



# Los bosques en la vanguardia de la biodiversidad

Forest Stewardship Council®



© FSC AC

[fsc.org/es](http://fsc.org/es)  
[info@fsc.org](mailto:info@fsc.org)  
FSC®F000100



© Benjamin Raffetseder



Phoenix Han



© Boris Smokrovic

# LLEVAR LOS BOSQUES A LA VANGUARDIA DE LA BIODIVERSIDAD

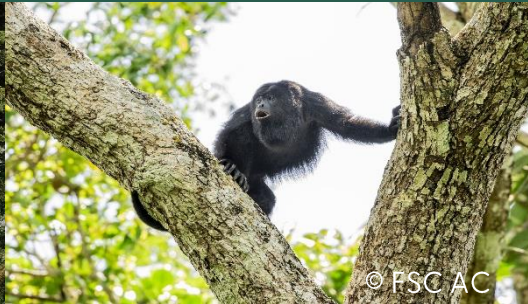
---

## VISIÓN GENERAL

La biodiversidad es esencial para los ecosistemas, las sociedades, las economías, la salud y el bienestar en todo el mundo, y la pérdida de biodiversidad es un reto definitorio de nuestro tiempo. La gestión forestal, o enfoque holístico en el que los bosques del mundo se gestionan, cuidan, protegen y restauran de forma activa, es una de las mejores soluciones basadas en la naturaleza para abordar este problema. Sin embargo, la degradación de los bosques se ha incentivado monetariamente, y las contribuciones y el papel de los pueblos tradicionales e indígenas, como guardianes de la naturaleza, no se han reconocido ni valorado adecuadamente.

Habilitar la gestión forestal como solución para la conservación de la biodiversidad implica la creación de un sistema en el que las sociedades valoren los bosques no sólo por los productos comerciales que proporcionan, sino también por los beneficios intangibles que generan –sus servicios ecosistémicos–, como la conservación de la biodiversidad.

Como sistema de validación más creíble del mundo para la gestión forestal, el FSC lleva a los bosques a la vanguardia de la acción coordinada en materia de biodiversidad cuantificando los impactos de las actividades de gestión forestal en los servicios de los ecosistemas, permitiendo los pagos por su provisión y fomentando la transición a una bioeconomía baja en carbono con productos forestales.



## NUESTRO PAPEL: DESTACAR LA IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES PARA LA BIODIVERSIDAD

Como hogar de más del 80% de las especies terrestres del mundo, los bosques son ecosistemas vitales.<sup>1</sup> La biodiversidad de los bosques es una cuestión medioambiental, económica, social y de desarrollo clave en todo el mundo, ya que proporcionan alimentos, agua, cobijo, energía, medicinas, fibras y materiales de construcción; regulan la calidad del agua; controlan las inundaciones y contrarrestan la contaminación.<sup>2</sup>

Aparte del valor intrínseco de la biodiversidad y de su esencialidad para el funcionamiento de los ecosistemas, la biodiversidad es vital para el crecimiento económico y el desarrollo. Un estudio realizado en 2020 por el Foro Económico Mundial (FEM) y PricewaterhouseCoopers determinó que **la creación de valor económico por valor de 44 billones de dólares, es decir, más de la mitad del producto interior bruto mundial, dependía de la biodiversidad en 2019.**<sup>3</sup> La biodiversidad es un factor importante para contrarrestar las emisiones de carbono y el cambio climático resultante, ya que la **biodiversidad terrestre y marina secuestran 5,6 gigatoneladas de carbono al año, es decir, el 60 % de todas las emisiones de origen humano.**

naturaleza", como se describe en la Visión 2050 para la Biodiversidad del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB),<sup>4</sup> es, por tanto, una necesidad urgente mientras los gobiernos de todo el mundo acuerdan una serie de objetivos que guiarán las acciones en materia de biodiversidad en la próxima década. El mundo se encuentra en una encrucijada que exigirá que las partes interesadas privadas, públicas y organizativas trabajen juntas para revertir estas pérdidas y "construir un futuro compartido para toda la vida en la Tierra."<sup>5</sup>

