

SPAINSIF COLECCIÓN ESTUDIOS TEMÁTICOS 2025

Horizontes de financiación e inversión en biodiversidad

spainsif **SE** ADVISORY
SERVICES



Acerca del informe y sus objetivos

Perspectivas de 11 entidades financieras y los marcos globales que impulsan la financiación en favor de la biodiversidad

Metodología

- ✓ **Marco integral** para la financiación de la biodiversidad como oportunidad estratégica
- ✓ **11 instituciones financieras** contribuyeron mediante entrevistas semiestructuradas
- ✓ Incorporación de **ejemplos reales y buenas prácticas**

¿Cuáles son los objetivos del informe?



Cuantificar la materialidad financiera de la biodiversidad

- ¿Por qué la biodiversidad representa un riesgo no evaluado que amenaza las carteras sectoriales de inversión?



Mapear la infraestructura regulatoria y de mercado

- ¿Cómo impactarán los nuevos marcos globales y mecanismos de mercado a las estrategias financieras, y quién obtendrá la ventaja competitiva al liderar el camino?



Identificar barreras y oportunidades

- ¿Qué impide la escalabilidad y cómo pueden los mecanismos emergentes liberar el capital institucional?



Proporcionar vías para la implementación

- ¿Cómo pueden las instituciones financieras integrar eficazmente la biodiversidad en la toma de decisiones?



La biodiversidad está marcando el rumbo de las agendas globales y las políticas regulatorias...



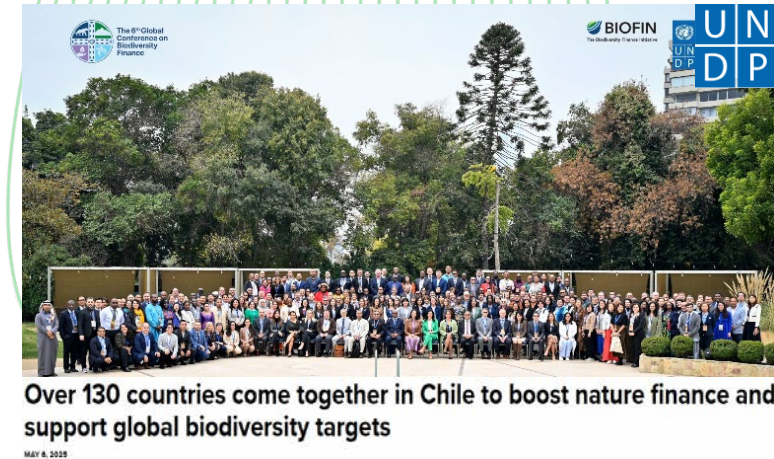
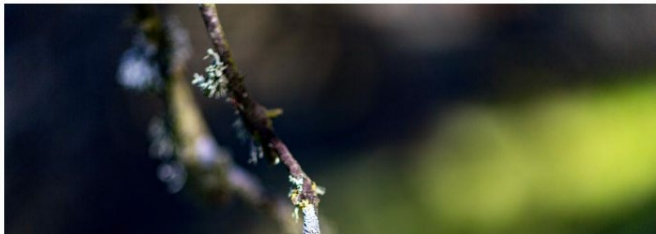
Biodiversity Gets Its ISO Moment: Nature Accounting Arrives

By [Felicia Jackson](#), Contributor. © I write about innovation, finance, energy, cli...

[Follow Author](#)

Published Oct 20, 2025, 03:15am EDT

[Share](#) [Save](#) [Comment 0](#)



Global biodiversity agreement mobilises \$200 billion boost for nature



... pero la pérdida de biodiversidad sigue siendo una amenaza crítica para la estabilidad mundial



1M de especies están en peligro de extinción en todo el mundo.

La tasa de desaparición es de **100** hasta **1.000** veces superior a la tasa natural de extinción.



