

#7

ENTENDIENDO LEAF Y ART TREES
Comprendiendo REDD+

Foto: Red de monitores/ACOFOP



FOREST
TRENDS



Foto: Sergio Izquierdo

Objetivo de esta cartilla

La presente cartilla tiene como objetivo facilitar la comprensión de los términos más usados en REDD+ y dar una idea clara y simple de los términos usados en la serie de cartillas publicadas por Forest Trends: “Entendiendo LEAF y Art TREES”. Se espera que estas definiciones sirvan como una herramienta de comprensión y soporte a los otros temas desarrollados por los autores en este grupo de cartillas que tienen como objetivo capacitar a Pueblos Indígenas y Comunidades Locales, PICL en Latinoamérica:

¿Qué es REDD+?

REDD+ es el acrónimo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal. El acrónimo es usado para el mecanismo REDD+ que busca reconocer otros esfuerzos para mantener el bosque, como la gestión forestal sostenible, la conservación y el aumento de las reservas de carbono forestal.

Este mecanismo está enfocado en la comercialización de carbono forestal que tiene como objetivo apoyar a reducir la deforestación y la degradación de los bosques; así como, apoyar la protección de las reservas forestales existentes, la reforestación y la gestión forestal sostenible.

Los proyectos REDD+, según el concepto adoptado por la Convención del Clima de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se refieren a un mecanismo que permite recompensar económicamente a los países en desarrollo por sus logros al evitar las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la deforestación y degradación forestal.

¿Qué es una jurisdicción?

En el ámbito de los mercados de carbono la palabra **jurisdicción** se utiliza generalmente para referirse al territorio sobre el cual un gobierno tiene poder o competencia y regularmente se consideran jurisdicciones a nivel nacional (país) o subnacional. La jurisdicción es la base territorial en la que se establecen metas de reducción de deforestación y proyectos de carbono. Las jurisdicciones tienen distintos nombres según el país, por ejemplo, en unos países se llaman departamentos, en otros se llaman estados, hay algunos países que las llaman provincias. Estas jurisdicciones tienen un gobierno, que generalmente es autónomo y tiene administración propia. Algunos países que manejan el enfoque nacional, consideran a todo el país como una jurisdicción, estos países con Costa Rica y Ecuador.

¿Qué es LEAF?

LEAF es una coalición formada por grupos de gobiernos y empresas que buscan movilizar al menos 1,000 millones de dólares para apoyar a jurisdicciones forestales tropicales y subtropicales para reducir la deforestación y degradación de los bosques, y con ello generar reducciones de emisiones de gases de efecto de invernadero¹.

¿Qué es ART TREES?

ART por sus siglas en Inglés significa Arquitectura para Transacciones REDD+. Esta es una iniciativa voluntaria global que busca incentivar gobiernos para reducir emisiones por evitar la deforestación y degradación de los bosques; así como, para restaurar bosques y proteger bosques naturales intactos. La misión de ART es servir como una referencia global para REDD+ jurisdiccional.

ART tiene el estándar llamado TREES. Este estándar es usado para medir, monitorear, reportar y verificar REDD+. El estándar TREES está basado en una década de aprendizaje y evolución de REDD+².

¿Qué es la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)?

La **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático** entró en vigor en marzo de 1994 y hoy en día 197 países la han ratificado. El objetivo del Convenio es lograr la estabilización de

las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias humanas peligrosas en el sistema climático. La Convención establece un marco general para los esfuerzos intergubernamentales para hacer frente los desafíos provocados por el cambio climático³.

¿Qué es el Acuerdo de París?

El **Acuerdo de París** es un acuerdo internacional histórico para combatir el cambio climático y acelerar e intensificar las acciones e inversiones necesarias para un futuro sostenible con bajas emisiones de carbono.

El Acuerdo de París se basa en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC); y, por primera vez, logra que todos los países tengan una causa común para emprender esfuerzos ambiciosos para combatir el cambio climático y adaptarse a sus efectos, con un mayor apoyo para ayudar a los países en desarrollo a hacerlo. Como tal, traza un nuevo rumbo en el esfuerzo climático mundial.

El Acuerdo de París también fomenta la creación de mecanismos para reducir el impacto del cambio climático y la sustitución de fuentes emisoras de gases de efecto invernadero⁴.

¹ <https://leafcoalition.org/es/>

² <https://www.artredd.org/>

³ <https://unfccc.int/es/process-and-meetings/the-convention/que-es-la-convencion-marco-de-las-naciones-unidas-sobre-el-cambio-climatico>

⁴ <https://unfccc.int/es/process-and-meetings/the-paris-agreement/que-es-el-acuerdo-de-paris>

10 claves del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI

10

- Meta a largo plazo: Emisiones deberían alcanzar su punto máximo "lo antes posible" y a partir de ese momento "reducirse rápidamente".
- Lograr el equilibrio entre los gases emitidos y los que pueden ser absorbidos en la segunda mitad del siglo, en otras palabras ser carbono neutral.

