

Presentando las recomendaciones finales del TNFD

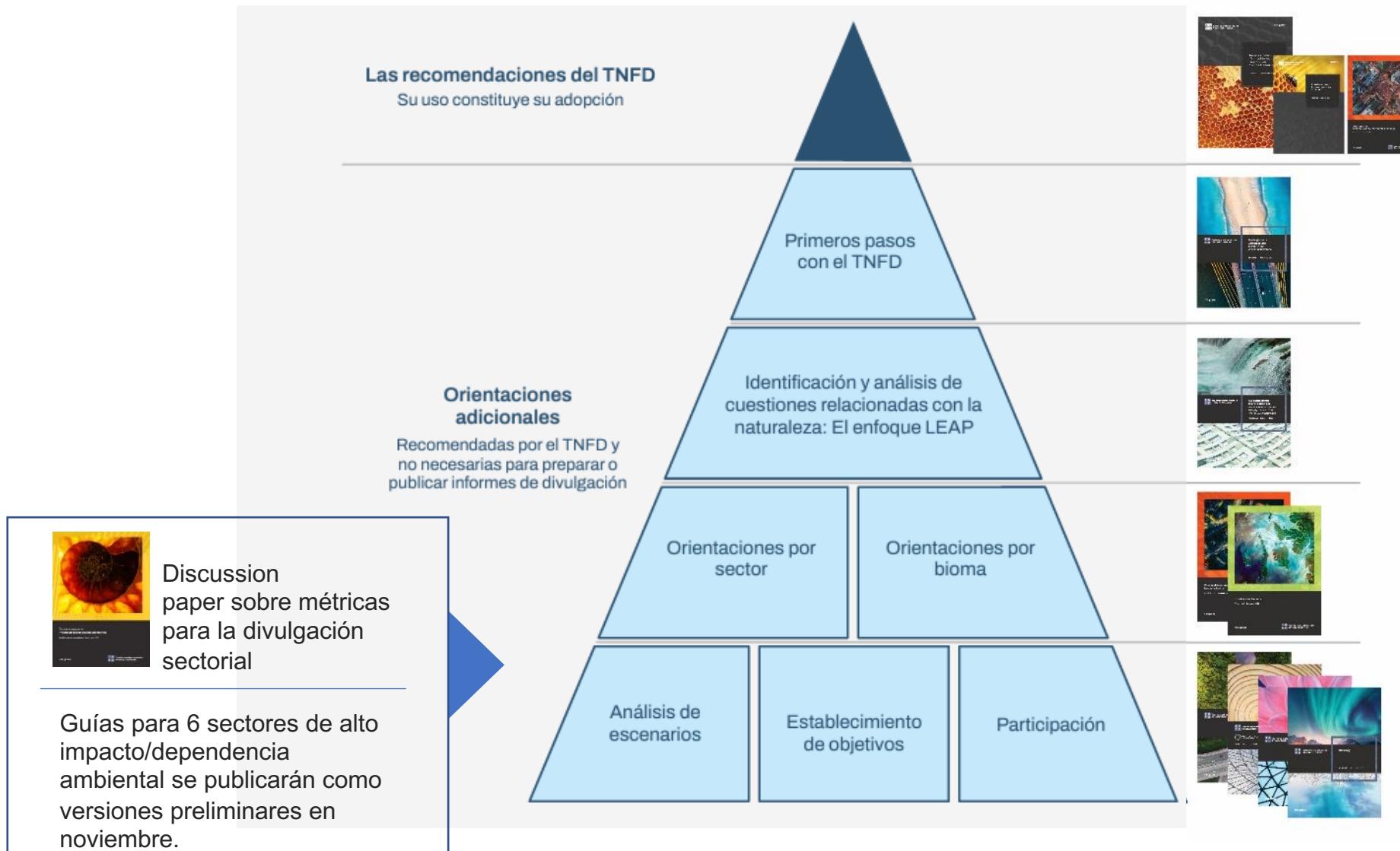
Felipe Arango
Asesor técnico y líder pilotos
Noviembre 1, 2023



Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures



Lo que hemos publicado



Amplia
participación y
contribuciones
de muchas
partes

1.200
Miembros
del 'TNFD
Forum'

19
Aliados de
conocimirento

+750mil
Vistas de la
versión beta

15
Grupos de
Consulta

+130
Empresas
participando
en el *Data
Catalyst*

240+
Pruebas
piloto

Construyendo sobre lo construido – conocimiento ampliado

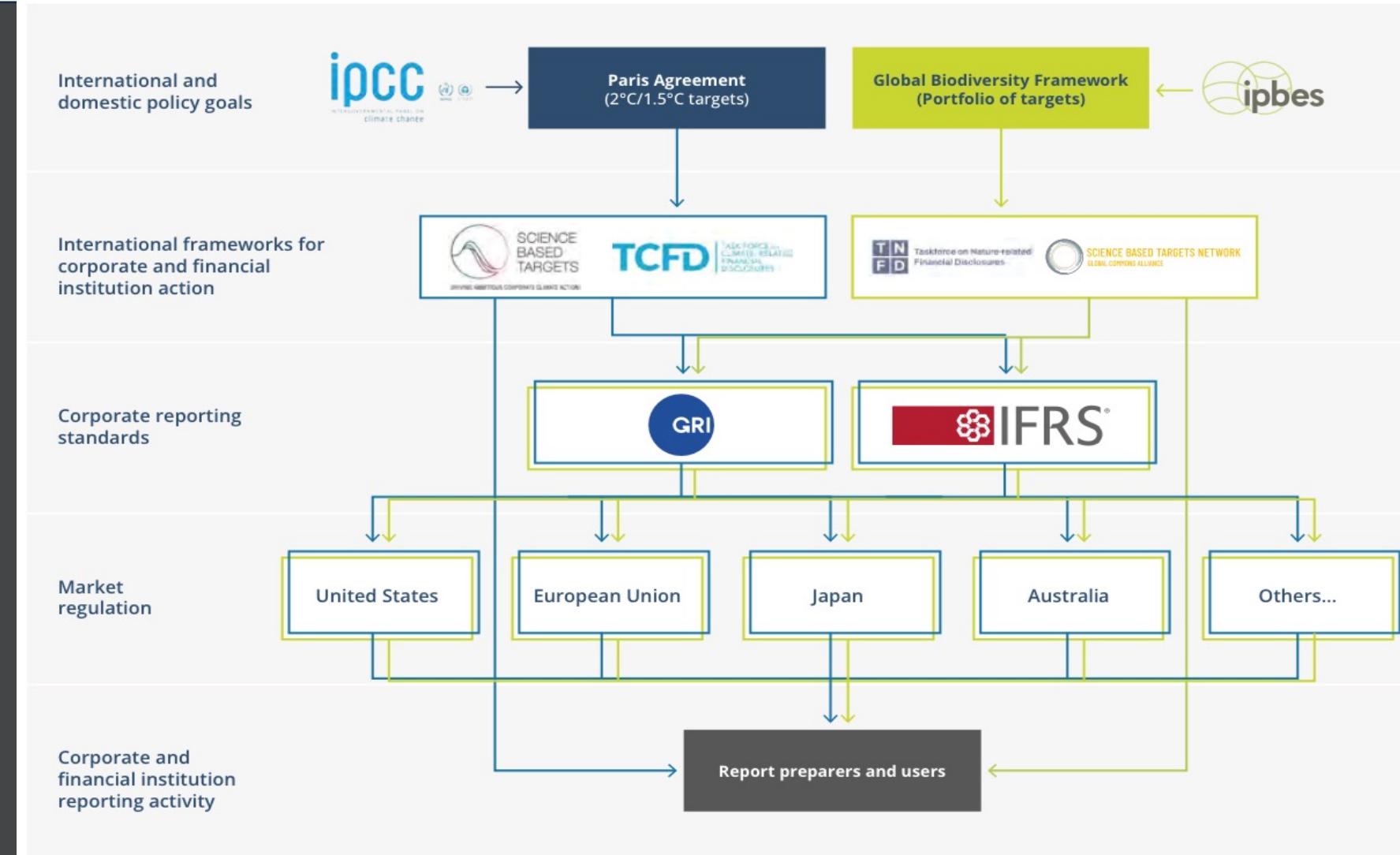
El Grupo de Trabajo desea agradecer a sus 19 aliados de conocimiento y a los muchos otros expertos individuales y organizaciones que han contribuido con su experiencia para apoyar el desarrollo de las recomendaciones y directrices del TNFD.



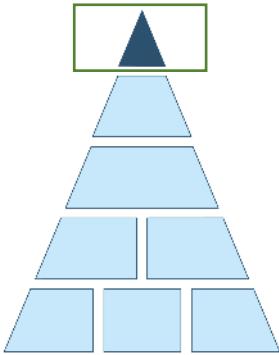
Nuestro enfoque: alinear los objetivos globales y las regulaciones emergentes

Caminos hacia la adopción:

- 1 Las corporaciones comienzan la adopción voluntaria mientras se desarrollan normas/estándares para la divulgación
- 2 Las recomendaciones del TNFD informan el desarrollo de normas/estándares
- 3 Las recomendaciones del TNFD informan el desarrollo regulatorio



