

Bosques

Capacitación de soporte estándar de la cadena de suministro

Julio 2025

A bright green triangle is located in the bottom left corner of the slide, pointing towards the center.

Presentador



Lucas de Assis
Gerente de cuentas
Supply Chain, CDP



Agenda

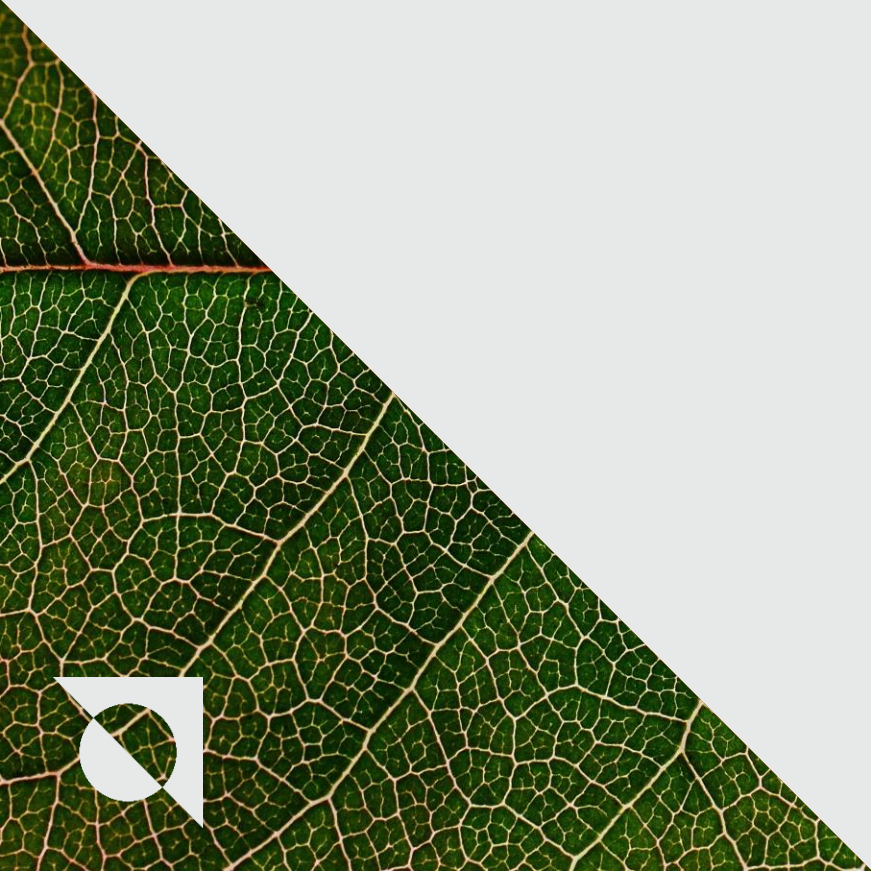
¿Por qué divulgar sobre los bosques?

¿Cuál es el costo de la inacción?

Importancia de las cadenas de suministro

Los beneficios para los proveedores

Trayectoria de divulgación de bosques



¿Por qué divulgar sobre los bosques?

Una descripción general de los impactos, dependencias, riesgos y oportunidades y el poder de la divulgación



La divulgación impulsa la acción

Es necesario adoptar medidas urgentes para hacer frente a los efectos de la actividad humana en los bosques

75%

de los ecosistemas terrestres se han alterado significativamente [fuente]

>50%

de la cubierta forestal mundial fue perdida desde 1960 [fuente] y 11% desde 2000 [fuente]

20-40%

de la tierra está degradada [fuente]

11%

de las emisiones globales de GEI provienen de la deforestación y la mala gestión forestal [fuente]



Tiene sentido económico

150 billones de dólares

en servicios proporcionados por los bosques de los que dependen las empresas y los mercados financieros [fuente]

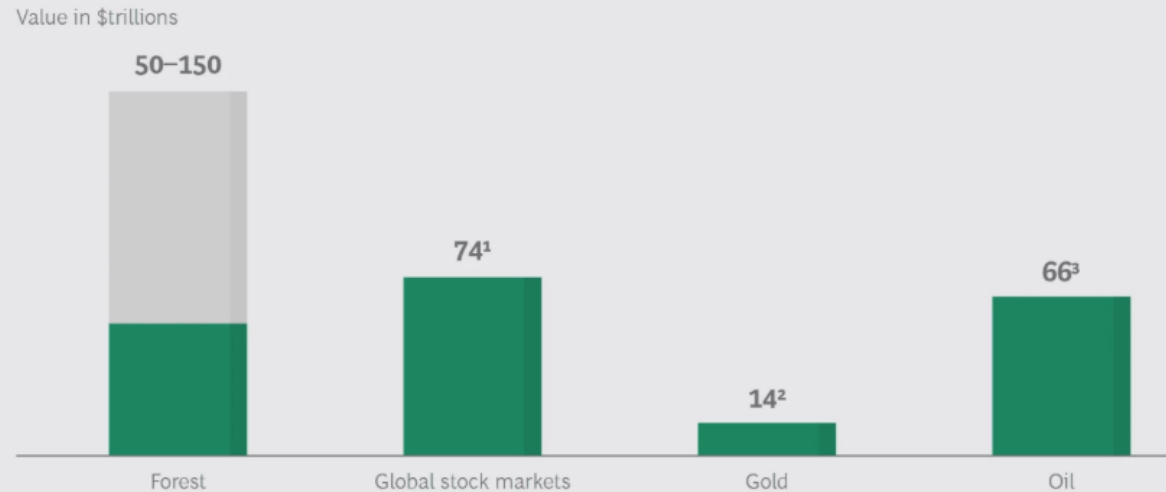


Figure: The High End of Forest Value is Roughly Double That of Global Stock Markets, BCG, 2020.

\$98 mil millones

en riesgo financiero que enfrentan las empresas que divulgan a través de CDP [fuente]

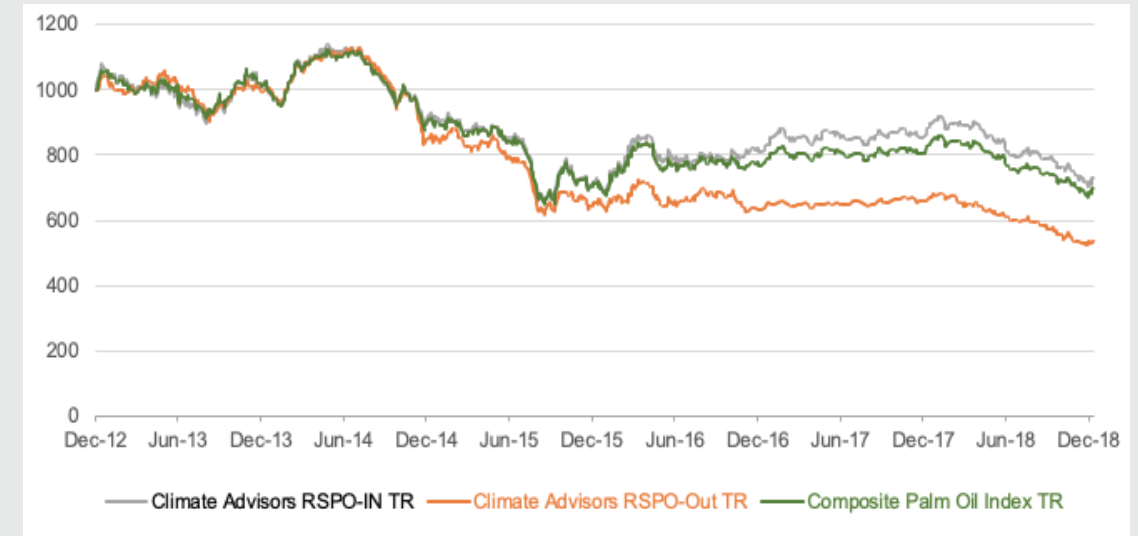


Figure: Climate Advisers Palm Oil Index Performance. Climate advisers, 2019.



Apoya la acción climática y del agua

Los bosques y la tierra impregnan nuestra economía y estabilizan el clima

75%

del suministro mundial de agua dulce depende de los ecosistemas forestales [fuente]

30%

de las emisiones de GEI de la industria y los combustibles fósiles absorbidos por los bosques [fuente]

80%

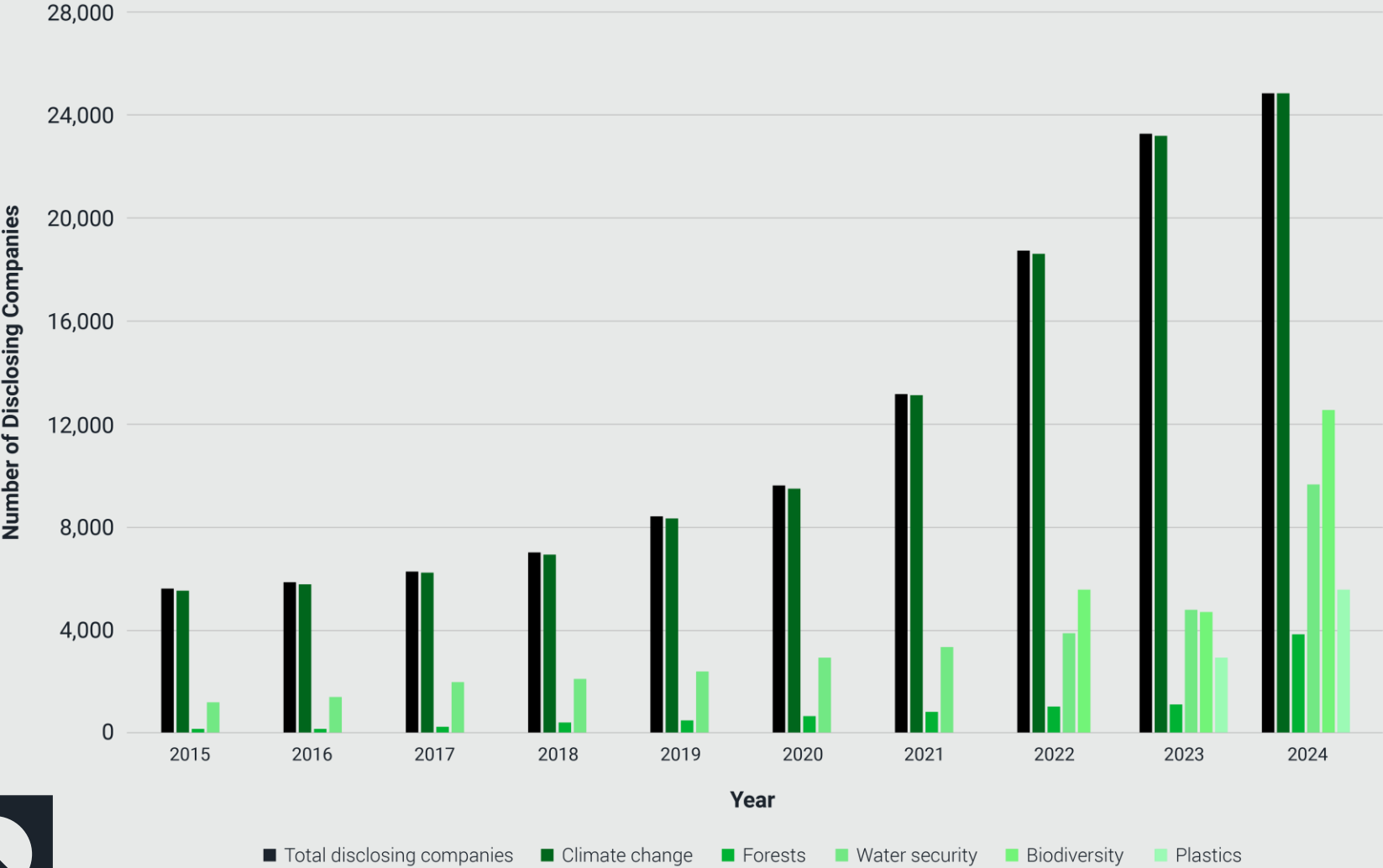
de las plantas y animales terrestres dependen de los bosques [fuente]



Figure: Forest-based adaptation. FAO forestry, 2022.



