

INTRODUCCIÓN

*AL MARCO DEL TASKFORCE ON
NATURE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TNFD)*

LA NATURALEZA COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA GESTIÓN DE LOS RIESGOS Y OPORTUNIDADES FINANCIERAS DE EMPRESAS DEL SECTOR RETAIL

Enfoque en agronegocios

©Julian Manrique / WWF Colombia.

Junio 2024



Autor:

Juan José Guzmán Ayala

Consultor en Riesgos
Financieros derivados de
la Naturaleza y el Clima

WWF Colombia

Revisión técnica:

Camila Yepes

Especialista en cadenas
agroalimentarias sostenibles y
transformación corporativa

WWF Colombia

Fotografía de portada

Julian Manrique

WWF Colombia.

Diseño

Juan Pablo Tobón

Alvin Studio Gráfico

Proyecto implementado por:



Con financiamiento y apoyo de:



Este documento ha sido desarrollado por WWF Colombia en colaboración con el programa UK PACT de la Embajada Británica en Colombia, con el objetivo de promover la implementación de las recomendaciones establecidas por el Task-force on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) por parte del sector privado en Colombia.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

**¿Qué es la naturaleza
y por qué es relevante
para las empresas?**

LA NATURALEZA ES LA ESPINA DORSAL DE LA ECONOMÍA GLOBAL, APORTANDO SERVICIOS QUE SOPORTAN MÁS DE LA MITAD DEL PIB GLOBAL



...de dólares de la generación de valor económico, o más del 50% del PIB mundial, depende moderada o altamente de la naturaleza y sus servicios¹.



.... serían necesarios para mantener los estándares de vida de la humanidad en la actualidad².



.... de disminución anual del PIB que podría derivarse del colapso de los servicios ecosistémicos que presta la naturaleza, como la polinización silvestre, el suministro de alimentos procedentes de la pesca marina y la madera de los bosques nativos³.

Es fundamental proteger la naturaleza no solo por su valor intrínseco, y la importancia no material que tiene para comunidades y pueblos alrededor del mundo, sino por el valor que provee a la sociedad, habilitando la generación de servicios y bienes, riqueza y empleos..

EL CAPITAL NATURAL PRESENTE EN LA NATURALEZA PROVEE LOS RECURSOS Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE SUSTENTAN LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR PRIVADO

El TNFD se fundamenta en las definiciones de la Plataforma Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES por sus siglas en inglés) y de la Convención de Diversidad Biológica (CBD por su siglas en inglés)

Definiciones base	
Naturaleza	El mundo natural, con énfasis en la diversidad de los organismos vivos (incluidas las personas) y sus interacciones entre sí y con su entorno ¹ .
Biodiversidad	Variabilidad entre los organismos vivos, los ecosistemas y los complejos ecológicos de los que forman parte; incluyendo la diversidad dentro de las especies, entre las especies y de los ecosistemas ² .
Bioma	Zonas de escala global, definidas por el tipo de vida vegetal que sustentan en respuesta a los patrones de precipitaciones y temperaturas (ej. la tundra y las sabanas) ³ .
Capital natural	La reserva de recursos naturales renovables y no renovables (por ejemplo, plantas, animales, aire, agua, suelos y minerales) que se combinan para producir un flujo de beneficios para las personas ⁴ .

La atmósfera



- La naturaleza se puede concebir como la intersección de cuatro reinos, los principales componentes del mundo natural que difieren fundamentalmente en su organización y función.
- La sociedad depende, interactúa con, e impacta a los cuatro reinos, en particular afectando el capital natural que provee los recursos y servicios ecosistémicos de los cuales se benefician las empresas y las personas.

¿Qué son los activos ambientales y cómo benefician a la sociedad?⁵

Medioambiente

Activos ambientales • Condición • Alcance • Características	Servicios ecosistémicos	Economía
		Beneficios

- Tal y como ocurre en el mundo financiero donde existen activos que dan lugar a flujos de ingresos, la naturaleza puede concebirse como constituida por reservas de activos ambientales que dan lugar a flujos asociados que benefician a las empresas y la sociedad.

PARA ENTENDER LA IMPORTANCIA DE LA NATURALEZA EN EL SECTOR PRIVADO, ES FUNDAMENTAL ENTENDER LA RELACIÓN ENTRE EL CAPITAL NATURAL, LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Relación entre los activos ambientales y el valor económico y social¹



PARA ENTENDER LA IMPORTANCIA DE LA NATURALEZA EN EL SECTOR PRIVADO, ES FUNDAMENTAL ENTENDER LA RELACIÓN ENTRE EL CAPITAL NATURAL, LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Origen y alcance de la CBD¹



Convention on Biological Diversity

• La Convención de Diversidad Biológica (CBD por sus siglas en inglés) es el instrumento legal internacional orientado hacia la consecución de tres objetivos:

- 1 Conservar la diversidad biológica.
- 2 Utilizar la diversidad biológica de manera sostenible.
- 3 Proporcionar un acceso justo y equitativo a los beneficios del uso de los recursos genéticos.

• Después de tres años de negociación entre países miembros de las Naciones Unidas, la CBD fue acordada en 1992.
• En la actualidad ha sido ratificada por 196 naciones.

¿Cómo funciona la CBD?

• Cada dos años “las partes,” es decir los países firmantes de la CBD, se reúnen en la Conferencia de las Partes (COP) para negociar la implementación de los 42 artículos de la CBD.

Logro de la COP15 en 2022

• Adopción del Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal cuyo objetivo es alcanzar la visión de “un mundo en armonía con la naturaleza” al 2050, con 4 objetivos al 2050, y 23 metas al 2023. la CBD.

Adiciones a la CBD¹

Desde su adopción, dos nuevos tratados han sido negociados y adoptados para complementar el alcance de la CBD.

