

# Banca Sostenible

Avances Globales y Regionales

## I Foro Internacional de Finanzas Sostenibles Mesa de Finanzas Sostenibles en Bolivia

---



**Luis Fuente**

Operations Officer

Grupo de Instituciones Financieras

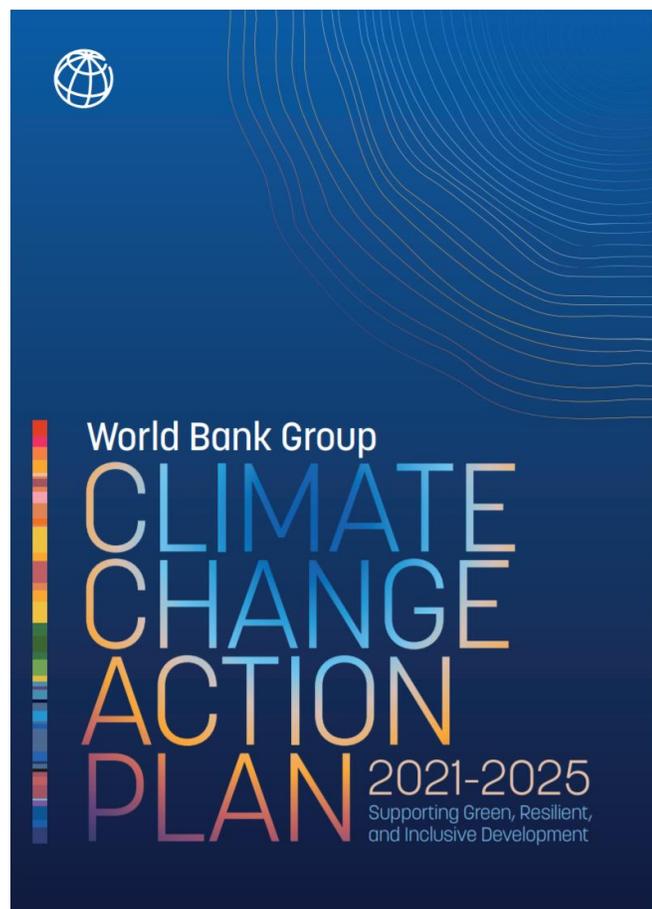
IFC

IFC Grupo de Instituciones Financieras

Noviembre 2021



# El Plan de Acción de Cambio Climático del Grupo Banco Mundial es la hoja de ruta para apoyar el desarrollo verde, resiliente e inclusivo de las economías emergentes



## OPERATIONALIZING THE ACTION PLAN

### 1 ALIGNING CLIMATE AND DEVELOPMENT

-  Country climate and development diagnostics, planning, and policies
-  Alignment with the Paris Agreement
-  Climate finance and impact

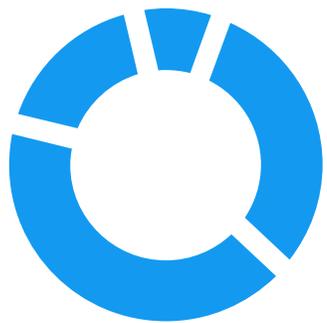
### 2 PRIORITIZING KEY SYSTEMS TRANSITIONS

-  Energy
-  Agriculture, Food, Water, and Land
-  Cities
-  Transport
-  Manufacturing

### 3 FINANCING TO SUPPORT THE TRANSITIONS

-  Boosting client countries' public domestic resources
-  Mobilizing and catalyzing private capital
-  Concessional finance

# ...en el cual hemos aumentado nuestra ambición



**35%**

Promedio en  
FY21 a FY25 será  
financiamiento  
climático



COP21 • CMP11  
**PARIS 2015**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

**100%**

nuevas operaciones  
estarán alineadas al  
Acuerdo de París en  
FY25



**50%**

del financiamiento  
vinculado a  
adaptación a través  
de Banco Mundial

# Uno de los pilares principales del Plan es el desarrollo de mercados financieros verdes para catalizar el financiamiento sostenible



## Creación de mercados financieros sostenibles

Asistencia y recomendaciones a reguladores en guías de bonos/créditos verdes y taxonomías verdes.

Asistencia y apoyo a reguladores para evaluar los riesgos financieros relacionados con clima en el sistema financiero.

Apoyo para integrar factores ASG en la gestión de riesgos y decisiones de inversión del sector financiero.



# Ejemplos de catalizadores de finanzas sostenibles...

## 2018 Planet Emerging Green One, US\$2 Bn.

- Primer fondo de bonos verdes emitidos por instituciones financieras en mercados emergentes



## 2020 REGIO Fund

### Real Economy Green Investment Opportunity Fund US\$ 538M. HSBC

- Inversión en Bonos Verdes y Sostenibles emitidos por el sector real



## 2021 Build-Back-Better Emerging Markets Sustainable Transaction ("BEST") US\$ 2Bn.



- Inversiones en bonos verdes y sostenibles emitidos por instituciones financieras y empresas en mercados emergentes