Divulgación: Alineamiento con GBF Target 15



Global Biodiversity Framework Target 15

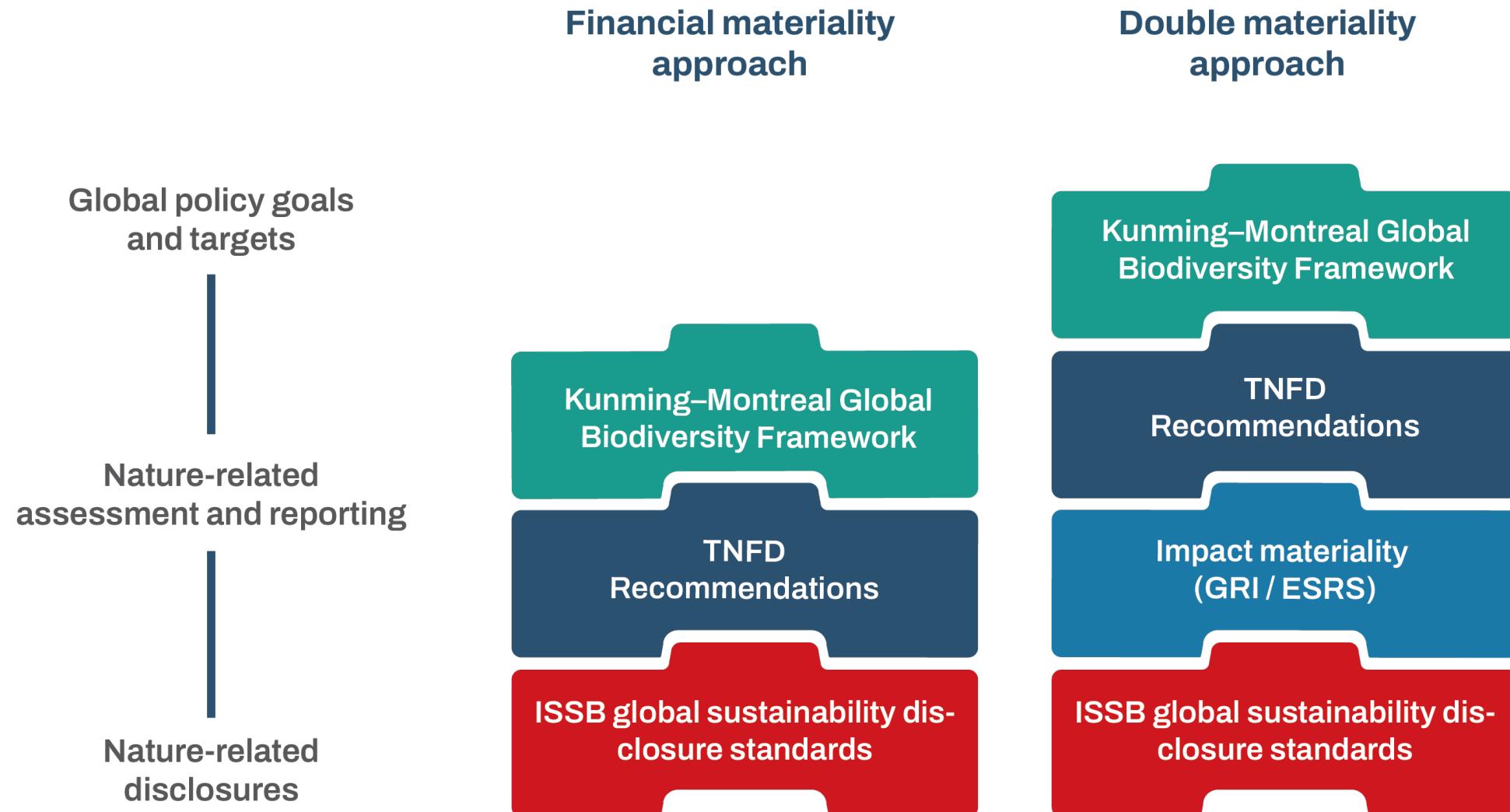
“Alentar y habilitar a las empresas [a]... monitorear, evaluar y divulgar transparentemente sus riesgos, dependencias e impactos en la biodiversidad, incluyendo requisitos para todas las empresas grandes así como transnacionales e instituciones financieras a lo largo de sus operaciones, cadenas de suministro y valor, y carteras.”



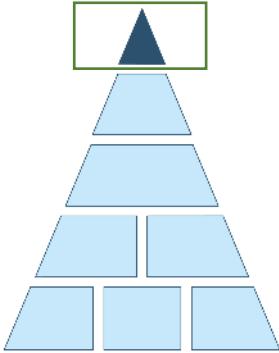
Highlights

- Adoptado en diciembre de 2022 con el apoyo de casi 200 países
- Objetivos y metas para detener y revertir la pérdida de naturaleza para 2030
- Llamados a los gobiernos para introducir requisitos que permitan la evaluación y divulgación de riesgos, dependencias e impactos.
- Riesgos, dependencias e impactos están cubiertos por las recomendaciones TNFD.

Permitiendo diferentes enfoques sobre la materialidad



Divulgaciones recomendadas del TNFD: Resumen

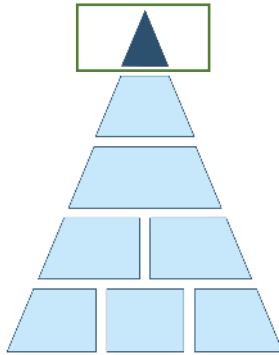


Divulgaciones recomendadas del TNFD			
Gobernanza	Estrategia	Gestión de riesgos e impactos	Métricas y objetivos
Divulgar la gobernanza de la organización con respecto a las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	Divulgar los efectos de las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza sobre el modelo de negocio, la estrategia y la planificación financiera de la organización cuando esta información sea material.	Describir el proceso utilizado por la organización para identificar, analizar, priorizar y supervisar las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	Divulgar las métricas y los objetivos utilizados para analizar y gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza.
Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas
A. Describir la supervisión que ejerce el consejo de administración sobre las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza. B. Describir el papel que desempeña la dirección en el análisis y la gestión de las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza. C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Describir las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza que la organización ha identificado a corto, medio y largo plazo. B. Describir el efecto que las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza han tenido en el modelo de negocio, la cadena de valor, la estrategia y la planificación financiera de la organización, así como los planes o análisis de transición existentes. C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización para los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza teniendo en cuenta los diferentes escenarios. D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.	A(i) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en sus operaciones directas. A(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es). B. Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza según su estrategia y su proceso de gestión de riesgos. B. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar las dependencias y los impactos en la naturaleza. C. Describir los objetivos y las metas utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos. C. Describir cómo se integran los procesos para identificar, analizar, priorizar y supervisar los riesgos relacionados con la naturaleza en la gestión general de riesgos de la organización.

Puntos clave

- **14 divulgaciones recomendadas**
- **Misma estructura, lenguaje y enfoque que el TCFD**
- **Organizado en 4 pilares:**
 - **Gobernanza**
 - **Estrategia**
 - **Gestión de riesgos e impactos**
 - **Métricas y objetivos**

Divulgaciones recomendadas del TNFD: Alineación con TCFD

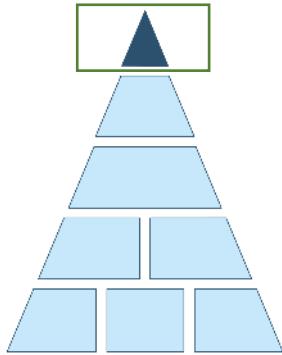


Divulgaciones recomendadas del TNFD			
Gobernanza	Estrategia	Gestión de riesgos e impactos	Métricas y objetivos
Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas
A. Describir la supervisión que ejerce el consejo de administración sobre las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Describir las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza que la organización ha identificado a corto, medio y largo plazo.	A(i) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en sus operaciones directas.	A. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza según su estrategia y su proceso de gestión de riesgos.
B. Describir el papel que desempeña la dirección en el análisis y la gestión de las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	B. Describir el efecto que las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza han tenido en el modelo de negocio, la cadena de valor, la estrategia y la planificación financiera de la organización, así como los planes o análisis de transición existentes.	A(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es).	B. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar las dependencias y los impactos en la naturaleza.
C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización para los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza teniendo en cuenta los diferentes escenarios.	B. Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir los objetivos y las metas utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos.
D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.		C. Describir cómo se integran los procesos para identificar, analizar, priorizar y supervisar los riesgos relacionados con la naturaleza en la gestión general de riesgos de la organización.	

Puntos clave

- Todas las 11 divulgaciones recomendadas del TCFD fueron mantenidas para:
 - Aprovechar las prácticas de mercado existentes
 - Fomentar la divulgación integrada (clima+naturaleza)

Divulgaciones recomendadas del TNFD: Nuevas divulgaciones

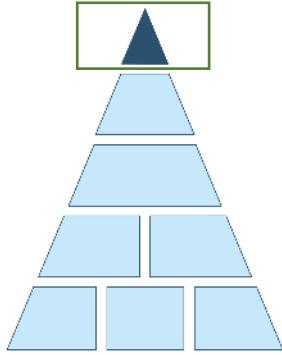


Divulgaciones recomendadas del TNFD			
Gobernanza	Estrategia	Gestión de riesgos e impactos	Métricas y objetivos
Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas
A. Describir la supervisión que ejerce el consejo de administración sobre las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Describir las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza que la organización ha identificado a corto, medio y largo plazo.	A(i) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en sus operaciones directas.	A. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza según su estrategia y su proceso de gestión de riesgos.
B. Describir el papel que desempeña la dirección en el análisis y la gestión de las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	B. Describir el efecto que las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza han tenido en el modelo de negocio, la cadena de valor, la estrategia y la planificación financiera de la organización, así como los planes o análisis de transición existentes.	A(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es).	B. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar las dependencias y los impactos en la naturaleza.
C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización para los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza teniendo en cuenta los diferentes escenarios.	B. Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir los objetivos y las metas utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos.
D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.	C. Describir cómo se integran los procesos para identificar, analizar, priorizar y supervisar los riesgos relacionados con la naturaleza en la gestión general de riesgos de la organización.		

