

Los Riesgos Asociados al Clima y la Naturaleza se Toman la Agenda de los Sistemas Financieros Globales

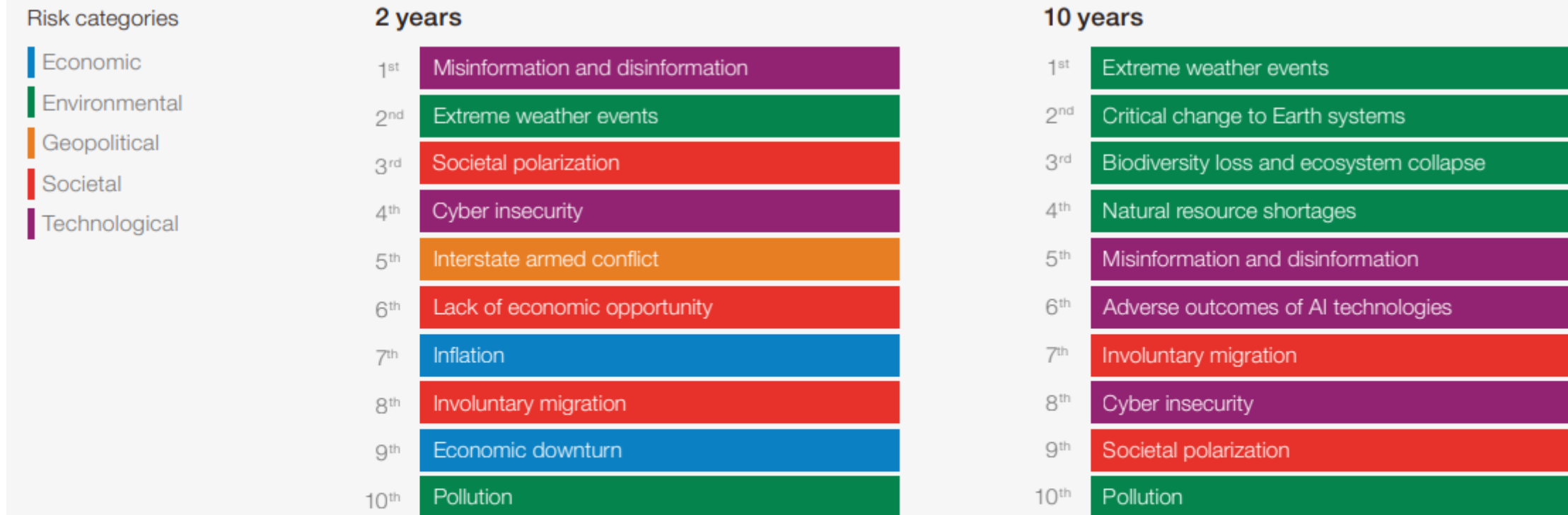
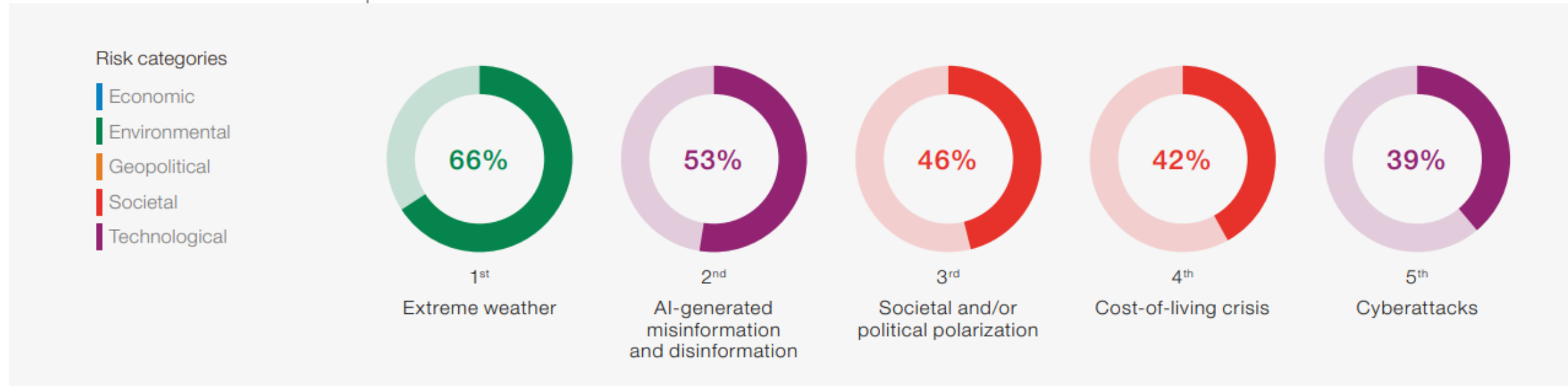


Impacto de los Riesgos Climáticos y Asociados a la Naturaleza

FIGURE B

Current risk landscape

"Please select up to five risks that you believe are most likely to present a material crisis on a global scale in 2024."



Source

World Economic Forum Global Risks

Perception Survey 2023-2024.