Protocolo de Cartagena

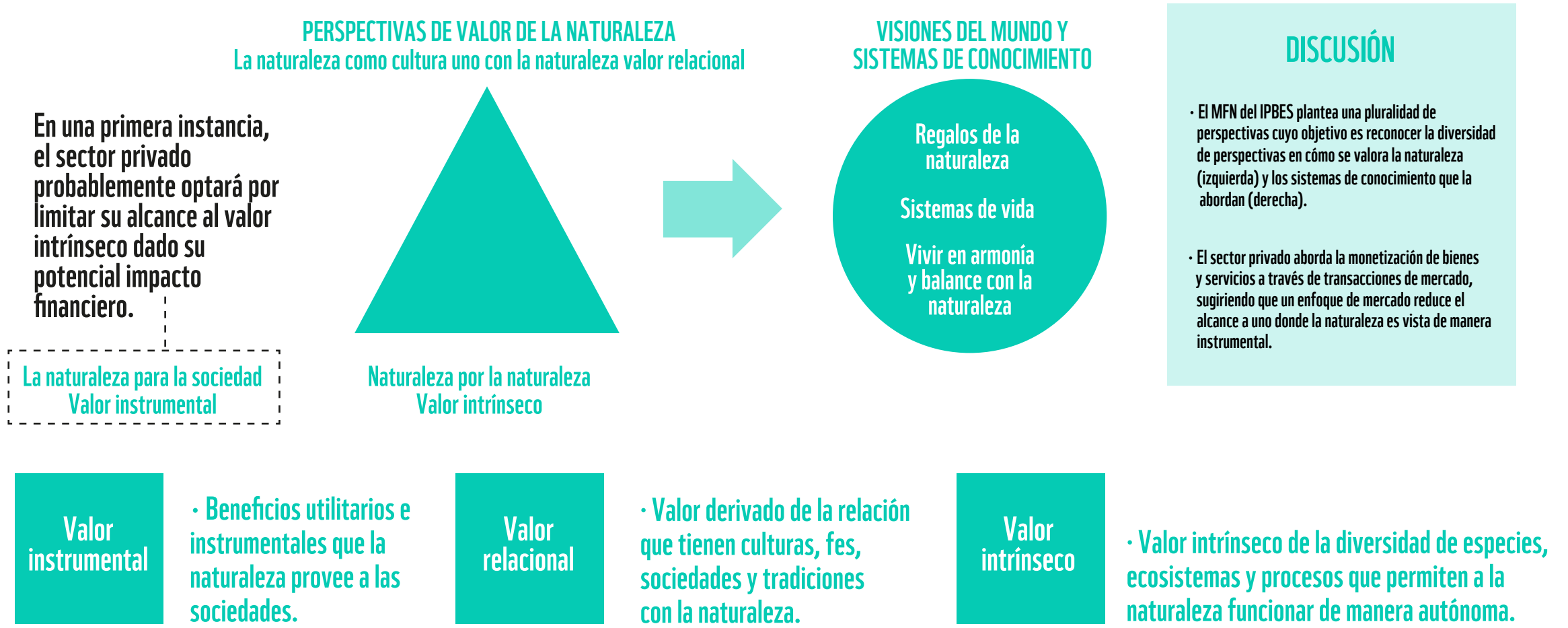
• Adoptado en 2003, el protocolo busca proteger la salud humana y la diversidad biológica de los organismos genéticamente modificados (OGMs).
• Establece reglas y procedimientos en instancias donde los OGMs causen daños.

Protocolo de Cartagena

• Adoptado en 2014, tiene como objetivo garantizar que una parte de los beneficios de la explotación de recursos genéticos, como la producción de drogas a partir de componentes naturales, vuelvan al país de donde provino inicialmente el recurso genético.

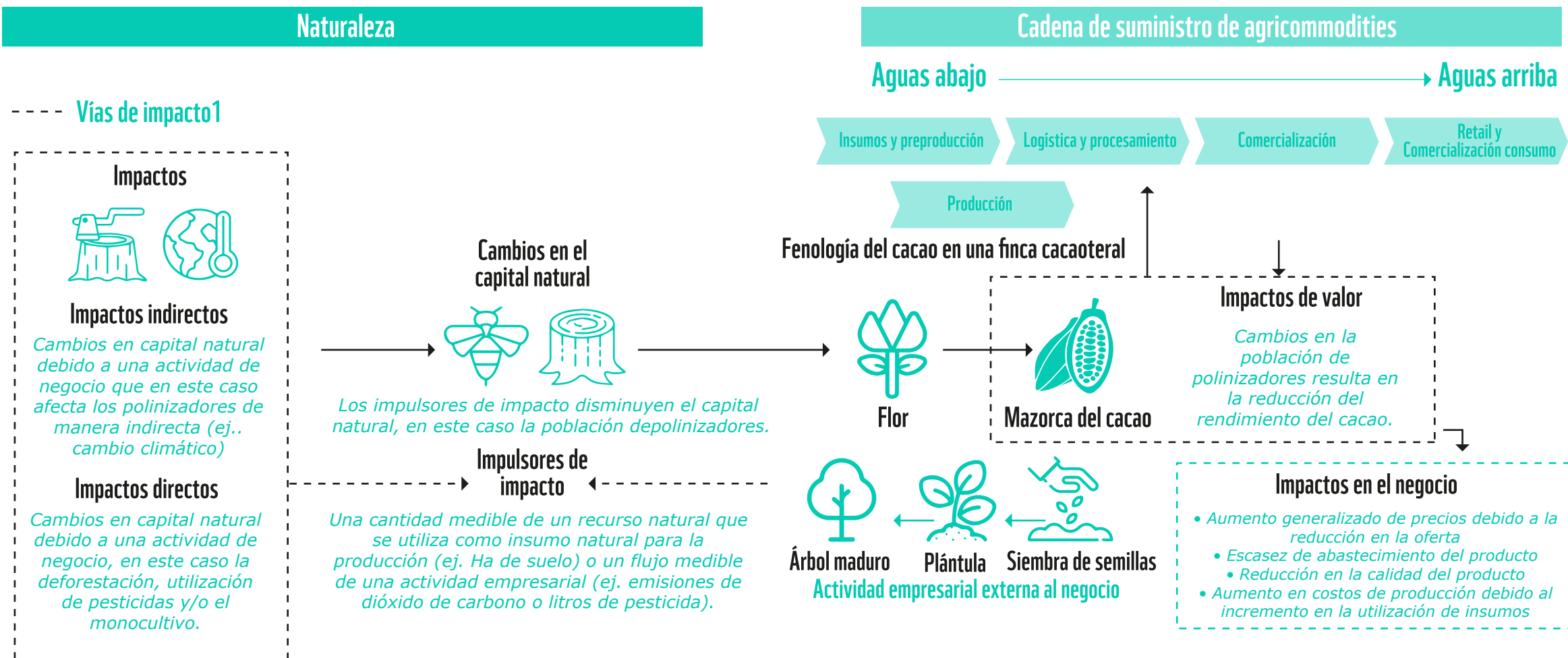
LA HUMANIDAD PUEDE VALORAR LA NATURALEZA CON UNA PLURALIDAD DE PERSPECTIVAS. RECONOCERLAS NOS PERMITIRÁ CONSTRUIR DIVERSOS FUTUROS DESEABLES

El Marco de Futuros de la Naturaleza - MFN (Nature Futures Framework)¹



¿CÓMO PUEDE IMPACTAR LA NATURALEZA A UNA EMPRESA?