A pesar de la importancia de la biodiversidad, las especies del planeta están experimentando tasas de pérdida muy preocupantes. **Según IPBES, la biodiversidad está disminuyendo a una velocidad más rápida que en cualquier otro momento de la historia.**<sup>6</sup> De las 18 categorías de contribuciones de la naturaleza evaluadas en el informe de IPBES en 2019, incluido el carbono orgánico del suelo y la diversidad de polinizadores, 14 han disminuido desde 1970. Reconociendo estas preocupaciones, la red de múltiples partes interesadas del FEM calificó la pérdida de biodiversidad como uno de los tres principales riesgos en términos de impacto y probabilidad para la próxima década.<sup>7</sup>

**El impacto de la pérdida de biodiversidad causada por la deforestación y la degradación forestal requiere mayor énfasis en garantizar unos bosques sanos y resistentes para proteger a los millones de especies que los consideran su hogar.**

Aunque la tasa neta de pérdida de bosques se ha reducido a la mitad desde la década de 1990 y la extensión de los bosques templados y boreales ha aumentado en todo el mundo, entre 2010 y 2015 se perdieron 32 millones de hectáreas de bosques primarios o en recuperación.<sup>6</sup>



Se calcula que la superficie forestal mundial es el 68% de los niveles preindustriales, y los bosques tropicales, ricos en biodiversidad, siguen reduciéndose.

El FSC alienta el desarrollo de criterios y reglamentos conjuntos por parte de la CMNUCC y la UNCBD que abarquen los bosques y todos los posibles servicios ecosistémicos relacionados con los bosques. El FSC cree en soluciones integrales con un impacto social y medioambiental claro y demostrado.



## LA GESTIÓN FORESTAL COMO SOLUCIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

La crisis de la biodiversidad se debe a un problema profundamente arraigado en nuestro sistema económico: los gobiernos, las empresas y los ciudadanos no tienen plenamente en cuenta el valor de la naturaleza en la toma de decisiones. Los impactos sobre la biodiversidad son fuertes, pero a menudo se han ignorado o han sido difíciles de evaluar. Dada la grave situación de la biodiversidad terrestre mundial, el mundo debe orientarse urgentemente hacia un sistema en el que la **biodiversidad sea plenamente**

**interiorizada como un factor esencial, con actividades económicas que incorporen el verdadero valor y coste de la pérdida de biodiversidad.** Esta interiorización depende de varios factores facilitadores, como la comprensión del impacto de las actividades y el consumo humanos sobre la biodiversidad, la oferta de incentivos para cambiar los comportamientos perjudiciales y la valoración del trabajo de los administradores forestales.

El FSC crea soluciones de gestión forestal que ayudan a corregir el fallo del mercado según el cual no hay ningún coste asociado a la pérdida de biodiversidad. **Al ofrecer declaraciones de biodiversidad y certificación forestal, el FSC está bien situado para ayudar a los gestores forestales, gobiernos, empresas, inversores y consumidores a tomar decisiones para restaurar, mejorar y proteger eficazmente la biodiversidad en los bosques certificados.** En su informe de 2019 sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos, IPBES destacó la importancia de los "enfoques multifuncionales, multiuso, con múltiples partes interesadas y basados en la comunidad" para contrarrestar la pérdida de biodiversidad y señaló la eficacia de las prácticas de gestión forestal sostenible como la certificación forestal, el pago por servicios ecosistémicos y la restauración de ecosistemas.<sup>6</sup>

Con el Procedimiento de Servicios Ecosistémicos, el FSC proporciona una herramienta para evaluar el impacto positivo de la certificación en la biodiversidad de un bosque. Al hacerlo, la administración forestal amplía su enfoque de gestión forestal sostenible **para proporcionar un enfoque integral de la conservación de la biodiversidad, centrando el verdadero valor de los bosques para la sociedad y considerando todos los valores tangibles e intangibles asociados a los bosques.** Por lo tanto, el FSC proporciona un enfoque holístico que incluye soluciones basadas en la naturaleza, la contribución de la naturaleza a las personas y los servicios de los ecosistemas.

## ¿Qué son los servicios de los ecosistemas?



Los servicios son los beneficios que las personas obtienen de la Naturaleza. Este concepto fue introducido por la Evaluación del Milenio para englobar todas las formas en que los seres humanos se benefician de unos ecosistemas sanos. Pueden dividirse en servicios de apoyo (como la formación del suelo), aprovisionamiento (como la purificación del agua), servicios culturales (como el ocio) y servicios de regulación (como el secuestro y almacenamiento de carbono), reconociendo que estas categorías se solaparán.