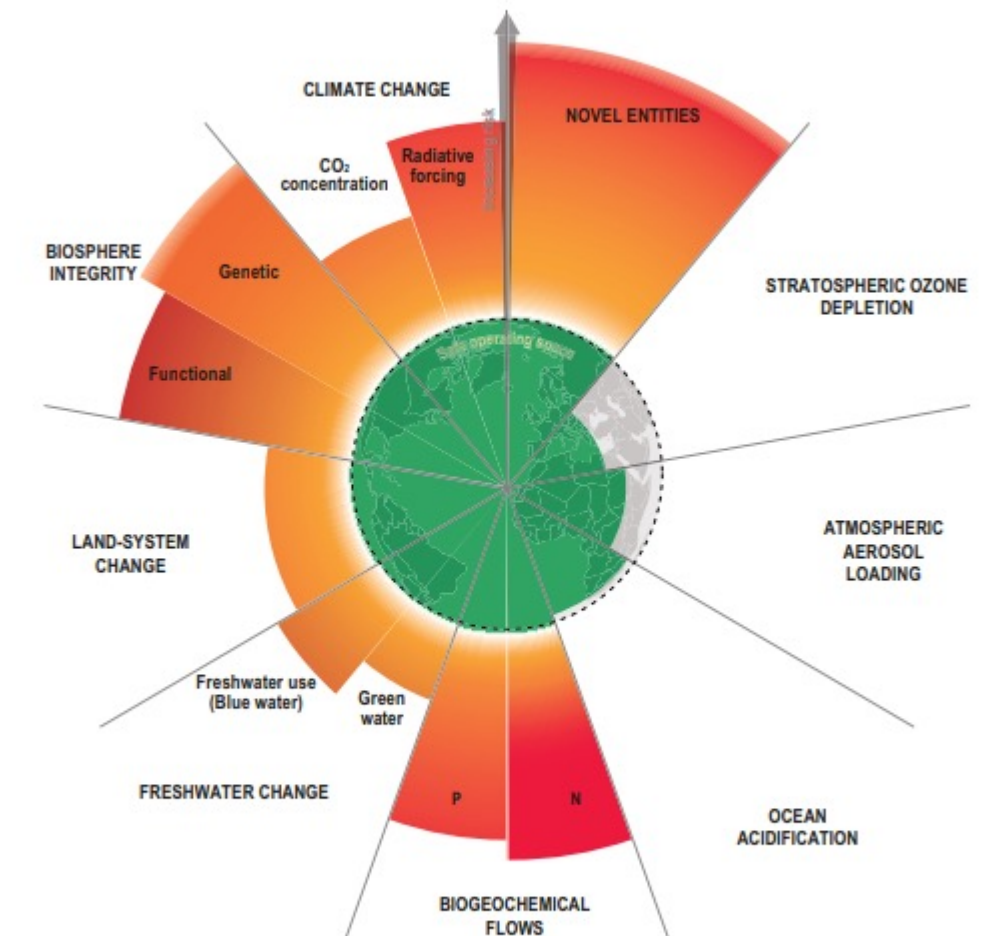
Los Riesgos Asociados a Naturaleza Entran en la Agenda Internacional

Límites planetarios: Enmarcando la actividad humana en el mundo natural.

Los riesgos financieros relacionados a la naturaleza se refieren a los riesgos de efectos negativos en las economías, las instituciones financieras individuales y el sistema financiero que resultan de:

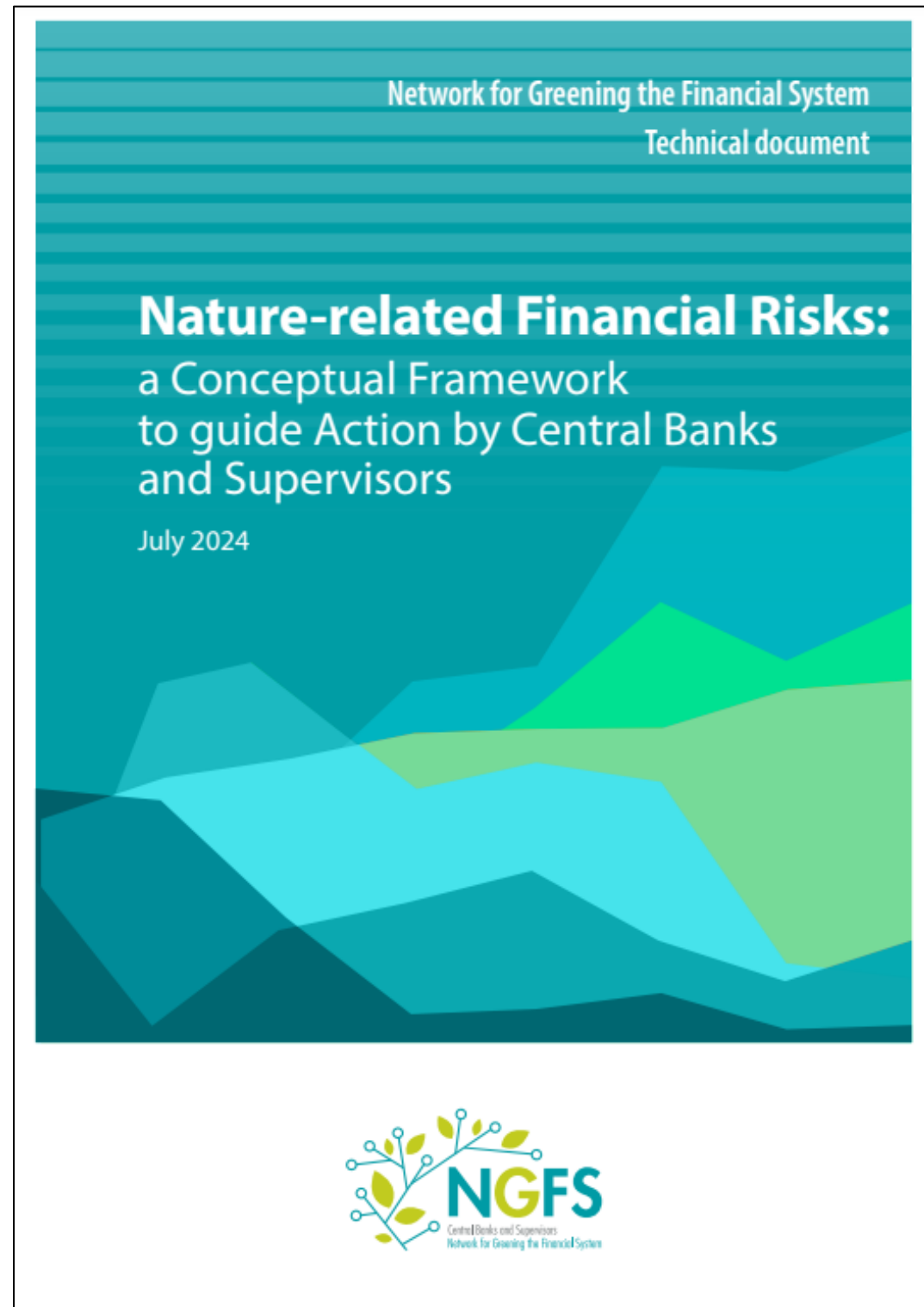
- i. la degradación de la naturaleza, incluida su biodiversidad, y la pérdida de servicios ecosistémicos que se derivan de él (es decir, **riesgos físicos**)
- la desalineación de los actores económicos con acciones dirigidas para proteger, restaurar y/o reducir los impactos negativos sobre la naturaleza (es decir, **riesgos de transición**)

