



GREEN
CLIMATE
FUND

Simplified
Approval
Process

DIRECTRICES TÉCNICAS DEL PROCESO DE APROBACIÓN SIMPLIFICADO (SAP)

Uso de la tierra y los recursos forestales



INTRODUCCIÓN

La publicación proporciona orientación técnica para la preparación de propuestas de SAP. El área temática pertinente al uso de la tierra y los recursos forestales abarca los bosques y otros tipos de cubierta vegetal, donde los bosques son un componente destacado del paisaje (véase la figura 1). Puede tratarse de bosques naturales, donde los ecosistemas no han sufrido modificaciones directas debido a las actividades humanas (por ej., los bosques primarios), así como de paisajes que fueron transformados de una manera más profunda, como bosques secundarios, paisajes forestales degradados, sistemas agroforestales y árboles fuera del bosque, bosques gestionados de manera sostenible y plantaciones forestales.

RELACIONES CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los bosques desempeñan un papel importante tanto en la adaptación como en la mitigación, ya que prestan servicios de los ecosistemas locales que son esenciales para la adaptación, así como servicios de los ecosistemas globales, como el secuestro de carbono, que es fundamental para la mitigación.¹ La conservación de los bosques y la restauración de los ecosistemas degradados constituyen una parte importante de la solución al cambio climático, y en el Acuerdo de París² se reconoce explícitamente la función de los bosques en la mitigación del cambio climático.

La deforestación de los bosques tropicales es un factor importante que contribuye a las emisiones mundiales actuales, de hecho, es responsable de una cuarta parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.³ Los factores que impulsan la deforestación y degradación de los bosques son variados y dependen de cada contexto. Sin embargo, la eliminación de los bosques con la intención de ganar terreno para la agricultura comercial y la expansión de la agricultura en general representa una parte significativa de la desaparición de los bosques tropicales.

En lo que respecta a los bosques y la adaptación, es preciso reconocer dos enfoques conceptuales diferentes, pero que guardan relación. En primer lugar, dado que los bosques son ecosistemas vivos, el cambio climático genera mayores efectos en los paisajes forestales y su dinámica. Se espera que, con el tiempo, se produzcan cambios en la extensión, estructura y composición de los bosques. Por

1. Locatelli B., Evans V., Wardell A., Andrade A. y Vignola R. (2011). *Forests and climate change in latin America: linking adaptation and mitigation*. *Forests*, 2(1), 431–450. Disponible en: <https://doi.org/10.3390/f2010431>.

2. Véase: <https://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/spa/109s.pdf>

3. Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). (2014). *Cambio climático 2014: Informe de síntesis Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático*. Disponible en: www.ipcc.ch/report/ars/syr/.

ejemplo, los fenómenos climáticos extremos, como las sequías, las olas de calor, las tormentas y los años con precipitaciones extremas, podrían incrementar el índice de mortalidad de los árboles de los bosques tropicales.⁴ Esto significa que también se ven afectadas las funciones de los bosques, que son esenciales para la prestación de servicios de los ecosistemas, como la regulación del agua, el secuestro de carbono, la biodiversidad y la conservación del suelo. .

