

DESCUBRIENDO EL POTENCIAL DE LA NATURALEZA

Soluciones basadas en la Naturaleza para enfrentar el cambio climático y promover el desarrollo sostenible.



CONTENIDO

Autores

Hugo Rosa da Conceição

Helen Finlay

Stephen Drury

Agradecimientos

Pietro Bertazzi

Morgan Gillespy

Sareh Forouzesh

- 03 **Prefacio**
- 05 **Acerca de este Policy Brief**
- 06 **Conclusiones principales**
- 07 **¿ Por qué soluciones basadas en la Naturaleza?**
- 08 **Análisis de la implementación de las Soluciones basadas en la Naturaleza divulgadas por las empresas**
- 10 **Tipos de NbS reportadas por las empresas**
- 14 **Rumbo a las políticas recomendadas**

Aviso Importante

Los contenidos de este informe pueden ser utilizados por cualquier persona, siempre que sea reconocida la autoría de CDP Worldwide (CDP). Esto no representa un permiso para realizar una nueva versión o reventa de cualquier información que le haya sido relatada a CDP o a los autores presentados en este informe. Si pretende realizar una nueva versión de cualquier contenido de este informe, es necesario que obtenga una autorización previa y expresa de CDP.

CDP ha preparado los datos y el análisis de este informe basándose en las respuestas de la solicitud de información de CDP. CDP no representa o garantiza (expresa o implícitamente) la precisión o integridad de la información y opiniones registradas en el presente informe. No se recomienda actuar con base en la información registrada en esta publicación sin aconsejarse con un profesional específico. En la medida permitida por la ley, CDP no acepta o asume cualquier compromiso, responsabilidad o deber de responder por cualquier consecuencia de cualquier otra persona actuando o absteniéndose en función de las informaciones de este informe o por cualquier decisión basada en él. Toda la información y puntos de vista expresados aquí por CDP están basados en sus juicios al momento de la elaboración de este informe y están sujetos a alteraciones sin previo aviso debido a factores económicos, políticos y específicos de la empresa. Los comentarios realizados por los invitados en este informe reflejan sus puntos de vista y perspectivas de los respectivos autores; la inclusión de los comentarios no significa su aprobación.

CDP, sus miembros y empresas asociadas, o sus respectivos accionistas, miembros, aliados, responsables, directores, ejecutivos y/o funcionarios pueden tener una posición en los valores inmobiliarios de las empresas discutidas aquí. Los valores inmobiliarios de las empresas mencionadas en este documento pueden no estar disponibles para venta en algunos estados o países, o disponibles para todos los tipos de inversionistas; su valor y lucro producidos pueden variar y/o ser negativamente afectados por las tasas de cambio.

'CDP Worldwide' y 'CDP', Institución de caridad registrada bajo el nº 1122330.

Empresa limitada por garantía registrada en Inglaterra bajo el nº 05013650.

© 2020 CDP Worldwide. Todos los derechos reservados

PREFACIO



Pietro Bertazzi
Director Global,
Políticas de Participación



Morgan Gillespy
Directora de Bosques

En un histórico momento, en el cual se requieren soluciones holísticas para abarcar las complicadas cuestiones sociales y ambientales que nuestra sociedad está enfrentando, debemos acordarnos de observar y aprender de todo lo que nos rodea: la Naturaleza nos ofrece una potencial ayuda en la conexión de las necesidades económicas, ambientales y de desarrollo de nuestro mundo.

En 2019, las Soluciones basadas en la Naturaleza (NbS, sigla en inglés para Nature-based Solutions) obtuvieron una mayor y creciente atención en muchos escenarios políticos. En septiembre, el Secretario General de la ONU, António Guterres llamó a todos los líderes para que se unieran a la Cumbre sobre la Acción Climática de la ONU, en Nueva York. Allí, fuimos testigos de una gran atención política destacando el poder de las NbS, particularmente por la Coalición de las NbS, liderada por China y Nueva Zelanda. En diciembre, en la COP 25, las NbS tuvieron gran destaque tanto en los segmentos de alto nivel, como en eventos paralelos. En los primeros años del 2020, la Naturaleza fue reconocida como una de las cinco prioridades por la presidencia de la COP 26 que se realizará en el Reino Unido; se espera también que las NbS sean el centro de las negociaciones de la COP 15 de la Convención sobre Diversidad Biológica (CBD, sigla en inglés).

Las empresas y los inversionistas le están dando cada vez más atención a la Naturaleza, reconociendo que los negocios no pueden prosperar en un mundo de estrés ambiental, pobreza e incertidumbre. La acción creciente, pro-activa e intencional de las empresas les envía claras señales a los gobiernos para que apoyen las políticas ambientales. Tales políticas, por otro lado, permiten e incentiva a que los negocios sigan por un camino medioambiental más positivo, creando el denominado "ambition loop" - un positiva respuesta del sector privado y de los gobiernos que acelera el progreso rumbo a los objetivos del Acuerdo de París y de los SDGs (sigla en inglés para los Objetivos de Desarrollo Sostenible)¹ No todas las empresas son transparentes al informar como abarcan las NbS o al mostrar evidencias de la integración de las NbS en sus operaciones.

En CDP, creemos que la divulgación sea la base de toda acción. Las empresas que son transparentes con respecto a la información ambiental logran identificar y medir los riesgos y las oportunidades como un primer paso para conducir sus negocios y, por lo tanto, reducen el impacto ambiental y mejoran su resiliencia. CDP ya provee información como, por ejemplo, la identificación de las NbS implementadas por las empresas alrededor del mundo, que a su vez pueden ser utilizadas para informar acerca de la elaboración de las políticas.