Figure 1 **Planetary boundaries**

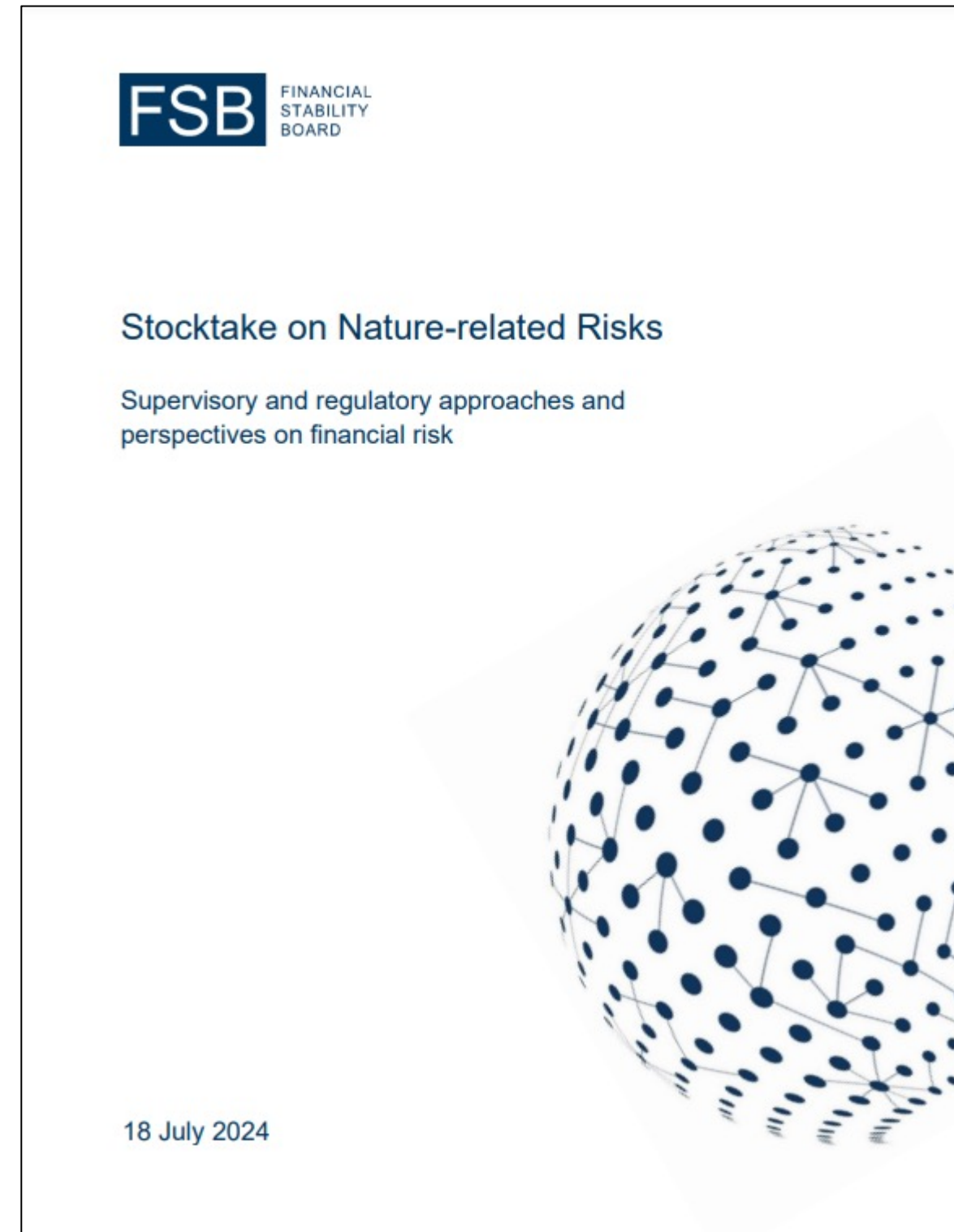


Source: Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Richardson et al. 2023).

Publicaciones Recientes: NGFS y FSB



Crear un marco conceptual y establecer un lenguaje común a la hora de analizar los riesgos.



Traer el análisis a cifras y casos de estudio.

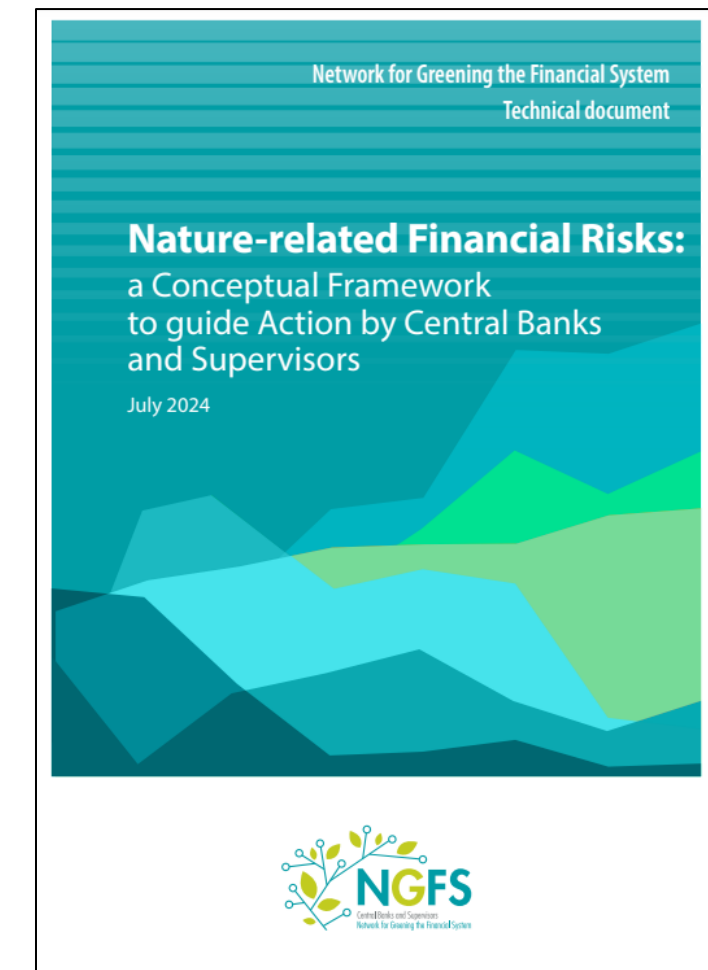
NGFS: Aproximación a los Riesgos asociados a la naturaleza

NGFS ha liderado los avances en lograr incorporar los riesgos climáticos y asociados a la naturaleza en el sistema financiero.

