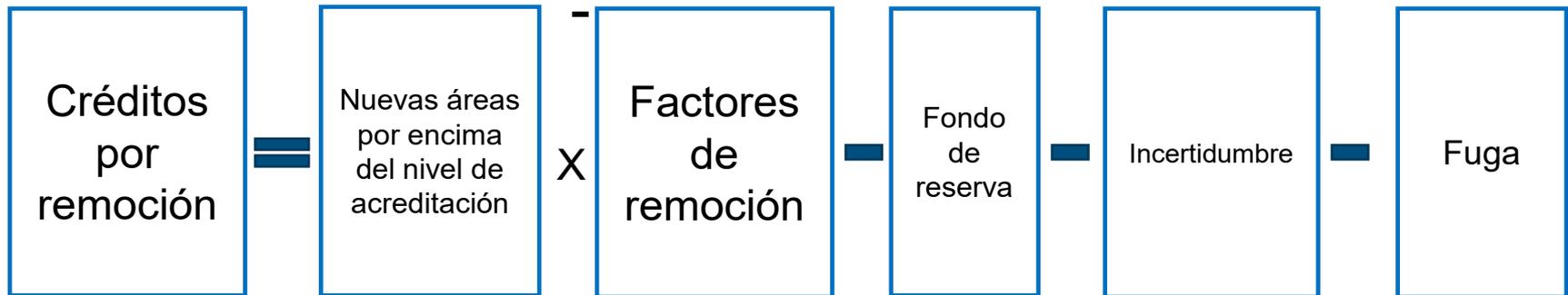
Créditos de reducción de emisiones (ER) =



- Después de que los ER hayan sido verificados de manera independiente para el cumplimiento con TREES y aprobados por la Junta de ART, la Secretaría emitirá ER individuales al país/la jurisdicción en su cuenta de registro

# Remociones TREES

Créditos por remociones =



- Después de que las eliminaciones hayan sido verificadas de manera independiente para el cumplimiento con TREES y aprobadas por la Junta de ART, la Secretaría emitirá ER individuales al país/jurisdicción en su cuenta de registro

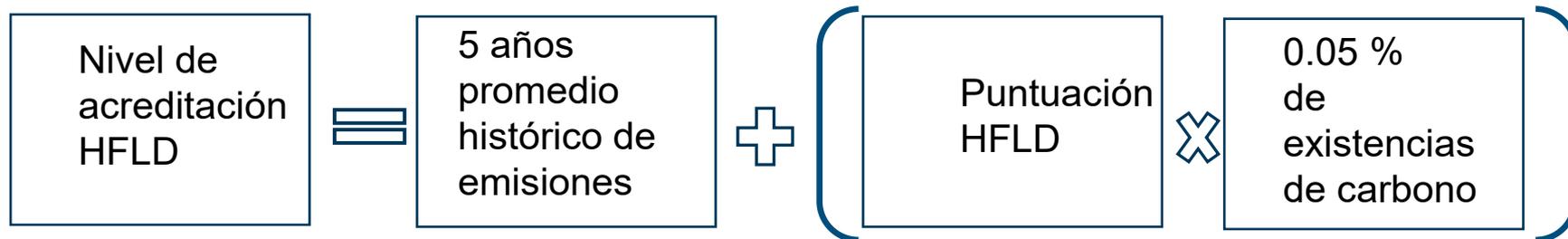
# Nivel de acreditación TREES

- Nivel de acreditación = promedio histórico de emisiones de 5 años
- Nivel de acreditación válido durante cinco años (es decir, el período de acreditación)
  - Recalculado al inicio de cada período de acreditación

# Enfoque de acreditación HFLD

- Las áreas contables nacionales o subnacionales pueden calcular el puntaje de HFLD para determinar la elegibilidad
- Puntaje de HFLD =  
Puntaje de la cubierta forestal + puntaje de la tasa de deforestación
  - Si el puntaje es mayor que 0,5, el participante es HFLD

# Enfoque de acreditación HFLD



- Puede incluir remociones anticipadas
- La deducción de escala variable se aplica si las emisiones anuales son superiores al 15 % por encima del promedio histórico

# Enfoque de acreditación de remociones

- Enfoque opcional que se puede utilizar si las emisiones anuales están por debajo de los TREES CL
- Acreditar únicamente para áreas no forestales a forestales
  - Debe ser no forestal durante 5 años antes de la plantación/restauración
- Enfoque basado en el área
  - Nivel de acreditación
    - Promedio histórico de 5 años del área de nueva plantación o restauración
    - Si la restauración natural se puede rastrear por separado de la plantación comercial, esas áreas pueden aplicar una CL de cero