Tomando un enfoque "aguas abajo" en cadenas de suministro de agricommodities podemos ejemplificar la dependencia que un producto puede tener con respecto a factores de impacto directos, indirectos y acumulativos



CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexos clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

EXISTEN TRES TIPOS DE RIESGOS A LOS QUE LAS EMPRESAS PUEDEN ESTAR EXPUESTAS DEBIDO A LA DEPENDENCIA DEL NEGOCIO CON LA NATURALEZA

Categorías de riesgo asociadas a la naturaleza

Riesgos físicos	Riesgos de transición	
Riesgos agudos	Riesgos legales y de política pública	Riesgo de mercado
Riesgos crónicos	Riesgo tecnológico	Riesgos reputacionales
Riesgos sistémicos		

La pérdida de un sistema en su totalidad donde i. un ecosistema ya no puede proveer un servicioecosistémico (e.g. agua dulce), o ii. el agregado de varios riesgos físicos y de transición materializándose en una ruptura sistémica del sistema financiero.

LAS OPORTUNIDADES ASOCIADAS A LA NATURALEZA SE DERIVAN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES QUE CREAN IMPACTOS POSITIVOS EN LA NATURALEZA, O QUE MITIGAN

Categorías de oportunidades asociadas a la naturaleza

Naturaleza	Acceso a nuevos mercados, cambios en preferencias de consumidores, y accionistas.
Flujos de capital y financiamiento	Acceso a mercados de capitales, mejores condiciones de financiamiento o productos financieros relacionados con impactos positivos de naturaleza o la mitigación de impactos negativos.
Productos y servicios	Propuesta de valor relacionada con la creación o entrega de productos y servicios que protegen, gestionan o restauran la naturaleza, incluidas las innovaciones tecnológicas.
Eficiencia de uso de recursos	Acciones que una organización puede tomar dentro de sus propias operaciones o cadena de valor para evitar o reducir los impactos y las dependencias de la naturaleza al mismo tiempo que logra beneficios colaterales como costos reducidos.

Capital reputacional	Cambios en la percepción sobre los impactos reales o percibidos de la naturaleza de una empresa.
Uso sostenible de recursos naturales	Sustitución de recursos naturales por insumos orgánicos reciclados, regenerativos, renovables y/o de origen ético responsable.
Protección de ecosistemas, restauración y regeneración	Actividades que apoyan la protección, regeneración o restauración de hábitats y ecosistemas.

Las oportunidades asociadas a la naturaleza pueden emerger cuando:

1. La empresa reconoce una dependencia con la naturaleza y desarrolla actividades para evitar, reducir o manejar riesgos derivados de la naturaleza.
2. Transformación estratégica de modelos de negocio, productos o servicios que activamente frenan o reversan la pérdida de la naturaleza a través de conservación, soluciones basadas en la naturaleza, o financiamiento.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

Origen y alcance del TNFD

EL TNFD NACE EN 2021 COMO RESPUESTA A LA NECESIDAD DE INCORPORAR A LA NATURALEZA EN LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS DENTRO DE LAS EMPRESAS

El TNFD es un grupo de ejecutivos, empresas e instituciones de investigación encargados de desarrollar un marco de manejo y divulgación de riesgos y oportunidades asociadas a la naturaleza para empresas de todo tipo y tamaño

Miembros del TNFD



• El TNFD está compuesto por 40 ejecutivos senior provenientes de actores corporativos, instituciones financieras e intermediarios de mercado con presencia internacional.

- De manera colectiva, los miembros del TNFD administran más de USD \$20,6 billones en activos con una huella corporativa en 180 países.
- El TNFD se apoya en el "TNFD Forum," una red de más de 700 organizaciones a nivel internacional, y 16 aliados de conocimiento, incluyendo organizaciones líderes en investigación científica, conservación, y cuerpos expertos en el desarrollo de estándares.

Meta del TNFD

A través del desarrollo de un marco de manejo y divulgación de riesgos y oportunidades asociadas a la naturaleza, el TNFD busca apoyar el cambio en los flujos financieros globales fuera de los impactos negativos en la naturaleza, hacia flujos con impactos positivos.

Línea de tiempo de implementación del TNFD



Desde su primera reunión en octubre de 2021, el TNFD viene iterando de manera pública en el desarrollo de un documento de recomendaciones final que será publicado en septiembre de 2023.

EL ALCANCE DEL TNFD BUSCA PROVEER ADAPTABILIDAD Y FLEXIBILIDAD ANTE UN ESCENARIO REGULATORIO Y DE REPORTE CAMBIANTE EN RELACIÓN A LA NATURALEZA

Alcance del TNFD



COMPONENTES	PROPÓSITO
Recomendaciones de divulgación	La divulgación pública de riesgos y oportunidades corporativas es fundamental para que accionistas, reguladores, y clientes de empresas tomen decisiones informadas.
Evaluación de riesgos y oportunidades	El acercamiento "LEAP" desarrollado por el TNFD permite estandarizar un proceso para identificar y gestionar riesgos y oportunidades financieras relacionadas con la naturaleza.
Conceptos y definiciones base	El TNFD provee definiciones base para permitir que los actores involucrados "hablen el mismo idioma" en relación a la interfaz naturaleza-sector privado.
Datos, indicadores y metas	Para permitir la gestión interna de riesgos y oportunidades, al igual que la divulgación de indicadores materiales, el TNFD plantea una guía general para fijar metas e indicadores asociados.
Guía para evaluación de escenarios	Toda buena estrategia de gestión de riesgos y oportunidades está fundamentada en la evaluación de posibles escenarios futuros. El TNFD
Guía adicional	Dada la heterogeneidad entre sectores, incluidos el sector real y financiero, el TNFD provee guía adicional por sector.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