Recientemente ha puesto un foco específico en los riesgos asociados a la naturaleza.

Los riesgos financieros relacionados con la naturaleza, tal como se definen en este Marco, incorporan todo el espectro de riesgos climáticos y ambientales.

En otras palabras, a los efectos del Marco, **los riesgos relacionados con el clima se consideran parte de los riesgos financieros relacionados con la naturaleza.**



Un Marco de Trabajo Internacional para el Análisis de Riesgos

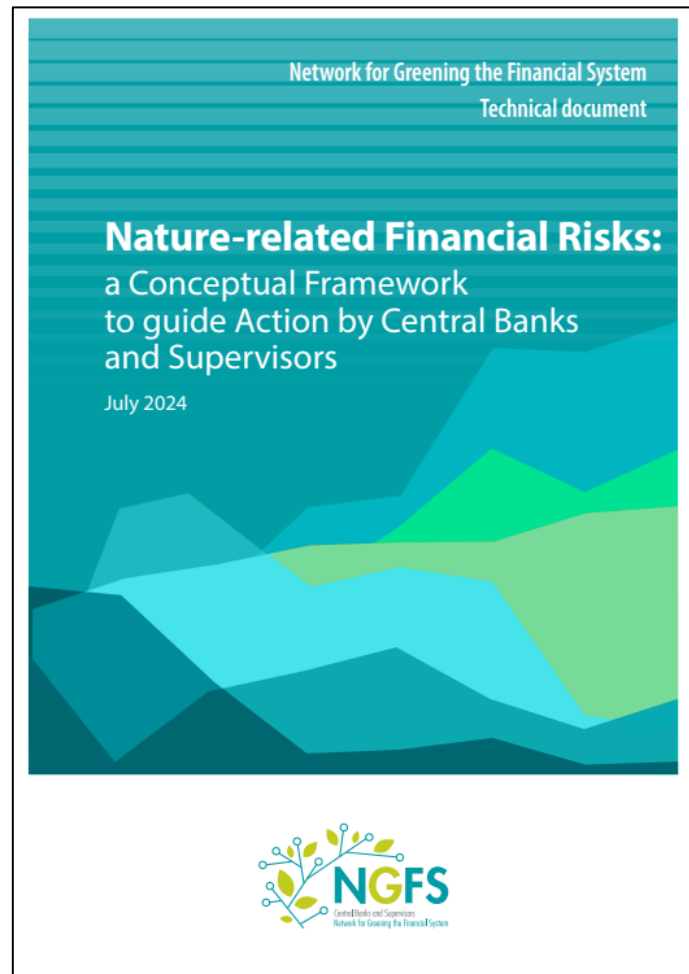
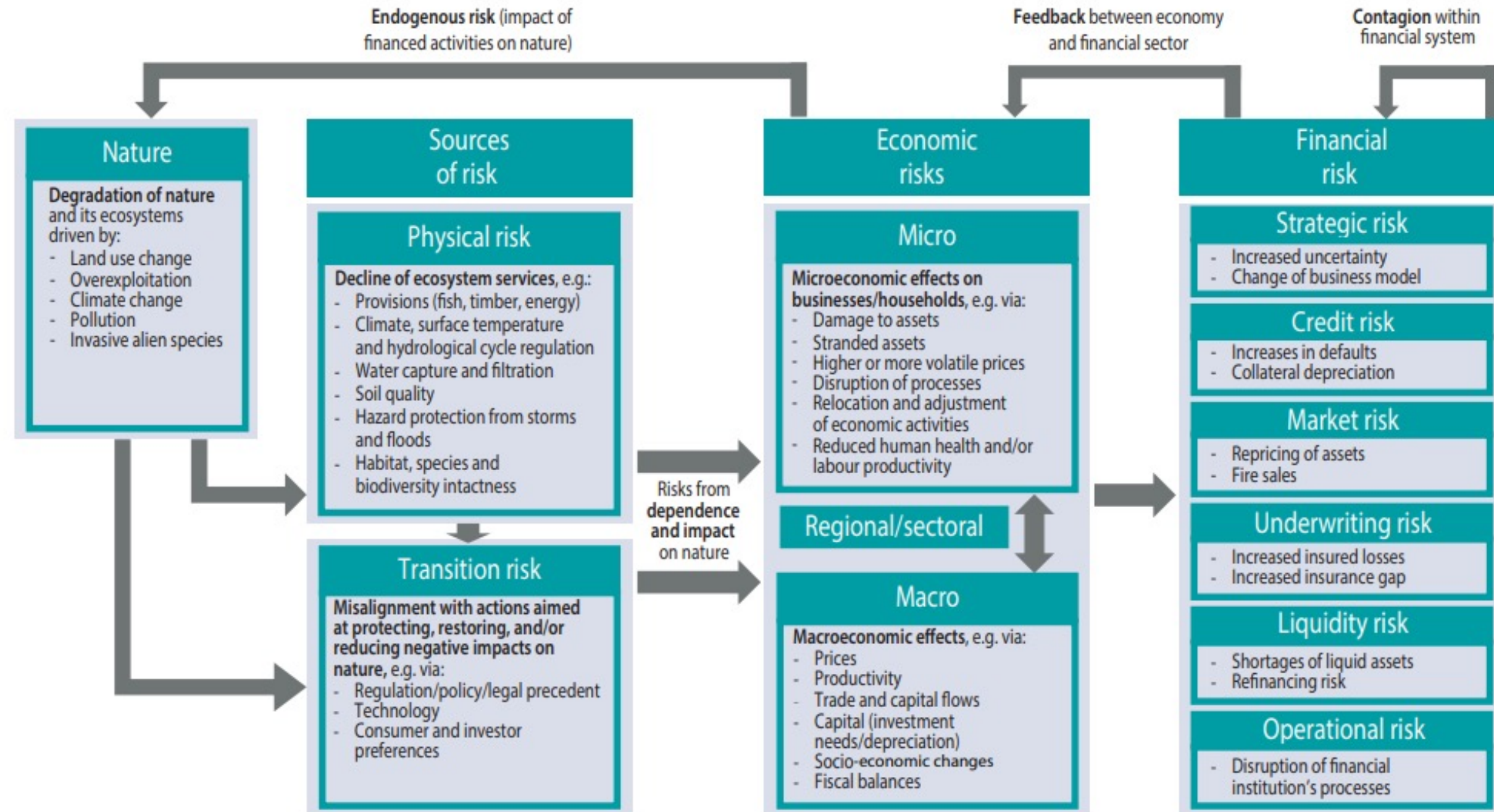
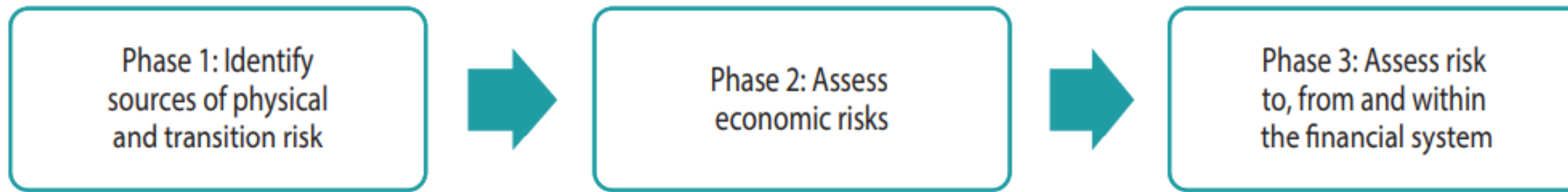