Puntos clave

- Todas las 11 divulgaciones del TCFD fueron mantenidas
- Tres nuevas divulgaciones, que cubren tres áreas importantes para la naturaleza:
 - Involucramiento de las partes interesadas y DH
 - Ubicaciones sensibles
 - Cadenas de valor

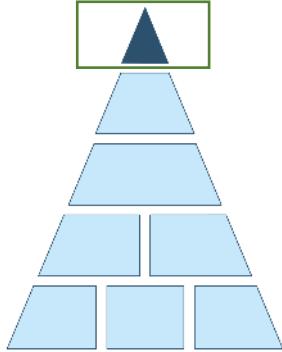
Divulgación sobre involucramiento y derechos



Divulgaciones recomendadas del TNFD			
Gobernanza	Estrategia	Gestión de riesgos e impactos	Métricas y objetivos
Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas
A. Describir la supervisión que ejerce el consejo de administración sobre las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Describir las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza que la organización ha identificado a corto, medio y largo plazo.	A(i) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en sus operaciones directas.	A. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza según su estrategia y su proceso de gestión de riesgos.
B. Describir el papel que desempeña la dirección en el análisis y la gestión de las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	B. Describir el efecto que las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza han tenido en el modelo de negocio, la cadena de valor, la estrategia y la planificación financiera de la organización, así como los planes o análisis de transición existentes.	A(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es).	B. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar las dependencias y los impactos en la naturaleza.
C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización para los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza teniendo en cuenta los diferentes escenarios.	B. Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir los objetivos y las metas utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos.
	D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.	C. Describir cómo se integran los procesos para identificar, analizar, priorizar y supervisar los riesgos relacionados con la naturaleza en la gestión general de riesgos de la organización.	

C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.

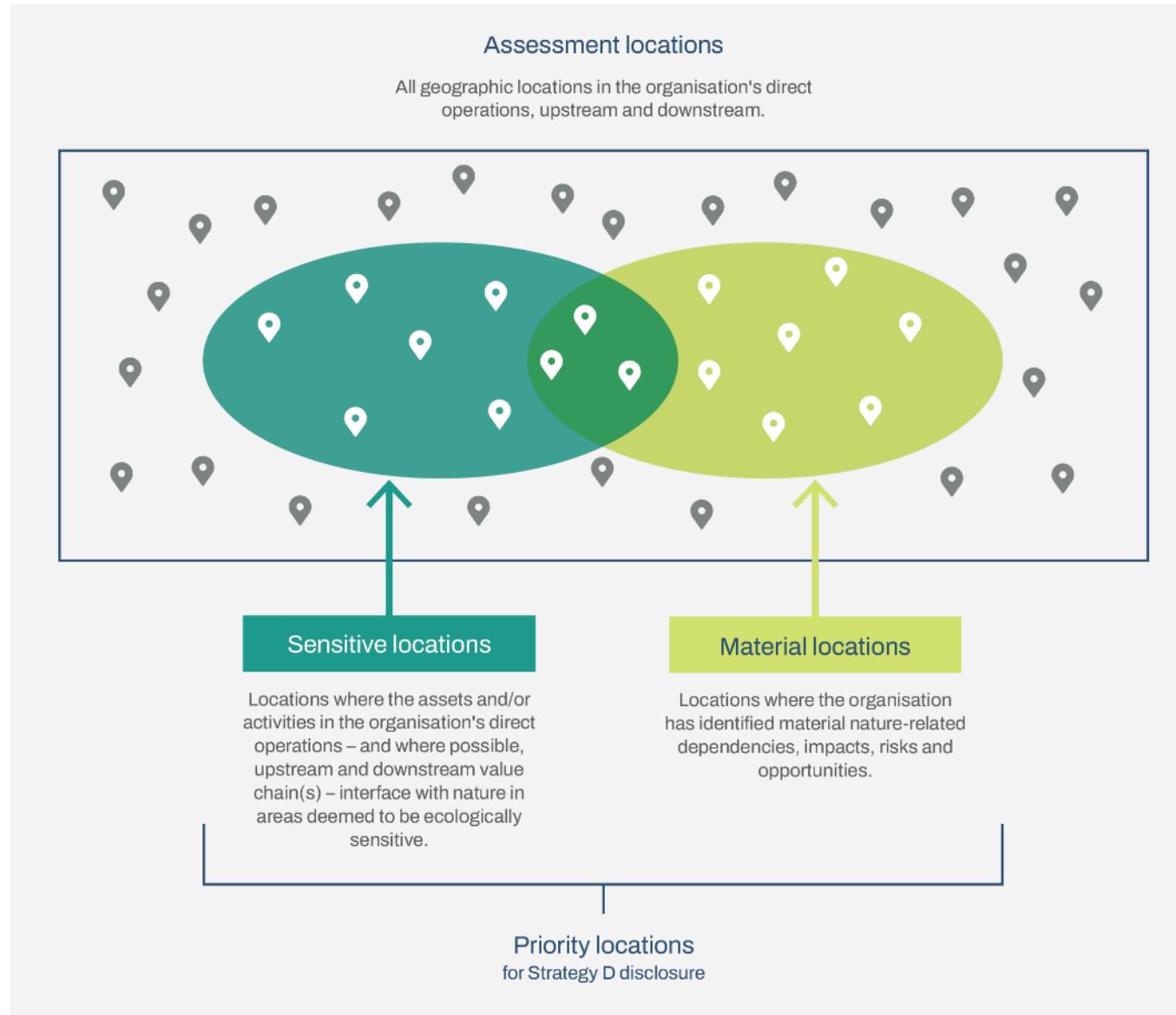
Sitios prioritarios



Divulgaciones recomendadas del TNFD			
Gobernanza	Estrategia	Gestión de riesgos e impactos	Métricas y objetivos
Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas	Divulgaciones recomendadas
A. Describir la supervisión que ejerce el consejo de administración sobre las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	A. Describir las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza que la organización ha identificado a corto, medio y largo plazo.	A(i) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en sus operaciones directas.	A. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar los riesgos y las oportunidades materiales relacionados con la naturaleza según su estrategia y su proceso de gestión de riesgos.
B. Describir el papel que desempeña la dirección en el análisis y la gestión de las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza.	B. Describir el efecto que las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza han tenido en el modelo de negocio, la cadena de valor, la estrategia y la planificación financiera de la organización, así como los planes o análisis de transición existentes.	B(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es).	B. Divulgar las métricas utilizadas por la organización para analizar y gestionar las dependencias y los impactos en la naturaleza.
C. Describir las políticas y actividades de participación de la organización en materia de derechos humanos, y la supervisión por parte del consejo de administración y la dirección, con respecto a los pueblos indígenas, las comunidades locales, los afectados y otras partes interesadas, en el análisis y la respuesta de la organización ante las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.	C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización para los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza teniendo en cuenta los diferentes escenarios.	C. Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos.	C. Describir los objetivos y las metas utilizados por la organización para gestionar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza, así como el rendimiento en relación con ellos.
D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.			

D. Divulgar los sitios donde existan activos o actividades en las operaciones directas de la organización y, si es posible, en la(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es) que cumplen los criterios para ser sitios prioritarios.

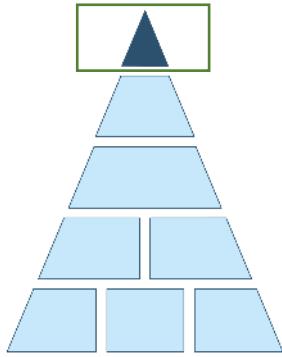
Criterios para sitios sensibles



Criterios para sitios sensibles:

- Áreas importantes para la biodiversidad
- Áreas de alta integridad del ecosistema
- Áreas de rápido declive en la integridad del ecosistema
- Áreas de alto riesgo físico de agua; y/o
- Áreas de importancia para la provisión de servicios del ecosistema, incluidos **beneficios para los Pueblos Indígenas, Comunidades Locales y partes interesadas.**

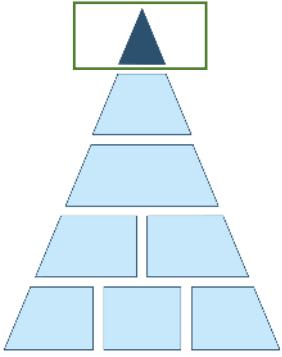
Divulgación sobre cadenas de valor



TNFD recommended disclosures			
Governance	Strategy	Risk & impact management	Metrics & targets
Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures
<p>A. Describe the board's oversight of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.</p> <p>B. Describe management's role in assessing and managing nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.</p> <p>C. Describe the organisation's human rights policies and engagement activities, and oversight by the board and management, with respect to Indigenous Peoples, Local Communities, affected and other stakeholders, in the organisation's assessment of, and response to, nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.</p>	<p>A. Describe the effects of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities on the organisation's business model, strategy and financial planning where such information is material.</p> <p>B. Describe the effect nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities have had on the organisation's business model, value chain, strategy and financial planning, as well as any transition plans or analysis in place.</p> <p>C. Describe the resilience of the organisation's strategy to nature-related risks and opportunities, taking into consideration different scenarios.</p> <p>D. Disclose the locations of assets and/or activities in the organisation's direct operations and, where possible, upstream and downstream value chain(s) that meet the criteria for priority locations.</p>	<p>A(i) Describe the processes used by the organisation to identify, assess, prioritise and monitor nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.</p> <p>B(ii) Describe the organisation's processes for identifying, assessing and prioritising nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities in its upstream and downstream value chain(s).</p> <p>C. Describe how processes for identifying, assessing, prioritising and monitoring nature-related risks are integrated into and inform the organisation's overall risk management processes.</p>	<p>A. Disclose the metrics and targets used to assess and manage material nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.</p> <p>B. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage dependencies and impacts on nature.</p> <p>C. Describe the targets and goals used by the organisation to manage nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities and its performance against these.</p>

A(ii) Describir los procesos de la organización para identificar, analizar y priorizar las dependencias, los impactos, los riesgos y las oportunidades relacionados con la naturaleza en su(s) cadena(s) de valor inicial(es) y final(es).