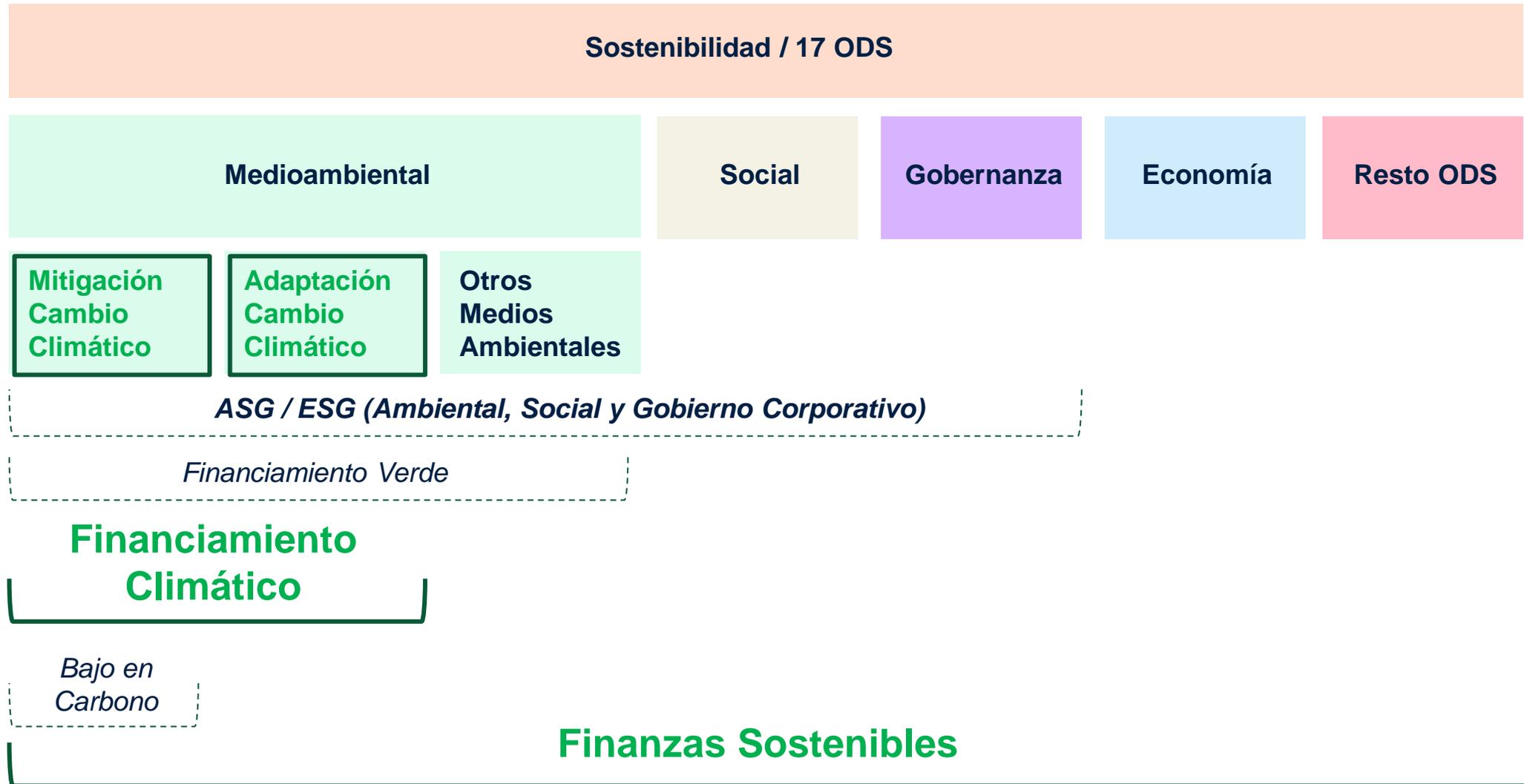




# **Introducción a las finanzas sostenibles: Riesgos y oportunidades**

---

# ¿Qué son las Finanzas Sostenibles?



# La identificación de los riesgos y oportunidades del cambio climático es una tarea clave en la ruta hacia las finanzas sostenibles



***A medida que aumentan los desafíos en torno al cambio climático, el costo en economías, perspectivas de desarrollo y vidas también aumentará. La oportunidad de financiamiento también crece hacia los trillones***