El Banco Mundial advierte que la pérdida descontrolada de biodiversidad podría

reducir el PIB mundial hasta en un **2,7 %** anual para 2030



Kunming-Montreal (dic. 2022)
MARCO MUNDIAL DE BIODIVERSIDAD

- ✓ **196** países
- ✓ **Objetivos** medibles 2030
- ✓ Movilización **USD 200.000 M** anuales

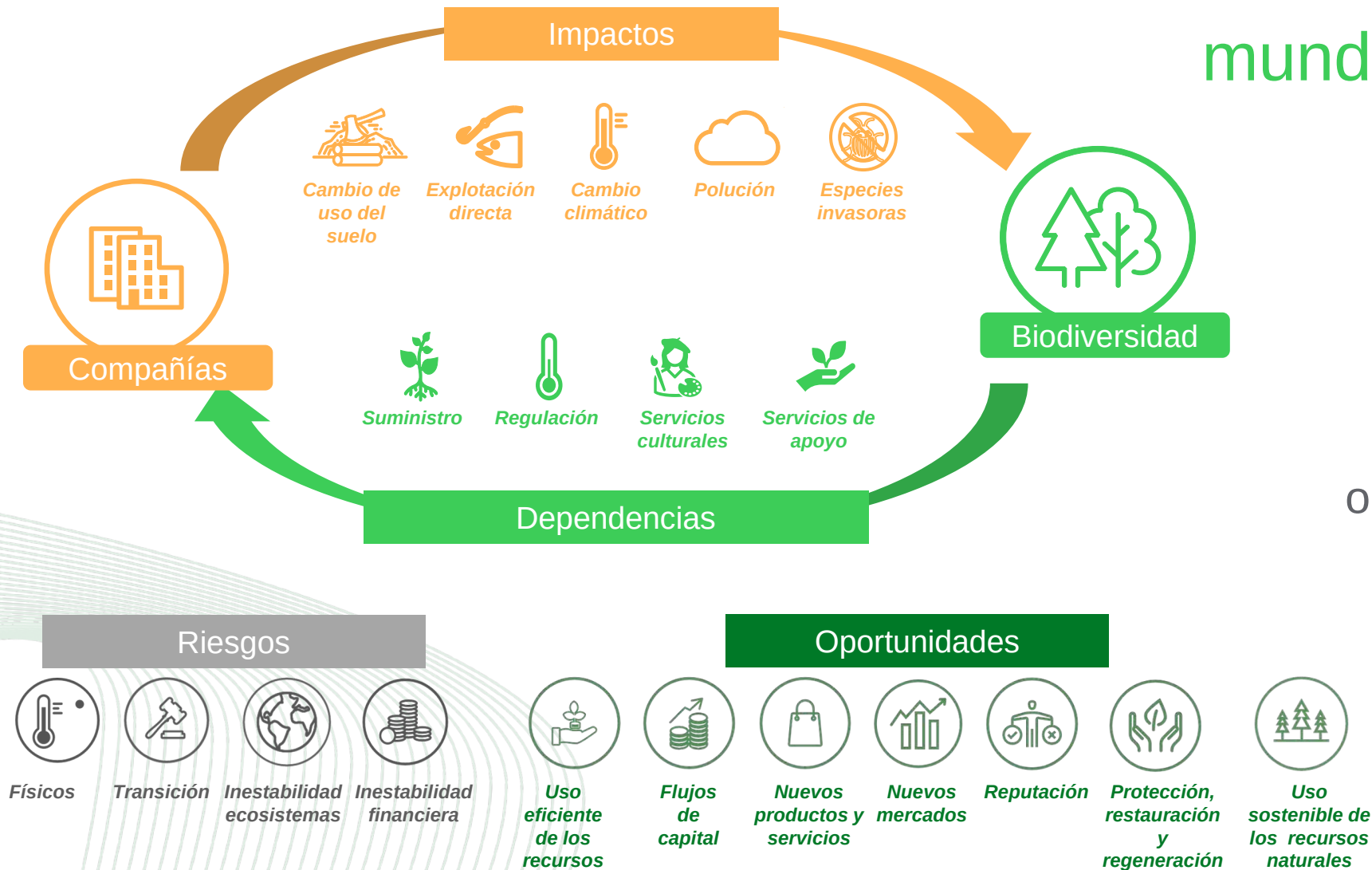


La **brecha** de financiación ha **aumentado**: los flujos financieros actuales (17 % del sector privado)

tienen que multiplicarse **x5** para permitir una transición positiva para la biodiversidad (BNEF, 2024).