Figure 2 Transmission channels

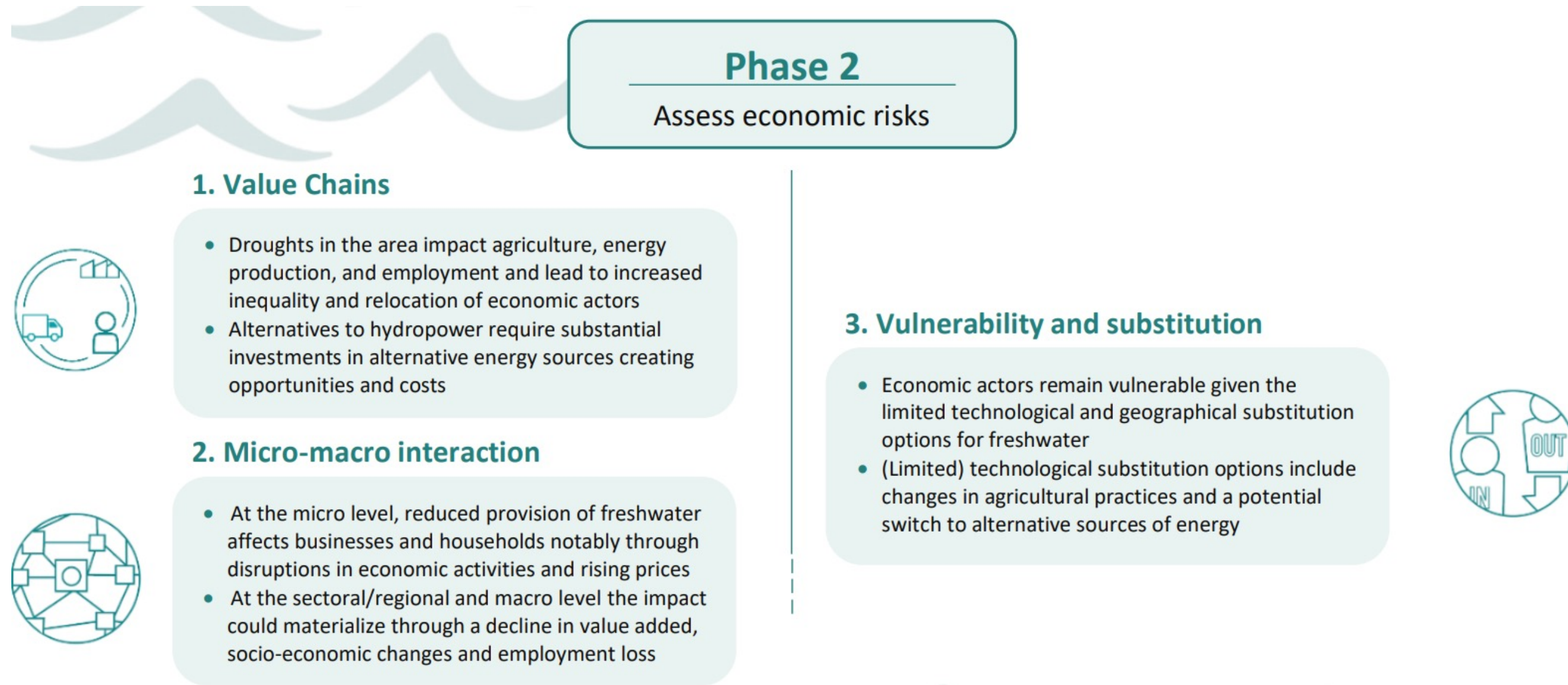


Sources: Adapted from Svartzman, R. et al. (2021) A "Silent Spring" for the Financial System? Exploring Biodiversity-Related Financial Risks in France.