# Tipos de riesgos climáticos: físicos y de transición

## Riesgos físicos

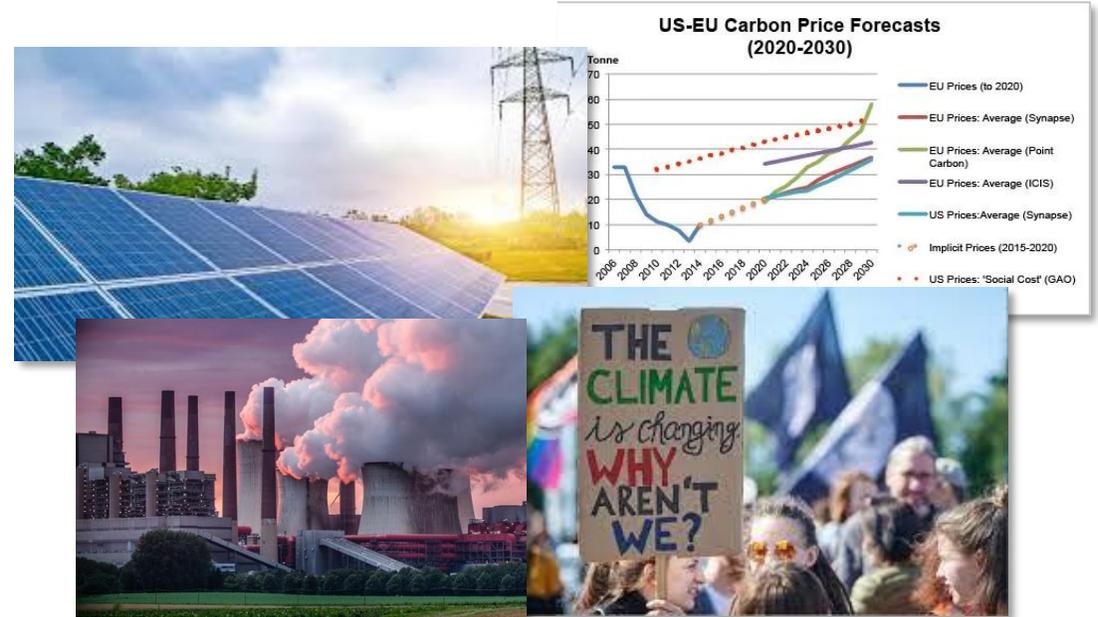


Riesgos físicos provocados eventos climáticos y cambios en el clima

Agudos

Crónicos

## Riesgos de transición



Riesgos de una transición económica baja en carbono

Tecnológico

Mercado

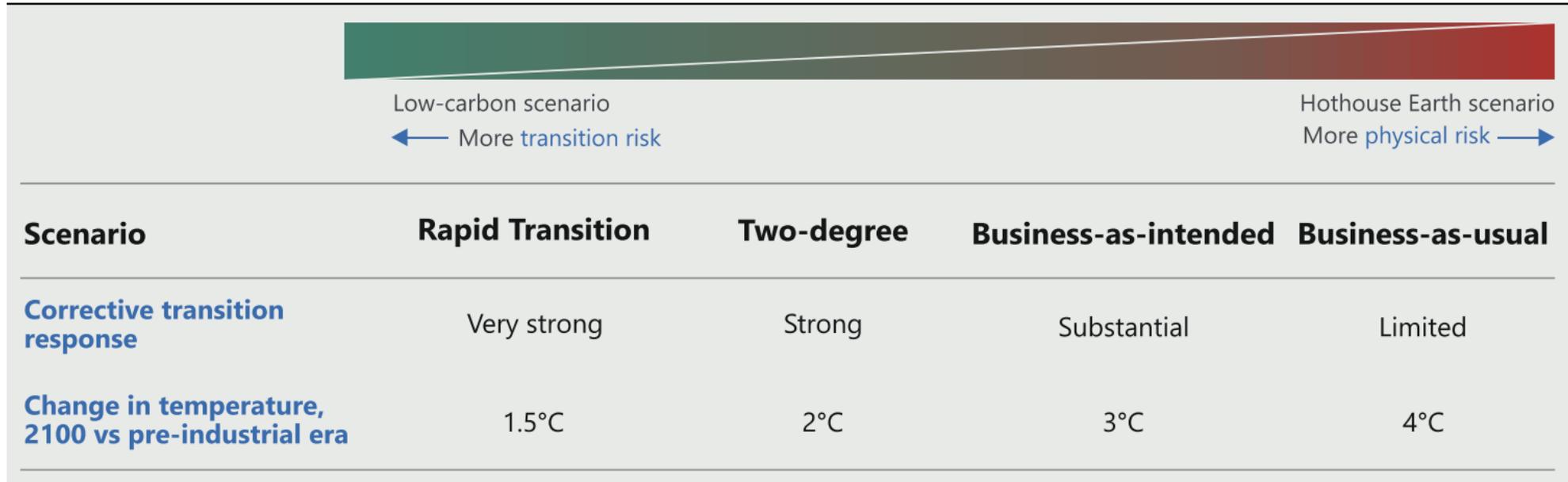
Regulatorio

Reputación

# Los riesgos climáticos físicos y de transición están interconectados

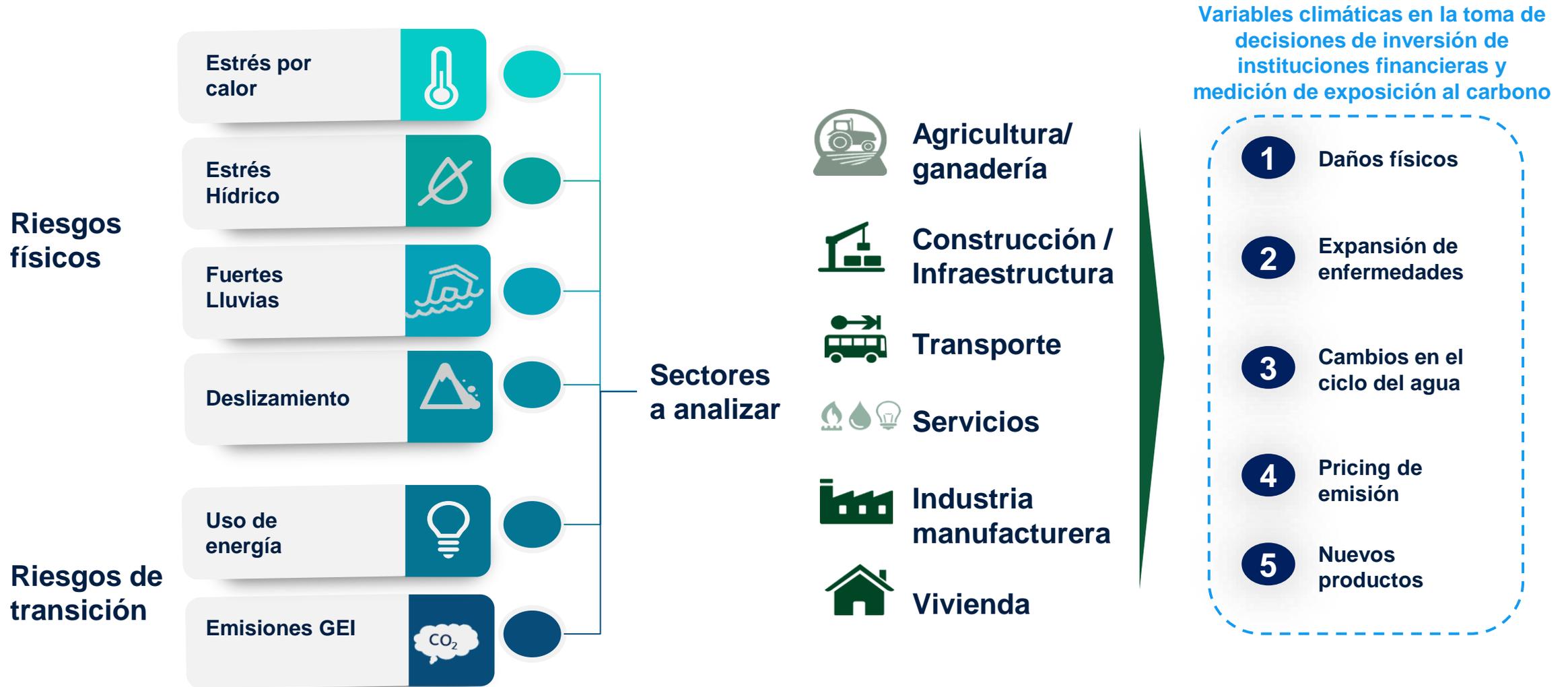
Framework for physical and transition risks