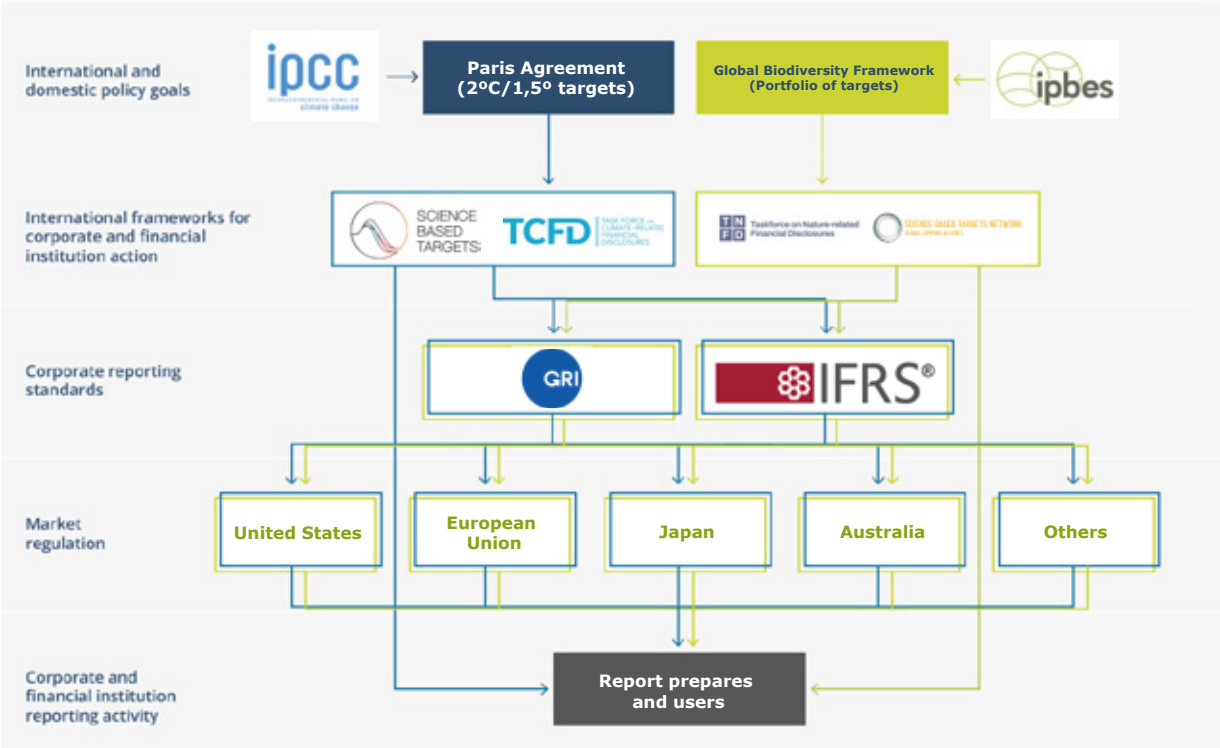
El nexa clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

EL TNFD COMPLEMENTA Y SE ALINEA CON EL TCFD PARA CONSTRUIR UN MARCO DE REPORTE QUE PERMITA EVALUAR RIESGOS Y OPORTUNIDADES DERIVADOS DEL CLIMA Y LA NATURALEZA

Diferencias y similitudes entre el TNFD y el TCFD

Componente	TNFD	TCFD
Año de lanzamiento	2023	2017
Origen	Desarrollado por un grupo de empresas del sector real y financiero reconociendo la necesidad de internalizar a la naturaleza en modelos de negocio.	Iniciativa desarrollada por el Financial Stability Board (FSB), organización cuyo papel es propender por la estabilidad financiera internacional.
Alcance organizacional	Ambas iniciativas cubren cuatro líneas organizacionales: i.gobernanza, ii. estrategia, iii. gestión de riesgos y iv.métricas y objetivos.	
Alcance temático	Biodiversidad, servicios ecosistémicos y capital natural.	Clima (temperaturas, precipitación, eventos climáticos extremos, subida del nivel del mar, etc.).
Estado regulatorio	El TNFD aún no hace parte de ningún esquema de reporte regulatorio.	Varios países en el mundo han comenzado a requerir que empresas listadas en la bolsa divulguen riesgos y oportunidades bajo TCFD.

El TNFD dentro de la arquitectura de reporte emergente



- El Task-force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) sirvió de inspiración para el desarrollo del TNFD.
- Debido a la proliferación de marcos de reporte de riesgos e impactos ambientales y sociales, el TNFD busca seguir la mejor práctica establecida por el TCFD en su alcance organizacional, expandiendo el alcance temático hacia la naturaleza.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

Descripción general del TNFD

LOS PRINCIPIOS DEL MARCO DE DIVULGACIÓN DEL TNFD TIENEN EN CUENTA LOS OBJETIVOS, LOS USUARIOS, LAS BASES, LOS PROPÓSITOS Y LAS METODOLOGÍAS PARA EL MARCO DE DIVULGACIÓN

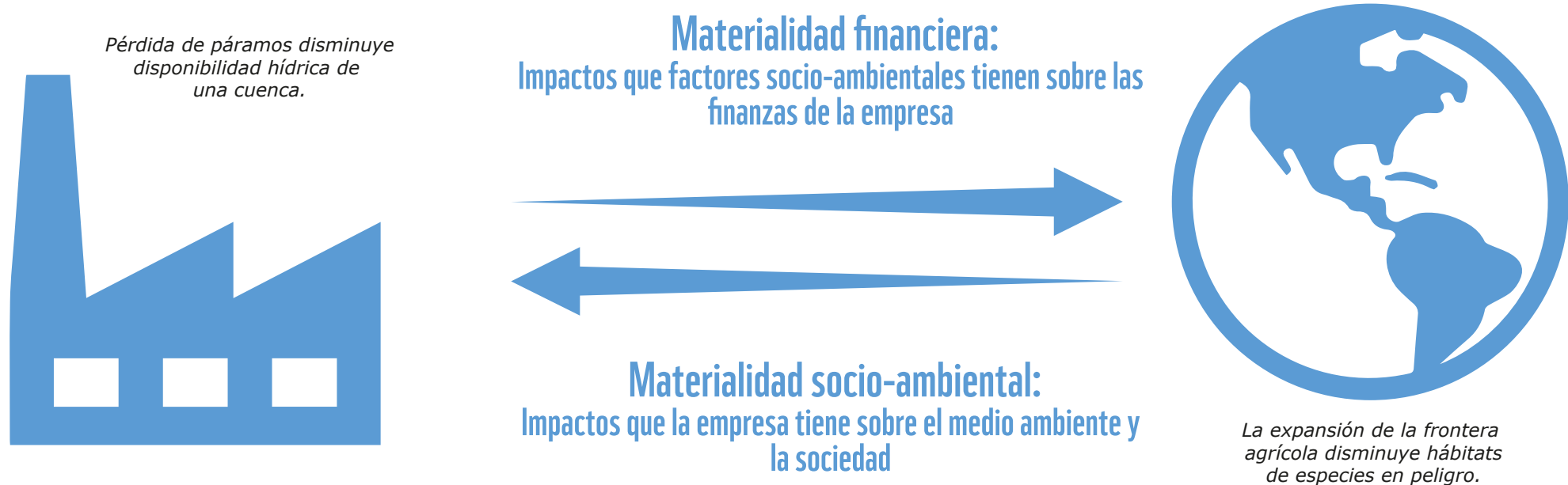
Usabilidad en el mercado	Desarrolla marcos útiles y valiosos para quienes usan y reportan en el mercado, instituciones financieras y empresas, así como para el desarrollo de política pública y otros actores interesados.
Fundamentado en la ciencia	Sigue un abordaje anclado en la ciencia, incorporando evidencia científica establecida y emergente, y apunta a incorporar otras iniciativas existentes que estén basadas en la ciencia.
Riesgos asociados a la naturaleza	Se orienta hacia los riesgos asociados a la naturaleza, que incluyen riesgos financieros materiales, así como dependencias e impactos, y riesgos sociales y organizacionales relacionados.
Guiado por un propósito claro	Busca reducir activamente los riesgos y aumentar la acción positiva para la naturaleza mediante el uso un nivel mínimo de granularidad para asegurar el logro del objetivo del TNFD.