Es hora de sacarle provecho al momento, y CDP está trabajando para integrar mejor las NbS en una serie de oportunidades presentadas en el 2020: el segundo ciclo de las NDCs (sigla en inglés para Contribuciones Nacionalmente Determinadas) del Acuerdo de París, las negociaciones del CBD Post-2020 Global Biodiversity Framework y el inicio de la década para alcanzar las metas de la Agenda para el Desarrollo Sostenible hasta el 2030 y las SDGs. Dentro de los contextos de estas políticas, es importante dejar claro que las NbS no existen para reemplazar la descarbonización de nuestras economías. Ellas deben ser implementadas como parte de una estrategia mayor para eliminar las emisiones de combustibles fósiles, así como, para mantener, gestionar de manera sostenible y restaurar los ecosistemas ricos en biodiversidad.

Impulsaremos las NbS en esos escenarios políticos, asegurando una solución que pueda abarcar temas interconectados que garanticen la coherencia de las políticas. 2020 es un año crucial: tenemos la oportunidad de apoyar los escenarios políticos globales, regionales y nacionales para gestionar simultáneamente el clima y los objetivos para un desarrollo sostenible. Los invitamos a que se unan a nosotros en esta jornada.

Pietro Bertazzi,
Director Global, Políticas de Participación

Morgan Gillespy
Directora de Bosques



SOBRE ESTE POLICY BRIEF

Este documento es una primera mirada de CDP a la información de Bosques divulgada por las empresas sobre las acciones adoptadas por ellas referente a las NbS. Va dirigido a los elaboradores de políticas que buscan entender el rol del sector privado para descubrir el potencial de las Soluciones basadas en la Naturaleza como una herramienta económica de apoyo a la cadena de valor responsable por los commodities de riesgo forestal, de apoyo para que el aumento de la temperatura no pase de 1,5° C y para un mundo libre de deforestación.

Cada vez más, las empresas se están dando cuenta del impacto que ellas generan en el medioambiente a través de sus cadenas de suministro y están empezando a realizar acciones de corrección adentro de sus operaciones. Muchas ya han empezado a considerar las NbS en áreas como conservación forestal, restauración de pantanos, reforestación, mitigación de riesgos de inundaciones y sequías, entre otras. La información de cómo las empresas han manejado las NbS dentro de sus operaciones aún está desfasada.

La activa participación de los negocios es central para que se cumplan los acuerdos ambientales y de desarrollo internacionales, o sea, el Acuerdo de París, La Convención de Diversidad Biológica (CBD) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SGDs), y sus contribuciones deben ser promovidas.

Este policy brief describe la creciente importancia de las NbS en los principales regímenes internacionales relacionados al clima y a la diversidad y evalúa el potencial del sector privado para impulsar las NbS. En él, presentamos las NbS que han sido implementadas y apoyadas por las empresas que contestaron el Cuestionario de Bosques de CDP, también les presentamos una serie de recomendaciones a los elaboradores de políticas del sector privado, para que se fortalezca su participación en todo lo que se refiere a las NbS.

¿De qué manera las empresas que respondieron el Cuestionario de Bosques de CDP han implementado las NbS?

CDP analizó las respuestas de 543 empresas al Cuestionario de Bosques de CDP 2019 para poder entregar evidencias de cómo han sido implementadas las NbS. Las informaciones de CDP constituyen la mayor y más completa recopilación de datos del mundo, referente al medioambiente, reportados por las empresas del sector privado. Lo que otorga una riqueza única e incomparable de información acerca de cómo las empresas están aplicando las NbS en la actualidad.

PRINCIPALES CONCLUSIONES

- ▼ El 15% de las empresas que respondieron al cuestionario está implementando y apoyando las NbS al mostrar el gran potencial de crecimiento y espacio para incentivos políticos positivos.
- ▼ Las empresas de Asia fueron las que más reportaron NbS en el Cuestionario de Bosques de CDP, mientras que las empresas de América del Sur y América Central fueron las que menos reportaron.
- ▼ Las empresas del sector de Materiales son las que lideran al reportar NbS, y las de los sectores de Servicios y Hospitalidad también están sobre el promedio.
- ▼ Hay un índice similar de divulgación entre las empresas que reportan para los cuatro Commodities de Riesgo Forestal de CDP, siendo que las empresas que divulgan sobre Madera tienen un porcentaje un poco más alto.
- ▼ Conservación Forestal y reforestación son las categorías de NbS más comúnmente implementadas por las empresas divulgadoras.



¿POR QUÉ SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA?

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC, sigla en inglés) y el Informe Especial sobre Cambio Climático y Tierra entregaron una confirmación fidedigna del rol crucial de los ecosistemas como fuentes y disipadores de los Gases de Efecto Invernadero (GEI). Las actividades de Silvicultura, Agricultura y Otros Usos de la Tierra (AFOLU, sigla en inglés para esas actividades) corresponden al 23% del total de emisiones antropogénicas de GEI globales entre los años 2007 -2016².

El último informe global de evaluación acerca de la biodiversidad y servicios del ecosistema de la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Biodiversidad Biológica de los Ecosistemas (IPBES, sigla en inglés) reveló que la gran mayoría de los indicadores de los ecosistemas y biodiversidad arrojan un rápido declive, "sugiriendo que alrededor de 1 millón de especies están en extinción, y muchas desaparecerán dentro de décadas, a menos que se adopten acciones para reducir la intensidad de los causadores de esta pérdida de biodiversidad"³. Ambos informes identifican el cambio en el uso del suelo como uno de los principales causadores directos del declive de la biodiversidad y destacan el potencial de las NbS en: la reducción de la deforestación y degradación forestal, restauración del ecosistema y gestión integrada del agua como respuestas que contribuyen con la mitigación y adaptación frente al cambio climático, así como, para reducir el avance de la pérdida de la biodiversidad.

Soluciones basadas en la Naturaleza (NbS) es un término genérico que describe una amplia gama de opciones basadas en los ecosistemas para mitigar el cambio climático y para garantizar la sostenibilidad del ecosistema. Pueden ser entendidas como acciones que "incorporan el ambiente natural que imita o trabaja en conjunto con procesos naturales para proveer agua limpia, aire limpio, reducción de riesgos relacionados a la inundación, incendios y sequía, y otros beneficios"⁴ y, de manera más amplia, como acciones para proteger, gestionar y restaurar, de forma sostenible, los ecosistemas naturales o modificados que enfrentan los desafíos de la sociedad (por ejemplo, cambios en el clima, seguridad alimentar e hídrica o desastres naturales) de manera efectiva y adaptativa, proporcionando a la vez beneficios y bienestar a la humanidad y a la biodiversidad"⁵.