Graph 5

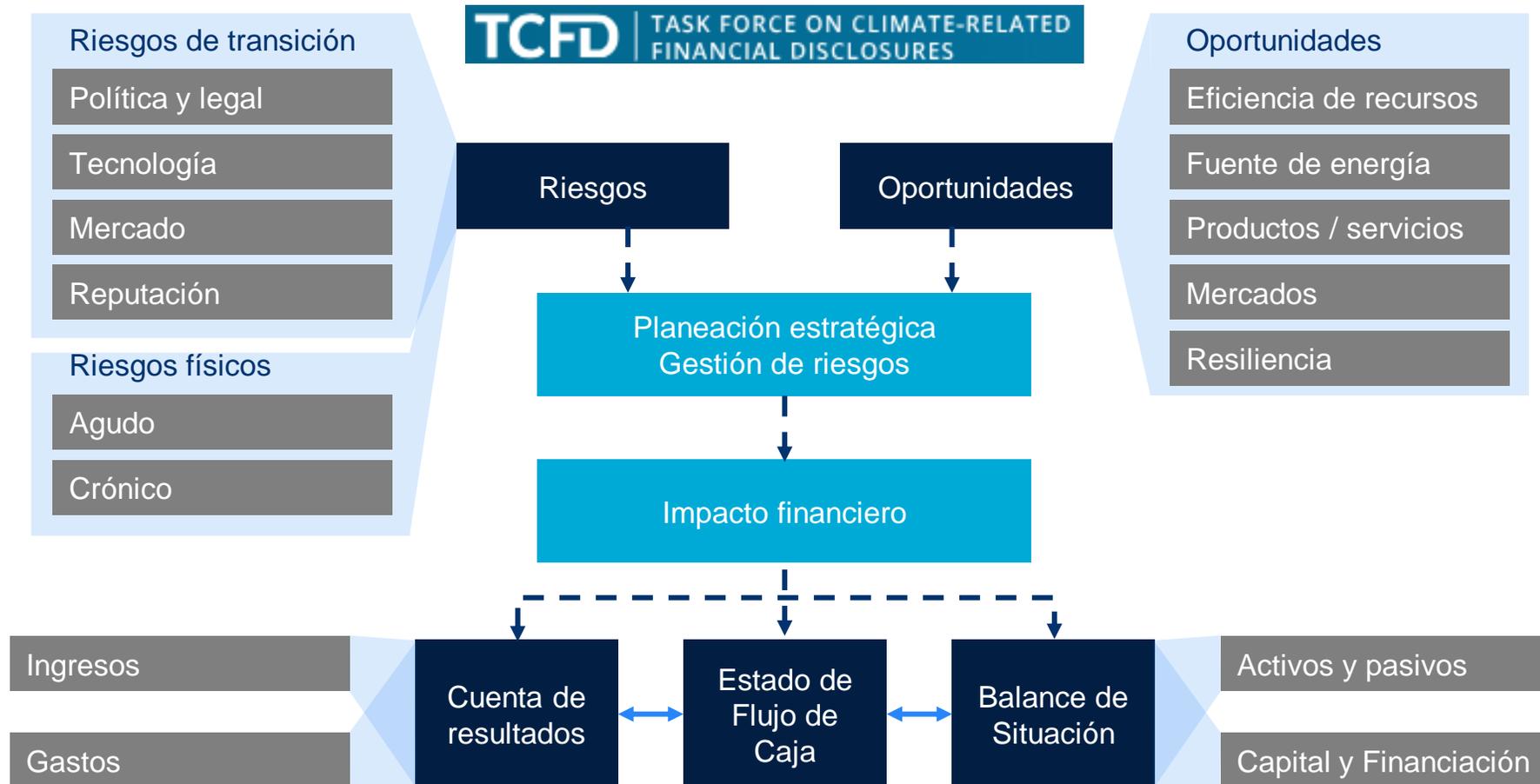


Source: adapted from Oliver Wyman (2019); authors' elaboration.

# Estos riesgos afectan desde múltiples aristas a la mayoría de actividades económicas y sectores...



# ...generando impacto y riesgo financiero para las empresas...



# ... y, por tanto, a la estabilidad financiera...



## The green swan

Central banking and financial stability in the age of climate change



### Firms ignoring climate crisis will go bankrupt, says Mark Carney

**Bank of England governor warns of financial collapse linked to climate emergency**

- Top asset managers oversee \$300bn fossil fuel investments
- Why are asset managers investing in fossil fuel companies?