Guía para instituciones financieras

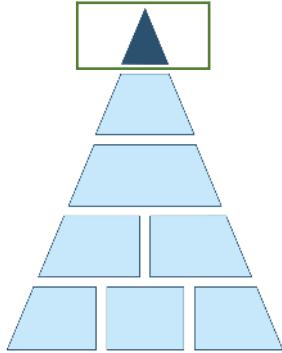


TNFD recommended disclosures			
Governance	Strategy	Risk & impact management	Metrics & targets
Disclose the organisation's governance of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.	Disclose the effects of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities on the organisation's business model, strategy and financial planning where such information is material.	Describe the processes used by the organisation to identify, assess, prioritise and monitor nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.	Disclose the metrics and targets used to assess and manage material nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.
Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures
<ul style="list-style-type: none"> A. Describe the board's oversight of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. B. Describe management's role in assessing and managing nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. C. Describe the organisation's human rights policies and engagement activities, and oversight by the board and management, with respect to Indigenous Peoples, Local Communities, affected and other stakeholders, in the organisation's assessment of, and response to, nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Describe the nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities the organisation has identified over the short, medium and long term. B. Describe the effect nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities have had on the organisation's business model, value chain, strategy and financial planning, as well as any transition plans or analysis in place. C. Describe the resilience of the organisation's strategy to nature-related risks and opportunities, taking into consideration different scenarios. D. Disclose the locations of assets and/or activities in the organisation's direct operations and, where possible, upstream and downstream value chain(s) that meet the criteria for priority locations. 	<ul style="list-style-type: none"> A(i) Describe the organisation's processes for identifying, assessing and prioritising nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities in its direct operations. A(ii) Describe the organisation's processes for identifying, assessing and prioritising nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities in its upstream and downstream value chain(s). B. Describe the organisation's processes for managing nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. C. Describe how processes for identifying, assessing, prioritising and monitoring nature-related risks are integrated into and inform the organisation's overall risk management processes. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage material nature-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process. B. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage dependencies and impacts on nature. C. Describe the targets and goals used by the organisation to manage nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities and its performance against these.

Destacados

- Orientación adicional de divulgación para instituciones financieras para cada divulgación recomendada, donde sea apropiado
- Se proponen dos métricas de divulgación básica en borrador y están abiertas para consulta y retroalimentación.

Indicadores – Principios



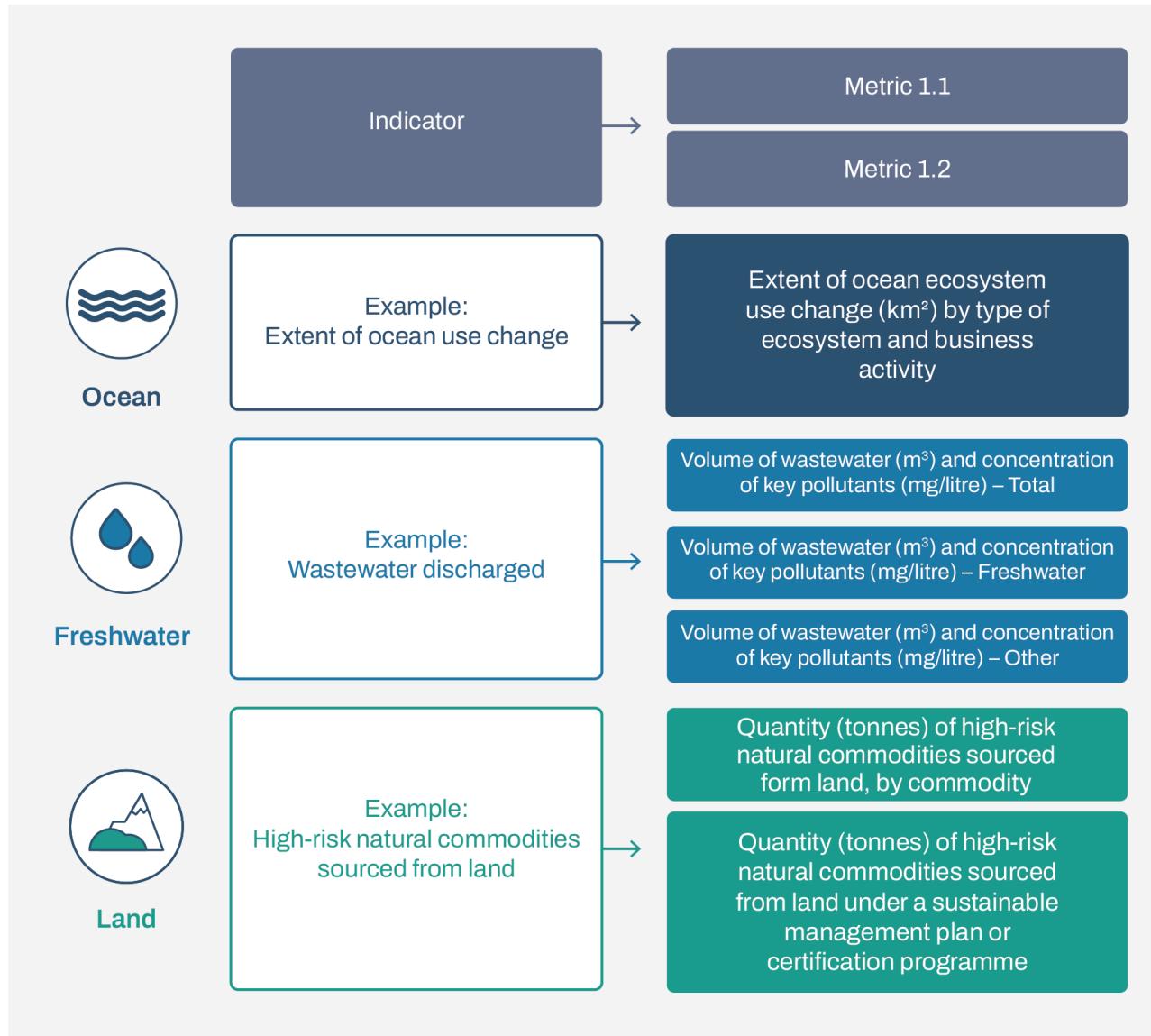
TNFD recommended disclosures			
Governance	Strategy	Risk & impact management	Metrics & targets
Disclose the organisation's governance of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.	Disclose the effects of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities on the organisation's business model, strategy and financial planning where such information is material.	Describe the processes used by the organisation to identify, assess, prioritise and monitor nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.	Disclose the metrics and targets used to assess and manage material nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.
Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures	Recommended disclosures
A. Describe the board's oversight of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. B. Describe management's role in assessing and managing nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities. C. Describe the organisation's human rights policies and engagement activities, and oversight by the board and management, with respect to Indigenous Peoples, Local Communities, affected and other stakeholders, in the organisation's assessment of, and response to, nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.	A. Describe the nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities the organisation has identified over the short, medium and long term. B. Describe the effect nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities have had on the organisation's business model, value chain, strategy and financial planning, as well as any transition plans or analysis in place. C. Describe the resilience of the organisation's strategy to nature-related risks and opportunities, taking into consideration different scenarios.	A(i) Describe the organisation's processes for identifying, assessing and prioritising nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities in its direct operations. A(ii) Describe the organisation's processes for identifying, assessing and prioritising nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities in its upstream and downstream value chain(s).	A. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage material nature-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process. B. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage dependencies and impacts on nature. C. Describe the targets and goals used by the organisation to manage nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities and its performance against these.
D. Disclose the locations of assets and/or activities in the organisation's direct operations and, where possible, upstream and downstream value chain(s) that meet the criteria for priority locations.	D. Describe how processes for identifying, assessing, prioritising and monitoring nature-related risks are integrated into and inform the organisation's overall risk management processes.		

Highlights

Objetivo de proporcionar datos cuantitativos que sean:

- Basados en la ciencia
- Prácticos para recolectar a un costo razonable
- Útiles para la toma de decisiones
- Capaces de apoyar la comparación intersectorial y específica del sector
- Verificables en una base de informe anual
- Alineados con los objetivos y metas del GBE.

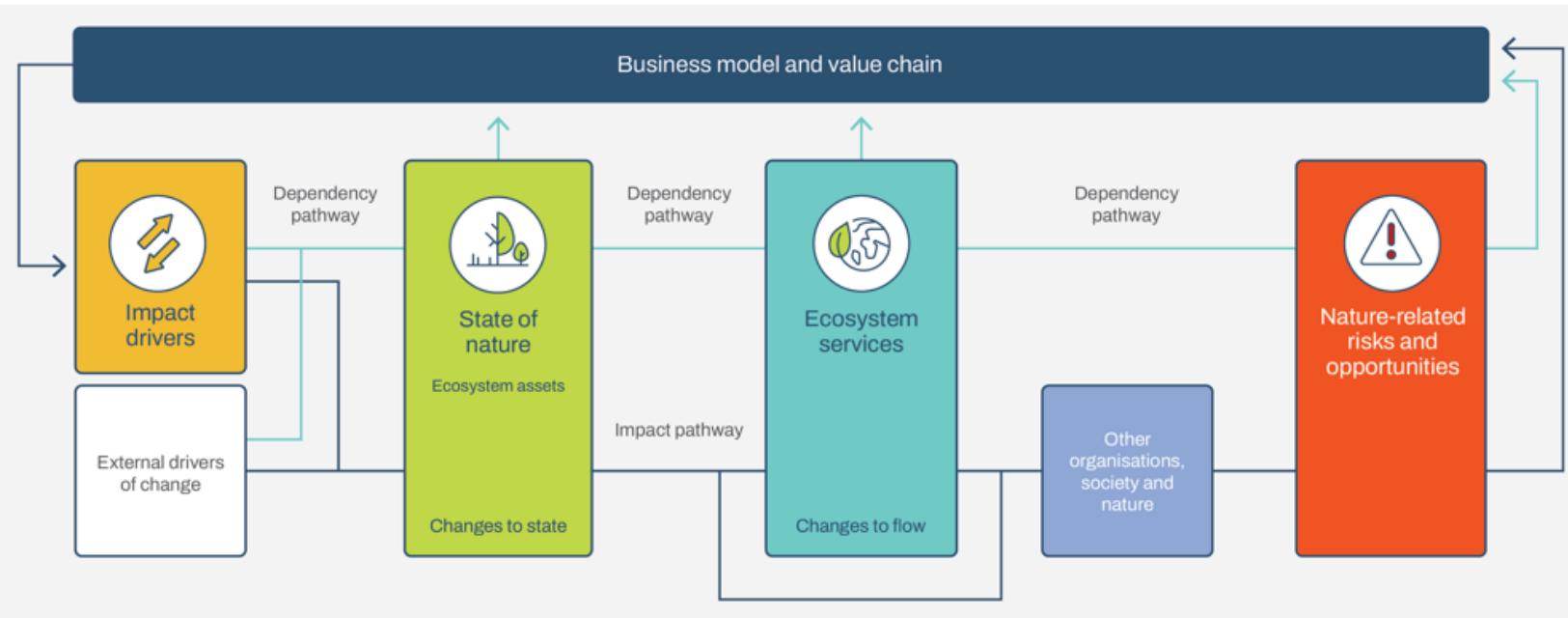
Our approach: Organised around indicators and metrics