Evaluación de riesgos financieros relacionados con la naturaleza: las 3 Fases



Ejemplo Fase 2: Degradación del Amazonas

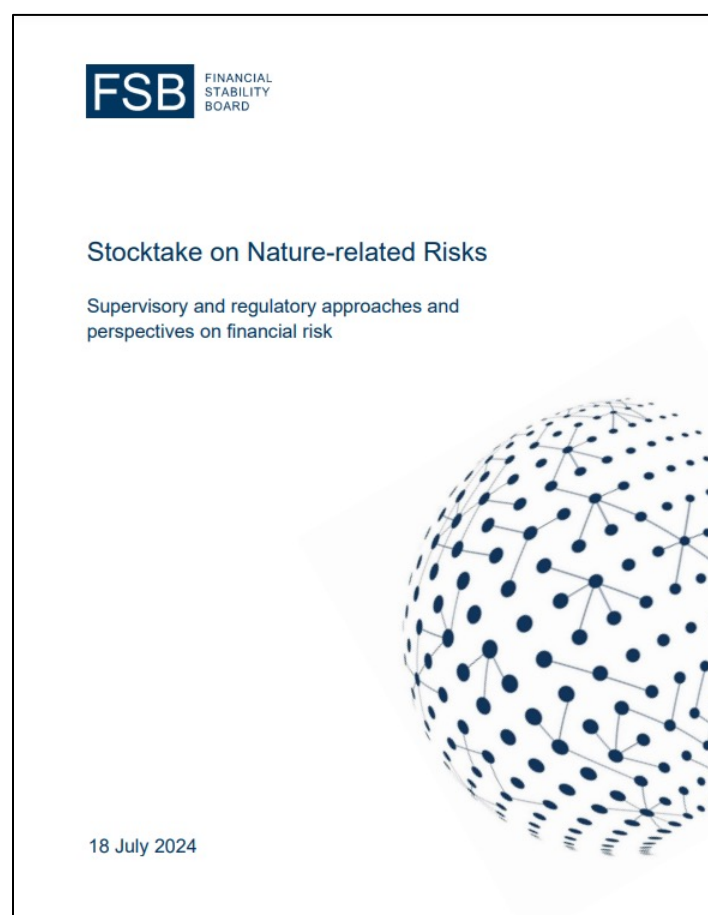


Stocktake: Enfoques de supervisión y regulación y perspectivas sobre el riesgo financiero

Reporte encuentra 2 grupos de autoridades:

Varias autoridades están aprovechando los avances realizados en materia de riesgos relacionados con el clima incorporando elementos de riesgo relacionados con la naturaleza en sus iniciativas regulatorias y de supervisión relacionadas con el clima (Brasil, China, Francia, Alemania, Italia, Singapur, Países Bajos, España, Suiza).

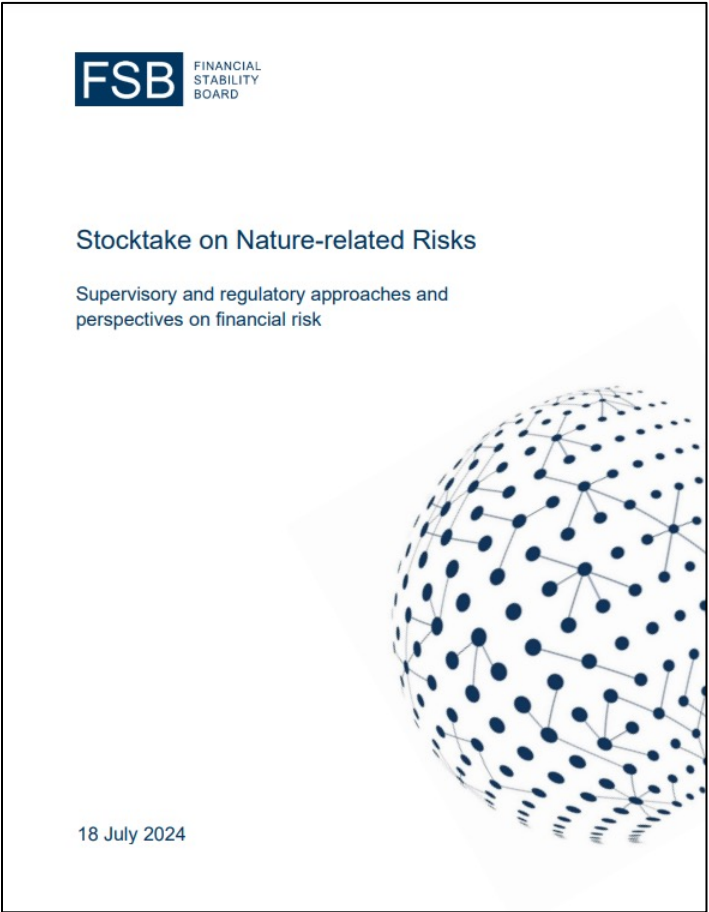
Otras han limitados sus recursos a iniciativas de riesgo relacionadas con el clima. Japón aún está definiendo si los riesgos relacionados con la naturaleza son suficientemente relevantes para la estabilidad financiera como para que se establezca un marco regulatorio y de supervisión específico. Similar en el Reino Unido.



Stocktake: Enfoques de supervisión y regulación y perspectivas sobre el riesgo financiero

Table 1: Summary of findings from other analytical work by financial authorities

Paper	Jurisdiction	Key insights
<u>DNB</u> (2020)	Netherlands	<p>Physical risks: 36% of financial sector exposures (via equity and bond investments and bank loans) are to firms with high or very high dependency on at least one ecosystem service.</p> <p>Transition risks: Biodiversity footprint of equity investments by Dutch financial institutions at a given point in time contributes to the financing of activities that is comparable to the loss of over 58,000 km² of pristine nature, representing 1.7 times land surface of Netherlands.</p>
<u>Banque de France</u> (2021)	France	<p>Physical risks: 42% of equity and debt securities held by French financial institutions are to firms with high or very high dependency on at least one ecosystem service.</p> <p>Transition risks: Biodiversity footprint of French securities alone is comparable to a loss of 130,000 km² of “pristine” nature corresponding to 24% of the area of metropolitan France.</p>
<u>World Bank</u> (2023) ⁴¹	Emerging markets	<p>Physical risks: On average 55% of bank loan exposures in a sample of 20 emerging markets are exposed to activities that are highly or very highly dependent on at least one ecosystem service.</p>