CONTRIBUCIONES NACIONALES

9

- Todos los países deben comunicar cada 5 años sus contribuciones de reducción de emisiones de GEI
- Cada nueva contribución debe ser más ambiciosa que la anterior.
- Más de 185 países, que suman más de 95% de las emisiones globales, ya presentaron su contribución tentativa. Los países presentaron sus contribuciones oficiales al ratificar el acuerdo.
 - Más de 185 países presentaron su contribución. Representan más de 95% de las emisiones globales.

RESPONSABILIDAD Y FINANCIAMIENTO

8

- Reconoce la responsabilidad histórica de los países desarrollados y se les exige continuar mostrando liderazgo en la lucha contra el cambio climático.
- Obligación clara de proveer apoyo financiero a los países en desarrollo, de manera balanceada entre mitigación y adaptación.
 - Meta de US\$100,000 millones anuales de financiamiento como mínimo a partir del 2020. Deberá existir predictibilidad, con información cuantificable de los aportes de los países publicada cada 2 años.

7 ADAPTACIÓN

- Por primera vez, incluye una meta global cualitativa en adaptación, que consiste en aumentar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.
- Establece como fin proteger a las personas, los medios de vida y los ecosistemas, teniendo en cuenta las necesidades urgentes e inmediatas de los países más vulnerables.
- Plantea que los países presenten de manera periódica reportes cuanto a problemáticas y avances en adaptación.

6 PÉRDIDAS Y DAÑOS

- Son los efectos del cambio climático a los cuales un país ya no se puede adaptar, como las tormentas extremas o la subida del nivel del mar. Queda finalmente como un elemento independiente en el acuerdo.
 - Acuerdo reconoce la necesidad de medidas y apoyo con respecto a las pérdidas y los daños, pero no establece metas concretas en cuanto a indemnización. El Mecanismo Internacional de Varsovia se mantiene.

1 OBJETIVO GLOBAL

- Mantener el incremento de la temperatura global "muy por debajo de los 2°C", respecto a los niveles pre industriales.
- Proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento a 1,5 °C y evitar así efectos catastróficos para los países más vulnerables.

2 APLICACIÓN

- Se espera que los 195 países firmen el acuerdo entre abril del 2016 y abril del 2017.
- El acuerdo de París entrará en vigor 30 días después de que al menos 55 países u organizaciones de países, que sumen el 55% de las emisiones globales, lo hayan ratificado a nivel nacional.

3 FORMA LEGAL

- Documento final compuesto por el Acuerdo (12 pag.), con estatus de tratado internacional legalmente vinculante, y una Decisión que lo acompaña (19 pag), no legalmente vinculante.
- Por el momento, no se plantean sanciones para los países que no cumplen con los compromisos. En los próximos años, se definirán reglamentos para desarrollar puntos específicos del acuerdo.

4 BALANCE MUNDIAL Y TRANSPARENCIA

- Establece un mecanismo de balance del avance colectivo en el cumplimiento de los objetivos del acuerdo. Se realizará por primera vez en el 2023 y luego cada 5 años.
- Los países deben publicar periódicamente sus inventarios de emisiones, así como información sobre la implementación de las contribuciones nacionales y aportes en financiamiento, entre otros. La información se someterá a un examen técnico por expertos, que será transparente y no punitivo.

5 MECANISMOS REPOTENCIADOS

- Queda legitimado en el acuerdo el mecanismo REDD+, reconociendo así el rol de los bosques en la lucha contra el cambio climático.
- También legitima el mecanismo de desarrollo y transferencia de tecnología.
- Además, se crea un mecanismo de desarrollo sostenible, que promoverá la mitigación de las emisiones de GEI, fomentando al mismo tiempo el desarrollo sostenible de los países.

ACUERDO DE PARÍS



Foto: Rodrigo Durán Bahamón

¿Qué son gases de efecto invernadero?

Los **Gases de Efecto Invernadero (GEI)** son componentes gaseosos de la atmósfera, naturales y resultantes de la actividad humana, que absorben y emiten radiación infrarroja. Esta propiedad de absorber y emitir radiación es lo que causa el efecto invernadero. La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático reconoce seis de estos gases: bióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆).

El cambio climático ocurre como resultado del incremento de las concentraciones de los gases de efecto invernadero.

¿Qué son las emisiones de carbono y el efecto invernadero?

Cuando hablamos de emisiones, hablamos de **gases de efecto invernadero**. Entre estos gases, el principal es el carbono, que es un elemento presente en todos los animales, plantas, árboles, peces, suelos, combustibles y en el propio ser humano. El efecto invernadero es un fenómeno natural que ayuda a mantener el nivel medio de temperatura en la superficie del planeta. Eso es esencial para la vida en la Tierra porque, en ausencia de este fenómeno, la temperatura media sería de 18°C bajo cero en lugar de la media actual de 15°C⁵.

Cuando se quema cualquier sustancia que contiene carbono o mediante la respiración y fermentación, se genera el dióxido de carbono (CO₂) que es uno de los principales gases de efecto de invernadero generando con esto emisiones llamadas popularmente emisiones de carbono.