▲ Mark Carney, the Bank of England governor, has led the financial sector. Photograph: Leon Neal/Getty Images

### The Implications of Climate Change for Financial Stability

23 November 2020

Climate and Environment

## Biden administration wants the finance sector to face up to climate risk

CFTC to create a new 'climate risk unit,' joining initiatives at Treasury, Securities and Exchange Commission, Federal Reserve

**E** The Economist

### Regulators want firms to own up to climate risks

The flurry of rulemaking stems from a concern that climate change poses a threat to financial stability. Whether this is true or not is hard to say.

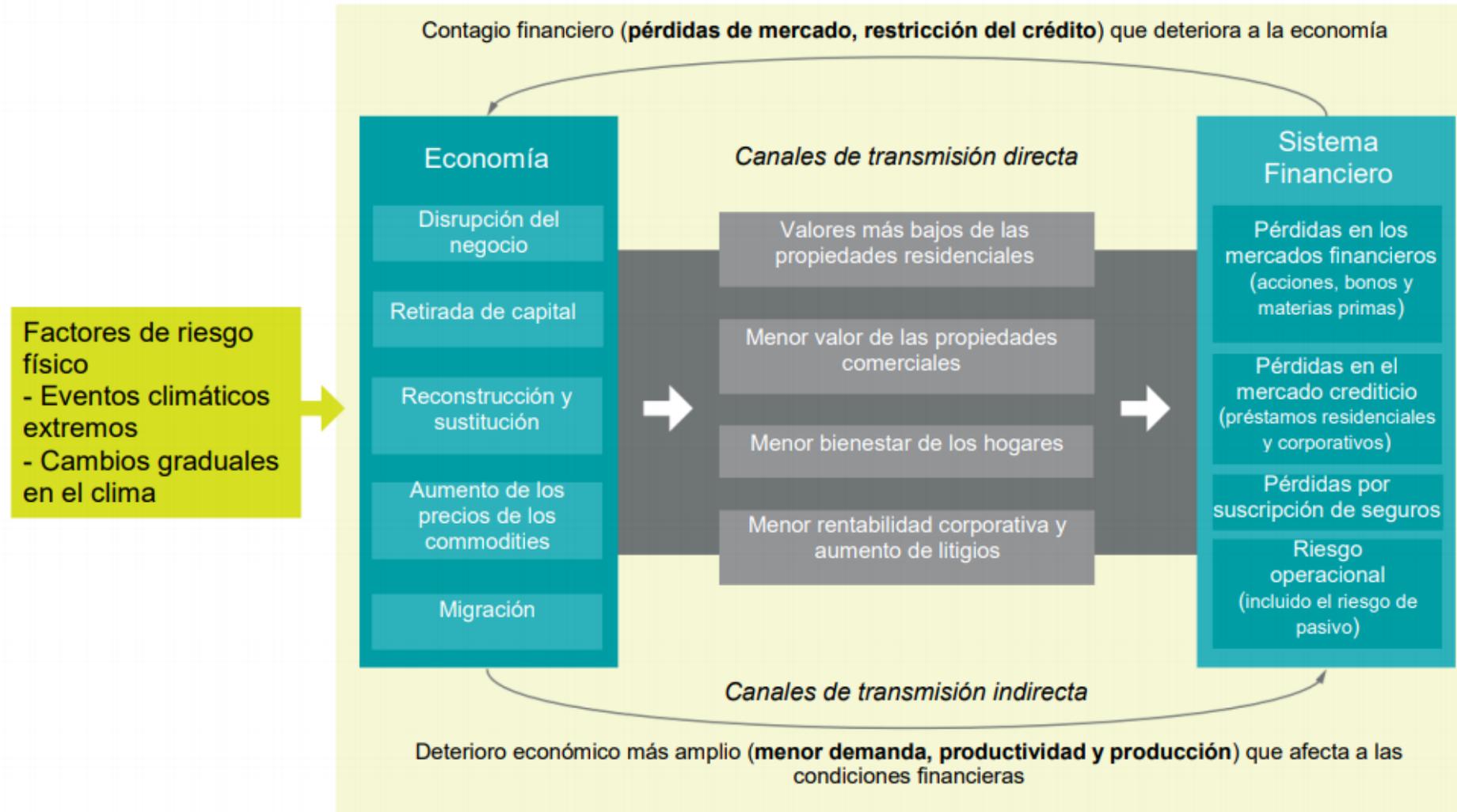
## Climate-Change Stress Tests Announced

Country	Authority	Dates
Australia	Australian Regulatory Prudential Authority	Designed in 2020; to be executed in 2021
Brazil	Banco do Central Brasil	Announced on 8 September 2020; results expected April 2022
Canada	Bank of Canada, Office of the Superintendent of Financial Institutions	Announced on 16 November 2020; detailed scenarios and information not expected until end-2021. Results date not disclosed
Eurozone	ECB/European Banking Authority (EBA)	Announced in November 2020; date set for 2022. Results date not disclosed
France	L'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR)	Conducted in December 2020; results expected April 2021
Hong Kong	Hong Kong Monetary Authority	Banks contacted on 4 December 2020; planned for 2021. Results date not disclosed
Singapore	Monetary Authority of Singapore	Guidelines published in December 2020; results expected by June 2022
UK	Bank of England	Test set for June 2021; results not expected until 2022

Source: Fitch Ratings, supervisors



# ...generando impacto directo e indirecto a través de diferentes canales



# El cambio climático, a la vez, es fuente de oportunidades de inversión en nuevos modelos de negocio, tecnologías y soluciones que apoyen la transición...