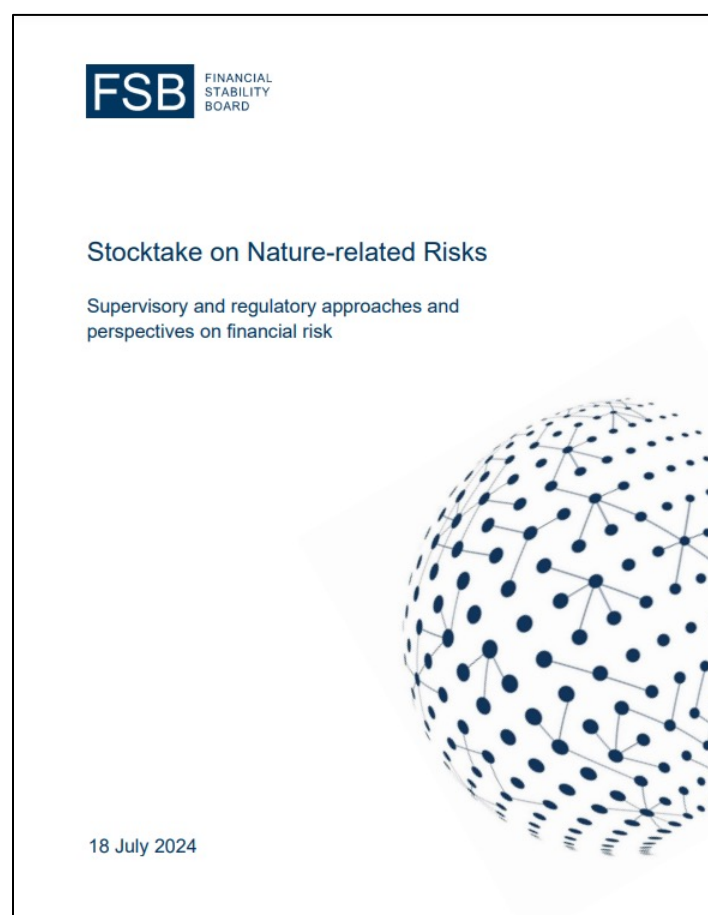
Informe explica en detalle casos de estudios en Brasil y Europa realizados por el Banco Mundial y el Banco Central Europeo Respectivamente.

Stocktake: Enfoques de supervisión y regulación y perspectivas sobre el riesgo financiero

Orientación y requisitos sobre divulgaciones a nivel de empresa

En cuanto a los riesgos relacionados con el clima, las divulgaciones a nivel empresarial de los riesgos relacionados con la naturaleza se consideran una componente importante de los enfoques regulatorios y de supervisión para gestionar tales riesgos: rol de TNFD, ISSB (IFRS S1/S2).

El ISSB publicó en junio de 2024 su plan de trabajo 2024-2026, que suma un proyecto a la investigación divulgación sobre riesgos y oportunidades asociados con la biodiversidad, los ecosistemas y servicios ecosistémicos



Como Vamos en Chile?



Como Vamos en Chile?: CMF

En diciembre de 2023, la CMF creó el **Comité de Riesgos Climáticos y Ambientales**, integrado por 14 directivos de la Comisión.

El principal objetivo del comité es promover la divulgación de los riesgos climáticos, fomentar la integración de estos en la gestión del sistema financiero, y, además, promover el desarrollo de un mercado verde

Inicio > Cambio climático

Cambio climático

Los planes del comité de la CMF para abordar los riesgos asociados al cambio climático en el sector financiero

Los avances logrados en la instancia se transformarán en guías, seminarios y normativas para las instituciones fiscalizadas por el regulador.

Por: Sofia Fuentes | Publicado: Lunes 8 de julio de 2024 a las 04:00 hrs.



CMF: Plan de Trabajo para 2024-2025

Incorporación
Riesgos Climáticos en
Regulación
Prudencial

Cuantificación
Riesgos Derivados
del Clima

Perfeccionamiento
Norma de
Divulgación
Sostenible (NCG 461)

Apoyo
Implementación
Taxonomía

Institucionalidad Ambiental de la CMF

Secretaría Técnica

- Preparar insumos para el comité.
- Proponer iniciativas, prioridades, etc.
- Llevar a cabo proyectos solicitados/aprobados por el comité.

Periodicidad reuniones:
MENSUAL

Comité de Riesgos Climáticos y Ambientales

- Definir plan de trabajo en función de metas y objetivos.
- Monitorear avance del trabajo de la Secretaría.
- Reportar avances del trabajo al Consejo.

Periodicidad reuniones:
TRIMESTRAL

Consejo CMF

- Definir metas y objetivos.
- Aprobar políticas y/o estrategias de regulación de riesgos climáticos.
- Aprobar políticas y/o estrategias de supervisión de riesgos climáticos.

Periodicidad reuniones:
ANUAL

Piezas Clave: Taxonomía y NCG461



Cronograma de reporte de la Memoria Anual Integrada conforme a la nueva normativa:



NCG461: Plataforma Interactiva

Comunicados

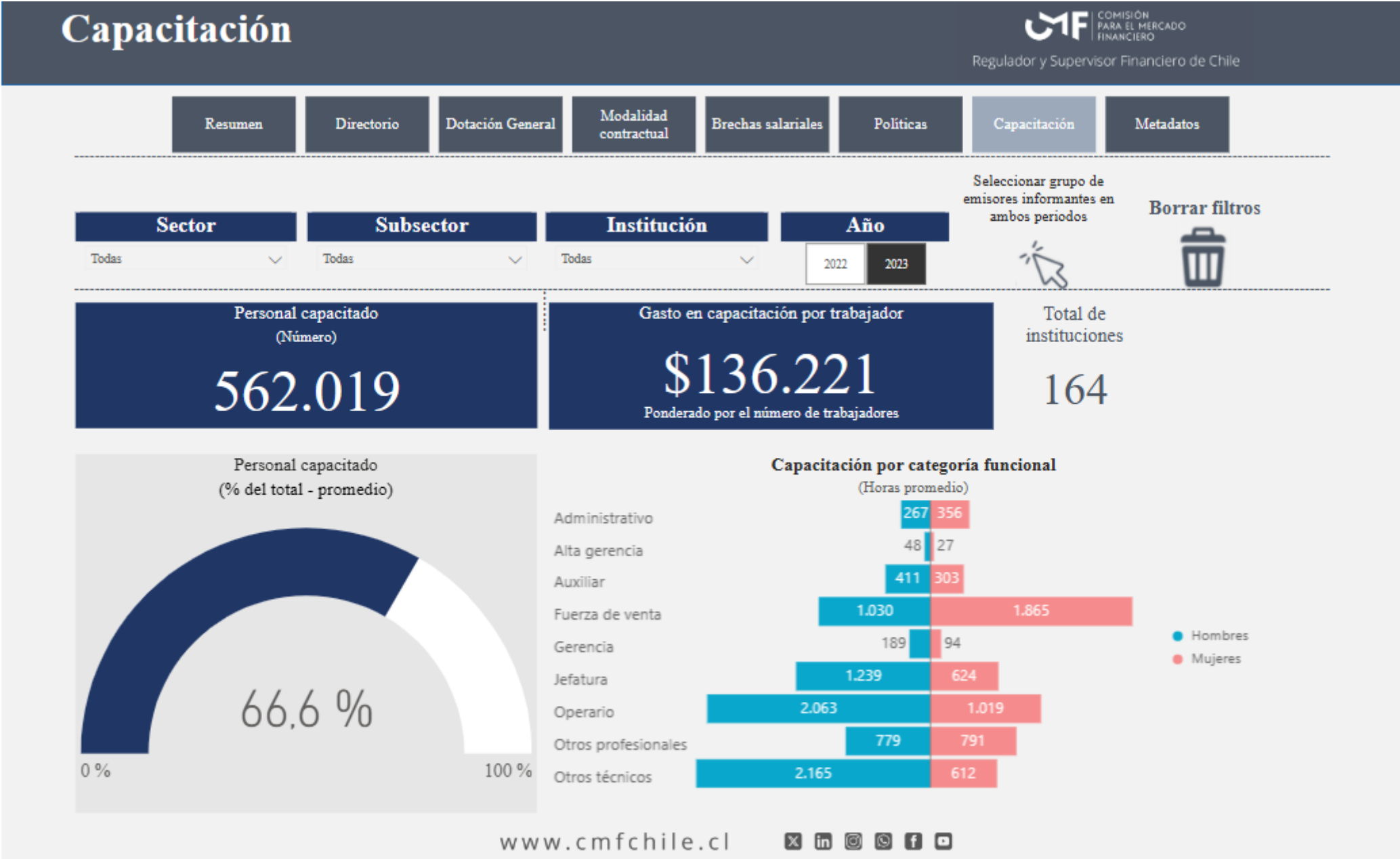
De la Norma de Carácter General 461

English version

CMF presenta nueva plataforma con indicadores de las Memorias Anuales de las entidades supervisadas

14/08/2024

Compartir:     



https://www.cmfchile.cl/portal/principal/613/w3-propertyvalue-46111.html#especial_vizualizadorncg461

NCG461: Consulta Pública

es / Comunicados

CMF pone en consulta pública una propuesta normativa que perfecciona las instrucciones referidas a la Memoria Anual integrada

English version

20/08/2024

Compartir:     

20 de agosto de 2024.- La Comisión para el Mercado Financiero (CMF) pone en consulta pública, hasta el 27 de septiembre de 2024, una propuesta normativa que modifica las Normas de Carácter General (NCG) N°30 y N°461 para introducir algunos perfeccionamientos a las instrucciones referidas a la Memoria Anual integrada.

Las modificaciones propuestas se pueden agrupar en:

- Normas NIIF S1 y S2:** se contempla que, a partir del ejercicio del año 2026 -que se reporta el 2027-, las entidades sujetas a la normativa deban cumplir esos lineamientos del ISSB (NIIF S1 y S2).

- Flexibilización:** La propuesta normativa extiende en un año el plazo de implementación para los emisores de valores que todavía no han reportado conforme a la NCG N°461.

- Diversidad e inclusión en los directorios:** se incorpora una nueva obligación que consisten en que las empresas deban hacer expresa mención en la memoria a la existencia de políticas en materia de cuotas de género en los directorios

Como Vamos en Chile?: Banco Central



Desde el 2021 parte de NGFS.

La **división de Estadísticas** ha trabajado en el diseño de nuevos indicadores que permitan informar sobre el estado del capital natural en Chile.

La **División de Política Monetaria** busca incorporar en sus modelos y metodologías empíricas variables medioambientales, además de investigar activamente los canales a través de los cuales ocurren estos impactos.

La **División de Política Financiera** ha trabajado por incorporar estos riesgos en sus evaluaciones de estabilidad financiera con el objetivo de mejorar las prácticas de gestión de los mismos.

Inicio > Economía y Política > País

País

Los pasos del Banco Central para dimensionar el efecto del cambio climático en la economía chilena

La autoridad monetaria se unió a la Red por el Enverdeamiento del Sistema Financiero en 2021, instancia que cuenta con 138 miembros internacionales.

Por: Amanda Santillán | Publicado: Lunes 6 de mayo de 2024 a las 04:00 hrs.



SECHI

Organizan



Universidad
Andrés Bello



Facultad
de Economía
y Negocios



SOCIEDAD DE
ECONOMÍA DE
CHILE



Desde el miércoles
4 al viernes 6 de
septiembre

SECHI 2024 Encuentro Anual de la Sociedad de Economía de Chile

Session 35: [Central Bank of Chile: Macroeconomic Implications of Climate Change and Environmental Degradation \(Chair Erik von Uexkull\)](#)

September 6, 2024 9:00 to 11:00

Location: 332

Session type: contributed

Assessing Physical Risk Impact of Climate Change: A Focus on Chile

presented by: [Mauricio Salas G.](#), Banco Central de Chile

Through Drought and Flood: the past, present and future of Climate Migration

presented by: [María Yung](#), Central Bank of Chile

Macroeconomic Impact of Energy Transition

presented by: [María de los Angeles Gutiérrez Schweitzer](#), Universidad Adolfo Ibañez

Integrated Economic-Environmental Modeling (IEEM) of Chile's Nationally Determined Contributions

presented by: [Gonzalo Garcia](#), University of Maryland

Session 22: [Boom in green finance - World Bank](#)

September 5, 2024 14:30 to 15:15

Location: 333

Session Chair: [Sergio Schmukler](#), World Bank

Session type: invited

Green debt transition: From issuances to emissions

presented by: [Claudio Raddatz](#), Universidad de Chile

ESG regulation and green finance

presented by: [Bernardita Piedrabuena](#), Comisión para el Mercado Financiero

Challenges to natural capital financing

presented by: [Elias Albagli](#), Central Bank of Chile

Riesgos Asociados al Clima y la Naturaleza se Toman la Agenda de los Sistemas Financieros Globales