Crecimiento de la divulgación de la naturaleza



3,500+ empresas divulgaron sobre clima, bosques y agua en 2024

Aumento del 316% en toda la divulgación de temas ambientales desde 2023

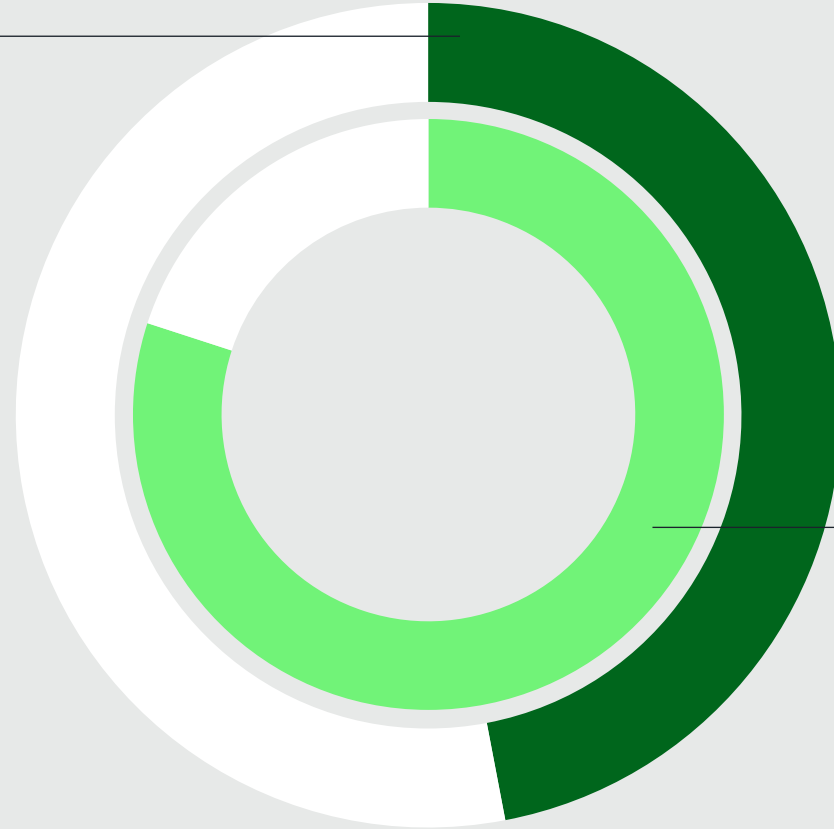
3851 empresas divulgaron sobre bosques en 2024



La divulgación forestal está impulsando la conciencia...

47% de los divulgadores de bosques

informando a CDP por primera vez tienen políticas o compromisos forestales.



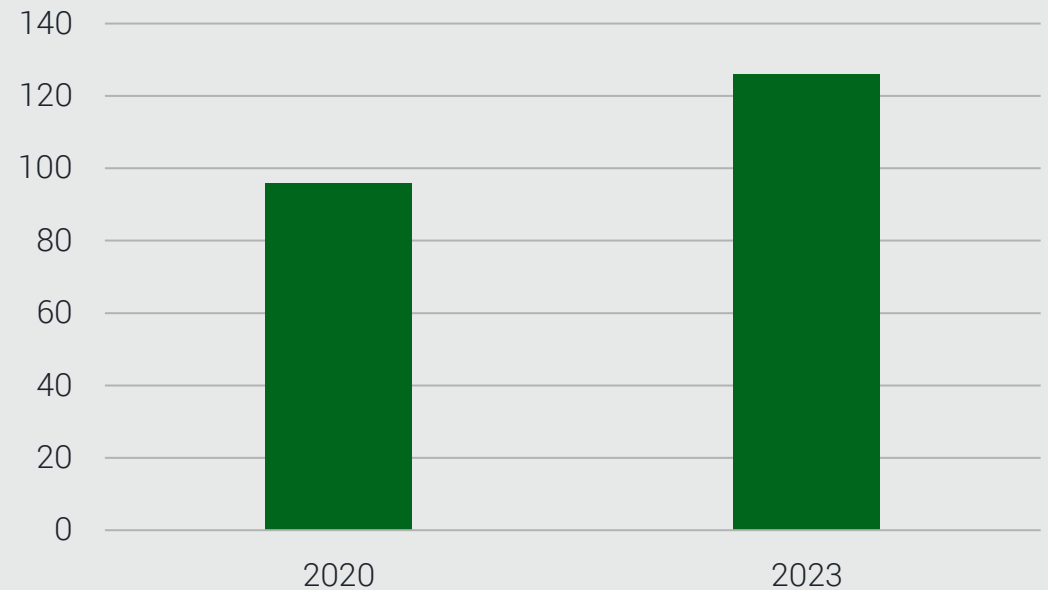
En su tercer año de divulgación, el **80% de los divulgadores** han desarrollado políticas y compromisos.



... y acción

- Aproximadamente la **mitad de las 242 empresas** que informan constantemente sobre la gestión de la deforestación entre 2020 y 2023 **informan ahora de la casi erradicación de la deforestación de al menos un producto.**
- Esto representa un **aumento sustancial del 40%** con respecto al año 2020 (90 empresas)

Empresas que informan que se acercan a la erradicación de la deforestación de al menos un producto básico de origen



Source: [Disclosure Data Factsheet 2023 - CDP](#)



¿Cuál es el
costo de la
inacción?



La inacción es costosa...

En promedio, casi **US\$300 mil millones** en riesgo, frente a **US\$17,4 mil millones** para accionar!

El costo de la inacción podrá ser **>17 veces mayor** que el costo de la acción.

Source: CDP 2022 Data



... y la conciencia trae recompensas

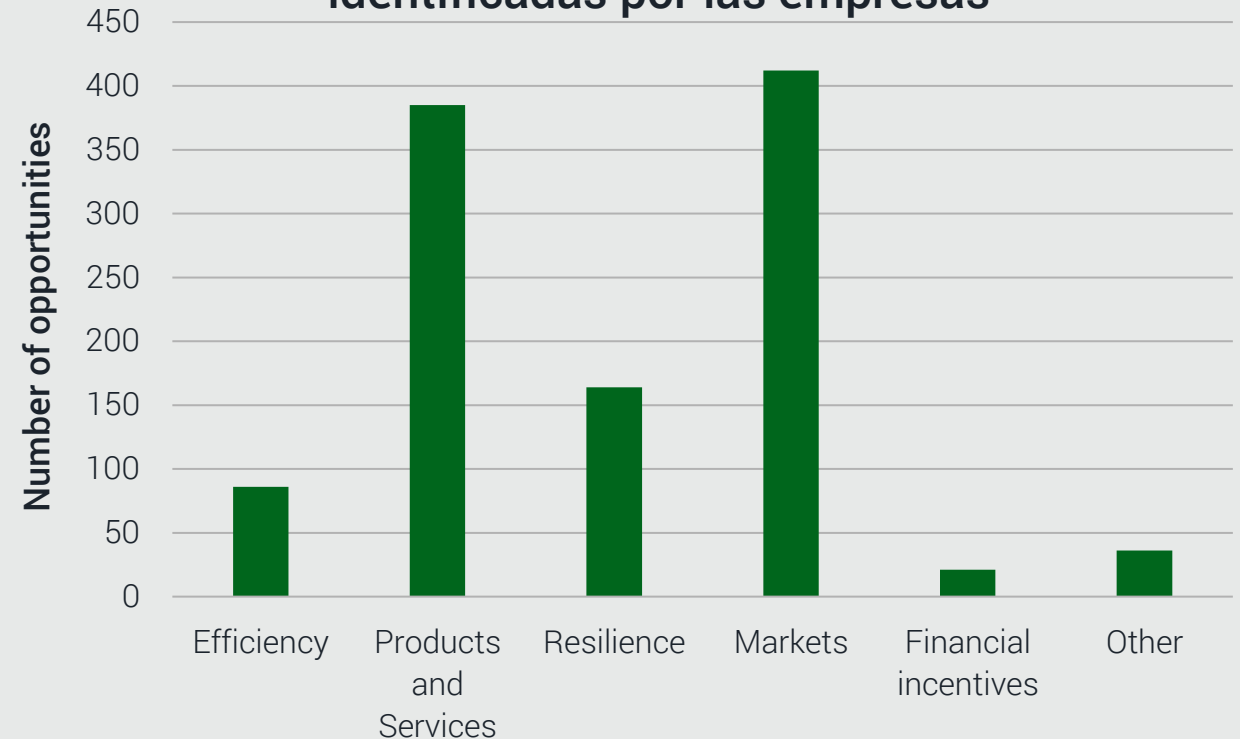
29% de las empresas identificaron oportunidades relacionadas con los bosques con potencial para tener un impacto financiero o estratégico sustancial en su negocio.

231 empresas reportaron oportunidades por valor de US\$58 mil millones.

Source: 2022 CDP Data.



Oportunidades relacionadas con los bosques identificadas por las empresas



Source: 2023 CDP Data.

¿Por qué son importantes las cadenas de suministro?



El papel fundamental de las cadenas de suministro en la lucha contra la deforestación

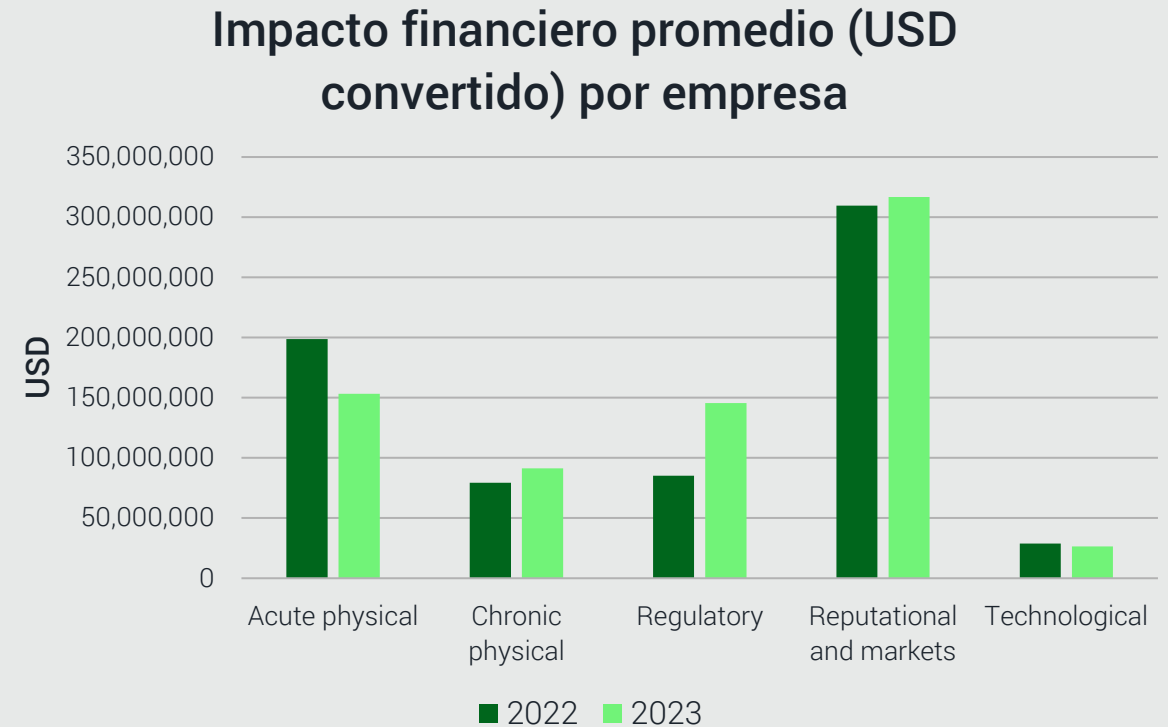
- Solo **64 empresas** informaron haber logrado una cadena de suministro 100% libre de deforestación y conversión para al menos un producto básico en 2023.
- Mientras que **445 empresas** revelaron avances en la deforestación y las cadenas de suministro libres de conversión, **solo 186 proporcionaron servicios integrales e información de alta calidad.**

• *Source: CDP 2023 Data*



Los riesgos de la cadena de suministro relacionados con los bosques se pasan por alto y son significativos

- El 52% de los factores de riesgo ocurren en la cadena de suministro
- >50% de las empresas divulgadoras no están evaluando y monitoreando los riesgos.
- 84% de las empresas que realizaron una evaluación de riesgos relacionados a un producto específico identificaron riesgos asociados con la deforestación.
- Solo el 54% de los riesgos relacionados con los bosques están cubiertos por un valor de impacto financiero potencial.