⁵<https://climate.selectra.com/es/que-es/efecto-invernadero>

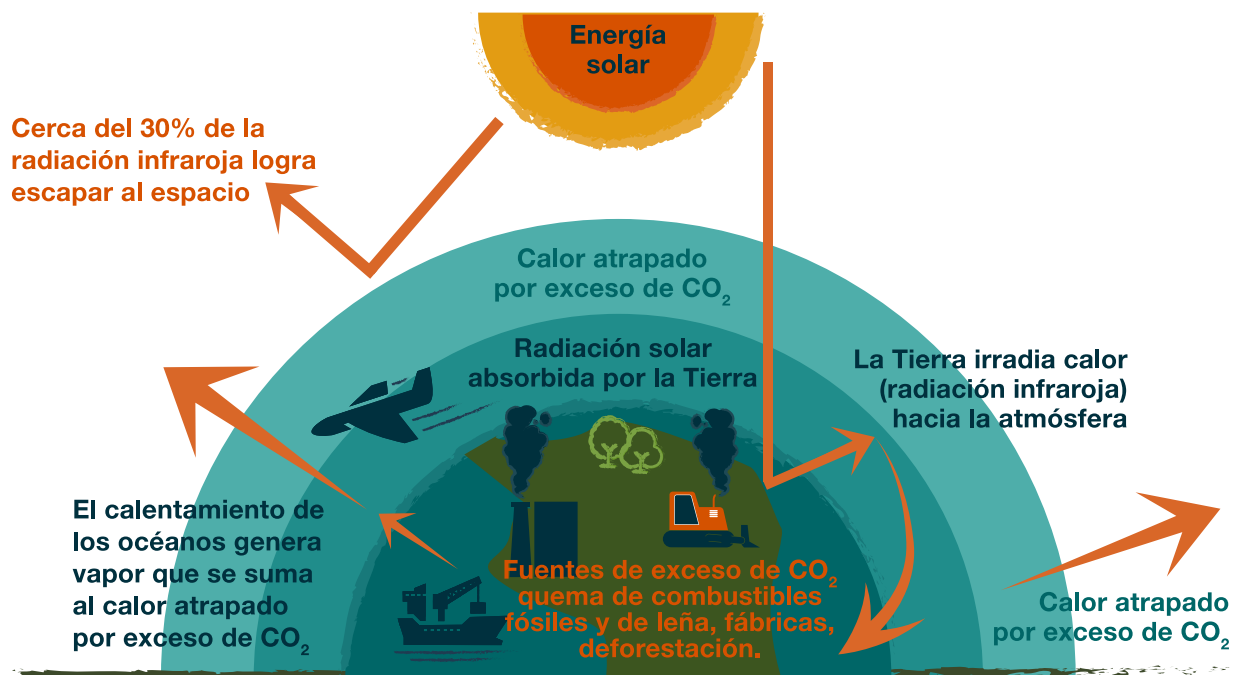


Foto: Rodrigo Durán Bahamón

¿Qué es el calentamiento global?

El **calentamiento global** o calentamiento mundial es el aumento a largo plazo de la temperatura media del sistema climático de la Tierra. Eso se ha demostrado por la medición directa de la temperatura y de varios efectos del calentamiento.

Los términos calentamiento global y cambio climático a menudo se usan de manera errónea. De forma más precisa calentamiento global es el incremento global en las temperaturas de superficie y su aumento es causado en su mayoría por actividades humanas, mientras que cambio climático incluye tanto el calentamiento global como sus efectos en el clima⁶.



⁶https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global



Foto: Red de monitoreo/ACOFOP

¿Qué son los Objetivos Basados en la Ciencia?

Los **objetivos basados en la ciencia** muestran a las empresas cuánto y con qué rapidez necesitan reducir sus emisiones de GEI para prevenir los peores efectos del cambio climático. Define y promueve las mejores prácticas de reducción de emisiones alineadas con la ciencia climática, brinda asistencia técnica y recursos expertos a las empresas que han establecido sus objetivos de reducción de emisiones.

¿Qué significa la carrera hacia el cero de la ONU?

La 'Race to Zero' o **Carrera hacia el Cero de la ONU** es una campaña global que reúne a los líderes mundiales para lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2050. El objetivo es prevenir amenazas futuras, crear empleos decentes y desbloquear un crecimiento inclusivo y sostenible. Para ello, deberán limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados, según fue decidido en el Acuerdo de París.

¿Qué es un Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero?

Un **Inventario Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)** permite el mapeo de las fuentes de emisión de GEI de una actividad, proceso, organización, sector económico, ciudad, estado o incluso un país, seguido de la cuantificación, seguimiento y registro de estas emisiones. El Inventario de GEI brinda información fundamental para priorizar actividades y desarrollar estrategias más eficientes para la inserción de la empresa en la economía baja en carbono.

¿Qué son las emisiones netas cero?