En USD



Oportunidad de inversión

**\$23 Trillones** Global > **\$2,6 Trillones** LAC

**\$1,45 Trillones**  
Universo Bonos Climáticos



Oportunidad de inversión en LAC

Brasil: \$1,3 Trillones  
México: \$0,7 Trillones  
Argentina: \$0,3 Trillones  
Colombia: \$0,3 Trillones

Oportunidad Ciudades LAC



Top sectores LAC



Transporte: \$1.460 Billones



Edificios: \$901 Billones



Energías renovables: \$232 Billones



Gestión de residuos: \$26 Billones



Eficiencia Energética: \$21 Billones

**\$5 Trillones**

# ...donde la mayoría de sectores tienen múltiples oportunidades de inversión climática



**ENERGÍA:** Eficiencia energética, energía renovable, almacenamiento, redes inteligentes, acceso a la energía



**TRANSPORTE:** Componentes, combustibles y logística energéticamente eficientes



**AGUA:** Captura, tratamiento, conservación, tratamiento de aguas residuales, acceso



**AIRE Y MEDIO AMBIENTE:** Créditos de carbono, comercio y compensaciones de carbono



**EDIFICIOS:** Estrategia baja en carbono, eficiencia energética, materiales sostenibles, edificios verdes



**MANUFACTURA:** Productos químicos verdes, cadena de suministro re/ee, producción más limpia



**AGRICULTURA Y SILVICULTURA:** Administración de tierras, estrategias bajas en carbono y de adaptación, biomasa, biocombustibles, EE



**RECICLAJE Y RESIDUOS:** Servicios de reciclaje y tratamiento de residuos

# Dos maneras de luchar frente al cambio climático

## Mitigación

---

**Aplicación de las acciones destinadas a reducir emisiones de las fuentes de generación de GEI o mejorar sumideros de estos gases**

Ejemplos:

- Reducción en la quema de combustibles fósiles
- Mejora en eficiencia energética
- Uso de energías renovables
- Captura y secuestro de carbono

## Adaptación

---

**Iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas materiales y humanos ante los efectos reales o esperados del cambio climático**

Ejemplos:

- Infraestructura resiliente
- Seguros climáticos
- Cambio comportamental
- Fortalecimiento de capacidades institucionales

## Sector económico

## Riesgos climáticos

## Oportunidades para el sector financiero

### Agricultura



**Físicos:** Precipitación / Sequía extrema  
**Transición:** Cambios en demanda productos con características sostenibles

- Créditos temáticos para prácticas de agricultura climáticamente inteligente
- Seguros climáticos

### Construcción e Inmobiliario



**Físicos:** Inundación, aumento nivel del mar  
**Transición:**  
**Vivienda** - Cambio en demanda de vivienda en nuevas zonas, mayor confort térmico  
**Comercial / corporativo** – Reputación net-zero

- Certificaciones verdes
- Financiamiento construcción sostenible para desarrolladores
- Leasing inmobiliario verde
- Hipotecas verdes