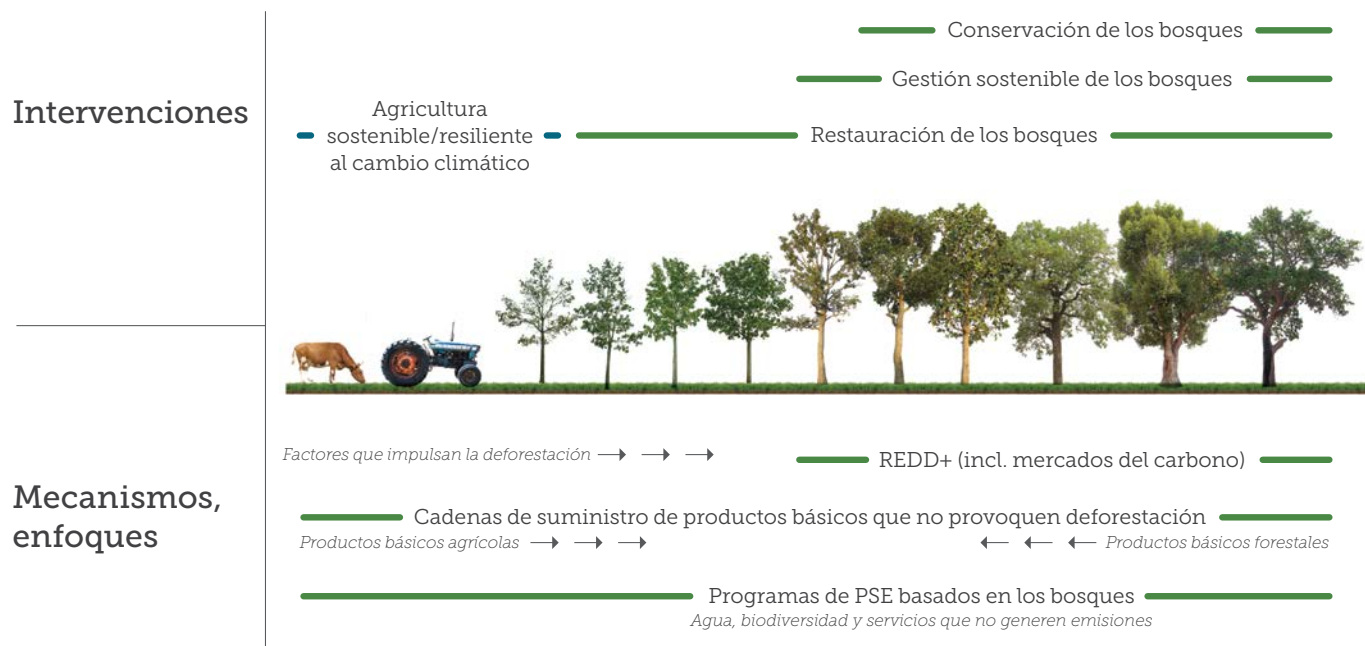
En segundo lugar, muchas poblaciones vulnerables y sus medios de vida dependen de la silvicultura y el paisaje, y los bosques forman parte de sus redes de protección, en especial, a través de los distintos productos forestales no madereros. En este sentido, los bosques deben considerarse bienes naturales a la hora de incrementar la resiliencia al cambio climático y las redes de protección.

Por consiguiente, en lo que atañe al cambio climático, la función de los bosques va más allá de su capacidad de almacenar y captar el carbono de la atmósfera. Además, existen pruebas que demuestran que los bosques pueden desempeñar un papel importante en la preservación de los ciclos del agua.⁵ Se sabe, por ejemplo, que la deforestación a gran escala en cualquiera de las tres regiones más importantes del mundo en materia de selvas tropicales, como la cuenca del Congo en África, Asia Sudoriental y el Amazonas, podría deteriorar el ciclo del agua lo suficientemente como para generar riesgos importantes para la agricultura de los principales graneros de zonas tan distintas del mundo, como los Estados Unidos, la India y China.

4. Aleixo I., Norris D., Hemerik L., Barbosa A., Prata E., Costa F. y Poorter L. 2019. Amazonian rainforest tree mortality driven by climate and functional traits. *Nature Climate Change*, 9(5), 384–388. Disponible en: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0458-0>.

5. Wolosin M. y Harris N. (2018). *Tropical Forests and Climate Change: the Latest Science Ending Tropical Deforestation : a Stock-Take of Progress and Challenges*. Documento de trabajo. Washington, DC: Instituto de Recursos Mundiales. Disponible en: wri.org/ending-tropical-deforestation.

Figura 1: Áreas y componentes principales del sector de uso de la tierra y los recursos forestales a partir del enfoque paisajístico*6



ENFOQUE

ÁREAS Y COMPONENTES PRINCIPALES

Las siguientes áreas de intervención podrían ser parte de un proyecto SAP bajo el área de resultados de uso de bosques y tierras.

- **La restauración forestal con el fin de propiciar el aumento de las reservas forestales de carbono e incrementar la resiliencia de los ecosistemas.** En los últimos 50 años, se ha degradado prácticamente una cuarta parte de la superficie terrestre del mundo. Los consecuentes daños, en concepto de los servicios derivados de los ecosistemas perdidos, suponen para los Gobiernos de todo el mundo gastos que rondan los USD 6,3 billones por año.⁷ La restauración de los bosques naturales en las 350 millones de hectáreas de tierra permitiría eliminar 4200 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) de aquí a 2100.⁸ Además, se calcula que por cada dólar que se invierte en la restauración de los bosques degradados se obtienen beneficios económicos que oscilan de USD 7 a USD 30.⁹ Sin embargo, la financiación

6. PSE: Pago por los servicios de los ecosistemas

7. Ding H., Faruqi S. y Carlos Altamirano J. 2017. *Roots of Prosperity: the Economics and Finance of Restoring Land*. Washington, DC: Instituto de Recursos Mundiales.