Principios del TNFD	
Integrado y adaptativo	Puede ser integrado y complementar estándares de reporte de divulgación existentes. Es flexible y capaz de adaptarse a cambios en marcos de política nacionales e internacionales.
Nexo clima naturaleza	Emplea un sistema integrado de enfoque de riesgos relacionados con el clima y la naturaleza, buscando aumentar el financiamiento para soluciones basadas en la naturaleza.
Inclusivo	Garantiza que el marco y el acercamiento sea relevante y accesible en todo el mundo, tanto para mercados en desarrollo y desarrollados.

Misión del TNFD

Desarrollar y ofrecer un marco de divulgación y gestión de riesgos para que las organizaciones informen y actúen sobre la evolución de los riesgos relacionados con la naturaleza, con el objetivo final de apoyar un cambio en los flujos financieros globales, alejándolos de resultados negativos para la naturaleza y hacia resultados positivos para la naturaleza.

EL CONCEPTO DE LA DOBLE MATERIALIDAD ES FUNDAMENTAL PARA ENTENDER LOS RIESGOS FÍSICOS, DE TRANSICIÓN Y SISTÉMICOS QUE SE DERIVAN DE LA NATURALEZA



La materialidad se refiere a la relevancia de un riesgo y oportunidad. En el caso de la relación entre las empresas y la naturaleza, existen dos tipos de materialidad:

1. **Materialidad financiera:** Se refiere a los cambios en los activos ambientales y sus consecuencias correspondientes que afectan de manera relevante el estado financiero de una empresa.
2. **Materialidad socio-ambiental:** Se refiere a los cambios en la naturaleza generados por actividades del sector privado, por ejemplo la deforestación o la contaminación de cuerpos de agua.

Un enfoque de doble materialidad permite a las empresas saber cómo se ven afectadas por la naturaleza, al mismo tiempo que pueden medir el impacto que tienen a su vez en los ecosistemas, la biodiversidad, y los servicios ecosistémicos.

LEAP ES EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE CUATRO PASOS DESARROLLADO POR EL TNFD PARA EL MANEJO DE LOS RIESGOS Y LAS OPORTUNIDADES RELACIONADAS CON NATURALEZA

Es un acrónimo que representa las cuatro fases que lo componen y está diseñado para ser un proceso cíclico, en concordancia con los tiempos de reporte y divulgación de cada empresa.



CONTEXTO

Fue desarrollado como una herramienta para facilitar la comprensión y respuesta a los riesgos y oportunidades.

- No hace parte de las recomendaciones de divulgación.
- No es obligatorio usarlo para adherirse al marco del TNFD.
- No todo lo que puede identificarse a través de LEAP hace parte de las recomendaciones de divulgación del TNFD.

EL MODELO LEAP OFRECE A LAS CORPORACIONES (C) UNA SERIE DE PREGUNTAS GUÍA EN CADA PASO PARA HACER LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

C1: ¿Cuáles operaciones serán consideradas, con base en datos disponibles internos y de cadena de valor?
C2: ¿Qué aspectos de la naturaleza (reinos, biomas, recursos naturales y servicios ecosistémicos) serán considerados, con base en datos disponibles internos, de cadena de valor, y de terceros?

L Localizar La interfaz con la naturaleza	E Evaluar Las dependencias e impactos	A Valorar riesgos y oportunidades materiales	F Prepararse para responder y reportar
L1: Huella del negocio ¿Dónde están nuestros recursos, operaciones y actividades de cadena de valor? L2: Interfaz de la naturaleza ¿Con cuáles biomas y ecosistemas hay interfaz? ¿Cuál es la integridad e importancia actual de estos ecosistemas en cada locación? L3: Identificación de la locación prioritaria ¿En cuál de nuestras locaciones hay interfaz con ecosistemas valorados como poco íntegros, con alta importancia en biodiversidad o con áreas de estrés hídrico? L4: Identificación del sector ¿Qué sectores, unidades de negocio, cadenas de valor o clases de recursos tienen interfaz con la naturaleza en estas locaciones prioritarias?	E1: Identificación de recursos y servicios ambientales y ecosistémicos relevantes ¿Cuáles son nuestros procesos y actividades de negocio en cada locación priorizada? ¿De cuáles recursos naturales y servicios ecosistémicos somos dependientes o impactamos en cada locación priorizada? E2: Identificación de dependencias e impactos ¿Cuáles son nuestras dependencias e impactos relacionados con la naturaleza en cada locación priorizada? E3: Análisis de dependencia ¿Cuál es el tamaño y la escala de nuestras dependencias de naturaleza en cada locación priorizada? E4: Análisis de impacto ¿Cuál es el tamaño y la escala de nuestros impactos en la naturaleza en cada locación priorizada?	A1: Identificación de riesgos y oportunidades ¿Cuáles son los riesgos y oportunidades correspondientes para nuestro negocio? A2: Mitigación de riesgos existentes y manejo de riesgos y oportunidades ¿Cómo hemos estado abordando la mitigación y el manejo de riesgos y oportunidades? A3: Mitigación y manejo adicionales de riesgos y oportunidades ¿Qué acciones adicionales de mitigación y manejo de riesgos y oportunidades deberíamos considerar? A4: Valoración de la materialidad de riesgos y oportunidades ¿Qué riesgos y oportunidades son materiales y deben ser divulgados de acuerdo con las recomendaciones del TNFD?	Asignación de estrategias y recursos P1: Asignación de estrategias y recursos ¿Qué decisiones de asignación deberían tomarse como resultado de este análisis? P2: Medición del desempeño ¿Cómo vamos a establecer metas y definir y medir progreso? Acciones de divulgación P3: Reportar ¿Qué vamos a divulgar de acuerdo con las recomendaciones del TNFD? P4: Presentar ¿Dónde y cómo presentamos nuestras divulgaciones relacionadas con naturaleza?