# Enfoque de acreditación de remociones

- Nuevas áreas que superan el nivel de acreditación elegible para la acreditación cada año
- Eliminaciones = Áreas elegibles \* factores de eliminación
- Puede incluir áreas de restauración natural iniciadas hasta diez años antes del inicio del período de acreditación en áreas elegibles
  - Solo se incluye el crecimiento gradual durante el período de acreditación

# Incertidumbre y fugas

- Incertidumbre
  - Basado en la incertidumbre de las RRE
  - Deducción variable basada en el riesgo de sobreinforme de las RRE
  - Los participantes pueden volver a calcular la incertidumbre cada 5 años y recuperar los créditos deducidos si la incertidumbre mejora.
- Fuga
  - Se aplica si se utiliza el área contable subnacional
  - De 0 % a 20 % basado en el porcentaje de bosques de un país incluido en el área contable

# Mitigación de reversiones

- Reversiones
  - Evaluación para determinar el riesgo de reversión y la contribución requerida de créditos al grupo de reserva
  - Nivel máximo de riesgo de inversión del 25 %
  - Los factores de mitigación pueden reducir el riesgo
    - Legislación o decretos ejecutivos implementados activamente y que apoyen en forma demostrable a REDD+ (-5 %)
    - Baja variabilidad de las emisiones forestales anuales (-10 %)
    - Acciones, plan o estrategia de mitigación de reversión nacional demostradas, desarrolladas en alineación con la Salvaguardia F de Cancún (-5 %).

# Salvaguardas de ESG

Las actividades REDD+ deben implementarse de conformidad con las Salvaguardas de Cancún

- TREES describe 16 temas de las Salvaguardas de Cancún
  - Cada tema tiene una estructura, un proceso y un indicador de resultados
- Inicialmente, los participantes deben demostrar conformidad con todos los indicadores de estructura y proceso, y demostrar conformidad con los indicadores de resultados o presentar un plan para cumplirlos en un plazo de 5 años.

# Validación y verificación

- Validación después del año 1 de cada período de acreditación de 5 años
- Se requiere verificación después de los años 1, 3, 5 de cada período de acreditación
  - Verificación opcional en los años 2 y 4
  - No se emitirán créditos sin verificación.
- Validación y verificación por los VVB
  - Acreditado por la organización del Foro Internacional de Acreditación (International Accreditation Forum, IAF)
  - Enviar solicitud a ART
  - Evaluación de COI en cada verificación
  - La Secretaría proporciona capacitación y supervisión para garantizar la coherencia entre los organismos de verificación.

# Doble computo

- TREES 2.0 aclara las disposiciones para evitar el doble computo
- Los participantes deben hacer los ajustes correspondientes a la contabilidad de NDCs de acuerdo con los requisitos del
  - Artículo 6.2 del Acuerdo de París
  - CORSIA de ICAO
- No se requiere el ajuste correspondiente para las transacciones voluntarias del mercado, a menos que el vendedor o comprador lo requiera o prefiera

# Opciones de anidamiento bajo ART

Cualquier opción acordada por las partes relevantes es permisible;

- Compartir créditos TREES
- Compartir ingresos de la venta de créditos TRESS
- Pagos por servicios del ecosistema u otros incentivos financieros no vinculados a créditos de carbono
- Permitir que los proyectos se registren en otros programas
  - Sujeto a los requisitos de la sección 13 de TREES
- Sujeto a los requisitos de propiedad y las Salvaguardas de TREES
- Se proporcionan más detalles en el documento Nesting Under ART (Anidación en virtud de la iniciativa ART) ubicado en la pestaña Recursos del sitio web de ART

# Registro de ART

- Un sistema de registro sólido, seguro y transparente, creado para el flujo del proceso de ART y administrado por la Secretaría
- La interfaz de usuario final permite el acceso a la cuenta de inicio de sesión y la carga de documentos e información de TREES
- La sección inicial del registro proporciona acceso público a la documentación, verificación y emisión y estado de crédito de TREES (activo, retirado, cancelado)
- La Secretaría emite créditos individuales a la cuenta del Participante para la transferencia o retiro



# Gracias

REDD@winrock.org