8. Lewis y colaboradores (2019). Regenerate natural forests to store carbon. *Nature*, volumen 568 (3–6), págs. 25–28. Disponible en <https://help.waihi.files.wordpress.com/2019/04/d41586-019-01026-8.pdf>.

9. Verdone M. y Seidl A. (2017). Time, space, place, and the Bonn Challenge global forest restoration target. *Restoration Ecology*, volumen 25(6), págs. 903–911. Disponible en <https://doi.org/10.1111/rec.12512>.

que se destina a la restauración sigue siendo demasiado insuficiente, puesto que se estima que los déficits de financiación rondan los USD 300 000 millones por año.¹⁰ Los Gobiernos de todo el mundo, así como el sector privado, han asumido el compromiso de restaurar los bosques a través de iniciativas mundiales, como el Desafío de Bonn

- **La conservación y la gestión sostenible de los paisajes forestales para garantizar la prestación de servicios de los ecosistemas e incrementar la resiliencia.** La fijación de áreas protegidas es fundamental a la hora de velar por la conservación de la biodiversidad y el uso de los bosques a largo plazo. El 17 % de los bosques del mundo están situados en áreas protegidas legalmente establecidas, registrándose un aumento de especial importancia en los trópicos.¹¹ Si se pretende aumentar la resiliencia climática, es preciso adoptar enfoques transformadores en la planificación de las áreas protegidas, así como reconocer el papel de los paisajes que se protegen a gran escala y su interrelación con los principales procesos mundiales (es decir, los ciclos globales que regulan el clima mundial y local). En este sentido, las iniciativas que se aplican en un tipo específico de bioma (por ejemplo, la cuenca del Congo, el bioma amazónico, las turberas de Asia Meridional, la cuenca del Mekong, etc.) son de especial interés. En estos proyectos, es importante tener en cuenta el papel de las comunidades locales y los pueblos indígenas en la continuidad de las actividades tendientes a conservar y gestionar de manera sostenible los recursos forestales y el funcionamiento de los servicios de los ecosistemas. En la política del Fondo Verde para el Clima (GCF) relativa de los pueblos indígenas,¹² se reconocen los aportes valiosos y esenciales de los pueblos indígenas a la adaptación y mitigación del cambio climático y se ofrecen medidas que garanticen sus derechos y promuevan su participación.
- **Las cadenas de suministro de productos básicos que no provoquen deforestación, que contribuyan a la conservación de los bosques y a la reducción de las emisiones derivadas del cambio en el uso de la tierra.** En la actualidad, dos tercios de la tala de bosques tropicales se realiza con el fin de ganar tierra para la producción de productos básicos que se comercializan en todo el mundo y se emplean en la elaboración de la mitad de los productos que encontramos en los supermercados. Los productos básicos que son objeto del comercio internacional, como el aceite de palma, la carne y el cuero, la soja, la madera y el papel, cargan con las emisiones que se originan debido a la deforestación y la degradación de los bosques. Si bien existen varias iniciativas mundiales (como, la Alianza de Bosques Tropicales, la Declaración de Nueva York sobre los Bosques, etc.) que promueven los compromisos de eliminar la deforestación de las cadenas de suministro, las empresas privadas no están en vías de cumplir con los compromisos ambiciosos que ellas mismas asumieron.¹³ Se espera que las inversiones catalizadoras de parte de los sectores públicos y privados impulsen el cambio transformador a favor de la reducción de la dependencia de productos básicos vinculados a la deforestación.
- **Incremento de los pagos basados en los resultados a partir de la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques (REDD+)**¹⁴. Los programas de incentivos relacionados con REDD+ pueden generar un efecto sinérgico si se acompañan de otras fuentes de financiamiento e inversión, incluidas las provenientes del sector privado, dentro de un marco coherente y complementario. En el mercado del carbono, el GCF podría ofrecerles a los inversores del sector privado diferentes instrumentos que reduzcan la incertidumbre de la demanda futura en estos y otros mercados que pueden surgir en los próximos años (por ejemplo, garantía de primera pérdida, garantía contra los riesgos del mercado del carbono, préstamos para imprevistos/subvenciones para riesgos de rendimiento, bonos forestales y otras clases de instrumentos financieros innovadores). En las directrices del Proceso de Aprobación Simplificado (SAP) para REDD+, se puede encontrar orientación específica sobre esta temática.¹⁵ REDD+ puede entenderse como un aspecto decisivo a la hora de lograr avances en las áreas y componentes principales mencionados.