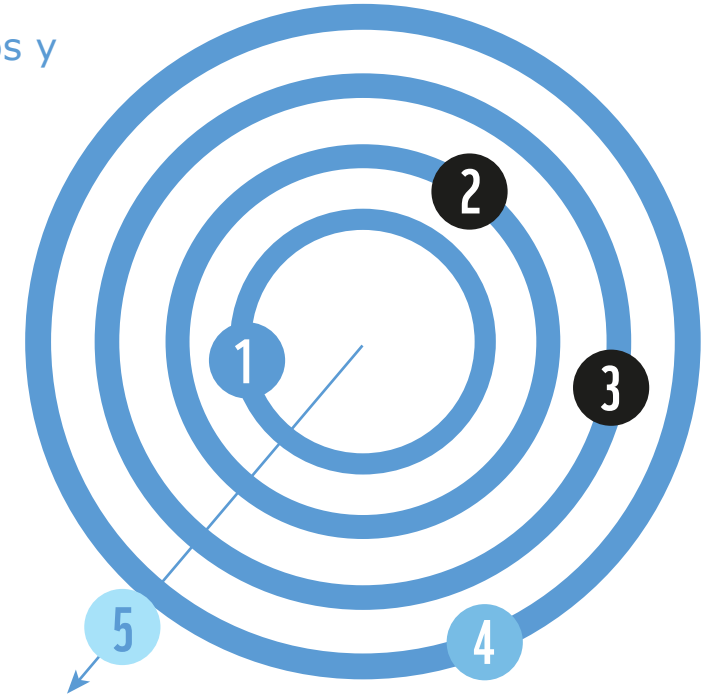
DISTINTAS ORGANIZACIONES E INICIATIVAS HAN DESARROLLADO HERRAMIENTAS QUE PUEDEN AYUDAR A EMPRESAS A EMPEZAR A MEDIR SU EXPOSICIÓN A RIESGOS ASOCIADOS A LA NATURALEZA

Herramientas y plataformas potencialmente relevantes para empresas del sector real en el desarrollo de la metodología LEAP

Herramienta / Plataforma	Autor	Servicios provistos
https://www.unep-wcmc.org/en/news/screening-for-critical-habitat	UNEP-WCMC	Identifica áreas de hábitat crítico probable o potencial, definido por la Corporación Financiera Internacional Desempeño Estándar 6 (IFC PS6).
https://encorenature.org/en	UNEP-WCMC y NCFA	Fuente de información en línea sobre las posibles dependencias y los impactos sobre el capital natural de todas las actividades económicas.
https://www.flooddroughtmonitor.com/home	UNEP, DHI, International Water Association	Proporciona herramientas para apoyar la planificación ante inundaciones y sequías.
https://www.forest.report/	Map Hubs	Proporciona monitoreo automatizado de la deforestación en todas las cadenas de suministro para empresas e inversores.
https://www.footprintnetwork.org/	Global Footprint Network	Proporciona datos y análisis de riesgos ambientales para respaldar decisiones de inversión, calificaciones crediticias y evaluaciones de riesgo país.
https://pro.globalforestwatch.org/	World Resources Institute	Proporciona datos y herramientas para el seguimiento de los bosques.
https://www.earthgenome.org/	The Earth Genome	Una herramienta para apoyar las decisiones corporativas sobre el uso del agua.
https://www.ibat-alliance.org/	IBAT Alliance	Portal que recopila datos geospaciales autorizados a nivel mundial sobre biodiversidad (especies, áreas clave para la biodiversidad, áreas protegidas) en una herramienta de mapeo y soporte de decisiones en línea fácil de usar.
https://naturalcapitalproject.stanford.edu/software/invest	Natural Capital Project	Modelos gratuitos y de código abierto utilizados para mapear y valorar los bienes y servicios de la naturaleza. Permite a los usuarios evaluar las compensaciones asociadas con opciones de gestión alternativas e identificar áreas para la inversión en capital natural.
https://oceanplus.org/	UNEP-WCMC	Proporciona acceso a Ocean+ Habitats, una base de datos autorizada sobre la extensión conocida de hábitats oceánicos de importancia ecológica, y la biblioteca Ocean+, que contiene los últimos datos y recursos en línea sobre la biodiversidad oceánica.
https://naturalcapitalproject.stanford.edu/	Natural Capital Project	Permite a los usuarios estimar los impactos de las actividades de desarrollo en los ecosistemas terrestres y los servicios ecosistémicos relacionados, y seleccionar medidas de mitigación..

EL MARCO DE DIVULGACIÓN ESTÁ COMPUESTO POR CUATRO PILARES ESTABLECIDOS A PARTIR DE LA ESTRUCTURA Y OPERATIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES Y EMPRESAS

- 1. Métricas y objetivos:** Las métricas y objetivos usados para evaluar y manejar impactos y dependencias en la naturaleza y sus riesgos y oportunidades asociadas.
- 2. Manejo del riesgo:** Los procesos usados por la organización para identificar y manejar impactos y dependencias en la naturaleza y sus riesgos y oportunidades asociadas.
- 3. Estrategia:** El efecto actual y potencial de los impactos y dependencias de la organización en la naturaleza y sus riesgos y oportunidades asociadas en su negocio, estrategia y planeación financiera.
- 4. Gobernanza:** La gobernanza de la organización alrededor de impactos, dependencias, riesgos y oportunidades.
- 5. Riesgos relacionados con naturaleza:** La organización debe considerar en todos los pilares sus impactos en la naturaleza y los riesgos y oportunidades que resulten de allí.



Este abordaje de los cuatro pilares es el mismo que aplica el TCFD pero incorpora una noción más amplia de los riesgos y oportunidades como aquellos que emergen en la relación que existe entre la actividad de la empresa y la naturaleza.

El documento de presentación del TNFD utiliza una gráfica para explicar los cuatro pilares en la que también utilizan la metáfora del “de adentro hacia afuera” para explicar los pilares como unos que engloban a otros.