Más de la mitad del PIB mundial – USD 44 bill.– depende de la naturaleza

Las inversiones enfocadas en la naturaleza reducen riesgos y aprovechan oportunidades en mercados emergentes, promoviendo una transición favorable para el medio ambiente



Etapas de madurez de la integración de la biodiversidad

Impulso creciente en los mercados financieros, pero los enfoques siguen siendo dispares

Renta variable cotizadas

- ✓ **Uso generalizado de evaluaciones de biodiversidad** integradas en marcos ESG y de sostenibilidad.
- ✓ Aplicación de **modelos patentados y métodos estandarizados** para el análisis de riesgos relacionados con la biodiversidad a nivel de cartera.
- ✓ Impulsados por la **presión regulatoria, la mejor calidad del dato** de las empresas que cotizan en bolsa y la **demandas de métricas comparables** por parte de los inversores

Capital privado

- ✓ La integración de la biodiversidad está incorporándose en los **procesos de due diligence** y en la **gestión de carteras**, principalmente en sectores de alto impacto (alimentación, cosmética, agricultura).
- ✓ Algunos fondos comienzan a utilizar marcos y herramientas específicos para la biodiversidad.
- ✓ Aparecen **buenas prácticas**, pero los enfoques siguen siendo específicos para cada caso.



Financiación (banca y préstamos)

- ✓ Creciente **integración** de los riesgos relacionados con la biodiversidad en las **evaluaciones crediticias de la banca comercial**
- ✓ Aumento de los **productos vinculados a la sostenibilidad** (préstamos).
- ✓ El **progreso es desigual**, pero está cobrando impulso, liderado por instituciones pioneras.
- ✓ **La financiación multilateral está profundizando** el análisis de riesgos para la biodiversidad, añadiendo mayor complejidad.
- ✓ Los **avances normativos** (por ejemplo, el principio de no causar daño significativo en el medio ambiente en la taxonomía de la UE) **refuerzan indirectamente** la evaluación de los riesgos para la biodiversidad.

Capital natural: Cerrando la brecha financiera

La financiación privada para la naturaleza se ha multiplicado x11 desde 2020, impulsada por instrumentos financieros y de mercado innovadores



Soluciones basadas en la naturaleza

Ofrecer beneficios tanto para la mitigación del cambio climático como para la biodiversidad



Bonos de biodiversidad

Vincular las finanzas a los resultados en materia de biodiversidad



Pagos por servicios ecosistémicos

Incentivar la prestación de servicios ecosistémicos



Financiación combinada

Reducir el riesgo y ampliar la inversión privada



Créditos de biodiversidad

Monetizar y comercializar los resultados de la biodiversidad



Créditos de naturaleza

Apoyar acciones positivas para la naturaleza y servicios ecosistémicos más amplios



Fondos de inversión temáticos

Canalizar capital hacia empresas y proyectos con estrategias positivas para la biodiversidad



Bonos verdes

Financiar proyectos medioambientales

Proyecto Sundari

Soluciones basadas en la naturaleza (SbN) puestas en práctica

Desafío

- La **degradación de los manglares** en Bengala Occidental (India) afectaba a la biodiversidad, la protección de la costa y el carbono almacenado por los manglares.
- Las comunidades que dependían de esos ecosistemas para la pesca y su sustento se enfrentaban a una mayor **vulnerabilidad ante los desastres naturales** y la inestabilidad económica.

Respuesta

- **Proyecto de restauración de los manglares de Sundari**
 - ✓ Restaura 4.500 hectáreas de manglares degradados.
 - ✓ Implementa soluciones basadas en la naturaleza que combinan objetivos climáticos y de biodiversidad.

Las SbN proporcionan **beneficios ambientales, sociales y económicos**. Cuando se integran en los **marcos financieros y políticos** optimizan el uso de los recursos, **reducen las necesidades de financiación y aceleran la transición** hacia un **futuro positivo** para la naturaleza y resistente al cambio climático.

IMPACTO

4.500 ha restauradas y protección costera reforzada

961 tCO₂e/ha capturadas

1.434 especies de fauna protegidas, incluido el tigre de Bengala, en peligro de extinción

+40 puestos de trabajo locales al año y 1,5 millones de miembros de la comunidad beneficiados

Un enfoque multinivel para integrar la biodiversidad en el capital privado

Desafío

- Los fondos de capital privado se enfrentan a una **creciente presión** para incorporar aspectos relacionados con la biodiversidad en sus procesos de inversión.
- La **ausencia de marcos estandarizados** dificulta la valoración de los riesgos y las oportunidades vinculados a la biodiversidad a lo largo de toda la cadena de valor de las inversiones.