Llegar a **cero emisiones netas** para una empresa significa alcanzar un estado en el que las actividades efectuadas dentro de la cadena de valor de una empresa no causen ningún impacto neto en el clima debido a emisiones de gases de efecto invernadero que la producción de la empresa genera.

En pocas palabras, el cero neto significa que no estamos agregando nuevas emisiones a la atmósfera. Las emisiones continuarán, pero se equilibrarán absorbiendo una cantidad equivalente de la atmósfera. Para hacer esto, los países y las empresas deberán plantar árboles o restaurar los pastizales para absorber el dióxido de carbono (CO₂), o usar tecnología para 'capturar' el gas y almacenarlo donde no se escape a la atmósfera.

¿Qué es el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)?

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático o **Panel Intergubernamental del Cambio Climático**, conocido por el acrónimo en inglés IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change*), es una organización intergubernamental de las Naciones Unidas cuya misión es proveer al mundo con una opinión objetiva y científica sobre el cambio climático, sus impactos y riesgos naturales, políticos y económicos y las opciones de respuesta posibles.

Fue fundado en 1988 por dos organizaciones de Naciones Unidas, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), y posteriormente ratificada por la Asamblea General de las Naciones Unidas. Su membresía está abierta a todos los miembros de la OMM y la ONU. El IPCC elabora informes que contribuyen al trabajo de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

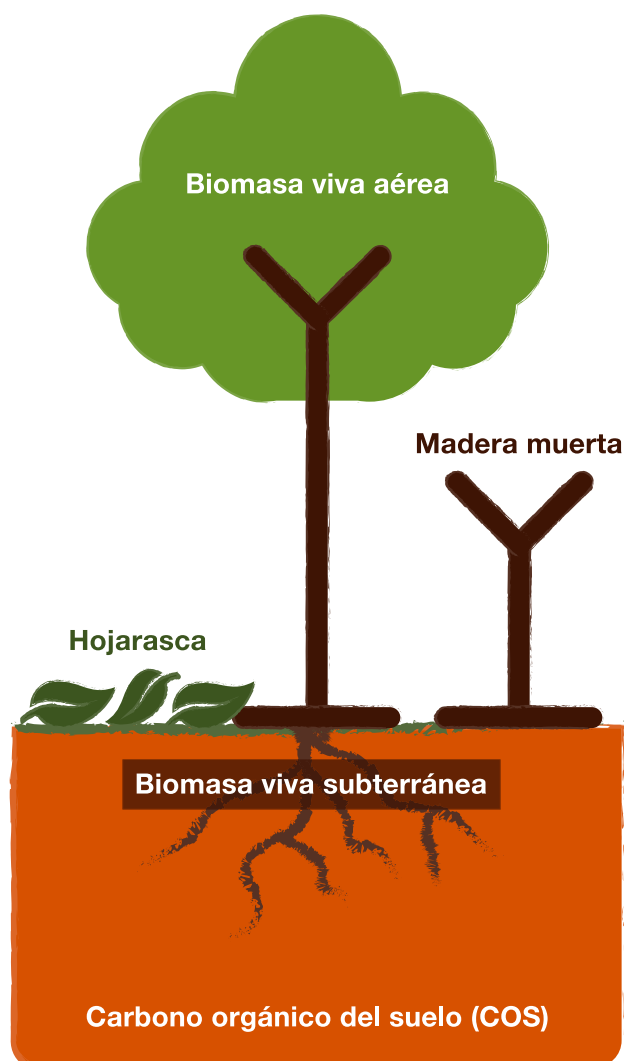
¿Qué es el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero?

El **Protocolo de Gases de efecto invernadero** es un conjunto de estándares, pautas, herramientas y capacitación para que empresas y gobiernos valoren y administren las emisiones de gases de efecto invernadero responsables del calentamiento global. Cubre los estándares de contabilidad de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero (GEI) para ciudades, sector corporativo, cadena de valor, agricultura, ciclo de vida del producto, entre otros.

¿Cómo se mide el Carbono Forestal?

Las metodologías para estimar el **carbono forestal** se basan en procedimientos para realizar un inventario forestal, los cuales están adaptados para estimar la biomasa total a partir del volumen total de madera.

La cantidad de carbono que tiene un bosque se puede medir a partir de cinco factores: la **biomasa aérea** (que se encuentra en el tronco, las ramas y frutos de los árboles), la **biomasa subterránea** (que está en las raíces), la del **suelo**, la de la **hojarasca** que se encuentra sobre este y la de los **árboles** que ya murieron, pero siguen en pie⁷.



⁷<https://www.elespectador.com/ambiente/asi-se-mide-el-carbono-de-nuestros-bosques-articulo-614516/>



Foto: Red de monitoreo/ACOFOP

¿Qué es la biomasa arbórea?