Cuando medimos los servicios ecosistémicos, estamos cuantificando qué cantidad de tales beneficios estamos obteniendo y cómo influyen las actividades humanas en su provisión.

Como parte de su enfoque integral, los estándares FSC van más allá de los requisitos legales nacionales. En las áreas certificadas FSC en Finlandia, por ejemplo, no sólo se conservan los hábitats de las especies legalmente protegidas, sino también los hábitats de todas las especies amenazadas a nivel nacional y/o regional, y la actividad económica está prohibida en estas partes de los bosques certificados, a pesar de la falta de un requisito legal.<sup>8</sup>

Como parte de su enfoque holístico, el FSC ha integrado los valores de la biodiversidad forestal en sus Principios y Criterios (PyC). El Principio 6 exige el mantenimiento, conservación y/o restauración de los servicios de los ecosistemas y de los valores medioambientales, así como evitar, mitigar o reparar cualquier impacto medioambiental perjudicial.<sup>9</sup> Esto incluye la protección de las especies autóctonas, raras y amenazadas y sus hábitats.

**Los seis grandes valores de conservación**

y la protección y restauración de ecosistemas y cursos y masas de agua.

El FSC ha desarrollado soluciones para proteger especies y ecosistemas críticos y en riesgo. FSC identifica, gestiona y supervisa los "Altos Valores de Conservación (AVC)" en sus estándares de certificación, y el mantenimiento de estos valores está consagrado en el Principio 9. Un aspecto central incorporado en las seis categorías de AVC es garantizar que la actividad en los bosques no dañe la biodiversidad de un área, incluyendo especies, ecosistemas y paisajes forestales intactos, al tiempo que se aseguran las necesidades esenciales y los valores culturales y espirituales de las comunidades y Pueblos Indígenas. Los AVC han sido adoptados por organizaciones más allá del FSC, inspirando a otras a emprender acciones significativas para proteger la biodiversidad.

**AVC 2 Ecosistemas y mosaicos a nivel de paisaje, y IFL**

Grandes ecosistemas a nivel de paisaje, mosaicos de ecosistemas y Paisajes Forestales Intactos que son significativos a nivel global, regional o nacional, y que contienen poblaciones viables de la gran mayoría de los patrones de distribución y abundancia de especies que se dan de forma natural.

**AVC 1 Diversidad de especies**

Concentraciones de diversidad biológica, incluidas las especies endémicas y las especies raras, amenazadas o en peligro (ETR), que sean significativas a escala mundial, regional o nacional.

**AVC 6 Valores culturales**

Lugares, recursos, hábitats y paisajes de importancia cultural, arqueológica o histórica mundial o nacional, y/o de importancia cultural, ecológica, económica o religiosa/sagrada crítica para las culturas tradicionales de las comunidades locales o pueblos indígenas, identificados a través del compromiso con estas comunidades locales o pueblos indígenas.



**AVC 5 Necesidades de la comunidad**

Lugares y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades básicas de las comunidades locales o pueblos indígenas (para la subsistencia, salud, nutrición, agua, etc.) identificados a través del compromiso con estas comunidades o pueblos indígenas.

**AVC 3 Ecosistemas y hábitats**

Ecosistemas, hábitats o refugios raros, amenazados o en peligro.

**AVC 4 Servicios ecosistémicos**

Servicios básicos de los ecosistemas en situaciones críticas, incluida la protección de las cuencas hidrográficas y el control de la erosión de suelos y laderas vulnerables.

La misión del FSC también se solapa con la de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) para proteger las especies y evitar su extinción.<sup>10</sup> El FSC exige que los titulares de certificados tengan un certificado CITES válido si las especies con las que comercia están en los Apéndices CITES pertinentes, y las empresas de las cadenas de suministro FSC deben cumplir las leyes forestales, comerciales y aduaneras pertinentes para recibir un certificado FSC de cadena de custodia exigido.



La inclusión de estos valores y estándares en la certificación FSC ofrece mayores oportunidades a los titulares de certificados de gestión forestal y cadena de custodia para demostrar su compromiso con la protección de la biodiversidad a otras empresas de la cadena de valor y a los consumidores, haciendo sus productos más atractivos en el mercado global.



