

Bogotá, agosto 5 de 2021

Riesgos y oportunidades del cambio climático: visión del Supervisor

Mariana Escobar

Grupo de Finanzas Sostenibles
Superintendencia Financiera de Colombia

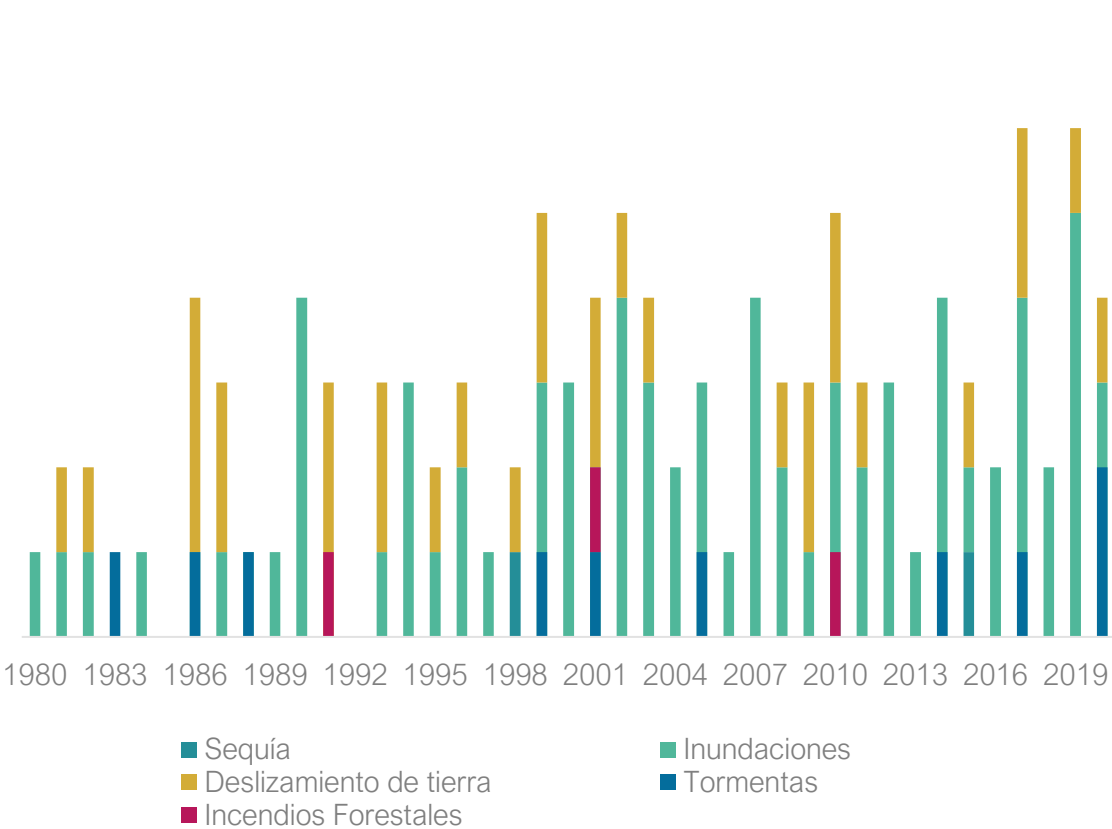


Debates Asobancaria: la reactivación económica en medio
de una mejor gestión de los riesgos ambientales

El país es **altamente vulnerable a los impactos directos del cambio climático**, tanto en riesgos físicos (especialmente por inundaciones y sequías) como de transición (cuenta con ambiciosa agenda climática)