Respuesta

- **Análisis replicable en varios niveles: empresa, cartera, estrategia y ecosistema.**
 - ✓ Las acciones incluyeron análisis concretos, mapeo de riesgos y oportunidades, desarrollo de hojas de ruta, palancas de inversión estratégica y compromiso externo para la alineación con los marcos globales.

La integración de la biodiversidad **aporta valor estratégico, financiero y reputacional**, al tiempo que garantiza el cumplimiento normativo y fortalece la resiliencia.

IMPACTO

Visión holística de los riesgos y oportunidades relacionados con la biodiversidad

Hoja de ruta de biodiversidad con acciones alineadas con la cadena de valor de la inversión

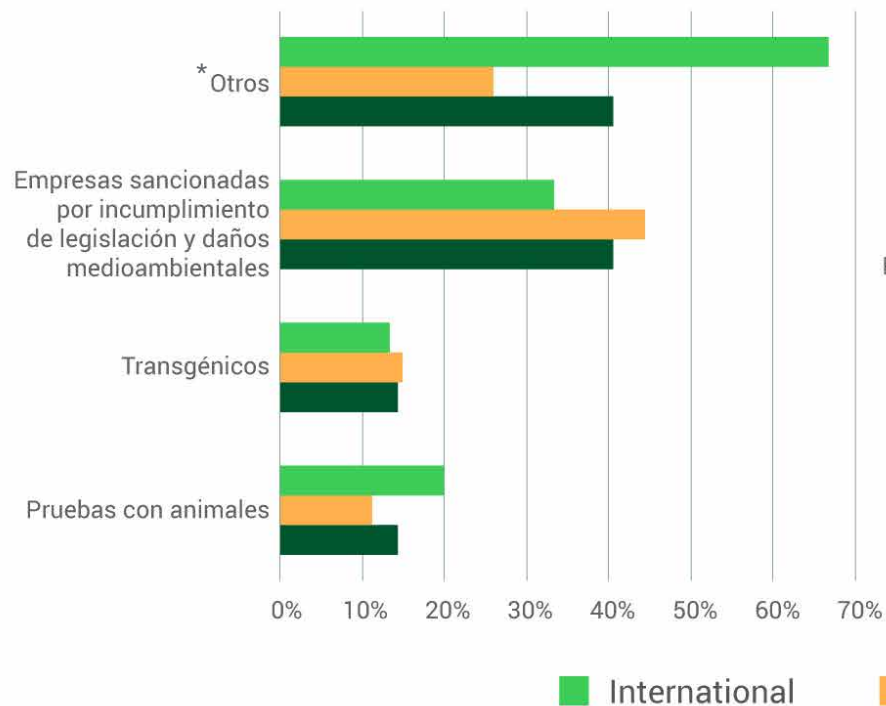
Mayor alineación con los estándares globales