Source: CDP 2021-2023 Data



Beneficios para los proveedores



Beneficios clave de la divulgación



Acceso al capital

Mejorar la posición de los proveedores

340+ organizaciones

compradoras con un gasto anual de 6,4 billones de dólares utilizan los datos de los proveedores de CDP para tomar decisiones de adquisición.



Competitividad Empresarial

Gestionar riesgos y desbloquear oportunidades

>50% de los factores de riesgo forestal se encuentran en las cadenas de suministro corporativas.



Conformidad

Obligatorio o voluntario

La plataforma de divulgación de CDP mejora la consistencia de la información para las empresas compradoras y los inversores.



Divulgación alineada con los estándares a nivel mundial

Respalda las divulgaciones de acuerdo con



CDP trabaja en estrecha colaboración con la Accountability Framework Initiative (AFi), una guía práctica y consensuada para la acción sobre la deforestación, la conversión de otros ecosistemas naturales y la protección de los ecosistemas, para reflejar las buenas prácticas actuales en el contenido de divulgación de los bosques.

La divulgación a través de CDP también puede ayudarlo en su camino hacia el cumplimiento del próximo **Reglamento de Deforestación de la Unión Europea**.



Alineación expansiva



Explorar una mayor alineación con los Estándares Europeos de Informes de Sostenibilidad (ESRS) en curso a través de una asociación oficial



CDP está parcialmente alineado con los estándares GRI. Coordinación técnica en curso con GRI.

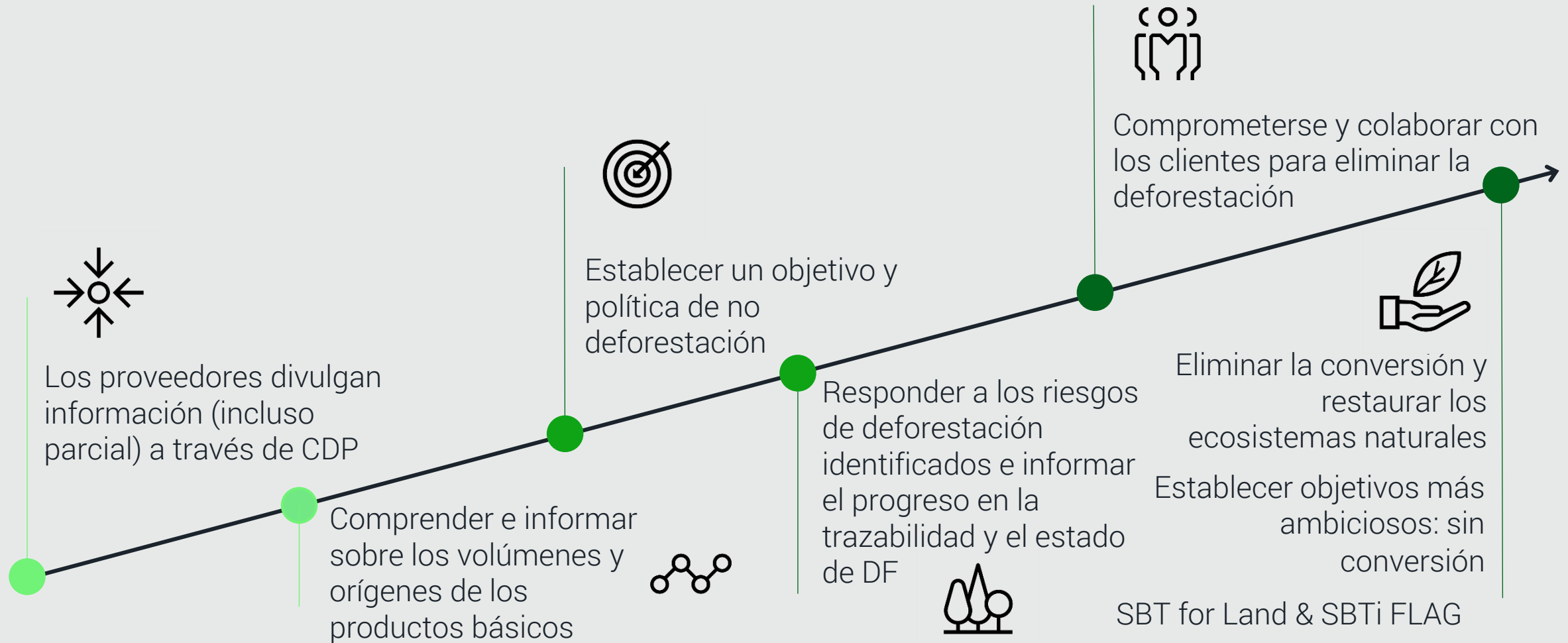


Parcialmente alineado con las recomendaciones de divulgación de TNFD, explorando una mayor alineación

Divulgación de proveedores



Ejemplo: bosques



Fase 1: Establecer la base

Fase 2: Desarrollar capacidad

Fase 3: Mejorar el rendimiento

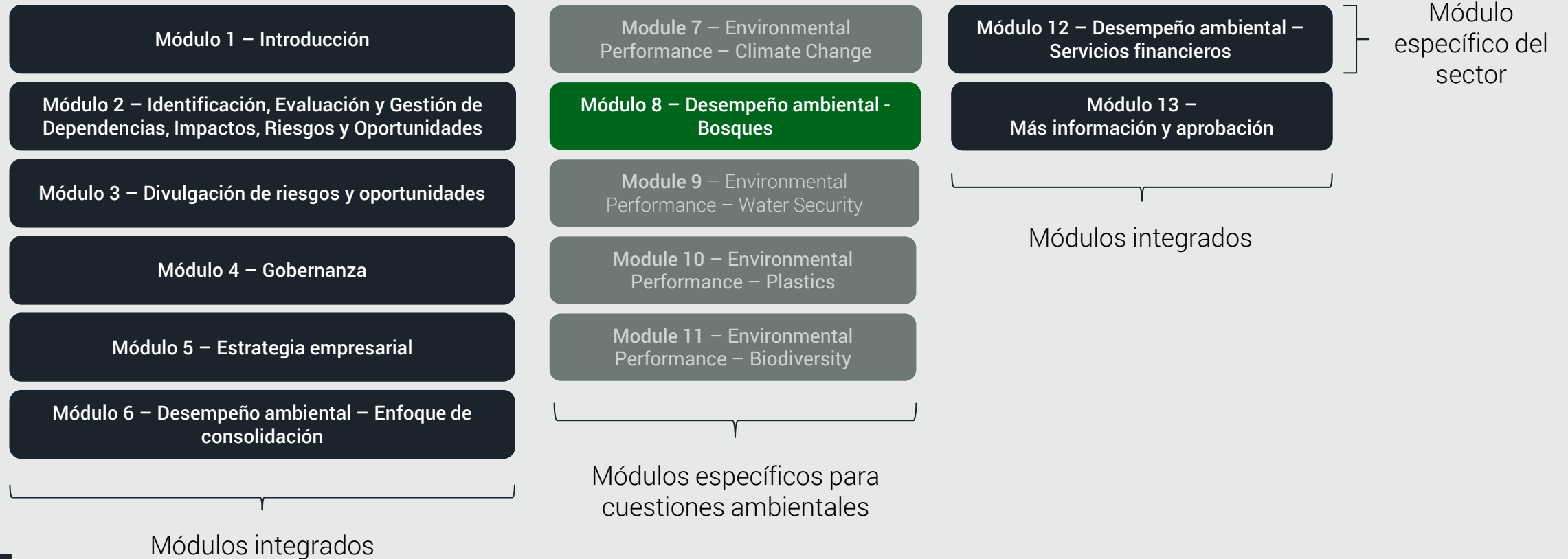
Proceso de divulgación sobre los bosques

Utilizar la divulgación para impulsar



Cuestionario corporativo completo:

Informes optimizados y holísticos

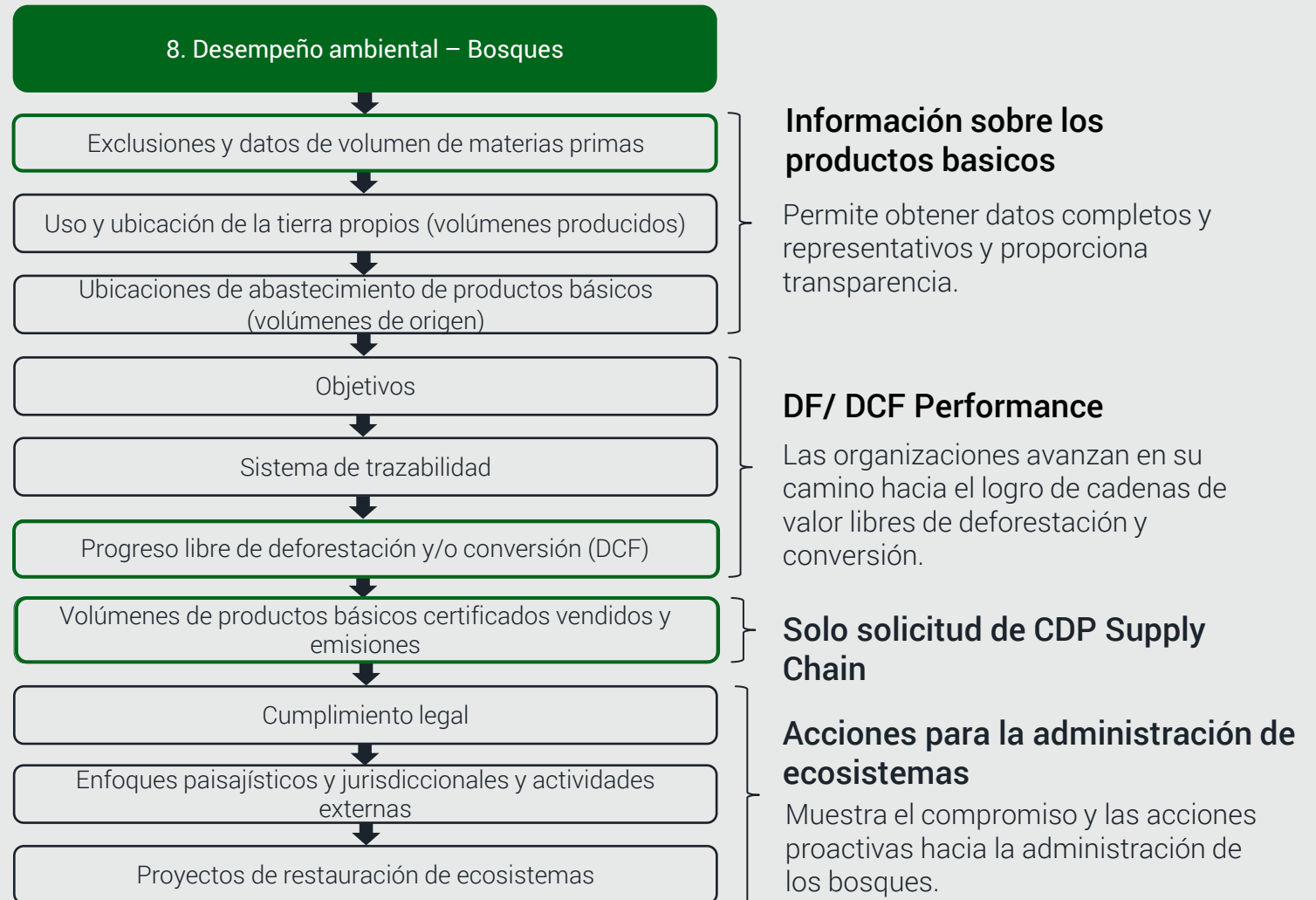


Módulo de bosques CDP

Divulgue a CDP preferiblemente públicamente y con un cuestionario completo.