La **biomasa** es toda materia orgánica aérea o subterránea, viva o muerta (por Ej. en los árboles, los cultivos, las gramíneas, las raíces). El término “biomasa” corresponde a una definición común de la biomasa por encima del suelo y de la biomasa por debajo del suelo. Toda la biomasa viva por encima del suelo incluyendo el tronco, el tocón, las ramas, la corteza, semillas y las hojas. Toda la biomasa viva de las raíces vivas. Las raíces pequeñas de menos de 2 mm de diámetro están excluidas porque éstas a menudo no pueden distinguirse, de manera empírica, de la materia orgánica del suelo u hojarasca⁸.

¿Qué es un Plan de distribución de beneficios REDD+?

La **distribución de beneficios para REDD+** puede ser definida como los acuerdos entre diferentes partes interesadas sobre la distribución de los beneficios monetarios provenientes de la comercialización del carbono forestal.

Los sistemas de distribución de beneficios deben proveer incentivos efectivos para las acciones REDD+ y deben construir apoyo y legitimidad para sus miembros⁹.

¿Qué es la Consulta libre Previa e Informada (CLIP)?

La **consulta previa, libre e informada** es un derecho colectivo reconocido por múltiples organismos que permite alcanzar el desarrollo sustentable de los pueblos, entendido el desarrollo sostenible como la aspiración profunda de un pueblo a vivir en armonía con sus territorios.

Según el Foro Permanente para las Cuestiones Indígenas (UNPFII) en su Cuarta Sesión en 2005.³⁸ “Libre” se refiere al consentimiento que se presta voluntariamente y en ausencia de “coerción, intimidación y manipulación”. “Previo” significa que se ha tratado de obtener “el consentimiento con suficiente antelación a cualquier autorización o comienzo de actividades”. “Informado” se refiere a que la información se entregue de manera adecuada, con inclusión de la accesibilidad, coherencia, objetividad, precisión, transparencia y adecuación cultural de la entrega. El “consentimiento” se refiere a la obtención de un consentimiento adecuado y amplio, y a la posibilidad de obtener un consentimiento por etapas o condicional.

La consulta previa es un diálogo entre el Estado y los pueblos indígenas y comunidades locales, su finalidad es llegar a acuerdos sobre medidas administrativas o legislativas que puedan afectar los derechos colectivos de los pueblos. Los acuerdos a los que se lleguen en el proceso son de cumplimiento obligatorio para ambas partes¹⁰.

⁸ <https://www.fao.org/3/ae156s/ae156s03.htm>

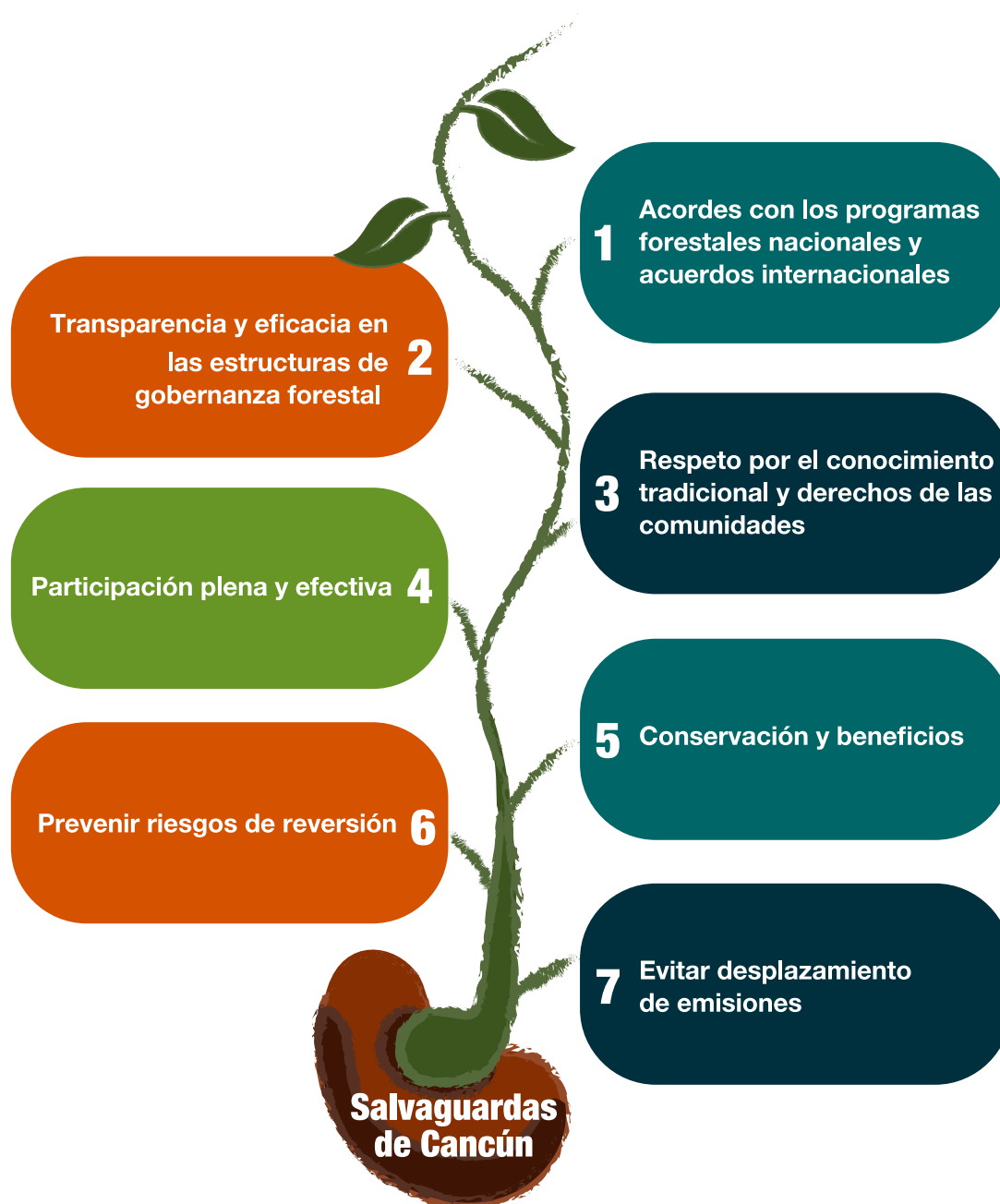
⁹ https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/iucn_redd_benefit_sharing_spanish.pdf