## EL CAMINO A SEGUIR DEL FSC: CONTRIBUCIONES DEL FSC AL MARCO MUNDIAL PARA LA BIODIVERSIDAD DESPUÉS DE 2020

Para cambiar el rumbo de la pérdida de biodiversidad forestal mundial, la presión y el apoyo de los marcos internacionales y las legislaciones nacionales deben trabajar en concierto con el sector público y privado.

El FSC ofrece certificación forestal e impactos verificados que pueden conectar a todos los actores; por lo tanto, nuestro enfoque sobre la biodiversidad se basa tanto en soluciones como en la colaboración.



## El FSC es un aliado clave de gobiernos, empresas y otras partes interesadas para alcanzar los objetivos de biodiversidad

En la Estrategia Global 2021-2026, el FSC ha puesto de relieve su compromiso de colaborar con los miembros y las partes interesadas para co-crear soluciones y aumentar su alcance y relevancia en la lucha contra la pérdida de biodiversidad. Esto incluye una cooperación más estrecha con los gestores forestales y los miembros para desarrollar soluciones de mercado para la conservación de la biodiversidad, aumentando al mismo tiempo la relevancia del FSC para los gobiernos locales y nacionales. **Las soluciones FSC son activos significativos para que los gobiernos integren la gestión forestal en las políticas y en los bosques públicos; también apoyan los esfuerzos para alcanzar objetivos nacionales e internacionales, tales como los compromisos de restauración y biodiversidad.** A través de relaciones duraderas con líderes del mercado, así como sólidas relaciones con organizaciones no gubernamentales y gobiernos nacionales, el FSC tiende un puente entre la sociedad civil y los actores económicos.

Las soluciones FSC - incluyendo los estándares de gestión forestal para la certificación, el Procedimiento de Servicios Ecosistémicos y los indicadores de monitoreo y evaluación - son un componente clave para alcanzar las metas nacionales e internacionales, incluyendo el próximo Marco Global de Biodiversidad Post-2020, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, el Acuerdo de París y los compromisos de restauración. Las soluciones FSC pueden ser incorporadas por los gobiernos locales y

nacionales para medir el progreso hacia estos objetivos y apoyar mejor los esfuerzos de restauración y conservación de la biodiversidad.

El desarrollo del Marco Global de Biodiversidad Post-2020 es otra oportunidad para que el FSC y sus miembros y socios co-creen métodos para alcanzar los compromisos del marco. El marco se adoptará en la segunda parte de la 15ª Conferencia de las Partes (COP 15) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) de la ONU, que se celebrará a finales de 2022. El FSC está trabajando para desarrollar soluciones que conecten con los objetivos y metas establecidos por el CDB, permitiendo a las partes interesadas co-crear soluciones inclusivas que se alineen con la agenda post-2020 y ayudando a los actores del mercado a medir el progreso en la protección de la biodiversidad.



© Benjamin Balazs

## Las soluciones FSC son mecanismos de aplicación clave para cumplir el Marco Global para la Biodiversidad después de 2020

Como la validación más creíble del mundo para la gestión forestal, las soluciones FSC apoyan a los gobiernos, empresas y otros grupos de interés importantes para aplicar eficazmente el Marco Global de Biodiversidad Post-2020, permitiendo la consecución de sus cuatro objetivos (A-D) y 22 metas.

**El FSC hace un llamamiento a los países involucrados, a las empresas y a las principales partes interesadas para que adopten enfoques que consideren la gestión forestal de forma holística, integrando la protección, conservación y restauración de los bosques del mundo con su gestión activa.**

Las soluciones FSC para la conservación de la biodiversidad son visibles a través de sus diferentes indicadores propuestos en el marco de seguimiento del Marco Global de Biodiversidad Post-2020.

**La certificación forestal ocupa un lugar destacado como mecanismo de implementación en la Meta 10.** En concreto, la Meta 10.2 se refiere al progreso hacia la gestión forestal sostenible y la superficie forestal bajo un sistema de certificación de la gestión forestal verificado de forma independiente, como el FSC.

A través de este indicador principal, se alcanzarán efectivamente el ODS 15.2.1 y los subindicadores.

Además de las contribuciones del FSC a la Meta 10, **los impactos verificados del Procedimiento de Servicios Ecosistémicos del FSC sobre la conservación de la biodiversidad en bosques certificados es un indicador del marco de monitorización conectado con la Meta 3.** Esta meta clave se centra en la conservación de al menos el 30% de las áreas terrestres y marinas, particularmente aquellas que son ricas en biodiversidad, a través de áreas protegidas para 2030.