Si no tiene capacidad para responder a todas las preguntas, concéntrese en lo siguiente:

1. Exclusiones y datos de volumen de materias primas
2. Progreso libre de deforestación y/o conversión (DCF)
3. Preguntas de solicitud de la cadena de suministro dentro del cuestionario



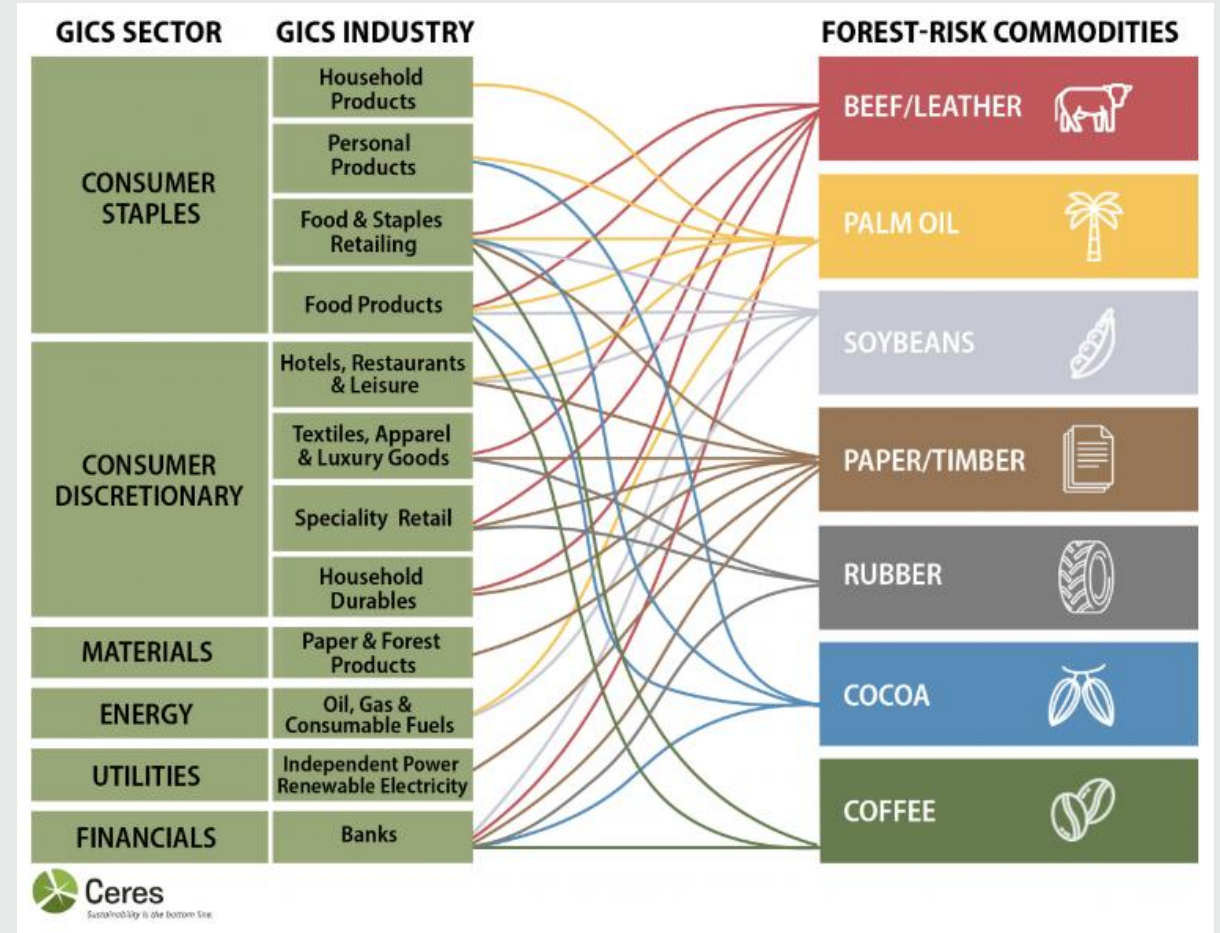
Introducción a la divulgación sobre materias primas

La primera etapa para entender tus organizaciones:

1. **Impactos** en los bosques
2. **Riesgos** relacionados con la deforestación
3. **Oportunidades** relacionadas con:
4. **Evitar los riesgos** de deforestación
5. **Transformar** la estrategia empresarial para revertir la pérdida de bosques

...es comprender la **dependencia** de su negocio de los bosques

Dependencia de los bosques= producir u obtener productos básicos que están vinculados a altos niveles de deforestación y dependen de los **servicios ecosistémicos** para sus condiciones de producción



Configuración del cuestionario: Bosques

Divulgación de materias primas

Commodity	¿Su organización ha producido, obtenido o utilizado este producto en el período del informe?	¿Van a informar sobre este producto?
Madera	☒ Yes ☐ No	☒ Yes ☐ No
Aceite de palma	☐ Yes ☒ No	☐ Yes ☐ No
Productos ganaderos	☒ Yes ☐ No	☐ Yes ☒ No
Soja	☐ Yes ☒ No	☐ Yes ☐ No
Caucho	☐ Yes ☒ No	☐ Yes ☐ No
Cacao	☐ Yes ☒ No	☐ Yes ☐ No
Café	☐ Yes ☒ No	☐ Yes ☐ No

Consulte la vista previa de la "Configuración del cuestionario" corporativo de CDP para obtener más detalles



Enfoque:

Datos sobre materias primas



CDP solicita a los divulgadores que informen sobre todos los volúmenes de **productos básicos** producidos o obtenidos, para crear datos de divulgación más **transparentes, completos y comparables**.

- **Volumen total de productos básicos:** Volumen total de un producto producido y/o abastecido, independientemente de si este volumen está incluido o excluido de su divulgación.
- **Volumen de divulgación:** el volumen incluido en la divulgación de una organización.
- **Volumen producido:** La proporción del "volumen de divulgación" producido por una organización.
- **Volumen de origen:** La proporción del "volumen de divulgación" consumido, obtenido, comprado y/o utilizado por una organización para su procesamiento, comercialización o uso como insumo para la fabricación y/o envasado.



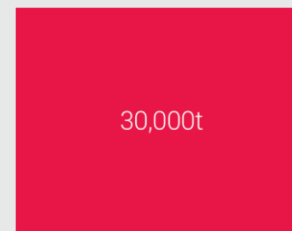
Completo	1.22 8.1 8.2
----------	--------------------



Ejemplo: Organización X

Producir y obtener
30,000 toneladas
métricas de soja

"Volumen total de
productos básicos"
= 30.000t



Se excluyeron 10.000
toneladas métricas de
soja debido a la fusión
en el año del informe

"Volumen de
divulgación" = 20.000t



"Volumen producido" =
15.000t

"Volumen de origen" =
5.000t



Recursos útiles:

[CDP Technical Note: Reporting Commodity Volumes](#)

Enfoque:

Mapeo de la cadena de valor

¿Qué es?

El proceso de comprender el flujo de actividades, procesos y creación de valor dentro de una organización. Implica:

1. identificar actores en la cadena de valor;
2. localizar dónde operan; y
3. comprender las relaciones entre ellos.



Completo	1.24 1.24.2
----------	----------------



Ejemplos de primeros pasos

1. Identificar actividades organizacionales
2. Asignar códigos de nivel de grupo
3. Identificar proveedores directos en actividades de alto riesgo para los bosques
4. Crear mapas de la cadena de valor para estos proveedores

Recursos útiles:

- [CDP's Activity Classification system](#)
- [CDP's Forest impact classification \(See Appendix 1\)](#)
- [Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on supply chain management](#)
- [SBTN guidance on value chain assessment](#)
- [TNFD guidance on value chains](#)

Enfoque: Trazabilidad



¿Qué es?

la capacidad de seguir un producto o sus componentes a través de las etapas de la cadena de valor ascendente (AFi, 2024).



Materias primas



productos
básicos
procesados



Productos/
productos
terminados



Completo	8.8 8.8.1
----------	--------------



Métodos

- Mapeo de la cadena de valor
- Compromiso con el proveedor
- Plataformas de datos abiertos, por ejemplo, TRASE
- Sistemas de trazabilidad digital/cadena de bloques
- Certificación de la cadena de custodia física

Recursos útiles:

- [CDP Technical Note: Reporting progress on Deforestation-and Conversion-free value chains](#)
- [Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on supply chain management](#)
- [TRASE open data platform](#)

Niveles de trazabilidad

Nivel mínimo
específico

Otro punto que no esté en el
país/zona de origen

Por ejemplo, se rastrea hasta un primer importador en Perú y se desconoce el país de origen

País/zona de origen

Por ejemplo, se rastreó hasta Brasil y se produjo en Brasil, pero se desconoce el área de origen dentro de Brasil

Área de
abastecimiento

Por ejemplo, se remonta a la región de Mato Grosso en Brasil, pero se desconoce la unidad de producción específica

Nivel más específico

Unidad de
producción

Ejemplo: Rastreado hasta la plantación, granja, rancho o unidad de gestión forestal de origen.

Requisito EUDR



Enfoque:

Deforestación y conversión de otros ecosistemas naturales



¿Qué es? Conversión

El cambio de un **ecosistema natural** a otro uso de la **tierra**, o un cambio profundo en la composición, estructura o función de las especies del ecosistema natural.

Deforestación

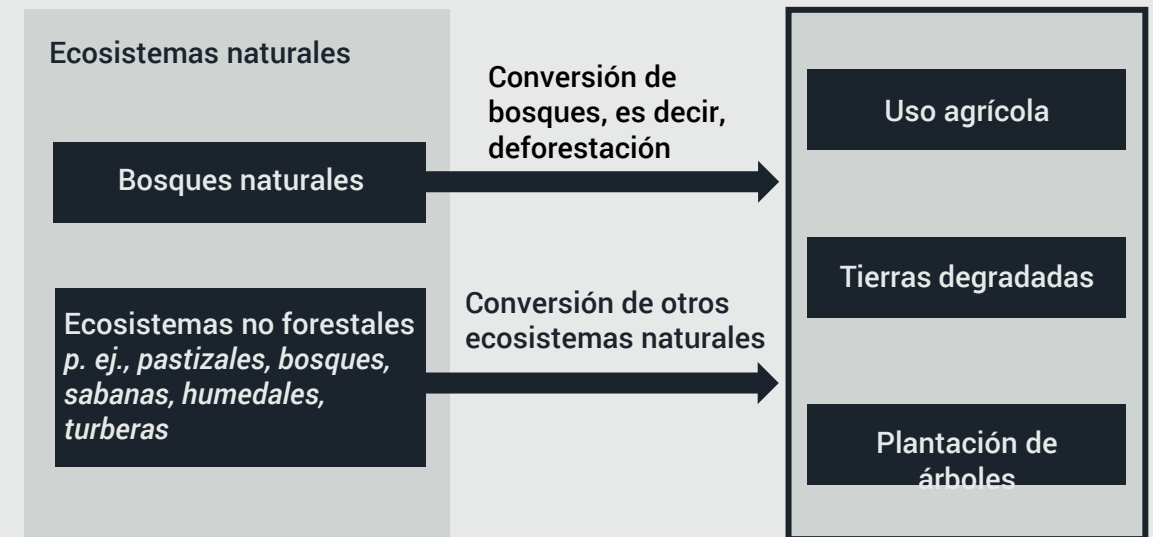
El cambio de **bosque natural** a otro uso de la tierra, o un cambio profundo en la composición, estructura o función de las especies de los bosques naturales.