¹⁰ <https://consultaprevia.cultura.gob.pe/que-es>

¿Qué son las Salvaguardas de Cancún?

Las **salvaguardas para REDD+** son definidas como “políticas, principios, criterios, protocolos, procedimientos o mecanismos para minimizar los riesgos y promover los potenciales beneficios asociados a la implementación de las acciones REDD+, en el marco de la convención marco de cambio climático”. La CMNUCC, a partir de la COP 16, determina que el marco de implementación de REDD+ debe cumplir con siete principios o salvaguardas, conocidas como las salvaguardas de Cancún, enumeradas en la decisión 1/CP.16¹¹. En consecuencia, se espera que los países ‘interpreten’ los principios enmarcados en las salvaguardas de Cancún al contexto de su país.

A continuación se detallan, en el siguiente gráfico, las **salvaguardas de Cancún**:



Fuente gráfico: Camacho A., Lara I., Guerrero R. D. 2017.

"Interpretación Nacional de las Salvaguardas Sociales y Ambientales para REDD+ en Colombia" MADS, WWF- Colombia, ONU REDD Colombia.

¹¹ http://reddcr.go.cr/sites/default/files/centro-de-documentacion/redd_hoja_5_las_salvaguardas_de_redd.pdf



Foto: Rodrigo Durán Bahamón

¿Qué son ER?

Por sus siglas en Inglés **ER** significa **Reducciones de Emisiones**. En el caso de los proyectos REDD+ se busca realizar reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero para poder comercializarlas en los mercados de carbono.

¿Qué son criterios de identificación y autoidentificación de Comunidades Locales?

Son parte de una propuesta construida colectivamente por organizaciones comunitarias de América Latina para facilitar que estos grupos sociales puedan ejercer sus derechos.

Las Comunidades Locales son colectividades de personas que reúnen los siguientes criterios o que poseen los siguientes atributos, los cuales son necesarios para su identificación y autoidentificación¹²:

1. Sus integrantes comparten elementos sustanciales de una historia y proyecto en común.
2. Sus integrantes se auto-adscriben a la colectividad y son reconocidos por la misma.
3. Gestionan colectivamente un territorio de manera sostenida en el tiempo y con perspectivas de mantener o fortalecer el control de dicha gestión.

4. Tienen una forma efectiva de gobernanza propia que define la gestión del territorio, así como las obligaciones y derechos dentro de la comunidad, en relación con el territorio.

¿Qué es el mercado de carbono?

El **Mercado de Bonos de Carbono** opera de forma similar a otros mercados en los que se tiene un comprador y un vendedor. Las obligaciones del comprador consisten en garantizar que se llevarán a cabo los pagos correspondientes, a fin de formalizar la compra de una determinada cantidad de Bonos de Carbono. Por otra parte, las obligaciones del vendedor, consisten en garantizar que existen actividades en campo, tales como reforestación y manejo forestal sustentable, las cuales avalan la cantidad de Bonos de Carbono adquiridas por el comprador¹³.

¿Qué son bonos/créditos de carbono?

Los bonos de carbono, también llamados "**Créditos de Carbono**", son un mecanismo internacional para reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente; es uno de los tres mecanismos propuestos en el Protocolo de Kioto para la reducción de emisiones causantes del calentamiento global y efecto invernadero (GEI o gases de efecto invernadero)¹⁴.

¹² <https://redmocaf.org.mx/wp-content/uploads/2021/11/Comunicado-Comunidades-Locales-Latinoam%C3%A9rica.pdf>

¹³ <https://ambio.org.mx/bonos-de-carbono/>

¹⁴ https://es.wikipedia.org/wiki/Bonos_de_carbono



Foto: ACOFOP

¿Cómo se obtienen los bonos de carbono?