Posicionamiento como líder en biodiversidad

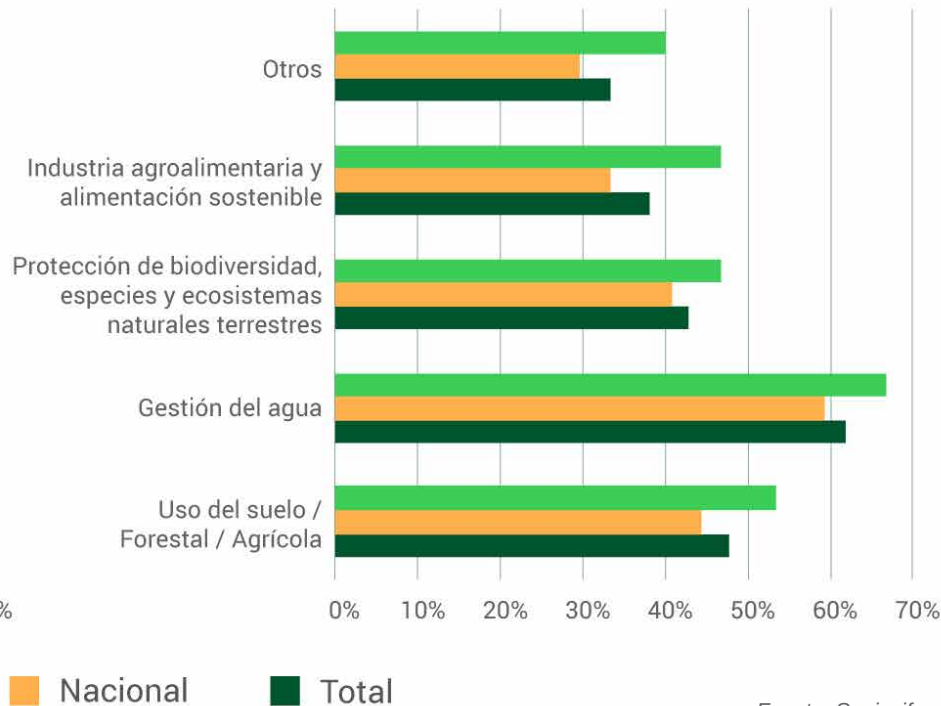
Mercados en movimiento: El caso de España

Las exclusiones se centran en el incumplimiento medioambiental, mientras que la biodiversidad se integra cada vez más en las estrategias de inversión temáticas

Exclusiones medioambientales más comunes relacionadas con la biodiversidad



Inversión temática sostenible: los temas vinculados a la biodiversidad que se aplican con mayor frecuencia