Las propuestas de los proyectos que se presenten conforme al SAP se deben elaborar a partir de las pautas establecidas en las directrices para la preparación de propuestas de financiación mediante el Proceso de Aprobación Simplificado (SAP).¹⁶ En el caso de los proyectos relacionados con otras áreas temáticas, como la agricultura, la seguridad alimentaria, los ecosistemas y servicios de los ecosistemas y la gestión de recursos hídricos, consulte las directrices pertinentes a estos temas, además de la información que se ofrece en el presente documento sobre el uso de la tierra y los recursos forestales.

POSIBLE CAMBIO DE PARADIGMA

El cambio de paradigma con respecto al cambio climático se produce cuando hay una modificación radical en la manera de percibir y responder a esta problemática. En este sentido, en aras de lograr una comprensión integral del cambio de paradigma que se necesita en el sector

10. Ding H., Faruqi S. y Carlos Altamirano J. 2017. *Roots of Prosperity: the Economics and Finance of Restoring Land*. Washington, DC: Instituto de Recursos Mundiales.

11. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 2018. *El estado de los bosques del mundo: las vías forestales hacia el desarrollo sostenible*.

12. Decisión GCF/B.19/05

13. Bellfield H. y Burley H. 2019. *Annual Report 2018. The Countdown to 2020*. Disponible en www.globalcanopy.org.

14. REDD+ hace referencia a las actividades que se incluyen en la Decisión 1/CP.16, párrafo 70 "a) la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación; b) la reducción de las emisiones derivadas de la degradación de los bosques; c) la conservación de las reservas forestales de carbono; d) la gestión sostenible de los bosques; e) el aumento de las reservas forestales de carbono

15. Consulte las directrices del SAP REDD+.

16. Consulte el documento: https://www.greenclimate.fund/documents/20182/194568/Directrices_para_la_preparacio_n_de_propuestas_de_financiacion_n_mediante_el_Proceso_de_Aprobacion_Simplificado_SAP_.pdf/6621b692-ea39-9f15-e0e5-800ecd7b5600

del uso de la tierra y los recursos forestales, es esencial subrayar las complejidades de los factores subyacentes que impulsan los cambios en el uso de la tierra en los países en desarrollo, así como los obstáculos y las compensaciones potenciales, y los posibles beneficios compartidos que se pueden obtener si en la asignación y el empleo de las inversiones públicas y privadas se tienen en cuenta los bosques como parte de todo el panorama de inversión. Es por ello que antes que una intervención discreta con límites marcados, se debe realizar un cambio de enfoque en las inversiones del GCF, que se centre en el papel que desempeñan los bosques en la satisfacción de las necesidades de desarrollo y la consecución de la sostenibilidad ambiental a gran escala. Es preciso que las intervenciones alienten vías de desarrollo sostenibles, donde los bosques cumplan un papel clave en el anhelo de lograr sociedades con bajas emisiones de carbono y resilientes al cambio climático. Este último punto comprende los países que adoptaron REDD+ como un medio para abordar una de las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero, a la vez que constituye tan solo una pieza del rompecabezas que contribuye al cambio de paradigma.

Los ejemplos de factores que pueden generar un cambio de paradigma incluyen la voluntad política a largo plazo, la planificación nacional y las fuentes de financiamiento innovadoras. En lo que concierne a la planificación nacional, es esencial que los países realicen esta tarea de acuerdo con las contribuciones determinadas a nivel nacional y las estrategias de REDD+ a fin de que haya alineación y coordinación entre las actividades. En este momento, los Gobiernos están en proceso de desarrollar la segunda etapa de contribuciones determinadas a nivel nacional, cuya conclusión está prevista para 2020 y comprenderá el período de 2020-2025. El SAP ofrece una oportunidad única para respaldar a los países que pongan a prueba ideas que permitan implementar las metas de contribuciones determinadas a nivel nacional y luego poder poner en práctica en forma masiva las ideas más transformadoras.