Este indicador también está relacionado con **la Meta 22** y **el Objetivo B**, y puede consultarse en el sitio web del Marco Mundial para la Biodiversidad después de 2020.

El FSC seguirá colaborando con las partes interesadas, los socios y las organizaciones internacionales para ampliar los esfuerzos mundiales de conservación de la biodiversidad. Si bien el Marco de Monitoreo del Marco Global de Biodiversidad Post-2020 aún se encuentra en desarrollo y no hay garantía de la forma en que los indicadores FSC figurarán en la versión final, su inclusión es un paso muy prometedor y necesario hacia la incorporación de mejores prácticas en la administración forestal y para asegurar la resiliencia de los bosques.

## La biodiversidad como valor fundamental interiorizado para la toma de decisiones empresariales

El FSC trabaja con el sector privado para influir en el comportamiento de los consumidores de productos forestales y materias primas con alto riesgo de deforestación. Los crecientes esfuerzos de las empresas por integrar planes de acción sobre biodiversidad en sus planes de negocio, tal y como se presentaron durante la Semana de las Empresas y la Biodiversidad 2021 del CDB, son pasos positivos en esta dirección, y el FSC espera facilitar soluciones de desarrollo continuado junto con el sector privado.<sup>11</sup>

Debido al creciente reconocimiento del valor fundamental de la biodiversidad y de los costes directos e indirectos de la pérdida de biodiversidad, el enfoque del FSC basado en los miembros, los diálogos con los socios y el procedimiento de los servicios ecosistémicos son cruciales para el sector privado. **La biodiversidad debe interiorizarse plenamente como factor y valor fundamental en las decisiones que toman las empresas, incorporando en las actividades económicas el verdadero valor y coste de la pérdida de biodiversidad.** Los servicios ecosistémicos derivados de la biodiversidad, como la purificación del agua, la protección contra las inundaciones y el secuestro de carbono, tienen un valor estimado de entre 125 y 140 billones de dólares anuales.<sup>12</sup> El impacto de la biodiversidad en muchas cadenas mundiales de suministro de artículos vitales como alimentos, agua, medicamentos y materiales de construcción significa que la pérdida de biodiversidad es un riesgo empresarial que las empresas no pueden permitirse ignorar.

El sector privado está empezando a darse cuenta de estos riesgos, creando diversas iniciativas para integrar tales valores.

La consecución de muchos de los objetivos del marco de biodiversidad para después de 2020 dependerá del desarrollo de herramientas rigurosas que midan los impactos sobre la biodiversidad, con el fin de canalizar los recursos hacia las regiones y proyectos que albergan el mayor potencial. Con el Procedimiento de Servicios Ecosistémicos, **el FSC continuará desarrollando métricas para cuantificar y verificar los impactos sobre la biodiversidad en un área certificada, permitiendo a los administradores forestales, a los gobiernos y al sector privado demostrar mejor que están cumpliendo los objetivos,** y ayudando a los individuos y a las empresas a tomar mejores decisiones a la hora de asignar recursos e implementar sus compromisos.



© FSC AC

## Co-creación de soluciones: la contribución de los diversos miembros del FSC

La principal fortaleza del FSC es la diversidad de sus miembros y la creación conjunta de soluciones con ellos y sus socios. Su red mundial de miembros y socios y su participación en procesos en los que intervienen múltiples partes interesadas han dado lugar a acciones más eficaces y meditadas que elevan voces que con demasiada frecuencia han sido marginadas. El FSC se ha comprometido a garantizar los derechos de los trabajadores, apoyar a las comunidades locales y empoderar a las mujeres y a las minorías. Como "administradores de los bosques" durante milenios y como cuidadores de "islas de diversidad biológica y cultural",<sup>6</sup> Los Pueblos Indígenas son vitales en la lucha contra la pérdida de biodiversidad. **El FSC se ha comprometido a empoderar a las comunidades indígenas**, defendiendo sus derechos de propiedad, uso de la tierra y acceso a los recursos, exigiendo a las empresas que obtengan el consentimiento libre, previo e informado de las comunidades indígenas locales. El FSC exige explícitamente en sus PyC que los gestores forestales reconozcan y defiendan los derechos, costumbres y cultura de los Pueblos Indígenas, tal y como se definen en la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo.<sup>9</sup>

El énfasis del FSC en los procesos de múltiples partes interesadas debería incorporarse en el desarrollo y la aplicación del Marco Global de Biodiversidad Post-2020.