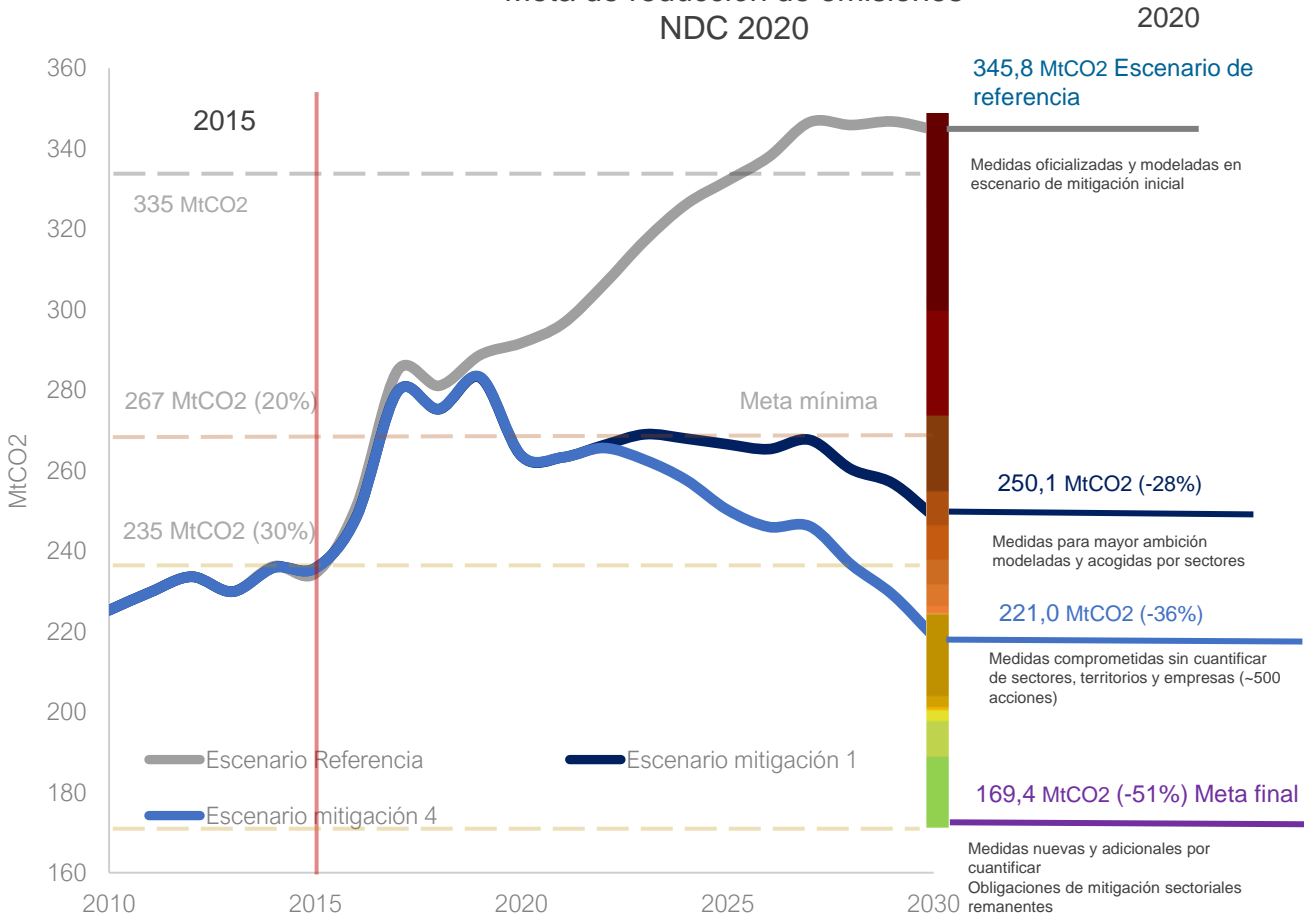
Riesgos físicos

Número de desastres relacionados con el clima
1980-2019



Riesgos de transición

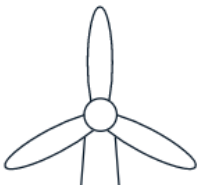
Meta de reducción de emisiones
NDC 2020



Esta vulnerabilidad puede tener consecuencias en la economía, el sistema financiero, hogares y empresas

Los impactos del cambio climático y la respuesta que la sociedad da a los mismos crea oportunidades y desafíos para la industria bancaria

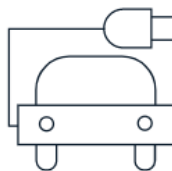
Oportunidad: financiar la agenda climática y verde



Transformación de la producción de energía hacia una de fuentes renovables.