Highlights

- Métricas específicas y medibles (la medición) ...
- ... agrupadas por 'indicador' (lo que se está midiendo)

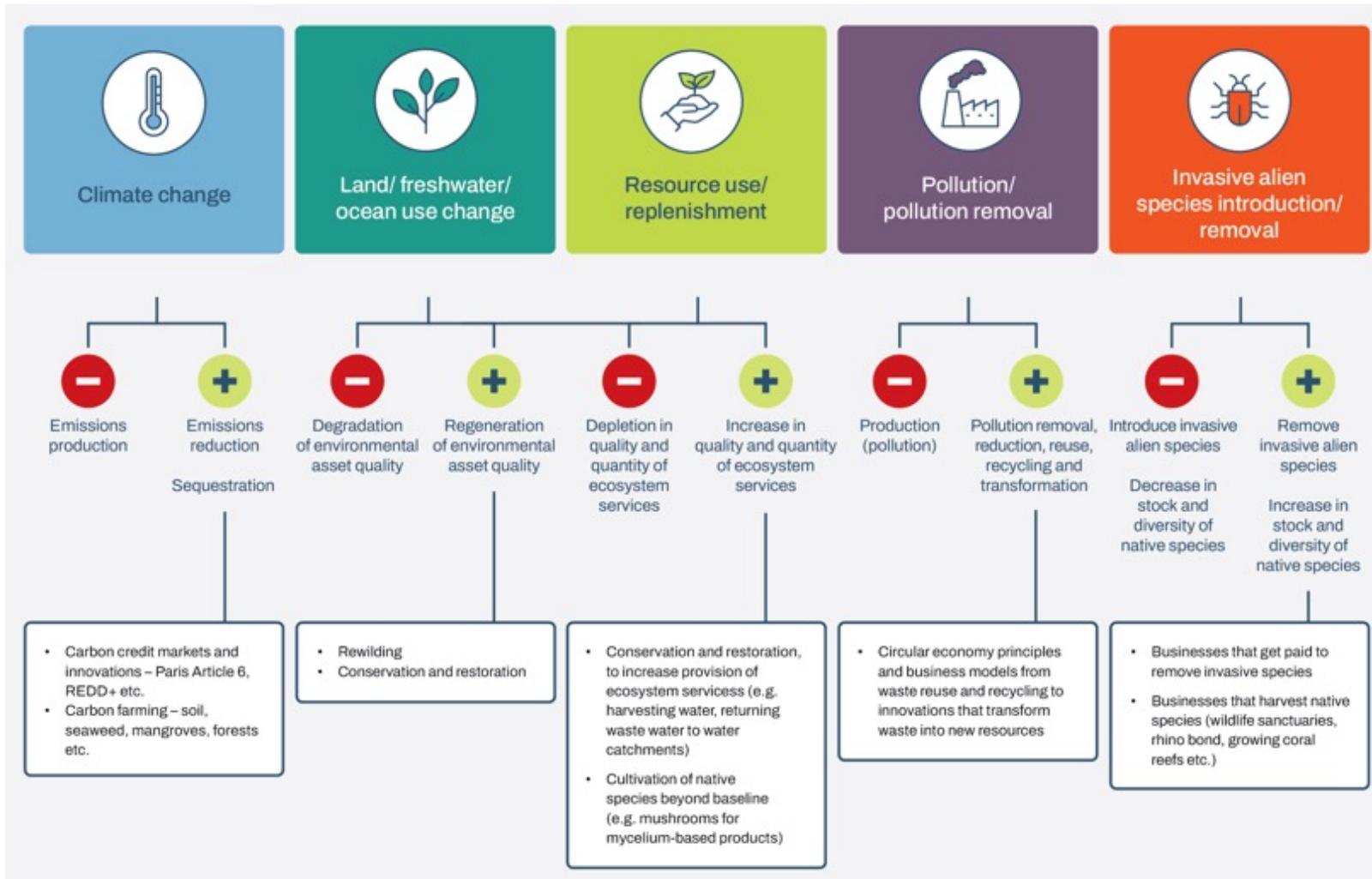
Foco en impulsores de cambio



Destacados

- Hoy es difícil para los negocios y finanzas acceder a datos sobre (o medir directamente) cambios en el estado de la naturaleza alrededor del mundo comparados con una condición de referencia o línea base de manera consistente y con una garantía anual.
- La medición de los impulsores del cambio es más fácil de comenzar y se atribuye directamente a los negocios y finanzas.

Impactos positivos y negativos



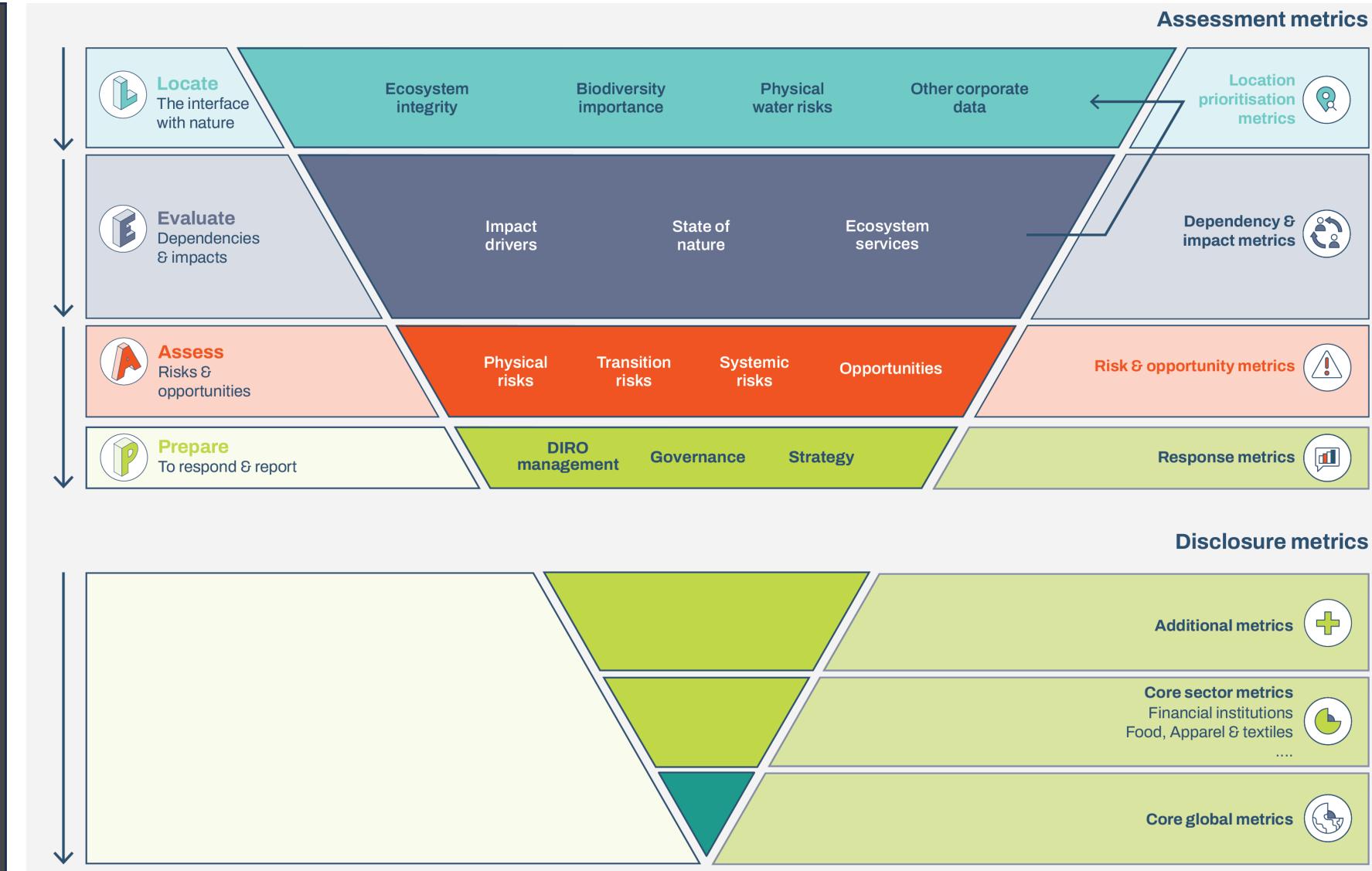
Destaques

- Distinción entre mitigar impactos negativos... y contribuir a impactos positivos en la naturaleza.
- Informe separado de aspectos negativos y positivos (sin informe neto).
- Reconocer nuevos productos y modelos de negocio y contribuciones a resultados positivos para la naturaleza.

Proponiendo un conjunto flexible y objetivo de “indicadores principales”

Puntos clave

- 14 indicadores y métricas globales clave
 - 9 sobre dependencias e impactos
 - 5 sobre riesgos y oportunidades
- Métricas de alcance adicional para mayor flexibilidad
- Se requiere un enfoque de “indicadores principales” para la divulgación, al igual que en la contabilidad financiera de las empresas y en la contabilidad económica nacional de los países.