### Transporte y su Infraestructura

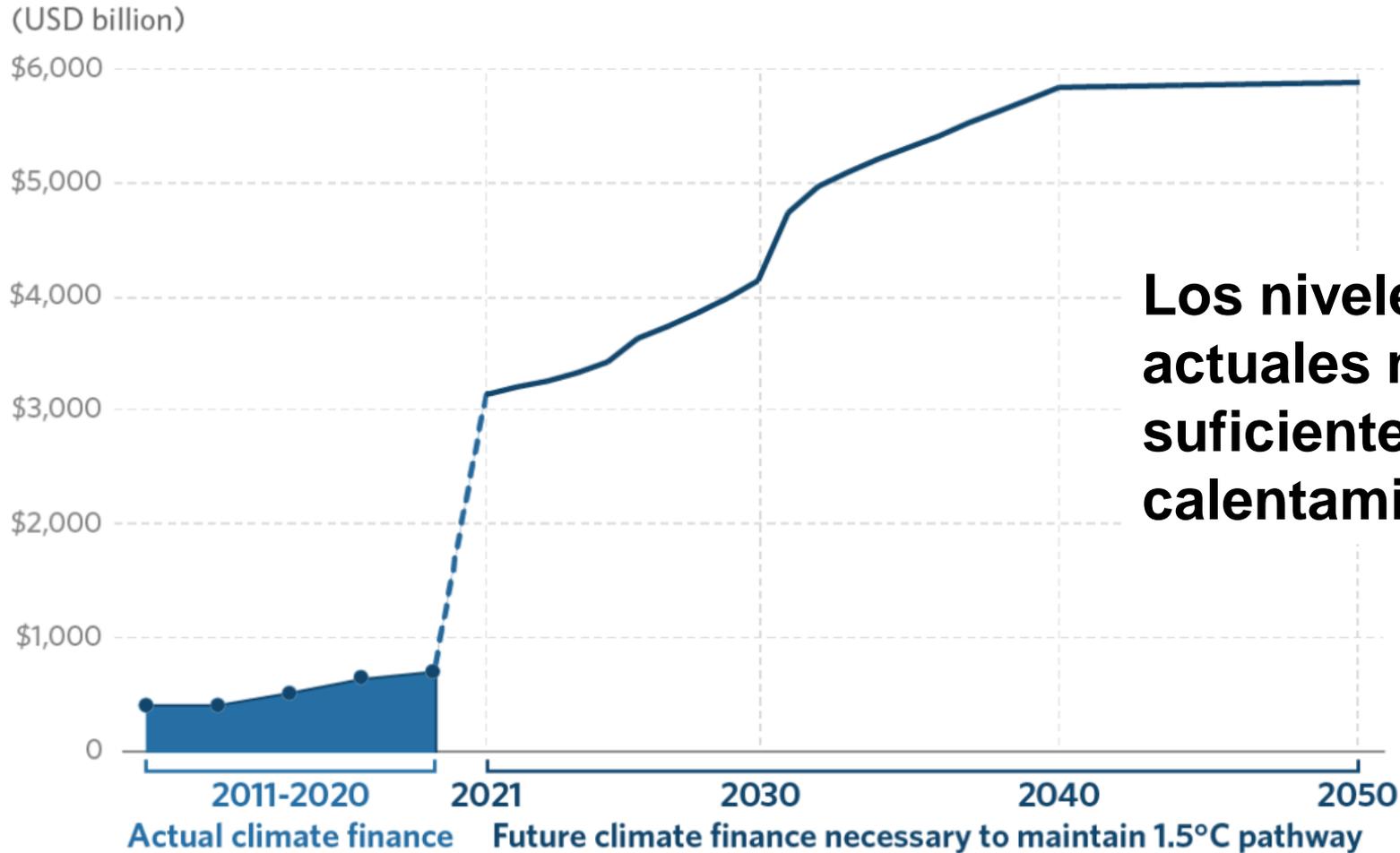


**Físicos:** Eventos climáticos extremos afectan a infraestructura de movilidad  
**Transición:** Regulación (carbon tax) y cambios en demanda de productos (Mobility as a Service), energía (nuevo mix de generación)

- Vehículos híbridos o eléctricos
- Digitalización – Mayor eficiencia
- Innovación y nuevos modelos de negocio (MaaS)

# Muchas oportunidades, pero también mucho camino por recorrer: Existe todavía una brecha muy importante de inversión climática

## Brecha (oportunidad) de financiamiento para lograr metas Acuerdo Paris



**Los niveles de inversión actuales no se acercan lo suficiente para limitar el calentamiento global a 1.5° C**

# La oportunidad de la reconstrucción verde en Latinoamérica

10 sectores clave

Energías renovables



Generación Distribuida



Cadenas de valor textil sostenibles



Infraestructura verde urbana



Eficiencia energética en edificios



Transporte aéreo sostenible



Transporte verde urbano



Gestión de agua en municipios



Agricultura Climáticamente inteligente



Descarbonización de industrias pesadas



351.5

Millones de toneladas CO<sub>2</sub>e  
Potencial de reducción de GHG

27.1

Millones de generación de empleos directos sostenibles



**¿Cómo están avanzando las finanzas climáticas en los mercados emergentes?**

---

# La red de Banca Sostenible ha estado evaluando el avance de los países miembros en materias de Alineamiento Estratégico, Integración ASG, y Flujos Financieros Climáticos y Verdes



**Sustainable  
Banking  
Network**

*Las políticas y principios nacionales de financiación sostenible se evaluaron en función de las prácticas de gestión del riesgo ASG, los flujos de financiación climática y verde y la alineación con las normas internacionales.*

## Integración ASG

- Gobernanza A&S
- Gestión de riesgos A&S
- Aplicación de la normativa

## Alineamiento estratégico

- Alineación con las normas mundiales sobre medio ambiente y salud y con las mejores prácticas del mercado
- Alineación con las NDC y con los objetivos nacionales/regionales en materia de cambio climático
- Colaboración de múltiples partes interesadas

## Finanzas Climáticas y Verdes

- Productos y servicios
- Reporte de la inversión verde y climática
- Medición
- Incentivos

Los países se han clasificado en una matriz de progresión para captar su nivel de avance.

**Datos a nivel sector y casos de estudio**

*Datos sectoriales y estudios de casos individuales para evaluar la interacción entre los marcos nacionales y el cambio de comportamiento de las instituciones financieras privadas.*



# ¿Qué están haciendo los países?

## Riesgos ASG

Las consideraciones Ambientales y Sociales se están volviendo vitales para administrar adecuadamente los riesgos, abrir nuevas oportunidades y diferenciar a las instituciones financieras en mercados cada vez más competitivos.



Ejemplos de países liderando el cambio



## Riesgos Climáticos

Los riesgos climáticos son considerados riesgos financieros sistémicos, y por ello reguladores y supervisores mundiales están incorporando sus factores dentro de ejercicios de stress-testing e incentivación verde de políticas monetarias



Climate-Change Stress Tests Announced

**Biden administration wants the finance sector to face up to climate risk**

**E** The Economist

Regulators want firms to own up to climate risks

The flurry of rulemaking stems from a concern that climate change poses a threat to financial stability. Whether this is true or not is hard to say.