Reconversión tecnológica de plantas para evitar o capturar emisiones GEI.

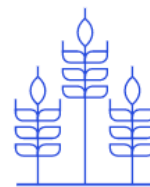


Electrificación del transporte y automatización de la movilidad.

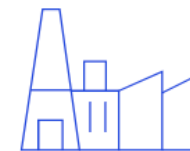
Reto: proteger los balances frente a la incertidumbre



Colapso del mercado de propiedad raíz en zonas inundables.



Aumento del riesgo de pérdida de producción agrícola.



Cierre de plantas de carbón antes del final de la vida útil.

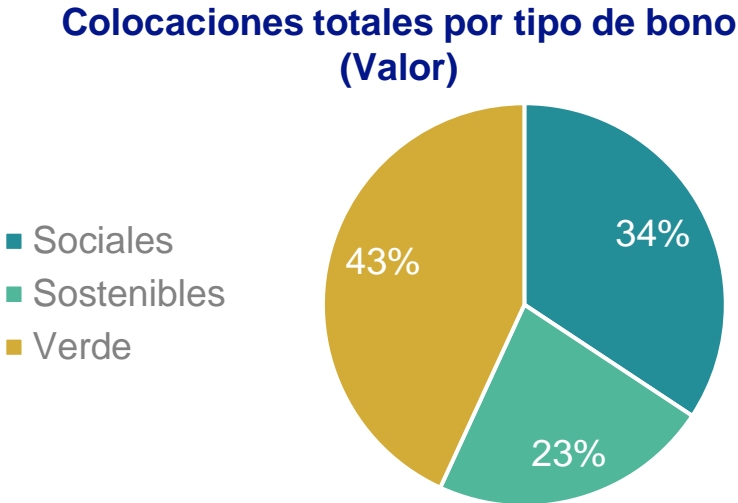
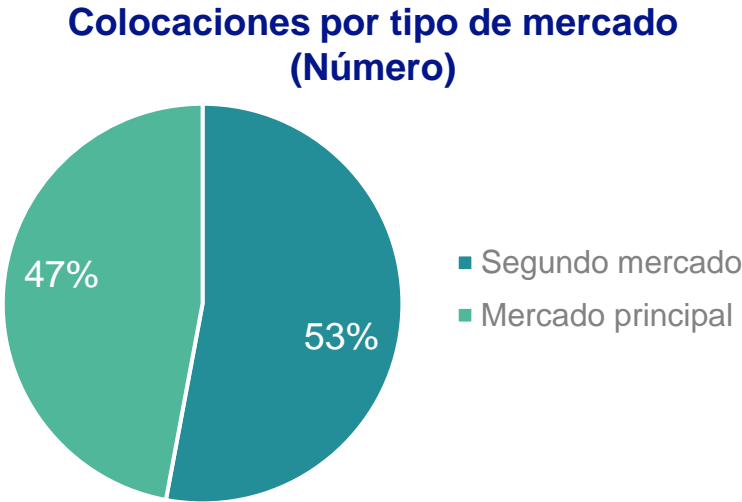
- Estimación de recursos requeridos para la reducción de emisiones GEI (meta anterior del 20%): **\$57,4 billones** (3,1 billones de pesos anuales) (Estrategia Nacional de Financiamiento Climático).
- Estimación de recursos para evitar los impactos del fenómeno de la niña 2010-2011. (IDEAM et al. 2016; 2017): **\$31,8 billones**. (Estrategia Nacional de Financiamiento Climático).