Un estudio científico reciente mostró que las NbS "pueden otorgar una economía de un 37% en la mitigación del CO₂ necesaria hasta el 2030 para una chance de >66% de mantener el calentamiento global bajo 2°C"⁶. Lo más relevante es que las NbS han sido cada vez más contempladas por los gobiernos y por las organizaciones internacionales en las acciones que tienen por objetivo gestionar, proteger y restaurar los ecosistemas como medios para reducir las emisiones de GEI y para generarles beneficios a la biodiversidad y al bienestar de la humanidad. Esto ha conllevado a un reconocimiento mayor de las NbS por parte de los gobiernos y organizaciones internacionales con un enfoque económico para gestionar, proteger y restaurar ecosistemas para reducir las emisiones de GEI, además de generarles beneficios a la biodiversidad y al bienestar de la humanidad. Consecuentemente, las NbS también han sido reconocidas por tener el potencial de "aumentar la resiliencia y así, estabilizar el suministro de servicios esenciales". Y por fin, es importante tener en mente que las NbS son complementares a las estrategias de descarbonización y no están para reemplazarlas.

2. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2019/08/4.-SPM_Approved_Microsite_FINAL.pdf

3. https://www.ipbes.net/system/tdf/ipbes_7_10_add.1_en_1.pdf?file=1&type=node&id=35329

4. <https://www.nature.org/content/dam/tnc/nature/en/documents/NBSWhitePaper.pdf>

5. https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/nature-based_solutions_to_address_global_societal_challenges.pdf

6. <https://www.pnas.org/content/114/44/11645>

7. <http://ndcpartnership.org/nature-based-solutions-better-climate-resilience-need-scale-ambition-and-action>

ANÁLISIS DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS NBS EN LAS EMPRESAS QUE DIVULGARON

Para tener una idea o saber si, o hasta qué punto, las empresas han implementado formas de NbS en sus operaciones, CDP analizó las respuestas de 543 empresas que contestaron el Cuestionario de Bosques 2019⁸

De las 543 empresas que contestaron el Cuestionario de Bosques de CDP 2019, vimos que 84 (15%) han implementado alguna forma de NbS. El desglose de la información acerca de la implementación de las NbS se encuentra en el Cuadro 1. Los resultados indican que la mayoría de las empresas aún no ha adoptado NbS. Sin embargo, hay muchas formas de incentivar a las empresas para que integren las NbS en sus operaciones⁹.

Cuadro 1 - Desglose regional de las empresas que han implementado NbS

Región	Número de empresas que reportaron + 1 NbS	No reportaron NbS	Porcentaje de empresas que reportaron +1 NbS
América del Norte	23	131	14,94%
Europa	23	115	16,67%
América del Sur	7	100	6,54%
Asia	25	83	23,15%
América Central	1	18	5,26%
Oceania	4	4	50%
África	1	4	20%
Caribe	0	4	0%
Total	84	459	15%

Figura 1 muestra diferencias regionales importantes en la implementación de NbS. Es interesante notar que las empresas asiáticas parecen dominar la implementación de NbS, con casi un cuarto de todas de las empresas que reportaron estar trabajando con una solución o más. Otros líderes incluyen Europa (17%) y América del Norte (16%), con una evidente falta de implementación en América Central y en América del Sur.

Porcentaje de las empresas que reportaron más de 1 NbS (más de 10 respuestas)



Figura 1 - Porcentaje de las empresas que reportaron una o más NbS (regiones donde más de 10 empresas respondieron el Cuestionario de Bosques)

8. Una explicación de cómo las NbS fueron identificadas. Consulte en la metodología adjunta. <https://6fefcbb86e61af1b2fc4-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssl.cf3.rackcdn.com/comfy/cms/files/files/000/003/436/original/Methodology-Annex.pdf>

9. Es importante resaltar que el Cuestionario de Bosques de CDP no les pide directamente a las empresas que reporten las NbS, por lo tanto, los números presentados en esta sección pueden subestimar la implementación de las NbS de las empresas.

Una gran proporción de las empresas que reportaron en el sector de Materiales¹⁰ han reportado la implementación de NbS. Las empresas de ese sector generalmente realizan actividades como minería y operan los procesos de papel y celulosa, estando, por lo tanto, más propensas a trabajar directamente en los bosques, además de abastecerse de materiales de áreas forestales. Las NbS reportadas incluyen actividades como replantación de especies nativas alrededor de áreas de minería y esfuerzos de las empresas madereras para la conservación y protección de áreas con el estatus de protegidas.