Completo	8.9
----------	-----



Los bosques son un tipo de ecosistema natural...
... La deforestación es un tipo de conversión.



Recursos útiles

[Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on applying definitions related to deforestation and conversion](#)

Enfoque:

Estatus libre de deforestación y conversión (DCF)



¿Qué es?

“Sin deforestación o libre de deforestación”

Producción, abastecimiento o inversiones financieras de productos básicos que no causen ni contribuyan a la deforestación.

“Sin conversión o libre de deforestación y conversión”

Producción, abastecimiento o inversiones financieras de productos básicos que no causen ni contribuyan a la deforestación y la conversión de ecosistemas naturales.



Completo	8.9
----------	-----



Métodos

- Certificación de terceros que demuestra la plena garantía
- Monitoreo de la unidad de producción
- Monitoreo del área de abastecimiento

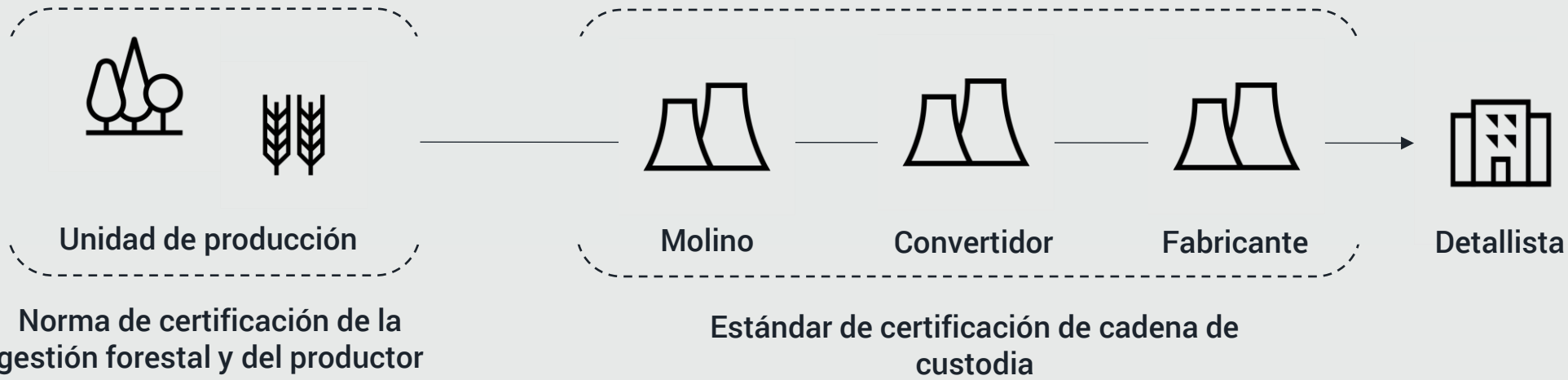
Recursos útiles

Iniciativa sobre el marco de rendición de cuentas (AFi)

- [Guidance: DCF reporting](#)
- [Explainer: Assessing Compliance at the Production Unit Level](#)
- [Explainer: Responsible production](#)
- [Webinar: Sourcing deforestation- and conversion-free agricultural and forestry commodities](#)

Certificación de terceros

Esquemas que proporcionan una **garantía completa de DF / DCF**



Requisitos estrictos sobre la no deforestación y la no conversión, después de una fecha límite adecuada



Trazabilidad física de los suministros de materias primas, es decir, modelos de cadena de **custodia segregados o de identidad preservada**.



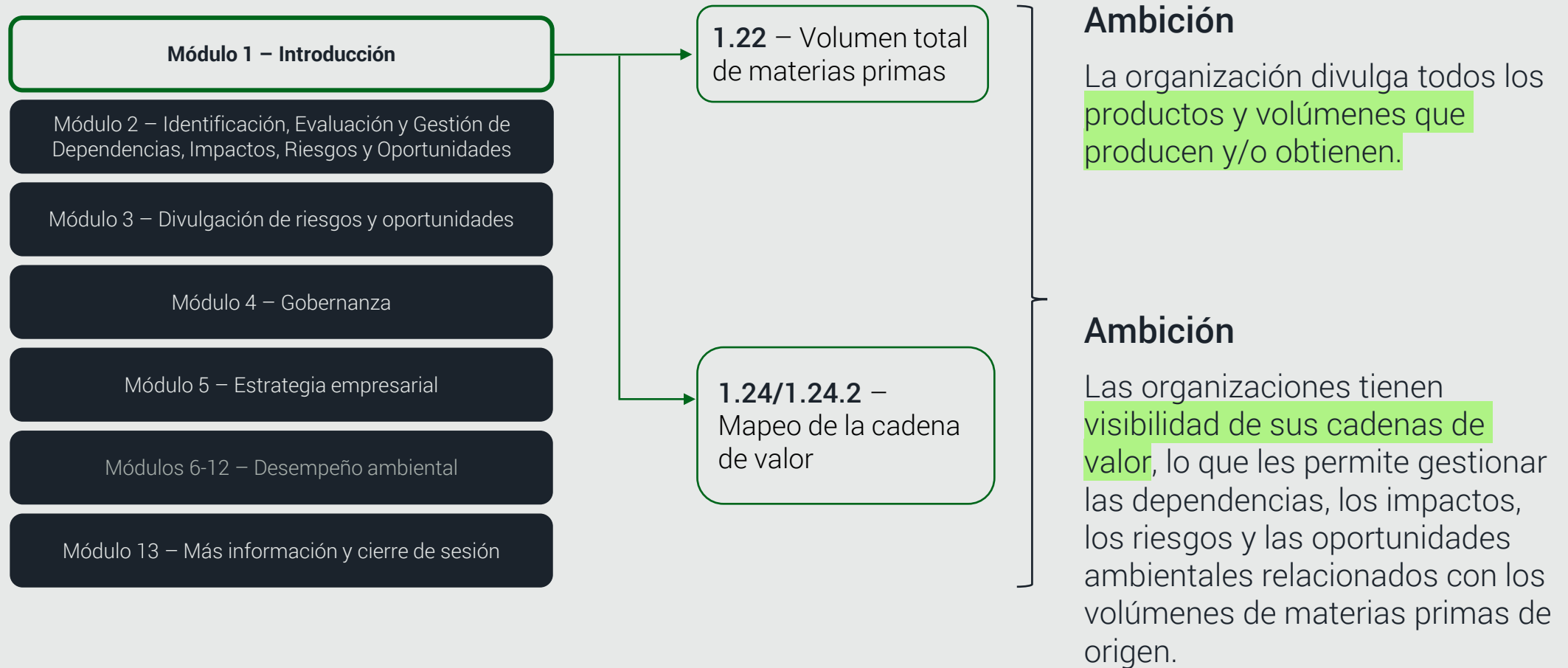
Preguntas clave sobre bosques: inmersión profunda

Uso de la divulgación para impulsar la
mejora ambiental



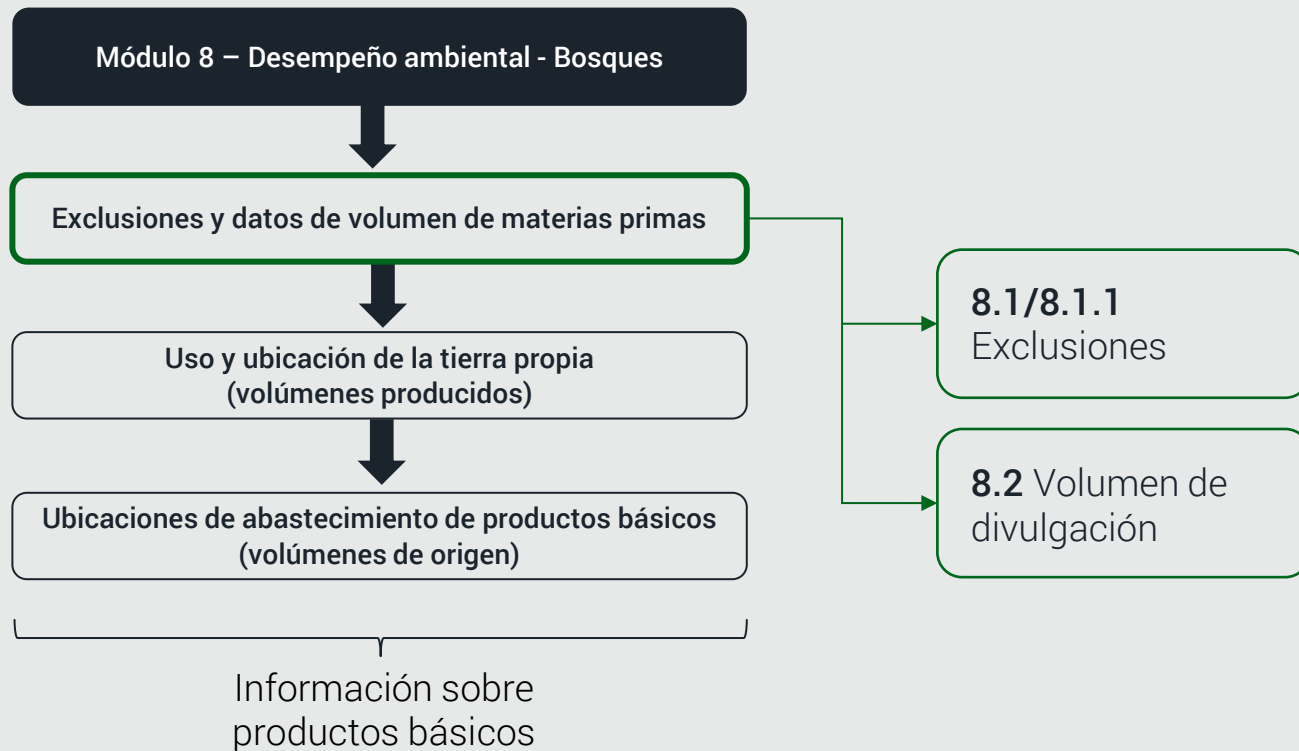
Módulo 1

Volumen total de productos básicos y mapeo de la cadena de valor



Módulo 8

Exclusiones y datos de volumen de materias primas



Ambición

La organización informa sobre todas las exclusiones del límite de información y no tiene exclusiones significativas de su divulgación.