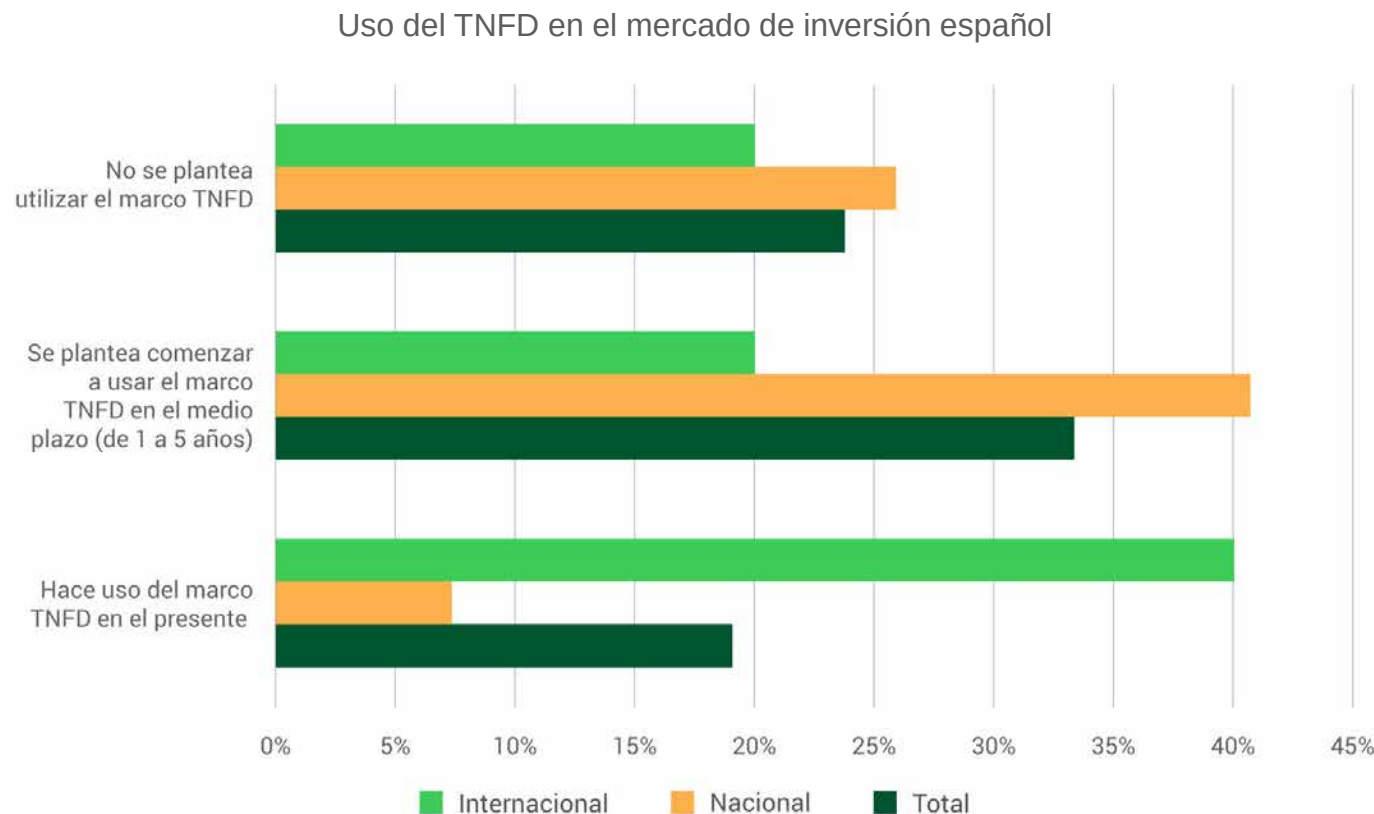


Fuente: Spainsif

**Otros: Producción no sostenible de aceite de palma, tala ilegal o conflictos sin resolver sobre derechos de propiedad de la tierra como parte de sus políticas de protección del ecosistema y deforestación.*

Mercados en movimiento: El caso de España

Las entidades nacionales avanzan más lentamente que las internacionales en la adopción del TNFD, aunque la mayoría prevé implementarlo a medio plazo



Fuente: Spainsif

Barreras críticas que requieren una respuesta inmediata



Falta de datos y complejidad

Datos fragmentados, cuantificación compleja del riesgo debido a interdependencias ecosistémicas



Métricas y objetivos

Ausencia de métricas universales, falta de objetivos con plazos concretos



Retos regulatorios y normativos

Heterogeneidad de marcos regulatorios internacionales, incentivos desalineados



Barreras operativas y de mercado

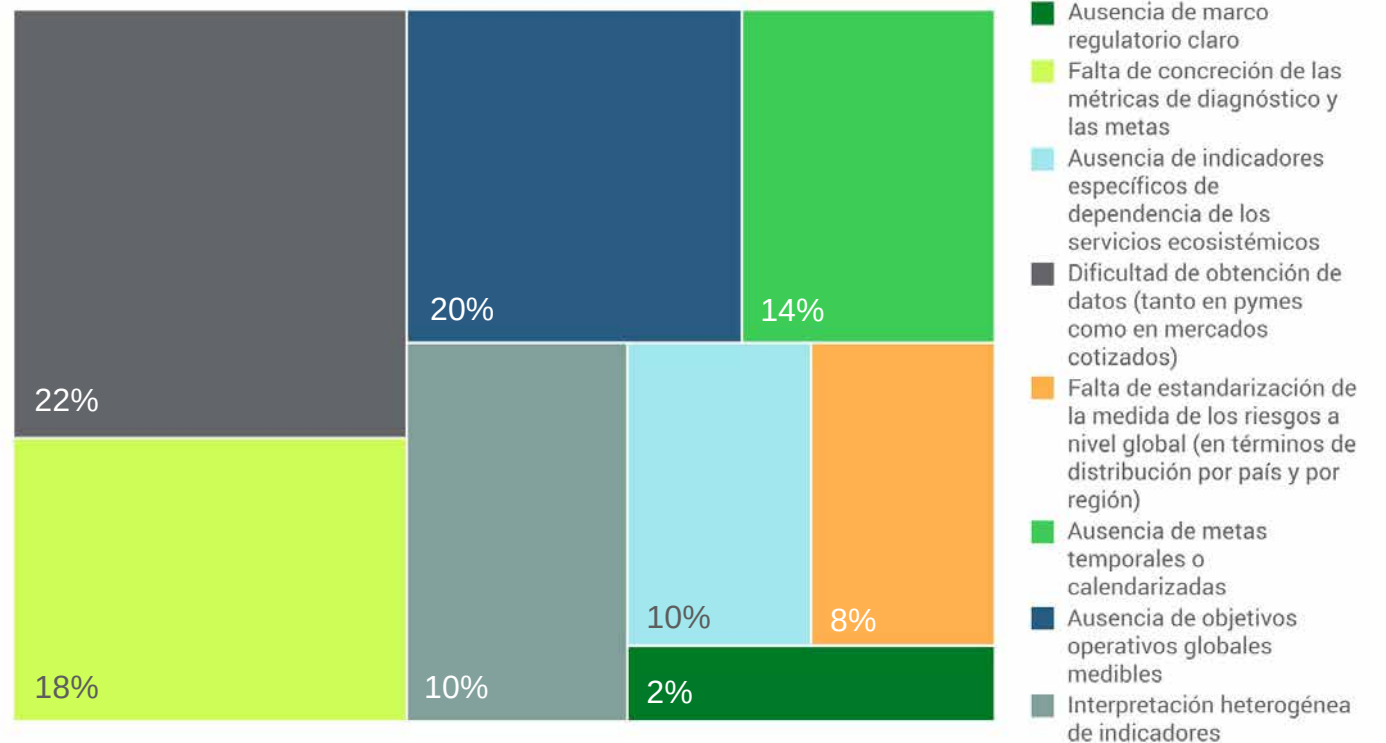
Altos costos de diligencia, proyectos fragmentados a escala local, altos periodos de retorno, infraestructura insuficiente