En colaboración con las partes interesadas de los ámbitos medioambiental, social y económico, el marco debe crear objetivos específicos, mensurables y ambiciosos, y debe establecer indicadores claros y utilizar componentes realistas para aumentar la probabilidad de que se cumplan esos objetivos.

Esto requerirá la **colaboración tanto de socios nuevos como de los ya existentes**. Además de trabajar con el CDB para acelerar el desarrollo y reconocimiento del indicador de impacto sobre la biodiversidad, el FSC es miembro de la plataforma multipartita de la UE sobre deforestación, así como observador oficial del grupo de trabajo sobre bosques y naturaleza de la Comisión de la UE. FSC se ha asociado con organizaciones no gubernamentales y empresas multinacionales comprometidas con la conservación de la biodiversidad. En septiembre de 2021, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el FSC, junto con otros estándares voluntarios de sostenibilidad como FairTrade International y el Gold Standard, anunciaron su plan para desarrollar un esquema de certificación colaborativo para soluciones basadas en la naturaleza.<sup>13</sup> El FSC seguirá coordinándose con estos socios para desarrollar los requisitos para la certificación de soluciones basadas en la naturaleza de la UICN y para permitir que los titulares de certificados FSC demuestren que también cumplen estos requisitos. Este será un paso importante para proteger y aumentar la biodiversidad en todo el mundo.

## Mirando al futuro: financiación sostenible y restauración de ecosistemas

En la Estrategia Global 2021-2026, el FSC ha señalado la importancia de aprovechar las finanzas y las inversiones sostenibles para la conservación de la biodiversidad. Esto requiere profundizar las relaciones con los titulares de certificados y con la comunidad inversora, demostrando la fortaleza del FSC para ofrecer soluciones a algunos de los retos medioambientales más acuciantes del mundo. Trabajando con socios creíbles y ambiciosos, el FSC **desarrollará instrumentos financieros y proyectos que den preferencia a los administradores forestales que protejan la biodiversidad.** Además, el suministro de datos de impacto verificados relacionados con la biodiversidad puede demostrar la eficacia de una buena gestión utilizando herramientas FSC y puede fomentar una mayor financiación sostenible.

**Apoyar la restauración de los ecosistemas** es otra iniciativa clave en la protección de la biodiversidad. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, al menos el 8% de las plantas y el 5% de los animales de los bosques corren un riesgo extremadamente alto de extinción debido a la pérdida y degradación de los bosques.<sup>14</sup> La restauración de los bosques degradados no sólo aumenta en general el número de árboles, sino que también mejora los procesos productivos naturales en el suelo y los arroyos y protege los corredores de vida silvestre, lo que beneficia a la biodiversidad de una zona.<sup>15</sup>

La viabilidad de las iniciativas de restauración depende de que existan incentivos adecuados y cohesionados a corto plazo para que los ecosistemas puedan florecer a largo plazo.<sup>16</sup> El FSC tratará de colaborar con el CDB en el ámbito de la restauración forestal, como la Iniciativa de Restauración de Ecosistemas Forestales, desarrollada por el Servicio Forestal de Corea con el Secretario Ejecutivo del CDB en 2014.<sup>17</sup> El FSC también continuará su compromiso con la Asociación Mundial para la Restauración de Bosques y Paisajes para beneficiar a los proyectos de restauración forestal a través de la certificación forestal. Además de sus beneficios medioambientales, la restauración forestal puede aportar importantes ventajas sociales y económicas. La degradación forestal afecta a 3.200 millones de personas en todo el mundo y más del 10% del producto mundial bruto anual se gasta debido a los efectos de la pérdida de servicios ecosistémicos.<sup>18</sup> Según la OCDE, restaurar el 46% de los bosques degradados podría proporcionar hasta 30 dólares de beneficios por cada dólar gastado.<sup>19</sup>

El FSC mantiene su compromiso de proteger los bosques resistentes, repletos de una gran variedad de especies, y de demostrar el verdadero valor de los bosques y la biodiversidad para la sociedad a través de estándares de gestión forestal, un mayor compromiso con los sectores público y privado, y la continua creación conjunta de soluciones con los miembros y las partes interesadas.