El cambio de paradigma en el sector del uso de la tierra y los recursos forestales, que por naturaleza depende de cada contexto, implica que los países deben replantear y redefinir el crecimiento económico y el bienestar social de modo que las vías de desarrollo previstas no comprometan los bosques existentes con el consecuente incremento de las emisiones que esto generaría. No obstante, aún persisten numerosos obstáculos que impiden concretar el cambio de paradigma. Estos guardan relación sobre todo con el ambiente propicio (político, normativo, institucional, financiero) para garantizar la sostenibilidad y la naturaleza largoplacista de las inversiones.

El cambio de paradigma en el contexto del uso de la tierra y los recursos forestales también necesita promover dos tareas distintas: a) desvincular la producción de bienes y servicios del consumo no sostenible de los recursos forestales y b) desligar el cumplimiento y la satisfacción de las necesidades humanas de la obligación de consumir más productos.¹⁷ En este caso, se le debe prestar mayor atención al papel del sector privado como actor clave en la generación de ingresos a partir de las actividades relacionadas con el uso de la tierra, como la agricultura, la producción de ganado, otras industrias extractivas y la silvicultura.

MEDICIÓN DEL IMPACTO

El promotor del proyecto debería indicar con claridad el impacto esperado de la intervención tanto en términos cualitativos como cuantitativos. Tenga en cuenta que el GCF está principalmente interesado en conocer el impacto que generará el proyecto. Por ende, es importante que dichos proyectos estén alineados con las prioridades del GCF para asegurarse de presentar un caso sólido y convincente.

Además, el promotor debe consultar los marcos de medición del desempeño del GCF¹⁸ y utilizar los indicadores y las metas que aparecen en este documento en la propuesta del proyecto. El mencionado documento contiene una lista de indicadores empleados por el GCF para evaluar los beneficios esperados del proyecto. En la tabla 1 se exponen los *impactos a nivel de financiación* y los *resultados a nivel de proyecto/programa* con los indicadores correspondientes a los posibles proyectos en el sector de uso de la tierra y los recursos forestales.

A la hora de describir los resultados y las metas, la propuesta debe ser lo más explícita que pueda y presentar las metas cuantitativas siempre que sea posible.

17. Göpel M. 2016. *How to work a great mindshift for sustainability transformations*. En: *The Great Mindshift. The Anthropocene: politik – economics – society science*. Volumen 2. Nueva York: Springer, págs. 149–168. Disponible en https://doi.org/10.1007/978-3-319-43766-8_5.

18. GCF (2014), anexo VIII del documento GCF/B.08/45: *Mitigation and adaptation performance measurement frameworks*, págs. 71 a 81.