Diálogo entre los actores clave

Falta de confianza, colaboración limitada y canales difusos de comunicación

Retos para la integración de la biodiversidad en las prácticas financieras



Fuente: Elaboración realizada por Spainsif mediante Nvivo a partir de las entrevistas

Del riesgo a la oportunidad

Llamada a la acción para las instituciones financieras



Evaluar de manera exhaustiva

- Implementar el enfoque **LEAP** de **TNFD**.
- **Comenzar** con un **análisis cualitativo** de la cartera en **sectores de alto impacto** (agricultura, silvicultura, industrias extractivas).
- Añadir progresivamente datos granulares específicos de cada ubicación.



Establecer objetivos cuantificables

- Establecer **objetivos alineados con la ciencia**: cero pérdidas netas en 2030, ganancias netas después y recuperación completa en 2050.
- **Alinear** estos objetivos con **TNFD**, **CSRD** y la **Taxonomía de la UE**, vinculándolos a las decisiones sobre compensación y asignación de capital.



Aprovechar la infraestructura climática

- **Aprovechar** la infraestructura climática existente para la integración de la naturaleza (**TCFD**).
- **Adaptar** la **gobernanza climática**, los **sistemas de datos** y los **procesos de reporte** para la biodiversidad.



Crear productos innovadores

- Expandir los **préstamos sostenibles, bonos verdes** y la **financiación combinada**.
- Construir carteras estratégicas de créditos de carbono **priorizando soluciones basadas en la naturaleza** (SbN) de alta integridad.
- Apoyar el mercado de **créditos de biodiversidad**.
- **Agrupar proyectos pequeños** para crear oportunidades de mayor escala.



Participar de manera proactiva

- **Trabajar directamente con las participadas**, especialmente en los sectores agrícola, forestal y extractivo.
- Involucrar a **las comunidades locales, pueblos indígenas** y actores clave en el diseño y seguimiento de los proyectos.

Habilitar y acelerar

Llamada a la acción para los reguladores



Exigir la divulgación con criterio

- **Requerir informes alineados con TNFD** con una implementación gradual que permita desarrollar capacidades en lugar de forzar un cumplimiento apresurado.



Reformar las distorsiones del mercado

- Redirigir **los USD 500.000 millones de anuales de subsidios perjudiciales** que actualmente incentivan la degradación de los ecosistemas hacia incentivos positivos para la naturaleza.



Proporcionar datos esenciales

- Proporcionar **información geográfica estandarizada** sobre puntos críticos de biodiversidad, condiciones de los ecosistemas y orientación específica para sectores de alto impacto.



Reducir el riesgo de la inversión privada

- Crear mecanismos de **financiación combinada y garantías públicas**.
- **Reconocer** los **créditos** de **soluciones basadas en la naturaleza** y de **biodiversidad** de alta integridad como contribuciones voluntarias a los objetivos climáticos y de naturaleza.



Alinear e integrar

- **Alinear las políticas nacionales** con los objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal.
- **Incorporar** la biodiversidad en los **marcos de supervisión financiera** y **pruebas de resistencia**, junto con las consideraciones climáticas.