## REFERENCIAS

---

1. CIFOR, "Forests and Biodiversity Factsheet". Disponible en: [Bosques y biodiversidad \(cifor.org\)](https://www.cifor.org/)
2. Fondo Mundial para la Naturaleza con ZSL (2020) *Informe Planeta Vivo 2020*. Disponible en <https://f.hubspotusercontent20.net/hubfs/4783129/LPR/PDFs/ENGLISH-FULL.pdf>
3. Foro Económico Mundial y PricewaterhouseCoopers (2020) *Nature Risk Rising: Why the Crisis Engulfing Nature Matters for Business and the Economy*.
4. Naciones Unidas (2021) "Observaciones del Secretario General al seminario web titulado "COP15: Camino a Kunming, construir un futuro compartido para toda la vida en la Tierra"". Disponible en: Secretary-General's Remarks to Webinar entitled, "COP15: Road to Kunming, Building a Shared Future for All Life on Earth" [en su versión en inglés] | Secretario General de las Naciones Unidas.
5. Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad (2020) "Declaración de Kunming". Disponible en: [kunmingdeclaration-en.pdf \(cbd.int\)](https://www.cbd.int/kunmingdeclaration-en.pdf)
6. IPBES (2019) *Resumen para responsables de políticas del Informe de evaluación global sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos de la Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas*. S. Díaz et al. (eds.). Disponible en <https://doi.org/10.5281/zenodo.3553579>
7. Foro Económico Mundial (2020) *The Global Risks Report 2020*.
8. Forest Stewardship Council Sweden (2017) *La contribución de la certificación FSC a la biodiversidad en los bosques finlandeses*. Disponible en: [La contribución de la certificación FSC a la biodiversidad en los bosques finlandeses\\_0.pdf](#)
9. Forest Stewardship Council (2015) Principios y criterios del FSC para la gestión forestal. Disponible en: <https://fsc.org/en/document-centre/documents/resource/392>
10. Forest Stewardship Council (2019) "FSC and Trade of Endangered Species" en: <https://fsc.org/en/for-forests/high-conservation-values>
11. Convenio sobre la Diversidad Biológica, "Welcome to the Business Engagement Programme". Disponible en: <https://www.cbd.int/business/>
12. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (2019) *Biodiversity: Finanzas y argumentos económicos y empresariales a favor de la acción: Un informe preparado por la OCDE para la Presidencia francesa del G7 y la Reunión de Ministros de Medio Ambiente del G7, 5-6 de mayo de 2019*. Disponible en <https://www.oecd.org/environment/resources/biodiversity/G7-report-Biodiversity-Finance-and-the-Economic-and-Business-Case-for-Action.pdf>
13. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2021) "IUCN to Develop Collaborative Certification Scheme for Nature-based Solutions". Disponible en: [IUCN to develop collaborative certification scheme for Nature-based Solutions | IUCN](#)
14. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (2020), *Situación de los bosques del mundo 2020*, pp. xvii, 51
15. Fondo Mundial para la Naturaleza, "Silvicultura responsable". Disponible en: [Silvicultura responsable | Industrias | WWF \(worldwildlife.org\)](#)
16. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, "Estrategia". Disponible en: [Estrategia | Decenio de las Naciones Unidas de la Restauración](#)
17. Convenio sobre la Diversidad Biológica, "Iniciativa para la Restauración de los Ecosistemas Forestales". Disponible en: [Iniciativa para la Restauración de los Ecosistemas Forestales \(cbd.int\)](#)
18. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, "New UN Decade on Ecosystem Restoration offers unparalleled opportunity for job creation, food security and addressing climate change". Disponible en <http://www.fao.org/news/story/en/item/1182090/icode>.
19. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (2019) *Biodiversity: Finanzas y argumentos económicos y empresariales a favor de la acción: Un informe preparado por la OCDE para la Presidencia francesa del G7 y la Reunión de Ministros de Medio Ambiente del G7, 5-6 de mayo de 2019*. Disponible en <https://www.oecd.org/environment/resources/biodiversity/G7-report-Biodiversity-Finance-and-the-Economic-and-Business-Case-for-Action.pdf>

Forest Stewardship Council®





**FORESTS<sup>®</sup>**  
**FOR ALL**  
**FOREVER**