Porcentaje de las empresas que están implementando NbS por industria

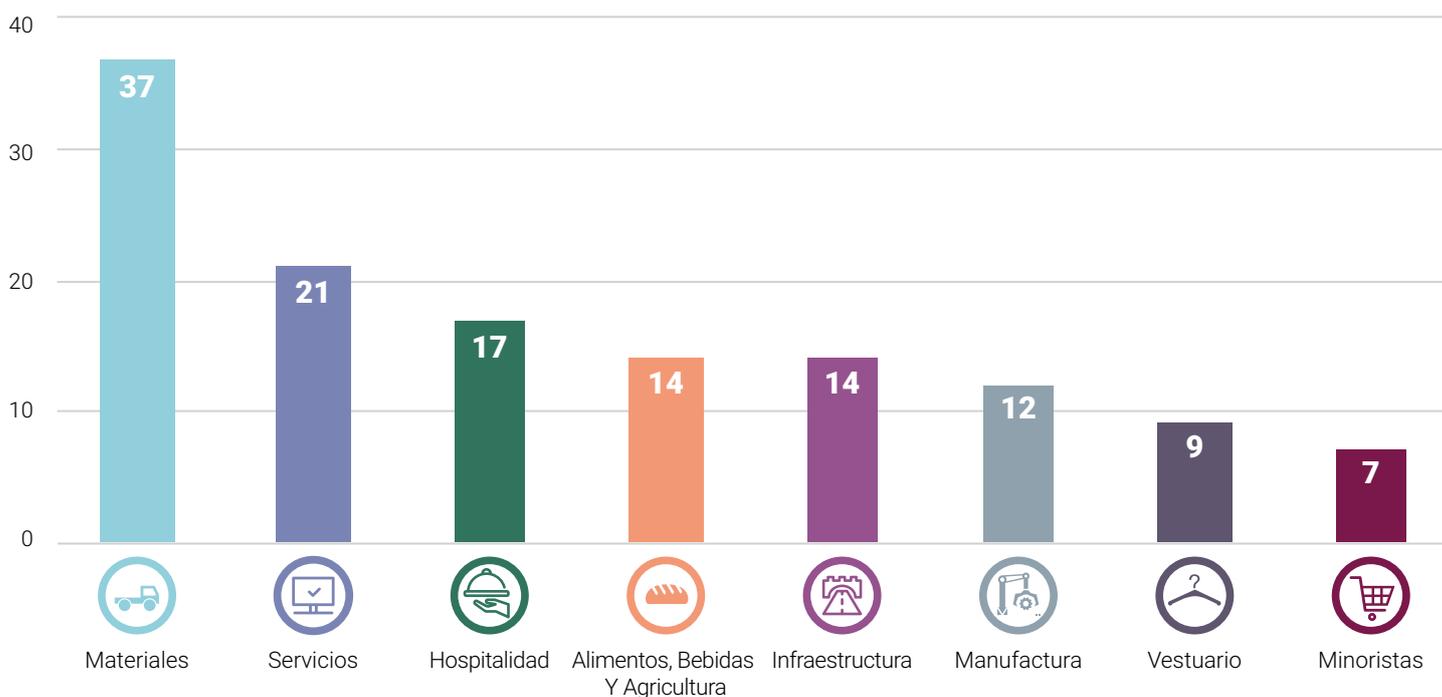


Figura 2 - Porcentaje de empresas en las principales industrias de CDP que están implementando NbS (sectores con más de 10 empresas que se han reportado)

En términos de Commodities de Riesgo Forestal, nuestro análisis muestra una distribución más uniforme. Alrededor del 20% de las empresas que divulgaron Madera, Soja, Aceite de Palma, y el 16% de las empresas que divulgaron Productos Ganaderos reportaron la implementación de NbS en sus operaciones.

Implementación de NbS por Commodity de Riesgo Forestal divulgadas

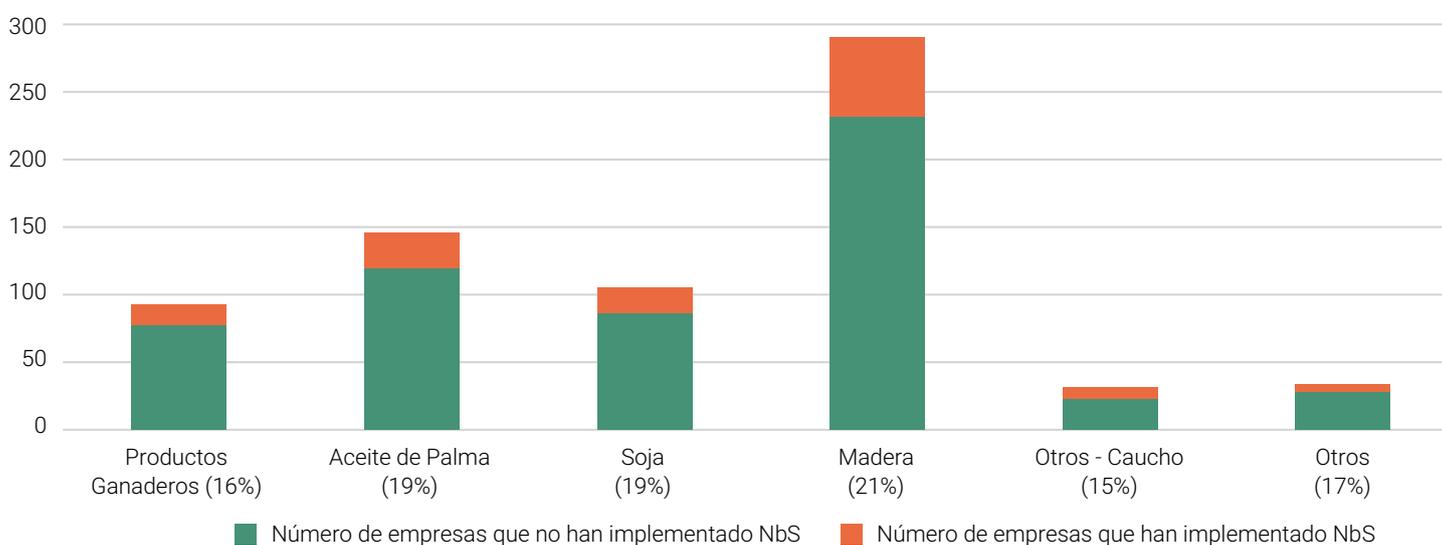


Figura 3: Implementación de NbS por Commodity de Riesgo Forestal divulgadas¹¹

10. Para más detalles sobre estos sectores, acceda el listado completo de las clasificaciones por el Sistema de Clasificación de Actividad de CDP (CDP-ACS) https://6f6fcbb86e61af1b2fc4-c70d8ead-6ced550b4d987d7c03fodd1d.ssl.cf3.rackcdn.com/cms/guidance_docs/pdfs/000/001/540/original/CDP-ACS-full-list-of-classifications.pdf?1520244912

11. En el Cuestionario de Bosques de CDP, las empresas tienen la opción de divulgar más de un commodity de riesgo forestal. Una empresa que implementa NbS puede hacerlo en respuesta a cualquier uno de sus Commodities de Riesgo Forestal identificados.