Core global metrics – Impacts and dependencies

Highlights	Driver of nature change	Indicator
<ul style="list-style-type: none"> • 9 core global impact and dependency indicators organised around the 5 drivers of change identified by IPBES • Aligned to goals and targets of GBF • Refer to TCFD and IFRS S2 for climate change mitigation metrics • 5 risk and opportunity metrics recommended by TNFD for all organisations 	Land/freshwater/ ocean-use change	1. Spatial footprint 2. Extent of land/freshwater/ocean-use change
	Pollution/pollution removal	3. Pollutants released to soil split by type 4. Wastewater discharged 5. Waste generation and disposal 6. Plastic pollution 7. Non-GHG air pollutants
	Resource use/ replenishment	8. Water withdrawal and consumption from areas of water scarcity 9. Quantity of high-risk natural commodities sourced from land/ocean/freshwater
	Climate change	GHG emissions
	Placeholder: Invasive alien species and other	Measures against unintentional introduction of invasive alien species
	Placeholder: State of nature	Ecosystem condition Species extinction risk

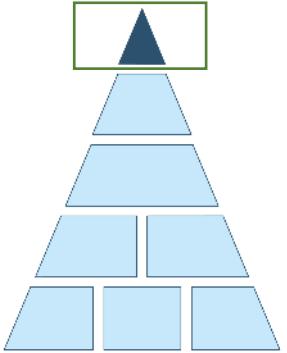
Core global metrics – risks and opportunities

Highlights

- 5 risk and opportunity metrics recommended by TNFD for all organisations

Risk/Opportunity	Metric
Risk	1. Value of assets, liabilities, revenue and expenses that are assessed as vulnerable to nature-related transition risks (total and proportion of total)
	2. Value of assets, liabilities, revenue and expenses that are assessed as vulnerable to nature-related physical risks (total and proportion of total)
	3. Description and value of significant fines/penalties received/litigation action in the year due to negative nature-related impacts
Opportunity	4. Amount of capital expenditure, financing or investment deployed towards nature-related opportunities, by type of opportunity, with reference to a government or regulator green investment taxonomy or third-party industry or NGO taxonomy, where relevant
	5. Increase and proportion of revenue from products and services producing demonstrable positive impacts on nature with a description of impacts

Recommended disclosures – Core global metrics for FIs

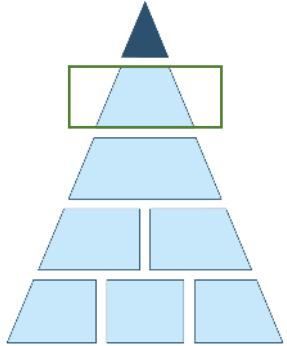


Metric	
Financial exposure to a defined set of sectors considered to have material nature-related dependencies and impacts	<p>For banks: Absolute amount or percentage of lending volume.</p> <p>For asset owners and managers: Absolute amount or percentage of invested or owned assets.</p> <p>For insurers: Absolute amount or percentage of net premiums written or total sums insured.</p>
Financial exposure to companies with activities in sensitive locations	<p>For banks: Absolute amount or percentage of lending volume.</p> <p>For asset owners and managers: Absolute amount or percentage of invested or owned assets.</p> <p>For insurers: Absolute amount or percentage of net premiums written or total sums insured.</p>

Highlights

- 2 core global metrics for financial institutions, recognising data dependency issues and to provide a place to start
- Expectation FIs will report on the 5 core global risk and opportunity metrics
- Expectation FIs will report on the other D&I metrics over time as data is available from investees, clients and customers

Primeros pasos: cómo empezar con el TNFD

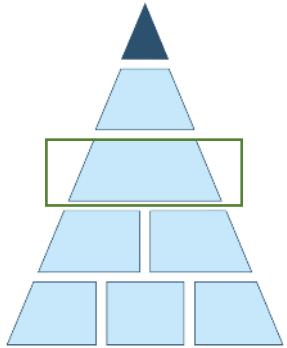


Puntos clave

Desarrollado con aportes de una variedad de organizaciones líderes en el mundo corporativo y financiero

- Business for Nature
- Capitals Coalition
- CDP
- Finance for Biodiversity
- PRI
- UNEP FI
- UN Global Compact
- WBCSD
- World Economic Forum

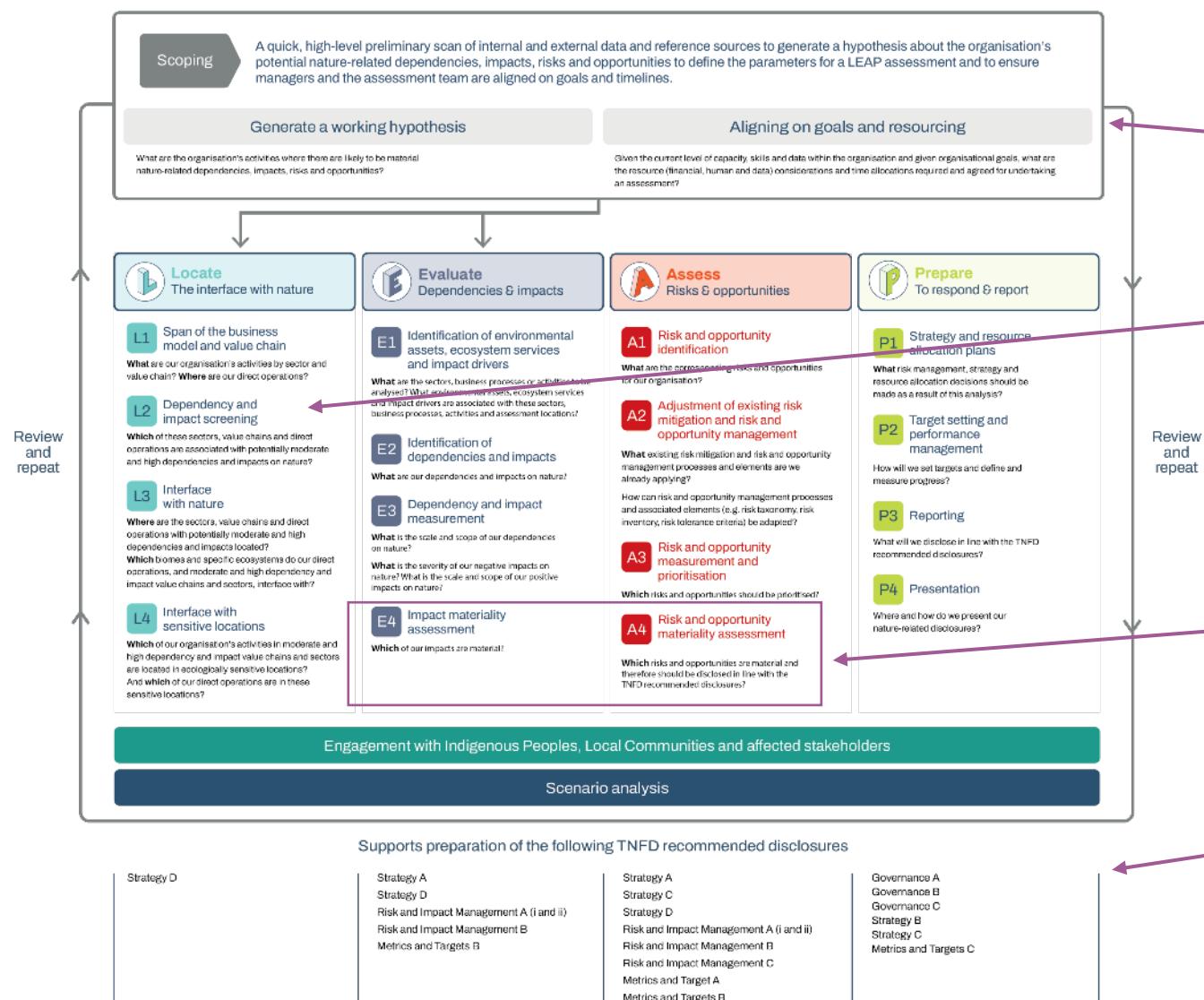
Orientación adicional: el enfoque LEAP



Puntos claves

- Orientación adicional: no es necesaria - para realizar divulgaciones del TNFD
- Feedback amplio del mercado y probada a través de pilotos de más de 240 instituciones de diferentes sectores, geografías y biomas.
- Elaborado como manual de referencia para equipos de evaluación interna
- Un enfoque flexible con componentes distintos

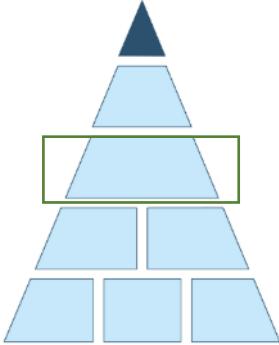
The LEAP approach - Changes since beta v0.4



Highlights

- Simplified & more focused 'scoping' guidance
- Filters for sectors, value chains and specific geographic locations, to make subsequent detailed assessment manageable
- Alignment to requirements of new standards – ISSB and CSRD in Europe
- Indication of which components support which disclosures

The LEAP approach – Incorporation of pilot testing insights



Box 11: An asset manager's Locate analysis for deforestation risk – Storebrand

Storebrand is one of the largest private asset managers in the Nordic region, with over NOK 1,000 billion invested in more than 5,000 companies around the world.

Deforestation has been an early area of focus for Storebrand's natural resource management policy, which includes a deforestation policy implemented in 2019 and a target of zero deforestation by 2025. As part of this commitment, Storebrand will not knowingly invest in companies that contribute to deforestation.

This information allowed Nestlé to map predicted and confirmed sourcing boundaries associated with all supplier mills in the Aceh Province, as shown in the map below:

Box 18: Identifying dependencies on ecosystem services to an asset-centric materiality analysis – AXA Climate

AXA Climate is part of the AXA Group, piloting the TNFD framework with AXA Investment Management. For this initial pilot, the group looked into the viticulture sector, given its dependency to ecosystem services, including provisioning (e.g. clean water, energy), regulating (e.g. climate, soil health, biodiversity), and cultural services (e.g. supporting identities, promoting goodwill). However, vine growing, like any monoculture system, is highly vulnerable to vine diseases, pests, biodiversity loss, wildlife habitat degradation, and soil degradation. By assessing vine cultivation as well as its supply chain, valuable insights can be gained into the company's dependencies, impacts and potential action plans to effectively manage and mitigate risks.

For example, in the case of our wine industry company with vineyards across Europe, using the ENCORE methodology and propriety analyses allows for mapping dependencies and impacts at each location based on business activity information. This analysis considers factors such as the availability, quality and accessibility of ecosystem services, as well as the potential risks or vulnerabilities associated with their availability.