Acciones

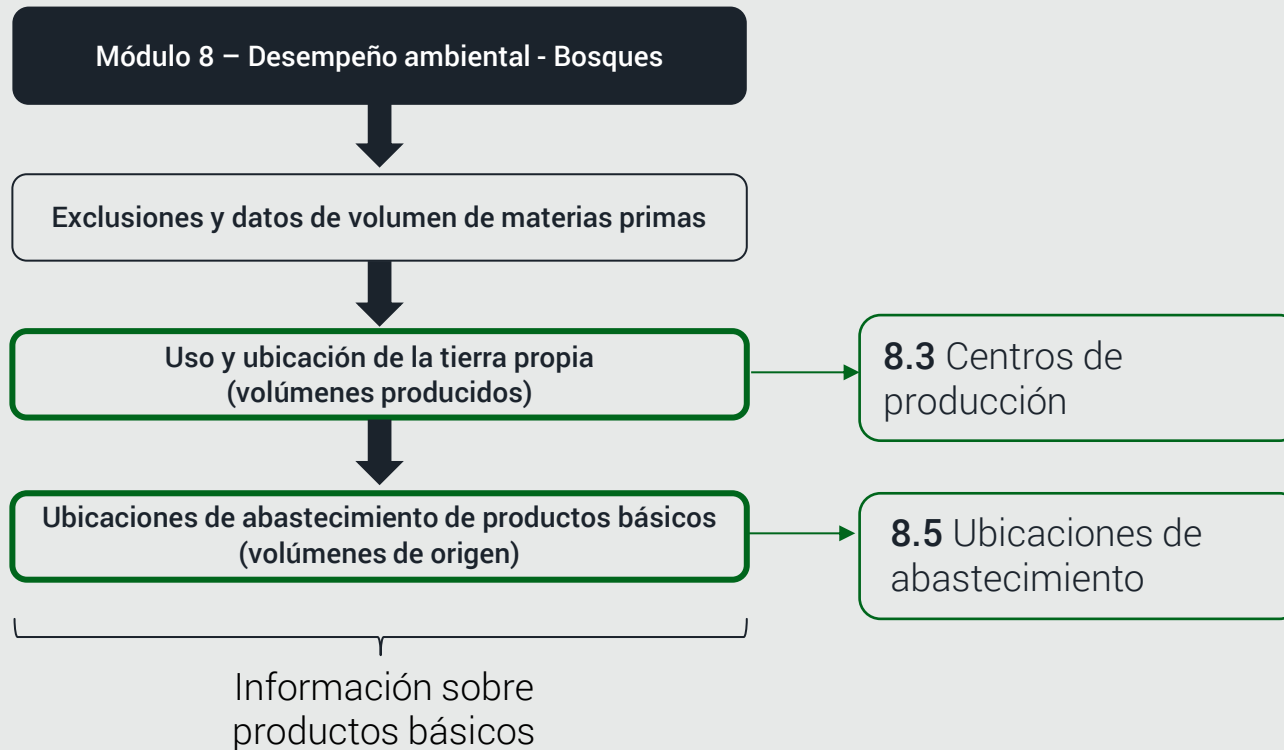
Establezca su límite de informes e identifique las exclusiones

EUDR no permite exenciones de pequeñas cantidades: preparar una divulgación completa de productos básicos lo ayudará a comenzar con sus obligaciones de diligencia debida.



Módulo 8 - bosques

Sourcing and production locations



Ambición

La organización divulga:

- todos los sitios que poseen, administren y/o controlen.
- todas las cifras de sus volúmenes de origen

Actions

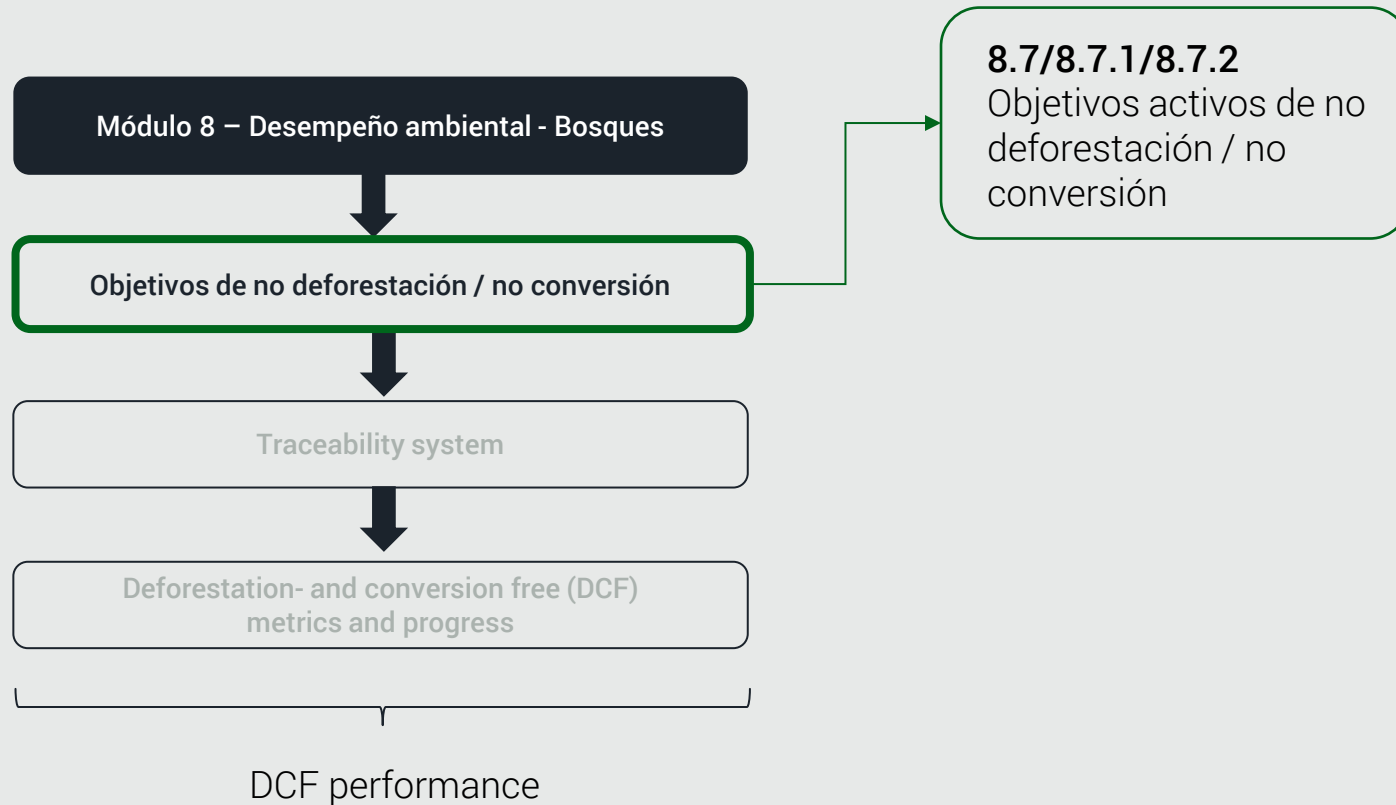
- Identificar ubicaciones de abastecimiento / producción.
- Proporcione mapas georreferenciados o shapefile.

EUDR requiere coordenadas geográficas de las parcelas de tierra donde se produjeron o cosecharon los productos.



Módulo 8 - bosques

Objetivos de no deforestación y no conversión



Ambición

La organización establece objetivos cuantificables y con plazos concretos para eliminar la deforestación y la conversión de otros ecosistemas naturales.

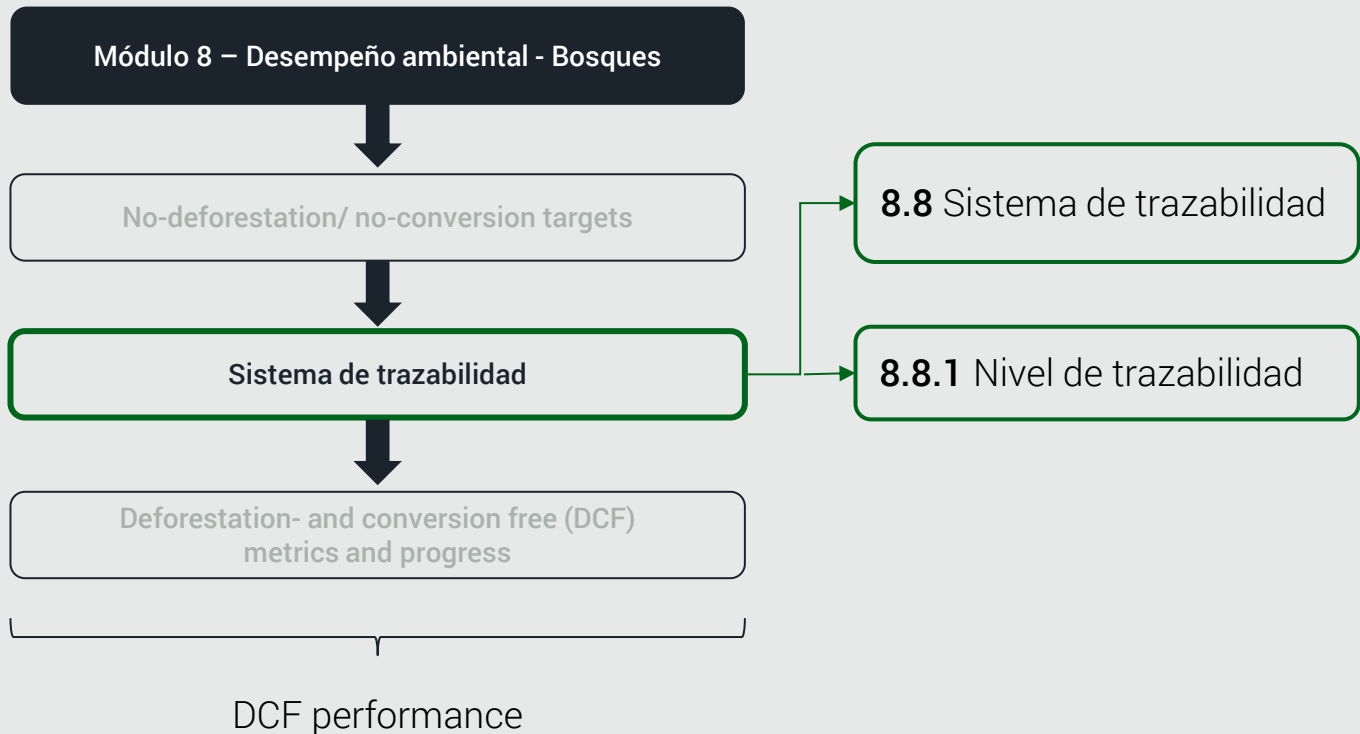
Acciones

- Establecer una definición organizacional de "No deforestación" o "No conversión" → Accountability Framework initiative (AFi) guidance on applying definitions related to deforestation and conversion
- Identificar acuerdos sectoriales o regionales para las fechas límite → Accountability framework Initiative (AFi) Operational Guidance: Cutoff Dates



Módulo 8 - bosques

Trazabilidad



Ambición

Las organizaciones cuentan con sistemas de trazabilidad sólidos para garantizar:

- Los orígenes de los volúmenes obtenidos a lo largo de su cadena de valor son conocidos o controlados.
- Los volúmenes obtenidos se rastrean hasta un punto en el que se puede confirmar que no se produjo deforestación ni conversión de otros ecosistemas naturales durante la producción, después de una fecha límite designada.