TIPOS DE NBS REPORTADAS POR LAS EMPRESAS

No hay un consenso acerca de la tipología de las NbS. Sin embargo, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, sigla en inglés) entrega más categorizaciones¹² Debido a la naturaleza de las actividades reportadas por las empresas, fue necesaria una categorización más específica de las NbS para poder ilustrar mejor el tipo de actividad divulgada en el Cuestionario de Bosques de CDP.

El cuadro 2 describe las categorías que aparecen en este documento y cómo ellas se relacionan con la tipología de la IUCN. Se puede consultar una descripción completa de las categorías utilizadas en la metodología adjunta.

Cuadro 2 - Categorías de las NbS implementadas por las empresas (más de 5 resultados por categorías)

Tipología IUCN	Categorías	Descripción
Métodos de restauración del Ecosistema	Restauración de Hábitat	Restauración con enfoque en las especies/biodiversidad
	Otra restauración del ecosistema	Otras actividades de restauración además de reforestación o regeneración
	Reforestación (especies nativas)	Restauración de la funcionalidad de los paisajes forestales deforestados o degradados con especies nativas
	Regeneración forestal natural	Restauración de la funcionalidad de los paisajes forestales deforestados o degradados permitiendo que ocurra una sucesión natural
Métodos de protección del ecosistema	Conservación Forestal (Enfoque climático)	Actividades de conservación forestal con objetivos climáticos explícitos
	Gestión sostenible del bosque (Enfoque climático)	Enfoque en la mejoría de la sostenibilidad de los bosques productivos con objetivos climáticos explícitos
Métodos con gestión y enfoque en el ecosistema	Gestión forestal con enfoque hídrico	Los bosques son administrados con el objetivo de mejorar/conservar la calidad y la disponibilidad hídrica.
	Apoyo a la gestión forestal	Las empresas apoyan la mejoría de la sostenibilidad de los bosques productivos
	Gestión forestal directa	Las empresas mejoran la sostenibilidad de los bosques productivos en las operaciones directas y en las propiedades
Métodos de protección del ecosistema	Apoyo a la conservación forestal	Las empresa apoyan las actividades de conservación por actores externos
	Preservación forestal (General)	Las empresas implementan actividades de conservación en sus operaciones directas y propiedades
	Conservación del Hábitat	Actividades de conservación con enfoque en la conservación de especies específicas

12. https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/nature-based_solutions_to_address_global_societal_challenges.pdf

Las actividades de conservación forestal son el tipo más común de NbS siendo implementadas por las empresas, le siguen la reforestación y el apoyo a la conservación forestal y gestión. Las respuestas son un buen indicador inicial de la dirección que las empresas están tomando para usar sus recursos y así obtener operaciones más sostenibles.

Empresas implementando la subcategoría de NbS (más de 5 resultados)

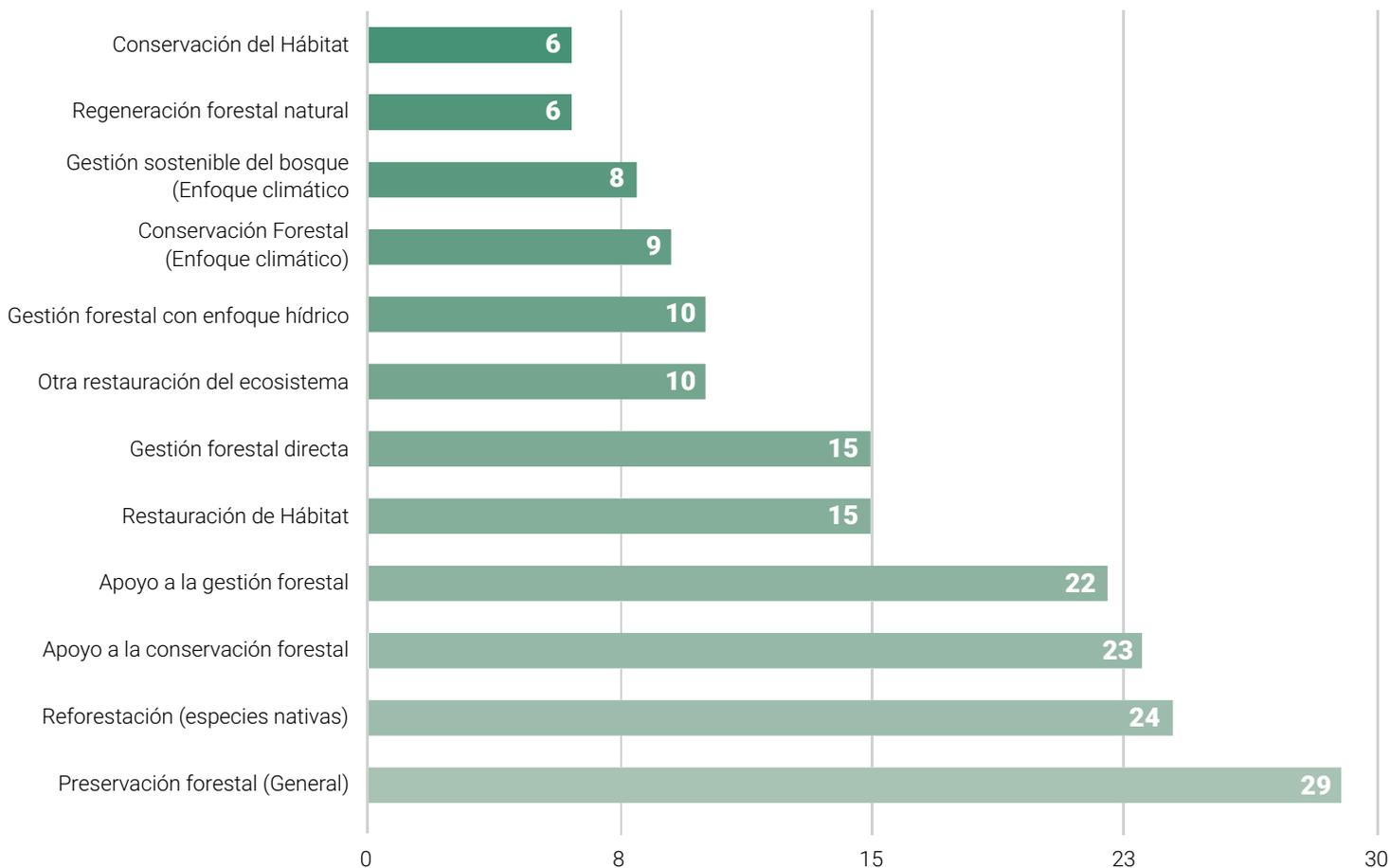


Figura 4: Tipos de NbS reportados por las empresas

Al usar la tipología de la IUCN, notamos una distribución más uniforme entre los métodos de protección, restauración y gestión, mientras que los métodos más específicos son menos comunes.