EL TNFD OFRECE UN MARCO CON RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DE DIVULGACIÓN

GOBERNANZA	ESTRATEGIA	GESTIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS	MÉTRICAS Y OBJETIVOS
Divulgar la gobernanza organizacional alrededor de dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza.	Divulgar los impactos reales y potenciales de los riesgos y las oportunidades relacionadas con naturaleza en los negocios, estrategias y planeación de la organización en la que esta información es material.	Divulgar cómo la organización identifica, evalúa y maneja las dependencias, impactos, riesgos y oportunidad es relacionadas con naturaleza.	Divulgar las métricas y objetivos usados para evaluar y manejar las dependencias, impactos riesgos y oportunidades relevantes relacionadas con naturaleza.
DIVULGACIONES RECOMENDADAS			
Describir la vigilancia organizacional de las dependencias, impactos riesgos y oportunidades relacionados con naturaleza. Describir el rol de la gerencia en la evaluación y manejo de dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza.	Describir las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza que la organización ha identificado a corto, mediano y largo plazo. Describir el impacto de los riesgos y oportunidades relacionados con naturaleza en los negocios, estrategias y planeación financiera de la organización. Describir la resiliencia de la estrategia organizacional, teniendo en cuenta diferentes escenarios. Describir las interacciones de la organización con ecosistemas de baja integridad, alta importancia o áreas de estrés hídrico.	Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con naturaleza. Describir los procesos de la organización para manejar dependencias, impactos riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza. Describir cómo estos procesos se integran con la estrategia general de gestión del riesgo de la organización. Describir el abordaje de la organización a la localización de las fuentes de la materia prima usada para crear valor que puedan generar dependencias, impactos riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza. Describir cómo las partes interesadas, incluyendo titulares de derechos, son involucrados por la organización en la evaluación y respuesta a las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con naturaleza.	Divulgar las métricas que la organización usa para evaluar y manejar riesgos y oportunidades relacionados con naturaleza en línea con su estrategia y procesos de gestión de riesgo. Divulgar las métricas que la organización usa para evaluar y manejar dependencias e impactos directos, upstream y downstream en la naturaleza. Describir los objetivos trazados por la organización para manejar dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con la naturaleza y su estado de cumplimiento. Describir cómo los objetivos de naturaleza y clima están alineados y contribuyen los unos a los otros.

RELACIÓN CON EL TCFD

- Estas recomendaciones están basadas en las que TCFD planteó originalmente.
- Solo 4 de las originales fueron modificadas considerablemente, el resto solo fueron adaptadas.
- En adición a las originales, TNFD agregó 4 nuevas.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

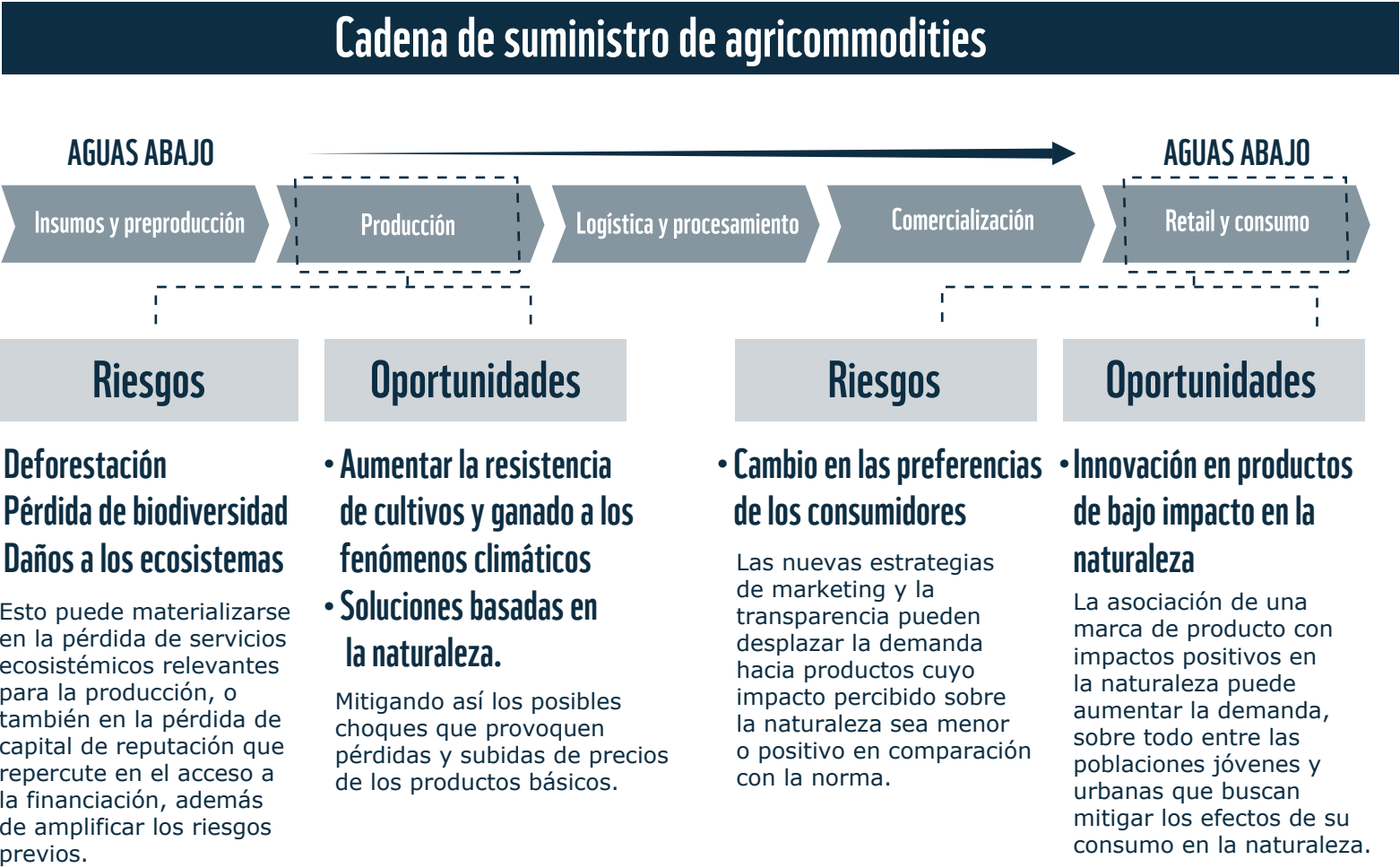
Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

Puntos clave para las empresas del sector retail

IMPLICACIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR RETAIL EN CADENAS DE VALOR DE AGRICOMMODITIES

Consideraciones de riesgos y oportunidades por segmento de la cadena de suministro*.



CONSIDERACIONES GENERALES

- En la definición del alcance de la aplicación de la metodología LEAP, una empresa del sector retail con enfoque en venta de productos derivados de cadenas de valor de agricommodities podrá desarrollar el análisis basado en dos factores determinantes: i. la trazabilidad de insumos y materia prima al predio del productor y ii. la disponibilidad de información que detalle el estado de la naturaleza en la zona geográfica de interés.
- Al analizar la materialidad de un riesgo, será fundamental establecer la medida que hace que el riesgo sea material (porcentaje del total de insumos, nivel de impacto más alto, etc.) para así permitir una comparación y juicio transparente con la información divulgada.
- La divulgación podrá omitir factores con información incompleta, o con asociaciones que no tengan claridad en su direccionalidad de impacto o magnitud.