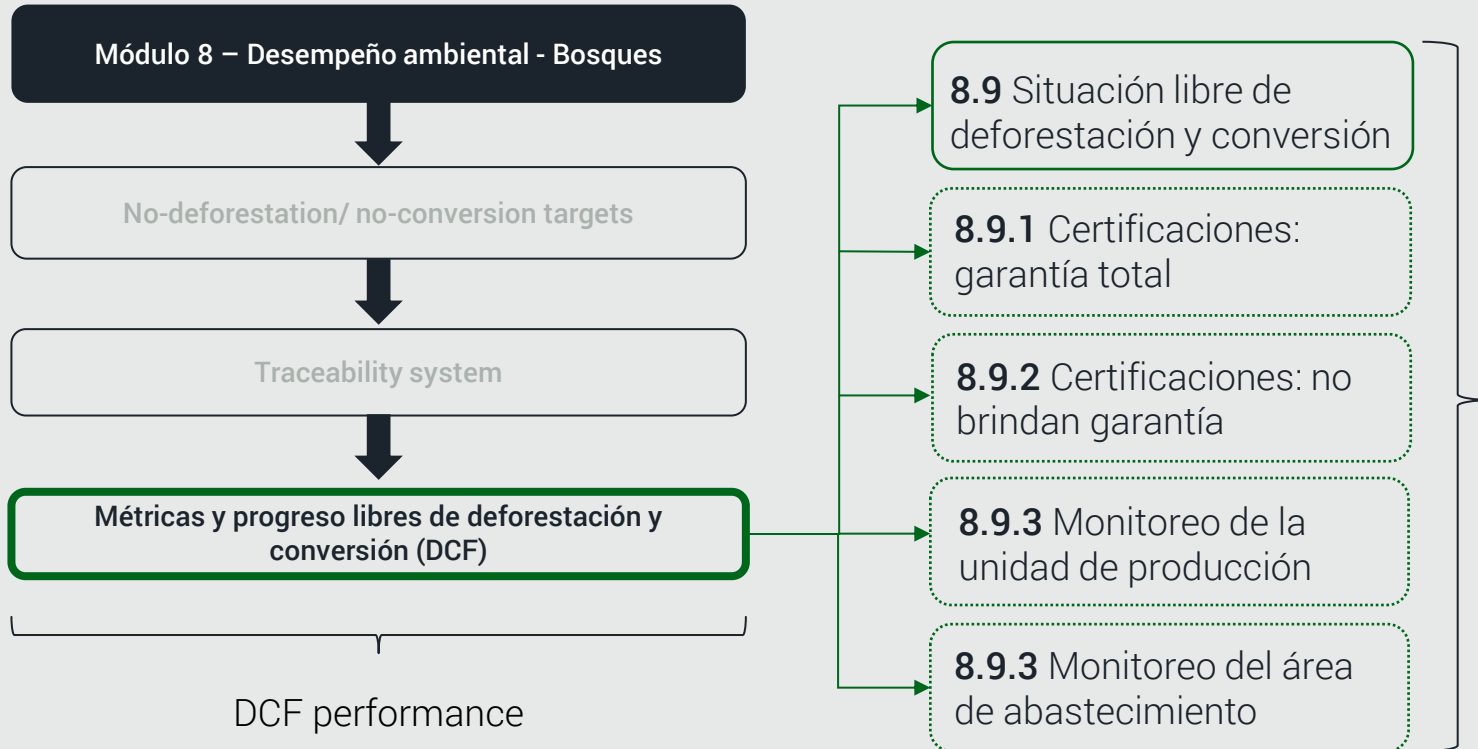
Acción

- Involucre a los proveedores directos y a las partes interesadas para evaluar los sistemas de trazabilidad existentes.
- Investigue las iniciativas de trazabilidad en su país o región p. ej., [Traceability Initiatives in the Meat and Leather Value Chains in Brazil](#).



Módulo 8 - bosques

Estados libres de deforestación y conversión (DCF) de productos básicos



Ambición

- Las organizaciones realizan un seguimiento del progreso hacia el logro de DF o DCF.
- Las organizaciones divulgan su progreso para lograr DF o DCF y divulgan las opciones metodológicas relevantes utilizadas para calcular los volúmenes de DF / DCF.

Actions

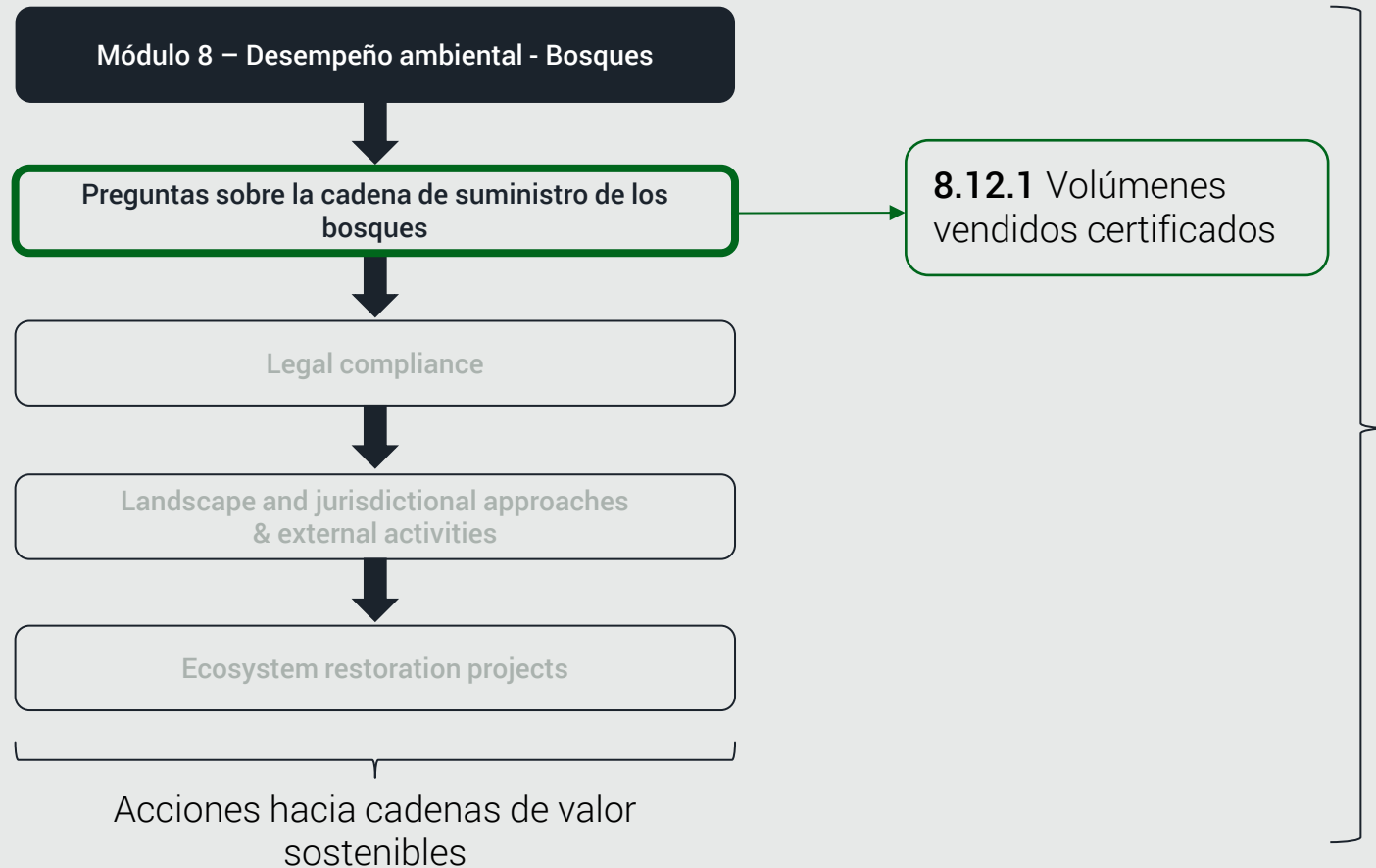
- Establezca qué método utilizará para determinar el estado de DF o DCF → Consumer goods forum (CGP) commodity roadmaps, DCF methodologies & guidance



Ejemplos de respuestas y lista de certificaciones DF/DCF disponibles en CDP technical note 'Reporting progress on Deforestation- and Conversion-free value chains'

Módulo 8 - bosques

Preguntas sobre la solicitud de CDP Supply Chain



Ambición

- Las organizaciones proporcionan el porcentaje del volumen total de productos vendidos a los miembros solicitantes que está certificado por un tercero, los esquemas de certificación utilizados y las formas de productos que están certificados.

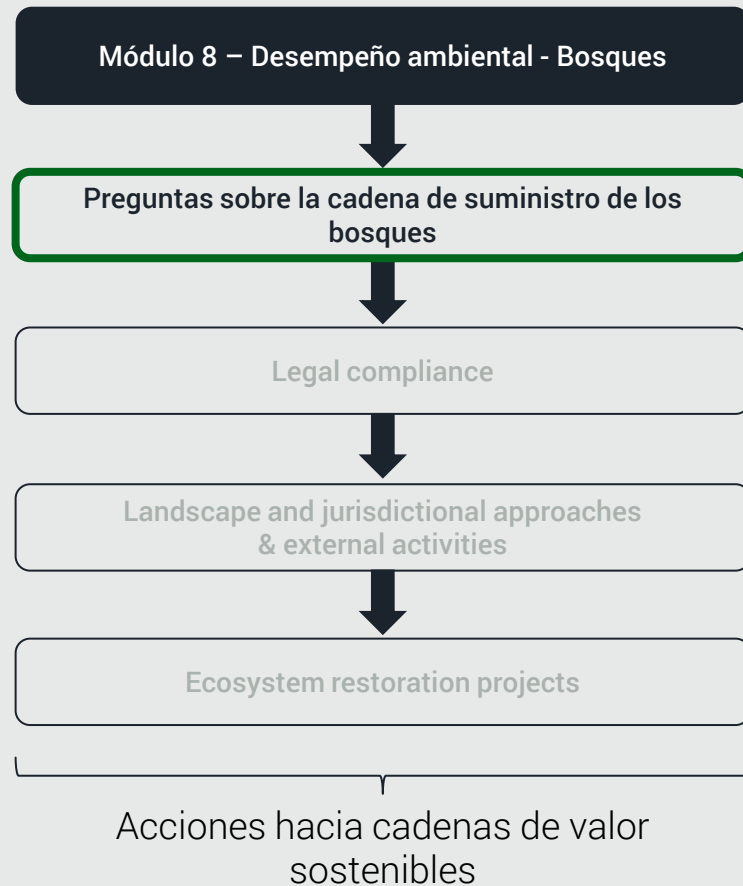
Acciones

- Recopile información sobre todas las certificaciones que poseen y las que poseen sus proveedores.