Categorías IUCN

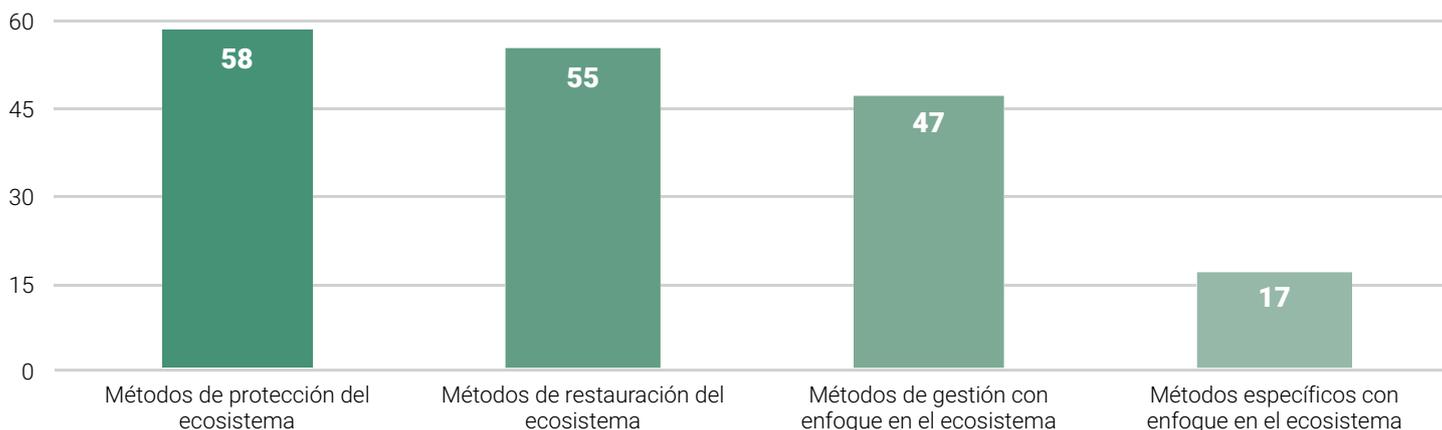


Figura 5: Empresas reportando NbS - Categorías IUCN

Las empresas divulgadoras muestran que las NbS pueden ser poderosas herramientas para preservar y mejorar los paisajes forestales del mundo. Los casos a continuación ilustran las actividades reportadas por las empresas.

Conservación Forestal

- ▼ **Sappi Limited** reserva un tercio de sus tierras en África del Sur para la conservación de la biodiversidad. Cerca del 73% de la tierra destinada para la conservación de biodiversidad abarca zonas ribereñas, cortafuegos, acantilados, afloramientos rocosos, represas y pequeños pantanos. El 27% restante abarca áreas mayores clasificadas como Importantes Áreas de Conservación y que reciben un tratamiento diferenciado de acuerdo con la elaboración especial de planes de gestión. ICAs conserva ejemplos representativos de pastos y bosques y muchos de ellos abrigan especies raras o amenazadas. Sappi también participa de un programa nacional de gestión, a través del cual, seis reservas naturales fueron declaradas en sus tierras.
- ▼ **Mondi plc** mantiene una red de áreas de conservación, representando ecosistemas prioritarios e imitando la dinámica natural siempre que sea posible. En Rusia, las áreas de Alto Valor de Conservación (HCV, sigla en inglés) son reservadas y la empresa monitorea la consistencia y la integridad de esas áreas anualmente, usando datos de observación de la Tierra y Sistema de Informaciones Geográficas (SIG) con estudios selectivos de campo, cuando es necesario. En 2017, Mondi, WWF Russia y Silver Taiga cerraron un acuerdo que sintetiza los resultados de 10 años de trabajo en el inventario de los Paisajes Forestales Intactos en la República de Komi y territorios contiguos (1.200.000 hectáreas), definiendo las fronteras territoriales, protegiéndolos, por lo menos en el papel, de explotación maderera y suministro de madera.
- ▼ En Chile, **Empresas CMPC** creó áreas de protección que actúan como pasillos entre los bosques críticos indígenas para conservar la biodiversidad y actuar como zona colchón entre las plantaciones forestales y las zonas forestales nativas.

Reforestación

- ▼ **Klabin S/A**, a través de su Programa Matas Legais, distribuyó más de 700.000 plantas nativas entre 833 dueños de propiedades en el Estado de Paraná, Brasil, y más de 65.000 plantas entre 176 dueños de propiedades en el Estado de Santa Catarina, también en Brasil.
- ▼ En América del Sur, **Empresas CMPC** está plantando cerca de 500 mil plantas nativas en las propiedades vecinas, lo equivalente a 10 mil m³ de madera. Además de eso, fijaron la meta de restaurar la cobertura forestal nativa hasta el 2026. Tienen planes de reforestar 65.086 hectáreas en Brasil y 8.738 hectáreas en Chile, de estas, ya han reforestado el 49% en Brasil y el 22% en Chile.

Apoyo a la conservación forestal

- ▼ **Marfrig Global Foods S/A**, a través de su iniciativa Marfrig Club, pretende promover el desarrollo de propiedades rurales para asegurar una producción más segura y con menos impactos ambientales. El programa pretende fortalecer la relación entre los productores y Marfrig, además de estimularlos para que adopten buenas prácticas agrícolas en sus haciendas, particularmente las relacionadas al medioambiente y a la gestión de aspectos sociales. Algunas de las prácticas incentivadas por el programa incluyen acciones de gestión de monitoreo de Reservas Legales y Áreas de Protección Permanente.