RESULTADOS ESPERADOS	INDICADORES	NOTAS
Impactos a nivel de financiación		
Reducción de las emisiones derivadas del uso de la tierra, menor deforestación, degradación de los bosques, gestión sostenible de los bosques, y conservación y aumento de las reservas forestales de carbono	Toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO ₂ eq) que se reducen o evitan (incluida una mayor absorción) como resultado de los programas o proyectos que financia el GCF	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar de qué manera se reducen las emisiones provenientes de la deforestación y degradación de los bosques • Examinar de qué manera se incrementa la absorción debido a la gestión sostenible de los bosques, la conservación y el aumento de las reservas forestales de carbono • Basado en el indicador 1 del Programa de Inversión Forestal de los Fondos de Inversión en el Clima (PIF FIC), el trabajo del GCF sobre el marco de desempeño para REDD+, el marco metodológico del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, el programa de colaboración de las Naciones Unidas para la reducción de emisiones de la deforestación y la degradación de bosques en los países en desarrollo (ONU-REDD) y las directrices para REDD+ de la secretaria de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) • En la medida de lo posible, los datos se deben recopilar y presentar desglosados por género
Aumento de la resiliencia de las personas más vulnerables, las comunidades y las regiones, así como una mejora de sus medios de vida	Número total de beneficiarios directos e indirectos, desglosados por sexo (número de beneficiarios en relación con la población total)	<ul style="list-style-type: none"> • El indicador mide el número de personas que se han beneficiado con la intervención, donde se deben tener en cuenta los dos aspectos de la intervención: los niveles de intensidad y grupos a los que se dirigió el proyecto. Sobre la base de estos dos aspectos, se debe señalar las categorías de beneficiarios directos e indirectos • Los datos se desglosan por sexo • Basado en el Fondo de Adaptación (indicador básico 1); indicador A1.3 del Programa Piloto de Resiliencia al Cambio Climático (PPCR) del FIC
Resultados a nivel de proyecto/programa		
Mejora de la gestión de las superficies terrestres o forestales, lo que contribuye a una reducción de las emisiones	Hectáreas de tierra o bosque que, gracias a una mejor y eficaz gestión, contribuyen a una reducción de las emisiones de CO ₂	<ul style="list-style-type: none"> • Basado en el marco de desempeño para REDD+ • Se pueden utilizar como base las directrices del indicador del PIF FIC, el marco de monitoreo y evaluación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, el programa ONU-REDD y las directrices de la secretaria de la CMNUCC
Reducción de la deforestación	Reducción de las emisiones (en tCO ₂ eq) derivadas de la deforestación	<p>Conforme a la Decisión 1/CP.16 de la CMNUCC, REDD+ se puede implementar a escala nacional o como una medida provisional en el plano subnacional. Esto significa que también se deben medir, informar, verificar y pagar las reducciones de las emisiones y el aumento de la absorción a partir de la ejecución de REDD+ en el plano nacional o, como una medida provisional, a escala subnacional.</p> <p>El SAP se encuentra en una posición ideal para ayudar a los países a que cumplan con los requisitos de la secretaria de la CMNUCC para recibir los pagos basados en los resultados de REDD+ (estrategia nacional de REDD+, Sistema Nacional de Seguimiento Forestal, nivel de referencia forestal o un nivel de referencia de las emisiones forestales y Sistema de Información de Salvaguardias)</p>
Menor degradación de los bosques	Reducción de las emisiones (en tCO ₂ eq) derivadas de la degradación de los bosques	
Aumento de la conservación de las reservas forestales de carbono	Reducción de las emisiones y aumento de la absorción (ambas en tCO ₂ eq), por medio de la conservación de las reservas forestales de carbono	
Mayor aplicación de prácticas de gestión sostenible	Reducción de las emisiones y aumento de la absorción (ambas en tCO ₂ eq) por medio de la gestión sostenible de los bosques	
Aumento de las reservas forestales de carbono	Aumento de la absorción (en tCO ₂ eq) por medio del aumento de las reservas forestales de carbono	
Incremento de la proporción de superficie forestal situada dentro de las áreas protegidas legalmente establecidas y en la que se aplicaron programas de gestión sostenible de los bosques	Aumento de la superficie forestal (en hectáreas) por medio de la gestión sostenible y la fijación de áreas naturales protegidas	
Restauración de los suelos y bosques degradados	Restauración de una mayor superficie forestal (en hectáreas)	<ul style="list-style-type: none"> • En consonancia con los compromisos mundiales (por ejemplo, el Desafío de Bonn, la iniciativa 20x20 en América Latina y la iniciativa AFR100 en África) • Basado en la meta 15.3 de los ODS sobre la neutralidad en la degradación del suelo*
Cadenas de suministro de productos básicos que no provoquen deforestación, que contribuyan a la conservación de los bosques y a la reducción de las emisiones derivadas del cambio en el uso de la tierra	<p>Número de empresas (absoluto/relativo) por cadena de suministro que implementan programas de eliminación de la deforestación</p> <p>Volumen de producción (en toneladas) por cadena de suministro que incorpora programas de eliminación de la deforestación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En consonancia con los compromisos mundiales (como, la Alianza de Bosques Tropicales y la Declaración de Nueva York sobre los Bosques)

* Disponible en <www.unccd.int/actions/ldn-target-setting-programme>.

MATRIZ INDICATIVA DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE APROBACIÓN SIMPLIFICADO PARA EL SECTOR DE USO DE LA TIERRA Y LOS RECURSOS FORESTALES¹⁹

19. Es posible que estas actividades no reúnan los requisitos establecidos por el SAP en determinadas condiciones.

Las entidades acreditadas deberán revisar sus proyectos para determinar si presentan un bajo riesgo y, por consiguiente, pueden considerarse para el SAP. Algunos factores, como la escala de las operaciones, pueden aumentar el nivel de riesgos.