Módulo 8 - bosques

Preguntas sobre la solicitud de CDP Supply Chain



8.13/8.13.1 Reducción de las emisiones de GEI derivadas del cambio de suelo

Ambición

- Las organizaciones proporcionan las reducciones y/o absorciones de emisiones de GEI de la gestión del uso de la tierra y el cambio de uso de la tierra que se han producido en sus operaciones directas y/o en la cadena de valor ascendente

Acciones

- Recopilar información sobre cualquier actividad que haya resultado en un beneficio de emisiones



Divulgación de bosques por pymes

Una descripción general de alto nivel

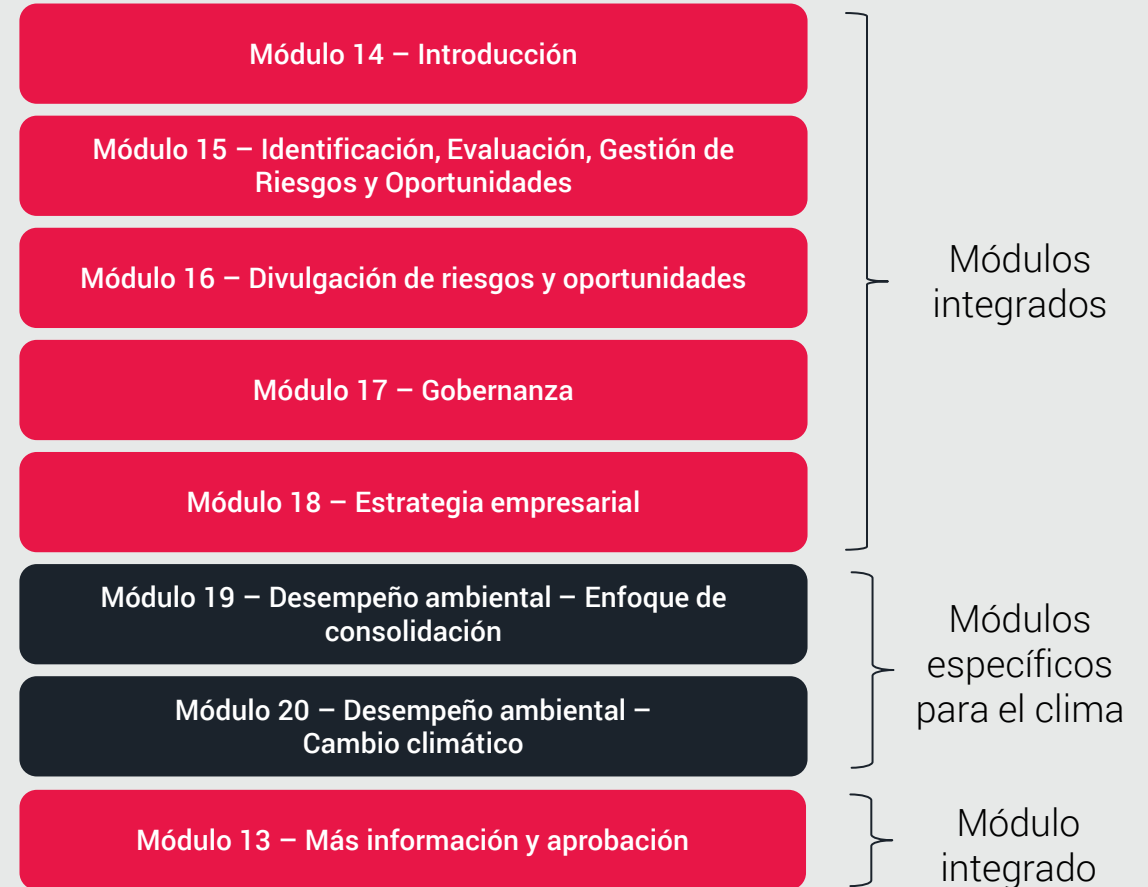


Cuestionario PYME

Diseño y estructura

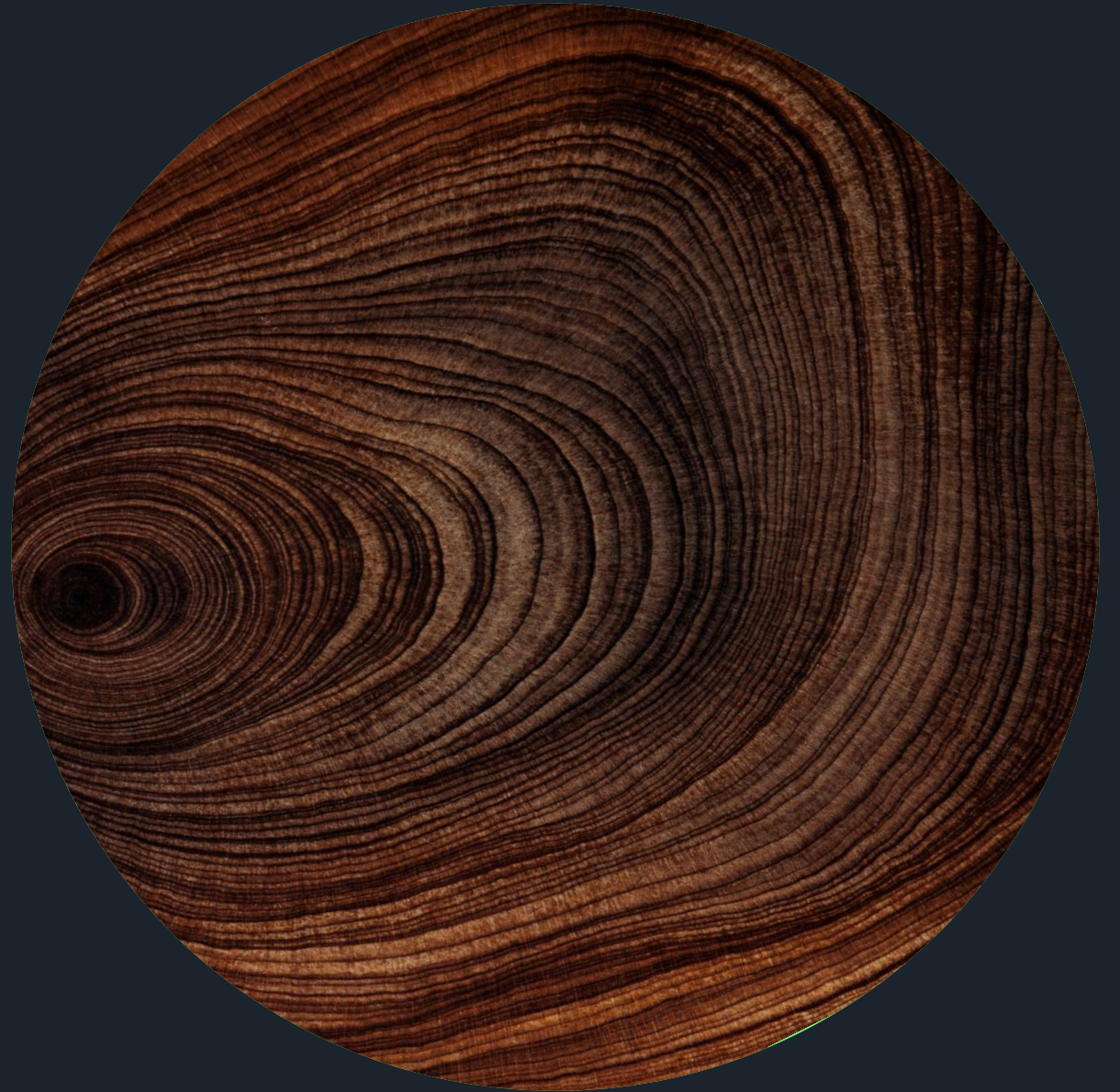
El cuestionario para pymes de CDP se centra en el clima para que coincida con los recursos de las pymes.

- Los módulos integrados (14-18) también incluyen algunas preguntas seleccionadas en las que las PYME pueden comenzar a proporcionar datos forestales sobre temas como:
 - Proceso de evaluación de riesgos y oportunidades
 - Compromiso con proveedores, clientes y otras partes interesadas
 - Iniciativas relacionadas con los bosques en las que podría colaborar con los miembros de la cadena de suministro de CDP



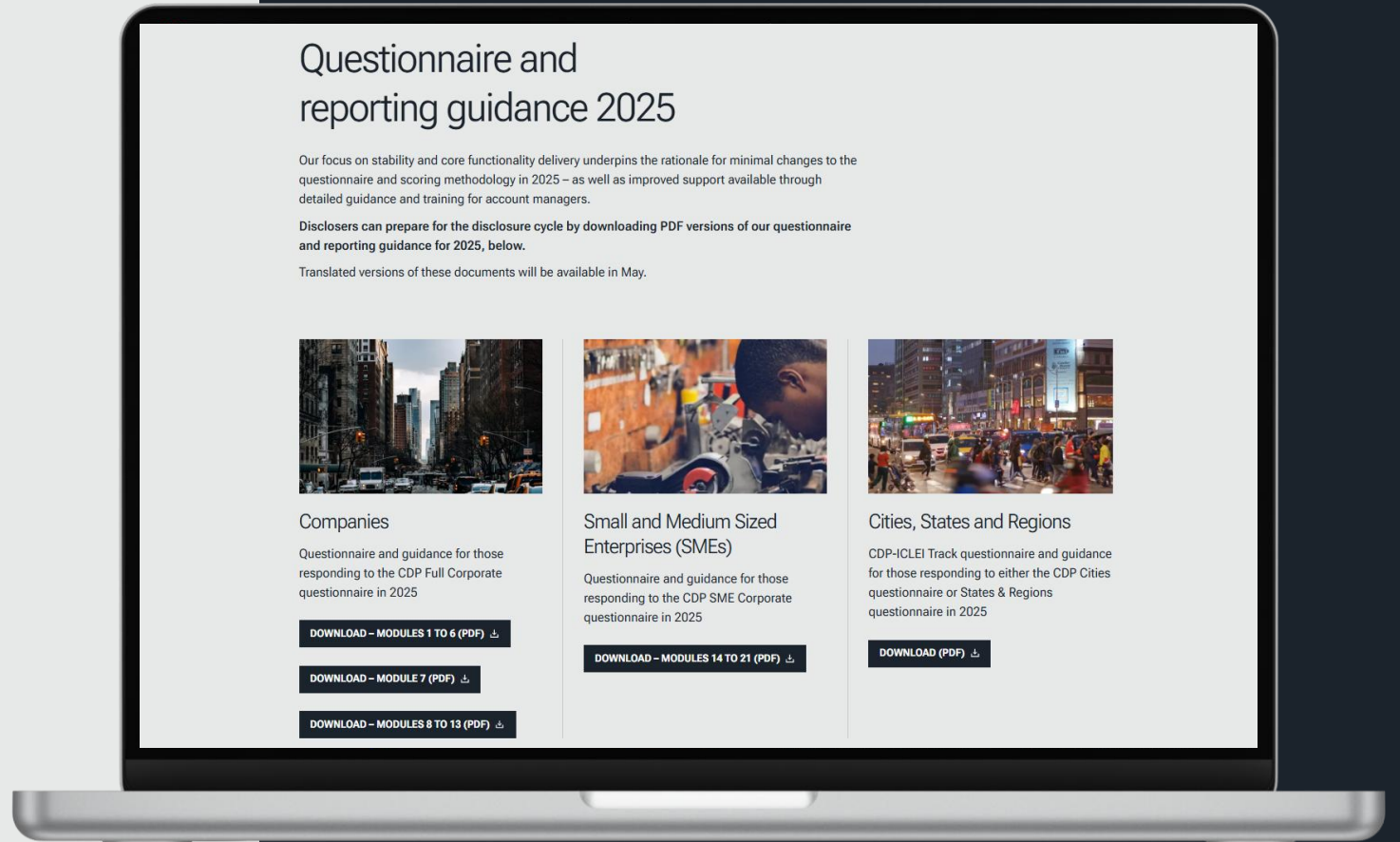
Apoyo y recursos adicionales

Introducción a la divulgación de bosques



Orientación y apoyo

- Visite nuestra página de Guía de divulgación en línea: [Our Question Bank - CDP](#)
- Centro para todos los documentos de orientación disponibles.



Recursos

Divulgación en 2025

- [Questionnaire and reporting guidance 2025](#)
- [Corporate Disclosure Key Changes for 2025](#)
- [CDP Guidance and scoring methodology for companies](#)
- [CDP Help Center: Knowledge Base and Support Tickets](#)
- [FAQs: General disclosure information](#)

Divulgación sobre bosques

- [CDP Technical Note: Reporting progress on Deforestation-and Conversion-free value chains](#)
- [CDP Technical Note: Reporting Commodity Volumes](#)

Recursos adicionales

- [Consumer goods forum \(CGP\) forest positive approach & guidance for commodity suppliers](#)
- [Accountability Framework initiative e-learning platform](#)
- [Accountability Framework initiative tools & guides](#)
- [Proforest academy e-learning platform](#)

Fecha final para
pontuación

17 de septiembre de 2025



¿Alguna pregunta?



An aerial photograph of a dense forest with trees in various shades of green, yellow, and orange, indicating autumn. A winding road or path cuts through the forest. The image is partially obscured by a white diagonal shape on the left side.

¡Gracias!

Si tiene alguna pregunta, visite cdp.net