Los bonos de carbono son adquiridos por empresas, organizaciones o individuos, que desean recibir certificados en los que se avala su contribución directa a la mitigación del cambio climático y al mismo tiempo, buscan comunicar entre sus grupos de interés sobre las acciones que se están tomando para compensar sus emisiones anuales de gases de efecto invernadero¹⁵.

¿Qué son las salvaguardas socioambientales?

Las **Salvaguardas REDD+** tienen como objetivo no sólo mitigar el riesgo de los impactos sociales y ambientales negativos que pudieran surgir de la implementación de las medidas REDD+, sino también promover los beneficios que van más allá de la reducción de emisiones de carbono, tales como la buena gobernanza forestal.

Las salvaguardas REDD+ son las “reglas de juego” para la implementación de cualquier iniciativa REDD+ en el país, y estas reglas deben ser conocidas, comprendidas

y aplicadas por todos los actores que estén involucrados en el proceso. En otras palabras, son el conjunto de instrumentos, acuerdos, procesos y herramientas que permiten que en la implementación de Políticas, Medidas y Acciones REDD+ para afrontar las Causas de la deforestación, se disminuyan los riesgos, se fomenten los beneficios y se respeten los derechos de las comunidades y sus territorios¹⁶.

¿Qué son las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDCs)?

Las **contribuciones determinadas a nivel nacional** (NDC por sus siglas en inglés) son el núcleo del Acuerdo de París y de la consecución de sus objetivos a largo plazo. Las contribuciones determinadas a nivel nacional encarnan los esfuerzos de cada país para reducir las emisiones nacionales y adaptarse a los efectos del cambio climático. El [Acuerdo de París](#) (Artículo 4, párrafo 2) requiere que cada Parte (país) prepare, comunique y mantenga las sucesivas contribuciones determinadas a nivel nacional que se proponga lograr.

¹⁵ <https://ambio.org.mx/bonos-de-carbono/>

¹⁶ https://wwf.panda.org/wwf_news/?324213/Que-son-las-Salvaguardas-Sociales-y-Ambientales-para-REDD



Foto: Red de monitoreo/ACOFOP

Las Partes adoptarán medidas nacionales de mitigación con el fin de alcanzar los objetivos de esas contribuciones. El Acuerdo de París pide a cada país que esboce y comunique sus acciones climáticas posteriores a 2020, conocidas como sus contribuciones determinadas a nivel nacional¹⁷.

¿Qué es HFLD (High Forest Low Deforestation)?

HFDL por sus siglas en Inglés significa Alta Cobertura Forestal y Mínima o Nula Deforestación.

REDD+ ha sido a menudo tildado de mecanismo perverso, en la medida que sólo premia a aquellos territorios o propietarios de bosques que, por tener altas tasas de deforestación, hacen acciones para reducir las tasas de deforestación; mientras que excluye a quienes tienen bosques bien conservados y que por lo tanto no tienen forma de reducir la deforestación (van Dam, 2020).

¿Qué son los estándares internacionales de carbono?

Los proyectos de reducción de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) deben certificarse-validarse bajo un estándar internacional para comprobar su **integridad, calidad, credibilidad y transparencia**¹⁸. Existen una serie de estándares a nivel internacional como el VERRA que engloba a (VCS, CCB), Gold standard, plan vivo entre otros. Como un ejemplo que hemos mencionado en estas cartillas está el estándar llamado TREES de ART para medir, monitorear, reportar y verificar proyectos REDD+ jurisdiccionales.