20. Las actividades de REDD+ están especificadas en las directrices del SAP REDD+.

EJEMPLOS QUE REÚNEN LOS REQUISITOS DEL SAP²⁰

EJEMPLO DE ACTIVIDADES QUE REÚNEN LOS REQUISITOS DEL SAP*	EJEMPLO DE INDICADOR	NOTAS
Restauración de los bosques degradados	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de la absorción (en tCO₂eq) por medio del aumento de las reservas forestales de carbono Superficie forestal (en hectáreas) restaurada 	Es preciso aclarar el propósito de las actividades de restauración antes de seleccionar el sitio y la combinación de especies. Se debe reconocer la perspectiva a largo plazo del proceso de restauración
Establecimiento de áreas naturales protegidas para la conservación de los bosques	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de las emisiones y aumento de la absorción (en tCO₂eq) por medio de la conservación de las reservas forestales de carbono Superficie forestal (en hectáreas) conservadas en áreas protegidas 	Las estrategias de financiamiento a largo plazo deben abordar las deficiencias en el rendimiento asociadas con las inversiones en conservación, teniendo en cuenta los impactos y los aspectos económicos
Producción de café y cacao sin generar deforestación gracias a la integración de sistemas agroforestales	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de las emisiones (en tCO₂eq) derivadas de la deforestación Número de empresas (absoluto/relativo) por cadena de suministro que implementan programas de eliminación de la deforestación Volumen de producción (en toneladas) por cadena de suministro que incorpora programas de eliminación de la deforestación 	Existe la opción de aprovechar la cofinanciación del capital constituido para tal efecto para la intensificación sostenible de los sistemas de producción agrícola y otros modelos de negocio que aminoran las prácticas de deforestación en los trópicos. Se puede utilizar el apoyo financiero del GCF para eliminar los riesgos
La agrupación de modelos de negocio bajo los auspicios de incubadoras y aceleradoras de micro, pequeñas y medianas empresas con efectos comprobados en la reducción de la deforestación	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de las emisiones (en tCO₂eq) derivadas de la deforestación (debido a las actividades de las empresas) Número de salidas 	Implica el prototipo y diseño conjunto de los enfoques económicamente viables para fomentar el crecimiento inclusivo a gran escala en los sectores de los productos básicos y las áreas de suministro
Actividades de gestión forestal que integran los mecanismos e instrumentos financieros para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de la intervención	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de las emisiones y aumento de la absorción (ambas en tCO₂eq) por medio de la gestión sostenible de los bosques Número de mecanismos e instrumentos financieros implementados 	Diseño y puesta a prueba de un paquete de crédito para los productores forestales no madereros, que incorpore las peculiaridades de la actividad basada en el modelo de producción, los flujos de ingreso y la rentabilidad. La asistencia financiera del GCF se puede utilizar para eliminar los riesgos
Aplicación de la tecnología de cadena de bloque a la gestión sostenible de los bosques	Reducción de las emisiones y aumento de la absorción (ambas en tCO ₂ eq) por medio de la gestión sostenible de los bosques	La tecnología de cadena de bloque abre un abanico de posibilidades en la silvicultura y el uso de la tierra, en especial, en lo que respecta a los sistemas de trazabilidad, titulación de la tierra, fuentes de monitoreo y uso de los fondos. En este sentido y en tantos otros, la tecnología podría tener una participación importante en los mercados del carbono, así como facilitar el cumplimiento de los compromisos de la cadena de suministro

* En la ejecución de las actividades que reúnen los requisitos del SAP se debe garantizar que no haya restricciones en el acceso o desplazamiento de las comunidades locales y los pueblos indígenas.

EJEMPLOS QUE NO REÚNEN LOS REQUISITOS DEL SAP

EJEMPLO DE ACTIVIDADES QUE REÚNEN LOS REQUISITOS DEL SAP	NOTAS
La plantación de especies arbóreas exóticas que pueden tener repercusiones negativas en la funcionalidad de los ecosistemas y la biodiversidad autóctona	Si bien esta actividad podría conllevar una reducción de las emisiones, la introducción de especies arbóreas exóticas en determinadas zonas podría generar efectos negativos en la biodiversidad autóctona. Las actividades relacionadas con la reforestación con especies exóticas pueden recibir financiamiento del GCF, siempre y cuando no afecten de manera negativa los medios de vida locales y la biodiversidad autóctona
Las prácticas de gestión forestal que vierten sus desechos en los cursos de agua	De acuerdo con la lista de salvaguardias sociales y ambientales, las actividades del proyecto que impliquen el vertido de desechos en cursos de agua y la generación de desperdicios no reúnen los requisitos. Las buenas prácticas de gestión sostenible de los bosques indican que se deben evitar los vertidos y la generación de desechos