- El **20,4% de la cartera de crédito comercial** está expuesto a sectores vulnerables a riesgos de transición.
- Sólo una pequeña fracción de los daños causados por grandes inundaciones han estado asegurados (**entre el 2% y el 4%**). En el futuro puede tener implicaciones en la calidad crediticia del gobierno.
- Las exposiciones gubernamentales representan alrededor **del 8% de los activos de los bancos en Colombia**.

Frente a las oportunidades, el mercado de bonos temáticos en Colombia ha tenido un **dinamismo importante**: las colocaciones superan los \$4,5 billones



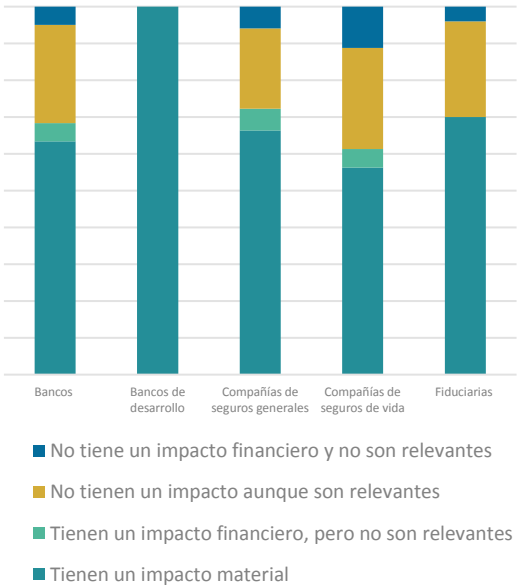
Las autorizaciones alcanzan los COP\$ \$27,6 billones.
Las colocaciones suman más de COP \$4,5 billones.



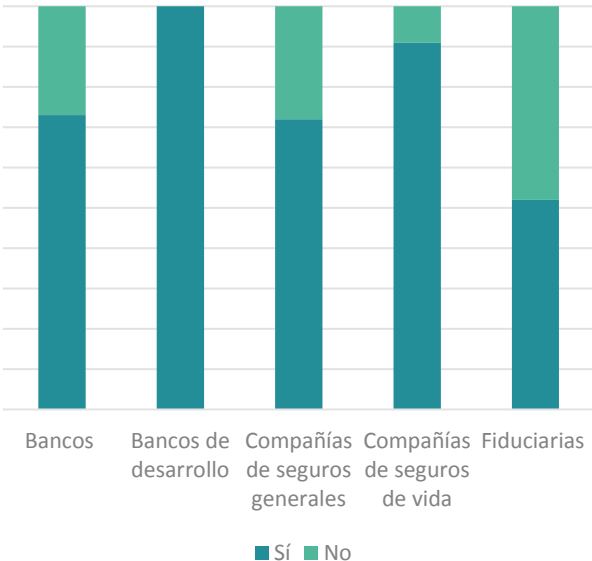
Los riesgos climáticos están empezando a ser integrados en la gobernanza, estrategia, sistemas de gestión, metas y métricas de las entidades



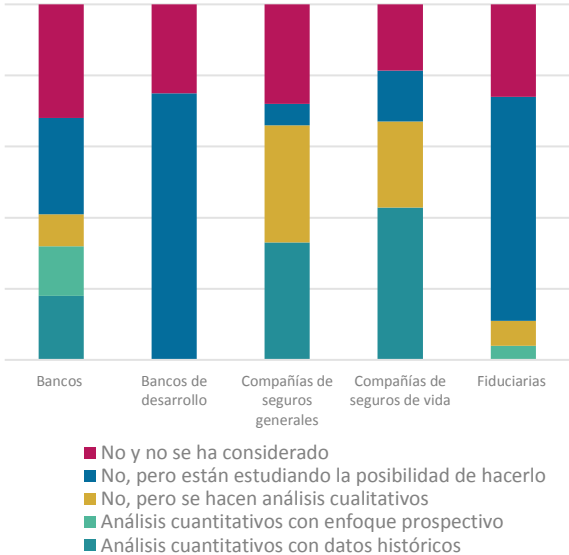
Entidades que consideran que el cambio climático tiene un impacto %