Apoyo a la gestión forestal

- ▼ En América del Norte, el Programa Forestal de **Sappi Limited** y el Programa Forestal Privado Sappi Lake States les ofrece una amplia variedad de servicios a los propietarios de las tierras, incluyendo la contratación de madereros experimentados, entregando planes de actividades de cosecha y regeneración post- cosecha y salud forestal, así como, consejos sobre el cumplimiento de los reglamentos municipales, estatales y federales. El equipo de Sappi North America monitorea la ejecución de las mejores prácticas de gestión en los locales de cosecha para la asegurar la regeneración adecuada, la conservación del suelo y de los recursos hídricos y la adherencia al plan de cosecha. Al final de septiembre del 2018, Sappi se involucró y ayudó a los beneficiarios en la administración de aproximadamente 19.000 hectáreas de tierra.
- ▼ **Mondi plc** apoya a empresas forestales de pequeño porte para que mejoren sus recursos técnicos y capacidades de gestión para que puedan cumplir con los requisitos de certificación de sus bosques. Mondi ha contribuido para el desarrollo de los estándares nacionales del FSC en África del Sur y en Rusia, adaptando los indicadores internacionales genéricos actuales para que reflejen las condiciones locales. La empresa también trabaja con WWF para tratar el tema de la intensificación sostenible de los bosques productivos para asegurar la disponibilidad y la calidad de la madera, además de garantizar la conservación de la biodiversidad y la permanencia eficaz de los servicios ecosistémicos.

Gestión forestal directa

- ▼ **Asia Pulp and Paper** gestiona actividades forestales en áreas de turbas para limitar las emisiones de carbono y para asegurarse que sean desarrolladas y que se mantengan las prácticas forestales sostenibles. Específicamente, la APP trabaja en conjunto con especialistas en turba para mejorar la zonificación de las tierras y determinar áreas que deben ser protegidas para almacenamiento de agua, zonas colchón y bosques de producción. La APP reconoce dos desafíos (i) entregar evaluaciones técnicas de uso de la tierra que atiendan las necesidades de gestión de las plantaciones y gestión de las plantaciones con enfoque científico y (ii) usar nuestro conocimiento de equilibrar la producción de celulosa con conservación de bosques, mitigación de inundaciones y reducción de emisión para apoyar la rezonificación.



RUMBO A LAS - RECOMENDACIONES POLÍTICAS

Las NbS son una forma económica de construir ecosistemas resilientes frente al cambio climático, además de ofrecer otros beneficios para el desarrollo sostenible. Sin embargo, muchas empresas no conocen su potencial, y tan sólo el 15% de empresas reportaron, a través del Cuestionario de Bosques de CDP, haber implementado cualquier tipo de NbS. Existe, por lo tanto, muchas oportunidades de crecimiento y los elaboradores de las políticas son los principales actores con capacidad para incentivar de manera positiva la implementación más amplia y ambiciosa de las NbS.

El sector privado debe ser actor central en los esfuerzos colectivos para la construcción de ecosistemas más resilientes. Por esa razón, además de fortalecer sus esfuerzos con respecto a las NbS orientadas hacia la mitigación, el sector privado tiene la función principal de promocionar el rol de la Naturaleza en las estrategias de adaptación y resiliencia frente a un planeta que está calentándose y con menos biodiversidad. También es importante enfatizar que las NbS no deben ser implementadas de manera aislada o ser vistas como reemplazantes de otras prácticas ambientales, especialmente si las NbS se destinan a compensar emisiones. Las NbS forman parte de una gama de actividades que tienen como enfoque reducir los impactos de los negocios en el clima y en la biodiversidad.

Los esfuerzos de las políticas internacionales para promocionar el desarrollo sostenible están alcanzando un punto de inflexión en 2020. Muchas puertas se han abierto para soluciones innovadoras e integradas para problemas interdependientes como cambio climático, pérdida de la diversidad y desarrollo humano. Nuestra relación con la Naturaleza es la base de esos problemas. El 2020 es un año crucial en los escenarios políticos globales, regionales y nacionales, ubicándonos en el rumbo para abarcar de manera simultánea el cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible. Deberíamos impulsar las NbS en esos escenarios políticos, con el propósito de abarcar cuestiones interconectadas y asegurar así la coherencia de las políticas. Visión general:

- ▼ Las NbS están presentes en la mayoría de las NDCs enviadas a la UNFCCC hasta el momento, pero la mayoría de esos NDCs no incluyen metas que puedan cuantificarse¹³, sugiriendo la existencia de un potencial aumento en la robustez de las NbS como herramientas para combatir el cambio climático. Además de eso, las NbS están presentes en las NDCs de los países más desarrollados, pero solamente en el 27% de los NDCs de los países con renta más alta, lo que también presenta una gran oportunidad para mejorías de ahora en adelante¹⁴.
- ▼ El proceso preparatorio de la Conferencia de las Partes de la Convención para la Diversidad Biológica (CDB) le dio inicio en la mitad del 2019, y las negociaciones del Post-2020 Global Biodiversity Framework están tratando de manera explícita el tema de la implementación de las NbS, mostrando su importancia en la reducción de las amenazas a la biodiversidad, contribuyendo para la mitigación del cambio climático, adaptación, reducción de riesgos de desastres y suministrando agua potable¹⁵.
- ▼ La implementación de las SDGs también está en un crucial momento. Con el mundo entrando en la última década de la Agenda para el Desarrollo Sostenible de 2030, es necesario intensificar las acciones para alcanzar las metas fijadas. Además de eso, los plazos para que se cumplan 21 y las 169 metas de los ODS acaban en 2020; las partes interesadas luego evaluarán la implementación de las metas y considerarán lo que se puede mejorar o replicar en los próximos años, abriendo nuevos caminos para el uso de las NbS para alcanzar esos ODS. Las 12 metas relacionadas a la biodiversidad incluirán lo fue acordado en el marco de biodiversidad global a ser negociado en el CBD COP.