ESCENARIO DEL PROYECTO

CONTEXTO

Los bosques tropicales de X país cubren el 66 % de su superficie terrestre y ofrecen sustento a millones de personas que viven en extrema pobreza. En los últimos 10 años, se han incrementado las prácticas de deforestación debido a varias razones, como el incumplimiento de la ley y los problemas de gestión pública. El desmonte de los bosques primarios se realiza, sobre todo, para dar lugar a la producción agrícola a pequeña escala, ya que los bosques existentes carecen de un valor comercial.

Las empresas agrícolas privadas que explotan las superficies sumamente deforestadas están dispuestas a emprender nuevos modelos de negocio y estructuras financieras vinculadas a la producción y comercialización de productos básicos que no provoquen deforestación. Estas empresas identifican que existe una oportunidad de mercado para los nuevos productos según las tendencias de consumo actuales y futuras.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es restringir la deforestación y promover la restauración de los bosques a través de la realización de prototipos e implementación de cadenas de suministro de productos básicos que no provoquen deforestación y estén vinculadas a la agricultura de exportación. Ejemplos de posibles actividades:

- la estructuración de un modelo basado en el rendimiento vinculado a la reducción de la deforestación y la viabilidad financiera de los productos básicos que eviten la deforestación;
- la promoción de la gestión sostenible de los bosques a través de la implementación de las mejores prácticas destinadas a satisfacer las necesidades del mercado;
- el establecimiento de alianzas de carácter público-privado para generar nuevas oportunidades con estos actores y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de las intervenciones;
- el fomento de las capacidades y el intercambio de conocimientos como una forma de promover y reproducir las mejores prácticas;
- la promoción del acceso al financiamiento de las poblaciones pobres de zonas rurales.

Este proyecto reúne los requisitos del SAP, ya que su propósito es derribar directamente los obstáculos que impiden realizar un cambio de paradigma. El valor de los bosques existentes no suele reflejarse en el sistema económico actual, por tanto no se les presta tanta atención (es decir, se reciben inversiones públicas y privadas en menor proporción de la necesaria). Asimismo, los diversos riesgos estructurales limitan la movilización del capital privado hacia las intervenciones basadas en la naturaleza. Una vez que se libere el capital privado, cambiarán las decisiones de inversiones pública-privadas, ya que se dispondrá de más información sobre los beneficios económicos cuantificados de los bosques y las actividades económicas fuera de los bosques, que dependen del uso de la tierra.

POSIBLES IMPACTOS

Gracias a las inversiones privadas y públicas, el proyecto reducirá las emisiones debido a que contribuye a una menor deforestación y degradación de los bosques, y al incremento de la absorción de las emisiones por medio de la conservación de las reservas forestales de carbono.

AGRADECIMIENTOS

La presente publicación forma parte de la serie de "directrices técnicas del SAP". El Sr. Demetrio Innocenti, administrador del Proceso de Aprobación Simplificado (GCF), se encargó de las tareas de supervisión, mientras que la Sra. Katherine Bryson (GCF) se ocupó de la coordinación. Asimismo, se recibieron aportes de la Sra. Rocio Vizquete Fernandez (GCF) y la Sra. Grace Lee (GCF).

La redacción de las directrices sobre el uso de la tierra y los recursos forestales estuvo a cargo de la Sra. Veronica Galmez(GCF), el Sr. Marc Dumas-Johansen (GCF) y el Sr. Juan Chang (GCF).

Extendemos un agradecimiento especial a la Sra. Victoria Cook (GCF), el Sr. Jose Frazier Gomez (GCF), la Sra. Faith Choga (GCF), el Sr. Juan Luis Salazar (GCF) y la Sra. Lucy Hogan por sus contribuciones a la presente publicación.

CONTACTOS

Para cualquier información, por favor póngase en contacto con:
GCF SAP team
sap@gcfund.org

Todos los derechos reservados.
© Green Climate Fund