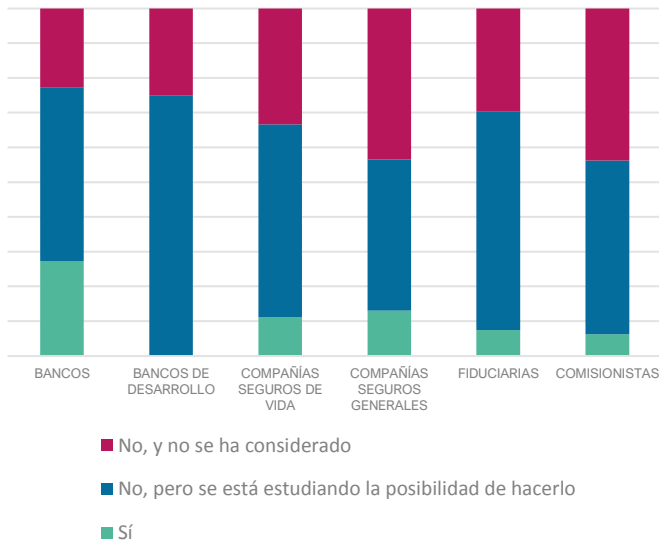
Entidades que consideran que el cambio climático repercute en su negocio %



Entidades que han llevado a cabo un análisis sobre el impacto del cambio climático



Entidades que cuentan con metas relacionadas con los riesgos y oportunidades climáticas



Principales retos del sistema financiero para integrar las oportunidades y riesgos climáticos

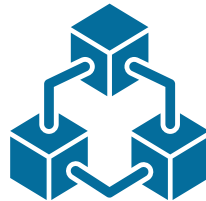
Definiciones comunes

Es necesario tener un entendimiento común sobre qué es “**verde**” en Colombia o para Colombia. No sólo para asegurar una movilización eficiente de recursos, sino también para mantener la integridad del mercado (evitar greenwashing).



Información y datos

La gestión y valoración del riesgo es una condición necesaria para un sistema financiero sólido. La capacidad de gestionar los riesgos **depende de datos disponibles**, incluyendo las divulgaciones corporativas y las de fuentes científicas y oficiales.



Herramientas de supervisión

Los supervisores necesitamos evaluar y comprender mejor las vulnerabilidades del sistema financiero frente a los riesgos climáticos y los posibles impactos en la estabilidad financiera. Para ello necesitamos **conocer y fortalecer las herramientas disponibles** para realizar esta medición y desarrollar metodologías de supervisión apropiadas para estos riesgos.



Capacidades

Debemos incentivar, a través del desarrollo de capacidades, la incorporación de los riesgos climáticos en los **procesos de toma de decisiones de la industria**.



Desde el 2018 la SFC ha venido trabajando en un plan que busca generar las condiciones necesarias para enverdecer el sistema financiero

Estrategia y coordinación

- Lanzamiento de Encuestas de Riesgo y Oportunidades del Cambio Climático (2019, 2021).
- Publicación de Estrategia de la SFC (2019).
- Creación del Task Force de Inversión Responsable (2019).
- Ingreso al Comité de Gestión Financiera del SISCLIMA (2020).

Herramientas de supervisión

- Análisis de riesgos climáticos.
- Integración de ESG.

Transparencia

- Divulgación ASG y Climática.
- Taxonomía.

Creación de capacidades y red

- Ingreso al SBN (2019).
- Ingreso al NGFS (2020).
- Capacitaciones internas.
- MOU U. de los Andes.

Innovación /Instrumentos verdes

- Bonos verdes y temáticos.
- Sustainability Linked Bonds (SLBs).
- Otros (Bonos de transición).

**Descárguela
en su
dispositivo**



#LaSuperSomosTodos

super@superfinanciera.gov.co

www.superfinanciera.gov.co