Synthesis of the dependencies on ecosystem services based on the sector of the assets

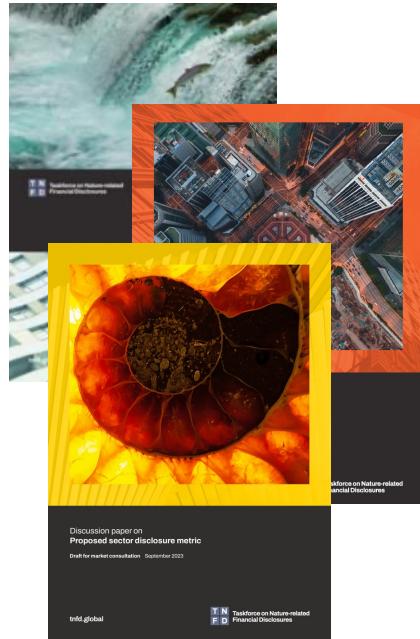
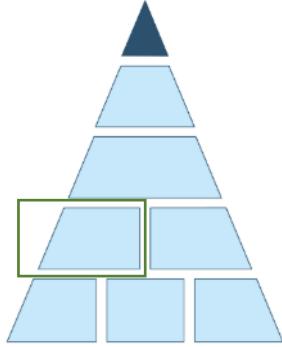
Provisioning			Regulation and maintenance		
Ground water	Surface water	Genetic materials	Maintain nursery habitats	Pollination	Soil quality
Animal-based energy	Fibres and other materials		Water quality	Buffering and attenuation of mass flows	Climate regulation
Regulation and maintenance			Disease control	Flood and storm protection	Mass stabilisation and erosion control
			Pest control	Water flow maintenance	Bio-remediation
			Dilution by atmosphere and ecosystems	Filtration	Mediation of sensory impacts
			Ventilation		

Case studies from Storebrand, Nestle, AXA, and more

Highlights

- Valuable and practical insights from corporates and financial institutions
- Examples of outputs generated (e.g. heatmaps)
- Tips on data sources used and constraints experienced
- Innovative ways to overcome value chain data dependencies
- Links to TNFD Tools Catalogue

The LEAP approach – Sector guidance



- Sectors with proposed metrics in this discussion paper
- See [TNFD Additional Guidance for Financial Institutions](#)
- Other TNFD priority sectors for 2024

Consumer goods	Extractives & minerals processing	Financials	Food & beverage	Health care	Infrastructure	Renewable resources & energy	Resource transformation	Services	Technology & communications	Transportation
Apparel & textiles	Coal	Capital markets	Food	Biotechnology & pharmaceuticals	Utilities	Alternative energy	Industrials	Media	Technology	Air transportation
Apparel, accessories & footwear	Coal operations	Asset management & custody activities	Agricultural products*	Biotechnology & pharmaceuticals	Electric utilities & power generators	Biofuels	Aerospace & defence	Advertising & marketing	Electronic manufacturing services & original design manufacturing	Airlines
Consumer discretionary products	Construction materials	Investment banking & brokerage	Meat, poultry & dairy	Health care retail	Gas utilities & distributors	Fuel cells & industrial batteries	Containers & packaging	Media & entertainment	Hardware	Air freight & logistics
Appliance manufacturing	Construction materials	Security & commodity exchanges	Processed foods	Drug retailers	Water utilities & services	Solar technology & project developers	Electrical & electronic equipment	Hospitality & recreation	Software & IT services	Automobiles
Building products & furnishings	Metals & mining	Corporate & retail banking	Beverages	Health care providers	Infrastructure	Wind technology & project developers	Industrial machinery & goods	Casinos & gaming	Internet media & services	Automobiles
Household & personal products	Iron & steel producers	Commercial banks	Alcoholic beverages	Health care delivery	Engineering & construction services	Forestry & paper	Chemicals	Hotels & lodging	Internet media & services	Auto parts
Toys & sporting goods	Metals & mining	Consumer finance	Non-alcoholic beverages	Health care distributors	Real estate	Forestry management	Chemicals	Leisure facilities	Semiconductors	Car rental & leasing
Consumer goods retail	Oil & gas	Mortgage finance	Food & beverage retail	Managed care	Home builders	Pulp & paper products		Consumer services	Semiconductors	Marine transportation
Multiline and specialty retailers & distributors	Oil & gas - exploration & production	Insurance	Food retailers & distributors	Medical technology	Real estate			Education	Telecommunications	Cruise lines
E-commerce	Oil & gas - midstream	Insurance	Restaurants	Medical equipment & supplies	Real estate services			Professional & commercial services	Telecommunication services	Marine transportation
			Restaurants		Waste management					Land transportation
			Tobacco		Waste management					Rail transportation
			Tobacco							Road transportation

Highlights

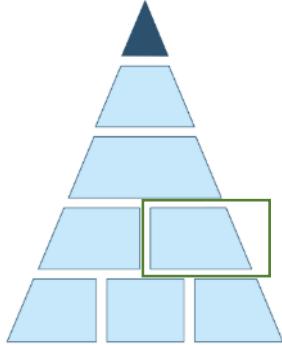
Guidance for financial institutions released

Other real economy sector guidance documents on LEAP approach being prepared

Aligning with sector guidance recently issued by Business for Nature, WBCSD & World Economic Forum

Plan to start publishing draft sector guides in November for feedback and finalise in 2024

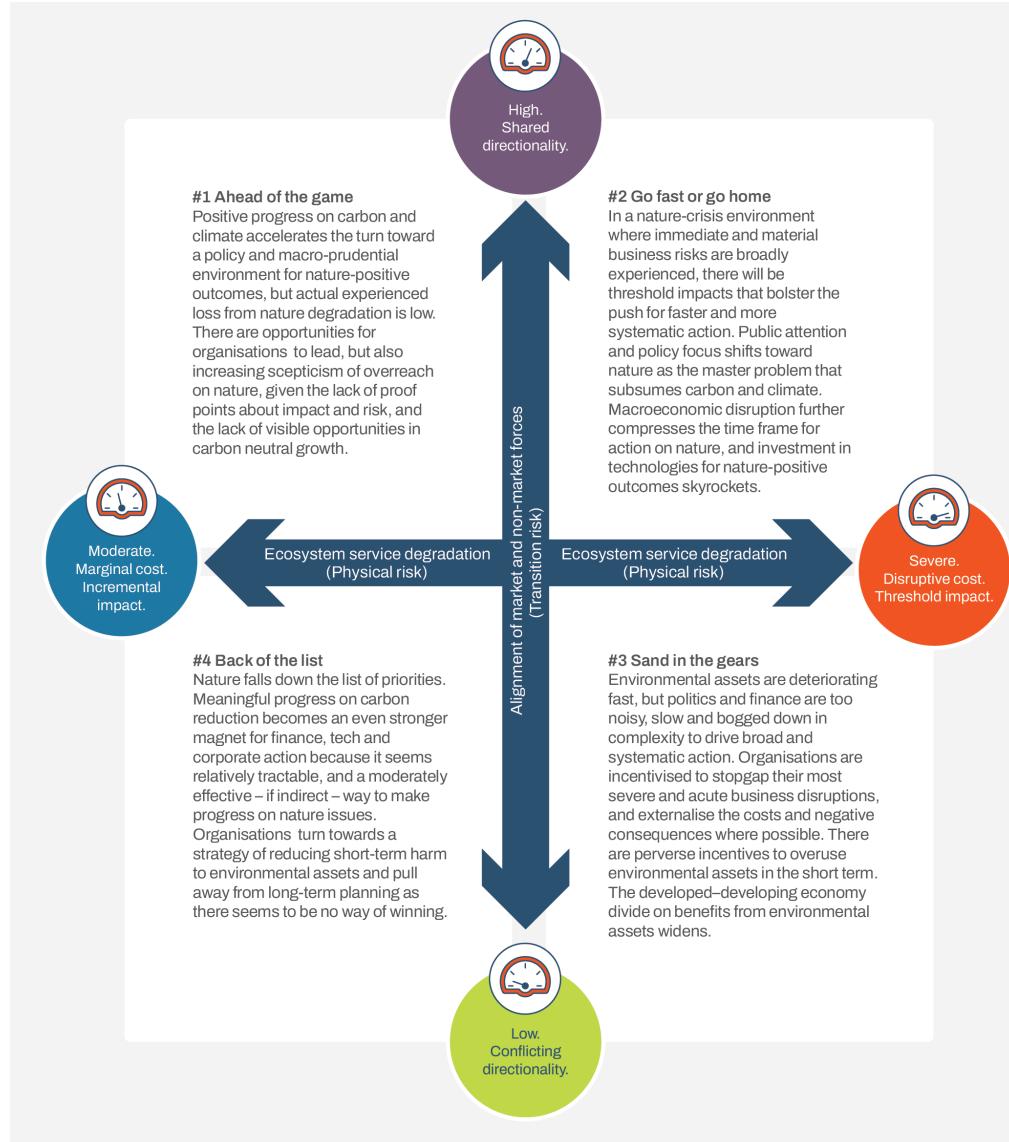
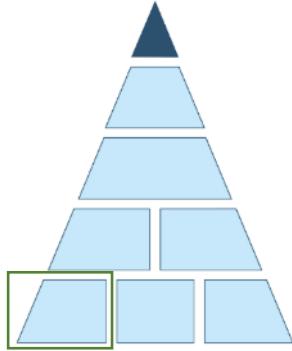
The LEAP approach – Biome guidance



Highlights

- Biomes are types of ecosystems
- Area of key knowledge development for market participants given place-based context for nature-related issues
- Intended as a reference source to supplement LEAP assessment
- Will be expanded in 2024 based on market interest