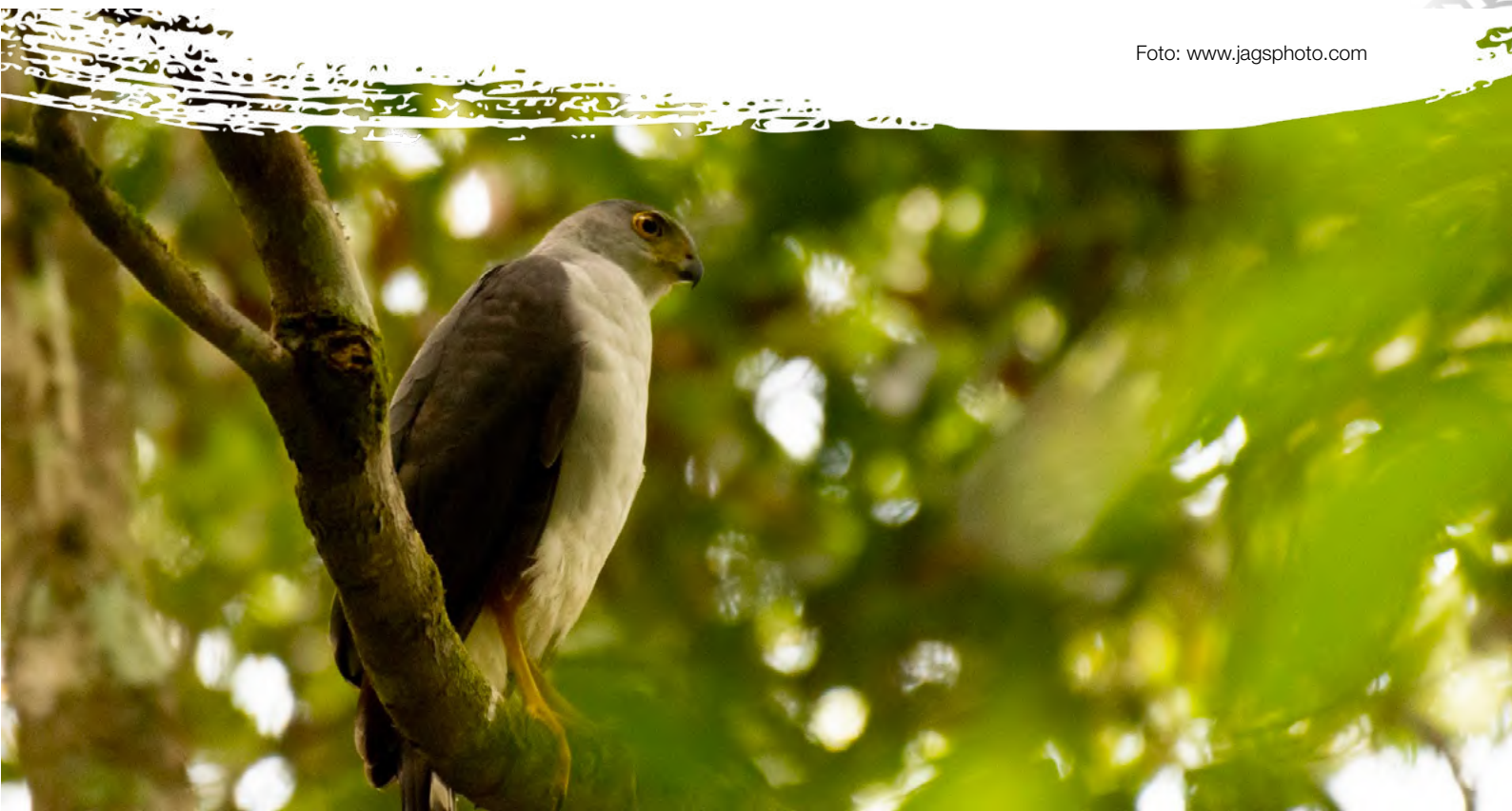
¹⁷ <https://unfccc.int/es/process-and-meetings/the-paris-agreement/nationally-determined-contributions-ndcs/contribuciones-determinadas-a-niv-el-nacional-ndc>

¹⁸ <https://www.selvamatavenredd.org/es/proyecto/estandares>

Recursos didácticos

- <https://youtu.be/0ZuOySM0soc>
- https://youtu.be/KtZxLQAI0_g
- <https://youtu.be/GLTCiS6hOT4>
- <https://youtu.be/SMDN041Css0>
- <https://youtu.be/hBYhNxSOiP0>
- <https://youtu.be/ljBaMStzzA4>
- <https://youtu.be/fHxeHPg21xY>

Foto: www.jagsphoto.com



Autor

Sergio Guzmán,

Gerente Proyecto REDD+ GUATECARBON

Asociación de Comunidades Forestales del Petén, Guatemala

Alianza Mesoamericana de Pueblos y Bosques, AMPB

Revisión

Carla Cárdenas

Program Manager de la Iniciativa de Comunidades y Gobernanza Territorial de Forest Trends

Publicado por

Iniciativa de Comunidades y Gobernanza Territorial de Forest Trends, ICGT-FT.

Director de ICGT-FT: Beto Borges

bborges@forest-trends.org

Proyecto

Indigenous and Local Community Engagement with Jurisdictional REDD+ Finance

Citación recomendada

GUZMÁN S. (2022). Comprendiendo REDD+. Forest Trends. Washington DC.

Diseño y diagramación

Gabriela Arnal

Esta publicación fue posible gracias al financiamiento de Climate and Land Use Alliance. Las opiniones expresadas en este documento son las de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones de Climate and Land Use Alliance.

Foto: ACOFOP

Sobre serie de cartillas “Entendiendo LEAF y ART TREES”

El Programa LEAF (Reduciendo Emisiones a través de la Aceleración del Financiamiento Forestal) quiere convertirse en uno de los principales mecanismos financieros para frenar la deforestación de nuestros bosques tropicales. En esta serie de siete cartillas, pensadas para las organizaciones indígenas y comunidades locales, les brindamos información sencilla para poder entender cómo LEAF puede afectarlos, ya sea positiva o negativamente. Las cartillas han sido producidas por La Iniciativa de Comunidades y Gobernanza Territorial de Forest Trends, con el apoyo de CLUA y pueden ser descargadas gratuitamente del siguiente sitio:

<https://www.forest-trends.org/publications/entendiendo-leaf-y-art-trees>