Notas: Por simplicidad, se limita el análisis a los segmentos de producción y retail y consumo.

Mensajes clave para entender el TNFD

- 1 Riesgos Relacionados con la Naturaleza:** El TNFD enfatiza los riesgos financieros causados por la pérdida de biodiversidad, la deforestación y la degradación de ecosistemas.
- 2 Objetivo Principal:** El principal objetivo del TNFD es proporcionar un marco para que las empresas e instituciones financieras evalúen, gestionen y divulguen riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza con base en la ciencia.
- 3 Inspirado por el TCFD:** El TNFD está modelado a partir del TCFD, que proporciona directrices para las divulgaciones financieras relacionadas con el clima, así complementando los marcos de reporte existentes.
- 4 Dos Categorías de Riesgo:** El TNFD divide los riesgos relacionados con la naturaleza en dos categorías: (i) riesgos de transición, que surgen del proceso de ajuste a una economía sostenible, y (ii) riesgos físicos, que surgen de la degradación ambiental.
- 5 Impacto Económico:** El TNFD subraya el hecho de que más de la mitad del PIB mundial depende moderada o fuertemente de la naturaleza y sus servicios.

- 6 Colaboración Global:** El TNFD cuenta con el apoyo de múltiples gobiernos, instituciones financieras y organizaciones medioambientales de todo el mundo.
- 7 Reporte Estandarizado:** Uno de los principales objetivos del TNFD es establecer informes estandarizados sobre riesgos relacionados con la naturaleza, lo que permite una mejor comparación y toma de decisiones informada por parte de los interesados.
- 8 Oportunidades:** Aunque el TNFD se centra en los riesgos, también destaca las oportunidades para las empresas que se alinean con prácticas sostenibles y la conservación de la naturaleza.
- 9 Participación de Interesados:** El marco del TNFD enfatiza la importancia de involucrar a una amplia gama de interesados, incluidos los pueblos indígenas y las comunidades locales, para garantizar perspectivas diversas y soluciones holísticas.
- 10 Evolución Continua:** Se espera que el TNFD evolucione con el tiempo, respondiendo a nuevos hallazgos científicos, cambios económicos y comentarios de los interesados para permanecer relevante y efectivo.

CONTENIDO

¿Qué es la naturaleza y por qué es relevante para las empresas?

Definición de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza

Origen y alcance del TNFD

El nexo clima - naturaleza y relación con marcos de reporte existentes

Descripción general del TNFD

Puntos clave para las empresas del sector retail

Anexo

BIBLIOGRAFÍA

CBD (2023). Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework. Cbd.int. <https://www.cbd.int/gbf/> Díaz, S., Demissew, S., Carabias, J., Joly, C., Lonsdale, M., Ash, N., Larigauderie, A., Adhikari, J. R., Arico, S., Báldi, A., Bartuska, A., Baste, I. A., Bilgin, A., Brondizio, E., Chan, K. M., Figueroa, V. E., Duraïappah, A., Fischer, M., Hill, R., & Koetz, T. (2015). The IPBES Conceptual Framework —connecting nature and people. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 14, 1–16.

<https://doi.org/10.1016/j.cosust.2014.11.002> HM Treasury. (2021, February 2).

Final Report - The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review. GOV.UK. <https://www.gov.uk/government/publications/final-report-the-economics-of-biodiversity-the-dasgupta-review>.

IPBES. (2019). Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services | IPBES secretariat. IPBES Secretariat. <https://www.ipbes.net/globalassessment>.

IPBES. (2023). Deliverable 2 - Catalysation of the further development of scenarios and models for future IPBES assessments | IPBES secretariat.

IPBESSecretariat. <https://www.ipbes.net/node/48281> Natural History Museum. (2022). Explained: What is the Convention on Biological Diversity, and what does it do? Nhm.ac.uk.

<https://www.nhm.ac.uk/discover/what-is-the-convention-on-biological-diversity-and-what-does-it-do.html>

Natural Capital Coalition. (2016). Natural Capital Protocol – Capitals Coalition.. Capitals Coalition. https://capitalscoalition.org/capitals-approach/naturalcapital-protocol/?fwp_filter_tabs=training_materia.

TNFD. (2022). TNFD’s definitions of nature TNFD. TNFD.

<https://framework.tnfd.global/understanding-nature/tnfds-definitions-of-nature/>

UNEP FI (2020). Beyond business as usual. <https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2020/06/Beyond-Business-As-Usual-Full-Report.pdf>

United Nations. (1992). CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY UNITED NATIONS 1992. <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-en.pdf>

WEF. (2020) Nature Risk Rising: Why the Crisis Engulfing Nature Matters for Business and the Economy. World Economic Forum.

<https://www.weforum.org/reports/nature-risk-rising-why-the-crisis-engulfing-nature-matters-for-business-and-the-economy>

World Bank Group. (2021, July). The Economic Case for Nature. World Bank; World Bank Group. <https://www.worldbank.org/en/topic/environment/publication/the-economic-case-for-nature>

PROPÓSITO Y CONTEXTO DEL DOCUMENTO

WWF trabaja para conservar la naturaleza y reducir las amenazas más apremiantes para la diversidad de la vida en la Tierra.

Dentro de este enfoque, una de las fuentes de amenaza más grande es el daño ambiental ocasionado por las actividades productivas del sector privado. Considerando que la naturaleza es la fuente fundamental de los servicios ecosistémicos que soportan la vida en el planeta, y que el bienestar y la salud de las comunidades y los sistemas humanos depende de ella, trabajar de la mano con el sector privado es fundamental para que se reconozca la dependencia de las actividades productivas en la naturaleza.

- Por esta razón, y con el patrocinio del programa UK PACT de la Embajada Británica en Colombia, WWF Colombia ha comenzado a trabajar en la adopción de las recomendaciones y marcos del Task-force on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) por el sector privado en el país.
- El TNFD plantea un marco de evaluación de riesgos y oportunidades derivados de la naturaleza, al igual que un esquema de divulgación pública, para que empresas del sector privado y entidades financieras, puedan identificar, medir y mitigar los potenciales impactos que la degradación de la naturaleza pueda tener sobre las actividades económicas de las empresas. Así mismo, el TNFD plantea mecanismos para identificar y mitigar instancias donde las actividades de las empresas tengan un impacto material en la naturaleza.
- Este documento pretende introducir el concepto de la naturaleza y su asociación con las actividades del sector privado, así como presentar el estado del arte del TNFD (versión beta v0.3). Aunque la mayoría del contenido es aplicable a todo tipo de empresas, el enfoque particular del reporte es en empresas del sector retail involucradas en cadenas de valor de agricommodities.