Para cumplir con esta ambiciosa agenda, es crucial que todas las partes interesadas adopten acciones ambiciosas. Además de los esfuerzos de los gobiernos, la participación de los negocios y del sector de inversiones será crucial. Las contribuciones del sector privado deben ser incentivadas y reconocidas y también debe haber más transparencia del sector privado con respecto a sus actividades. La meta 12.6 de los ODS incentiva la integración de la información de sostenibilidad en los ciclos de informes de las empresas.

Esas acciones que ya fueron ejecutadas por los negocios y fueron destacadas en este policy brief pueden ser aún más incentivadas, dimensionadas y contadas en la recopilación de datos globales. Esas ideas son una fuente preliminar de evidencia de que los elaboradores de políticas tienen un gran campo de actuación para involucrar a las empresas en las NbS. Les presentamos a continuación, una lista preliminar de recomendaciones para los elaboradores de políticas para que fortalezcan la implementación de las NbS entre las empresas.

1. Reconocer la función y la participación de los actores no estatales en la conducción de las NbS y en la contribución para la resiliencia del ecosistema

El sector privado presenta una oportunidad poco explotada para la implementación de las NbS que beneficia los negocios, la sociedad y el planeta. Los elaboradores de políticas deben entregar fuertes señales, orientación consistente y destacar los casos de negocio para que las empresas incorporen cada vez más las NbS en sus respuestas frente a los desafíos ambientales y de desarrollo, definiendo metas y utilizando lo último disponible en la ciencia y los dispositivos de seguridad adecuados. Los acuerdos institucionales para facilitar las alianzas público-privadas para la implementación de las NbS deben ser estimulados en todos los niveles jurisdiccionales, y el diálogo intra-gubernamental y la integración de las metas ambientales promoverán la concientización y la estabilidad institucional en los espacios políticos permitiendo que las empresas confíen más en su planificación de negocios. Además de eso, la contribución de actores no estatales debe ser capturada durante el monitoreo y evaluación del progreso.

2. Fomentar la ambición y reforzar la acción con relación a las NbS, más allá del 2020

Los gobiernos y las organizaciones internacionales deben aprovechar el momento político del período 2021-2030 UN Decade on Ecosystem Restoration¹⁶ para integrar el sector privado en los esfuerzos de restauración. Hay mucho espacio para una mejora significativa en términos de integración, definición de metas y ambición de las NDCs en la mayoría de éstas. Esto es especialmente válido para las empresas upstream en América Central y en América del Sur.

3. Favorecer e incentivar una política que facilite una mejor divulgación ambiental corporativa

Es necesaria y urgente una mayor transparencia en la divulgación ambiental, incluyendo las NbS. Para que eso ocurra, es necesario mejorar las estructuras reglamentarias para aumentar la transparencia en las cadenas de suministro, promoviendo la integración de la protección ambiental en las operaciones comerciales. Esto es especialmente válido para las empresas upstream en América Central y en América del Sur.

4. Movilizar financiación para las NbS

Las NbS deben ser incentivadas a través de inversiones públicas, como la Ayuda Oficial al Desarrollo (ODA, sigla en inglés), además de direccionar el flujo de capital privado, recompensando la perspectiva a largo plazo para permitir que las NbS devuelvan el triple de su lucro.

5. Integrar las NbS en la legislación y estructuras reglamentarias para adquirir coherencia en las políticas entre cambio climático, biodiversidad y desarrollo sostenible

Ubicar las NbS como herramienta política transversal en los NDCs, NBSAPs y SDGs no solo simplificaría la implementación eficiente de proyectos y una medición más precisa del conjunto de impactos, sino que también reduciría impactos inadvertidos y potencialmente negativos en la Naturaleza.

13. https://www.naturebasedsolutionsinitiative.org/wp-content/uploads/2019/09/NBS_in_Nationally_Determined_Contributions_final_web.pdf

14. https://www.naturebasedsolutionsinitiative.org/wp-content/uploads/2019/09/NBS_in_Nationally_Determined_Contributions_final_web.pdf

15. <https://www.cbd.int/doc/c/efb0/1f84/a892b98d2982a829962b6371/wg2020-02-03-en.pdf>

16. <https://www.decadeonrestoration.org/>

Para saber más, comuníquese con nosotros:

Políticas de Participación

Pietro Bertazzi

Director Global, Políticas de Participación

Helen Finlay

Gerente Senior de Políticas Globales, Bosques

Hugo Rosa da Conceição

Ejecutivo de Políticas Globales, Bosques

CDP Bosques

Morgan Gillespy

Director

CDP Latin America

Gustavo Souza

Gerente de Políticas

Lais Maciel

Gerente de Operaciones y Proyectos,
Corporaciones y Cadenas de Suministro

CDP Worldwide

Level 4

60 Great Tower Street

London EC3R 5AD

Tel: +44 (0) 20 3818 3900

www.cdp.net



Sobre CDP

CDP es una organización global sin fines de lucro que lleva a las empresas y gobiernos a reducir sus emisiones de gases efecto invernadero y a proteger los recursos hídricos y los bosques. Fue elegido como el principal proveedor de investigación climática por los inversionistas, actúa con inversionistas institucionales con activos superiores a US \$ 106 mil millones. Impulsamos el poder de los inversionistas y compradores para motivar a las empresas a divulgar y gestionar sus impactos ambientales. Más de 8.400 empresas con más del 50% de la capitalización del mercado mundial divulgaron su información ambiental a través de CDP en 2019. Esto además de 920 ciudades, estados y regiones que divulgaron sus datos, y que hicieron de la plataforma una de las fuentes más ricas de información del mundo sobre cómo las empresas y gobiernos están lidiando con el cambio climático. CDP es un miembro fundador de la We Mean Business Coalition.

Acceda <https://cdp.net/en> o para saber más síanos en @CDP.