Ejemplos de países liderando el cambio



## Taxonomía Verde

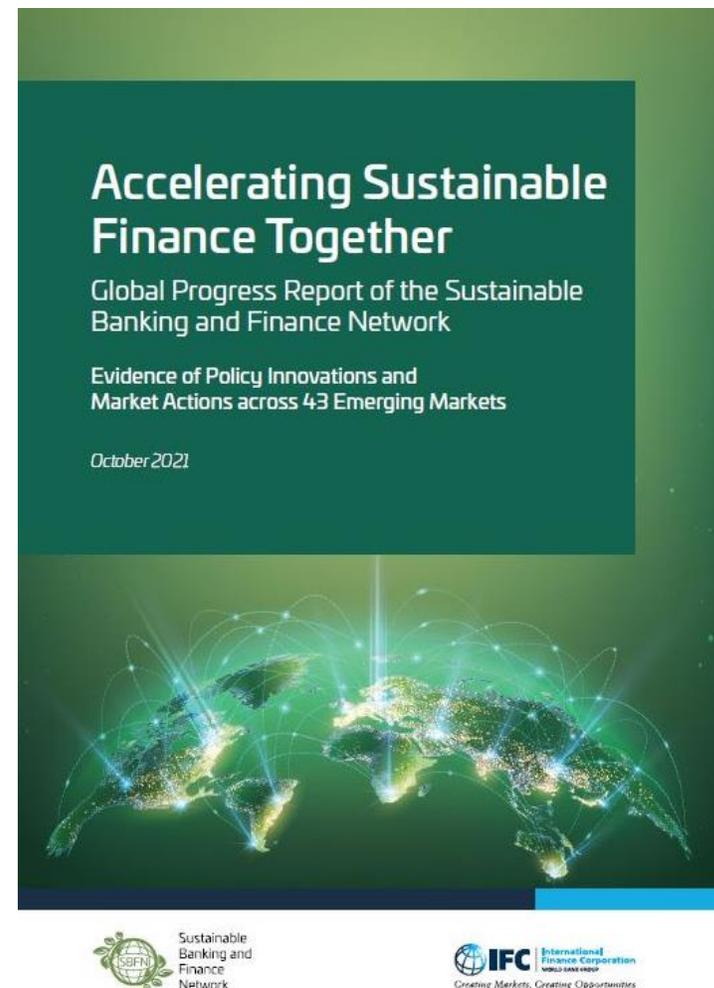
Las taxonomías verdes definen y evalúan qué constituye un “activo verde”, lo cual es crucial para la movilización de flujos financieros en sectores verdes y el aseguramiento de que las inversiones o proyectos verdes estén alineados con estándares ASG



Ejemplos de países liderando el cambio



# El SBFN Global Progress Report 2020 muestra el progreso de los países miembros en la promoción de la banca sostenible



## Progress since the 2019 Report

- ☆ **4** new SBFN countries entered the Commitment sub-stage
- Ω **1** new country leapfrogged to Developing sub-stage
- 22** countries progressed within the same sub-stage
- ▶ **11** countries moved one sub-stage
- ▶▶ **5** countries moved two sub-stages



# Reflexiones finales

---

# El nuevo estándar del liderazgo corporativo es el de ofrecer valor a todos los grupos de interés, para el éxito futuro de nuestras empresas y sociedades

Del valor a los accionistas...

...al valor hacia todos los grupos de interés

## America's top CEOs say they are no longer putting shareholders before everyone else

In a monumental step toward setting broader standards for corporate leadership, the lobbying group Business Roundtable is endorsing stakeholder capitalism. Is it achievable?



JPMorgan Chase & Co. CEO Jamie Dimon. [Photo: Jim Watson/AFP/Getty Images]





**Necesitamos  
Bancos  
Responsables y  
Verdes**

# Las mayores interrupciones que enfrenta la banca y sus clientes



# Para cubrir estas brechas, la banca debe hacer un esfuerzo importante

## Fundamentos

Aspectos fundamentales en la institución que permiten la existencia de la Banca Sostenible



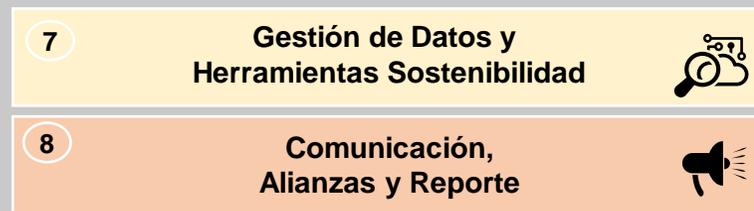
## Acciones

Acciones clave ligadas a la operación del negocio que promueven la Banca Sostenible



## Facilitadores

Aspectos clave que facilitan que se lleven a cabo las acciones y conectan al Banco con sus grupos de interés



Marco de aproximación hacia la **Banca Sostenible**

# ¿Qué están haciendo ustedes?

**Bonos  
Temáticos**

**Net Zero**

**Economía  
Circular**

**ASG**

**Visión y  
Estrategia**

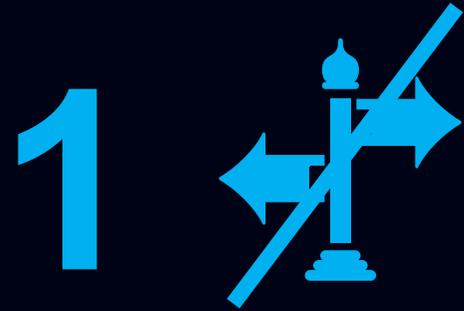
**Reporte  
KPIs**

**Inversión**

**Productos &  
Servicios**

**Ecosistemas y  
grupos de interés**

# 3 Ideas



No hay opción



Follow the money



Ustedes son protagonistas

## Disclaimer

La información contenida en esta presentación es de propiedad exclusiva de IFC, por lo que requiere un tratamiento confidencial.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su envío a terceros, por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa, expresa y por escrito de IFC.

---

# Banca Sostenible

Avances Globales y Regionales

## I Foro Internacional de Finanzas Sostenibles Mesa de Finanzas Sostenibles en Bolivia

---



**Luis Fuente**

Operations Officer

Grupo de Instituciones Financieras

IFC

**IFC Grupo de Instituciones Financieras**

Noviembre 2021