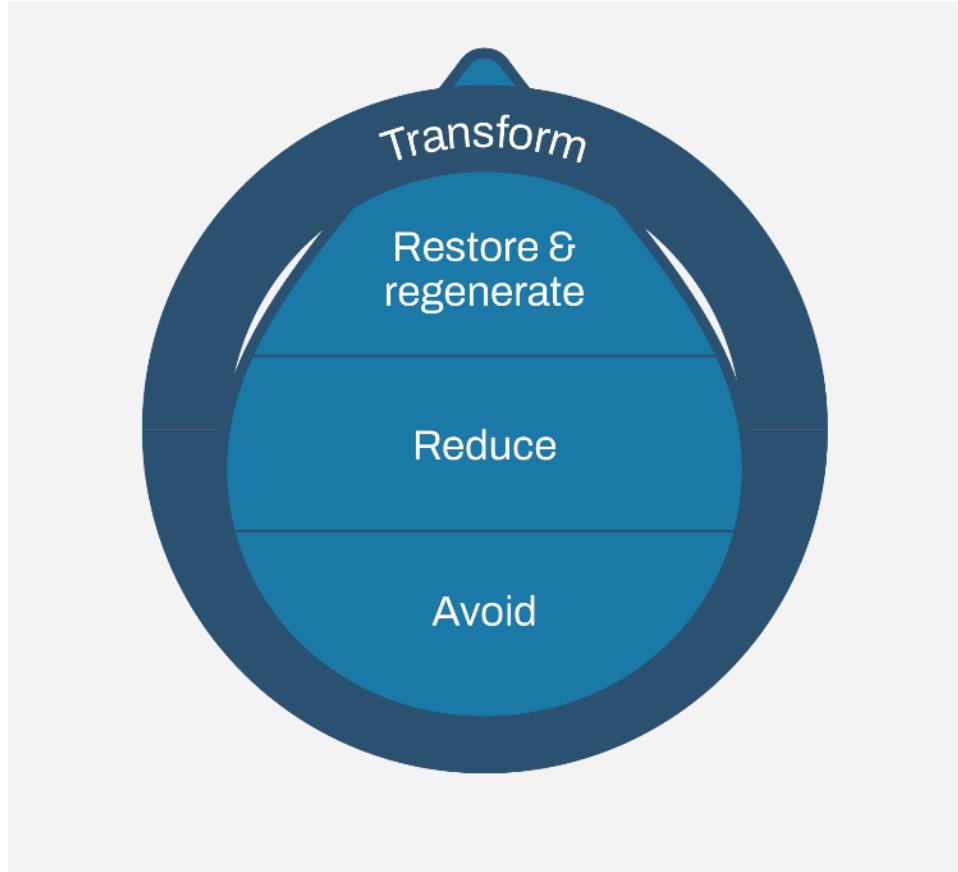
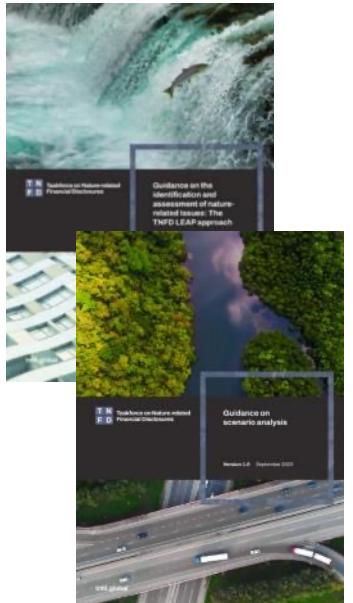
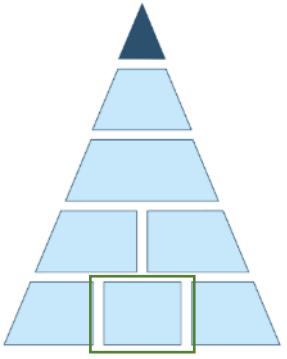
The LEAP approach – Scenario analysis guidance



Highlights

- No single normative global goal like 1.5 / 2.0 degrees C around which to construct scenarios
- Workshop approach, in response to feedback about complexity of climate-related scenario analysis
- Pilot tested across sectors and geographies

The LEAP approach – Target setting guidance

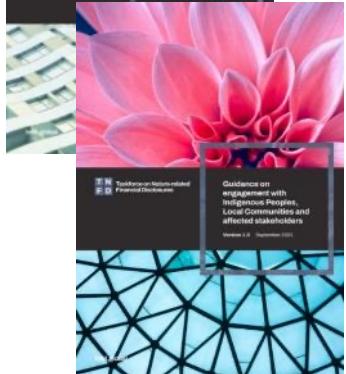
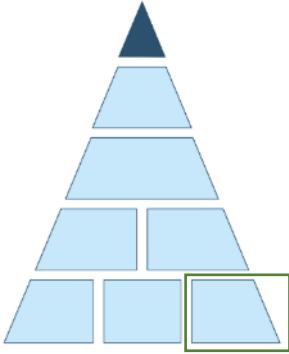


SBTN (2023) <https://sciencebasedtargetsnetwork.org/how-it-works/act/>

Highlights

- SBTN target setting methods embedded into TNFD LEAP approach
- Additional guidance on how to apply both TNFD and SBTN guidance together

The LEAP approach – Engagement with IPLCs & affected stakeholders

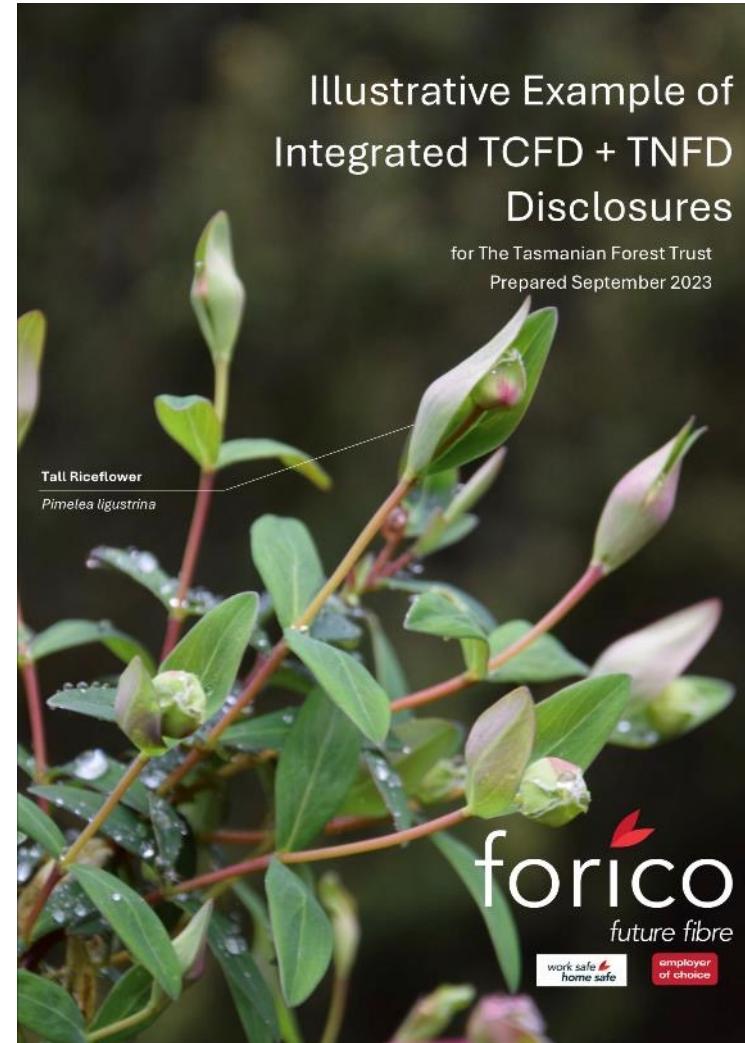


- Supports Governance C disclosure
- Emphasis on quality of engagement in the context of an organisation's human rights policy
- Calls for disclosure of policy and practices aligned with core global principles in international agreements and established guidance from the United Nations, OECD and others, including:
 - Free prior and informed consent (FPIC)
 - Access and benefits sharing associated with use of traditional knowledge
 - Grievance mechanisms

Highlights

- Produced through open, collaborative dialogue with the International Indigenous Forum for Biodiversity (IIFB) over 12 months with the support of the IUCN
- Input from other global experts in human rights and business and from dialogue with, and feedback from, a range of civil society organisations

Es hora de empezar



Es hora de empezar: Campaña de miembros del TNFD

A partir de los resultados de la encuesta sobre las intenciones de adhesión, el TNFD moviliza a los pioneros del TNFD

¿Su institución se siente lista para comenzar a adoptar las recomendaciones del TNFD en sus informes anuales como parte de sus informes financieros del año fiscal 2024 o 2025?

Se anunciará en enero en el Foro Económico Mundial de Davos como grupo de primeros adoptantes.

The screenshot shows the TNFD website's "Participar" section. At the top, there is a navigation bar with links to "Acerca de", "Recomendaciones", "Guía", "Participar y adoptar", "Aprender", "Publicaciones", "Noticias y medios", "Spanish", and a dropdown menu. Below the navigation is a large image of a red and blue poison dart frog. Above the frog, the text "Adoptantes del TNFD" is displayed, followed by the subtitle "Preparadores de informes que tengan la intención de realizar divulgaciones alineadas con el TNFD en sus informes corporativos." Below the image are three buttons: "Descripción general", "Regístrate como adoptante de TNFD", and "Preguntas frecuentes". The "Descripción general" section contains text about TNFD adopters being organizations (report preparers) that intend to start publishing disclosures aligned with TNFD recommendations. The "Conviértase en un adoptante inaugural de TNFD" section contains text inviting companies and financial institutions to indicate their intention to start adopting TNFD recommendations within two timeframes.

Acerca de Recomendaciones Guía Participar y adoptar Aprender Publicaciones Noticias y medios Spanish ▾

Inicio » Participar >

Adoptantes del TNFD

Preparadores de informes que tengan la intención de realizar divulgaciones alineadas con el TNFD en sus informes corporativos.

Descripción general Regístrate como adoptante de TNFD Preguntas frecuentes

Descripción general

Los adoptadores del TNFD son organizaciones (preparadores de informes) que tienen la intención de comenzar a hacer divulgaciones alineadas con las recomendaciones del TNFD.

Conviértase en un adoptante inaugural de TNFD

Se invita a las empresas e instituciones financieras que deseen formar parte del grupo inaugural de Adoptantes del TNFD a indicar su intención de comenzar a adoptar las divulgaciones recomendadas en uno de dos plazos: