



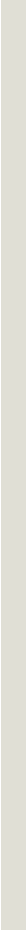
Dirigido a:

ESG Y FINANZAS VERDES EN JUNTAS DIRECTIVAS

Abril 2024



Tabla de contenido

- 
- A vertical bar with a light beige-to-white gradient, positioned to the left of the table of contents.
- 1. Contexto
 - 2. ESG
 - 3. Ambiente regulatorio
 - 4. Compromisos de Colombia
 - 5. Finanzas sostenibles

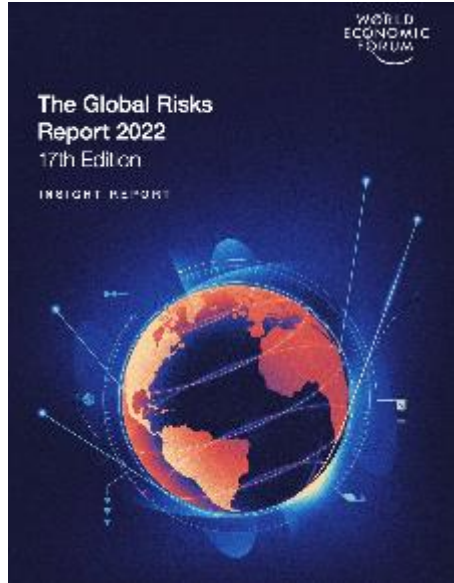


ME+RIX
FINANZAS

1

Contexto

Contexto | Principales riesgos globales identificados para 2024



El Informe de **Riesgos Globales del WEF** es el producto de una **encuesta** de percepción realizada a líderes del WEF alrededor del mundo para que indiquen los **riesgos que más le preocupan** para el 2024, en diferentes horizontes de tiempo, y por su severidad.

Categorías de Riesgo

Tecnológico

Ambiental

Geopolítico

Social

Económico



Notas: 1th indica menor riesgo, 10th indica mayor riesgo.

Contexto | ODS & compromisos acordados en conferencias de sostenibilidad

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



En el año 2015, se adoptó la **Agenda de 2030**, en la que se crearon los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS).

Alcanzar los ODS requerirá de una inversión de entre US\$5 a US \$7 trillones (Cifras 2019). Para los países en vía de desarrollo hay un déficit de inversión de aproximadamente US \$2.5 trillones

COP 21:

- + Firma **Acuerdo de París** con compromisos para reducir las emisiones de carbono para mantener el aumento de la temperatura por debajo de los 2°C.

COP 26:

- + Reconocimiento de la emergencia, intensificación de la acción por el clima y compromisos de carbono neutralidad “**Net Zero**”.

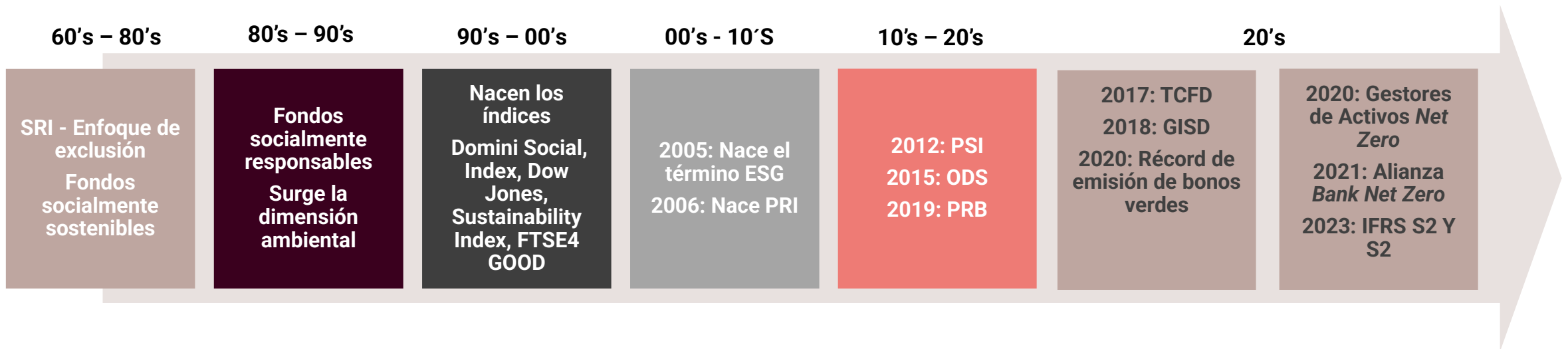
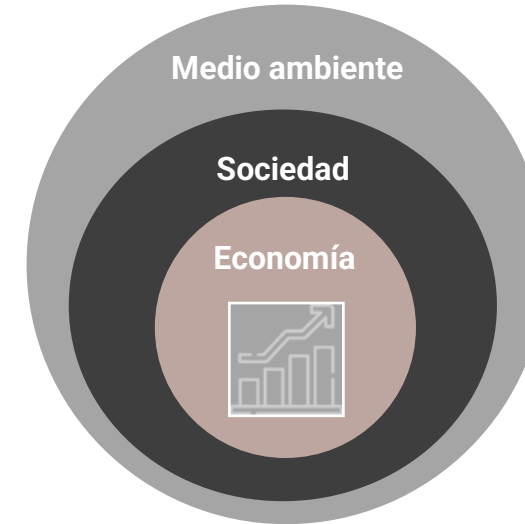
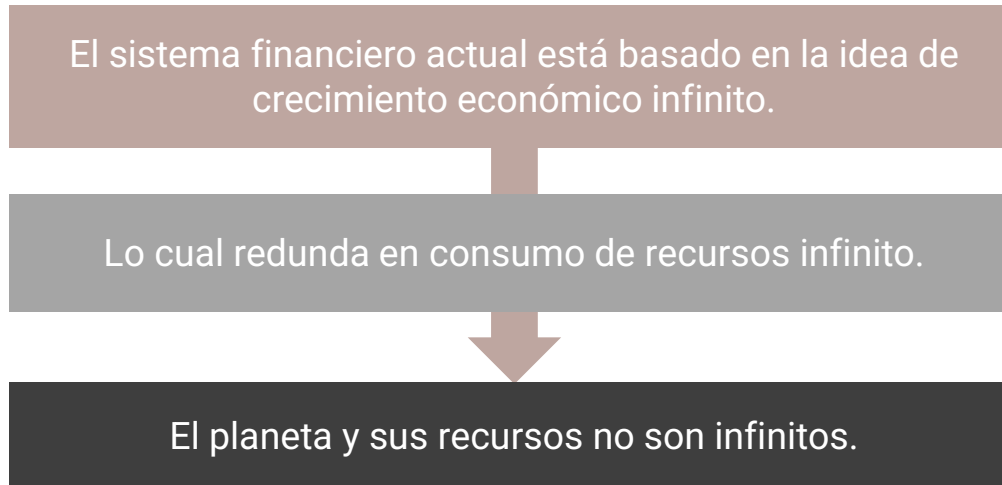
COP 27:

- + Firma de Acuerdo de Egipto en el que se pactó: mantener el incremento de la temperatura media del planeta por debajo de 2°C
- + Creación de **fondo para reparar a los países más afectados por el cambio climático**.

COP 28:

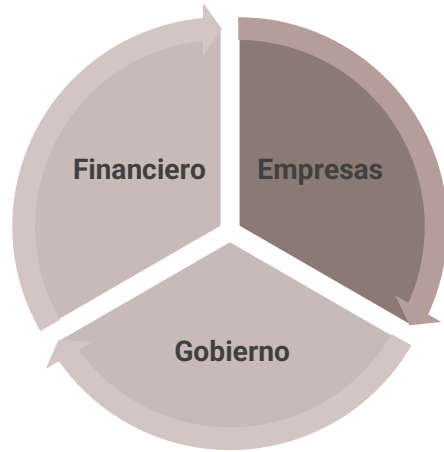
- + Firma del Acuerdo de Dubái. Un pacto que reconoce la necesidad de: reducir las emisiones de GEI.
- + Duplicar la financiación para la adaptación, respecto a los niveles de 2019 para 2025.
- + Detener y revertir la deforestación y degradación de los bosques.

Contexto | ¿Cómo surgen las finanzas sostenibles?

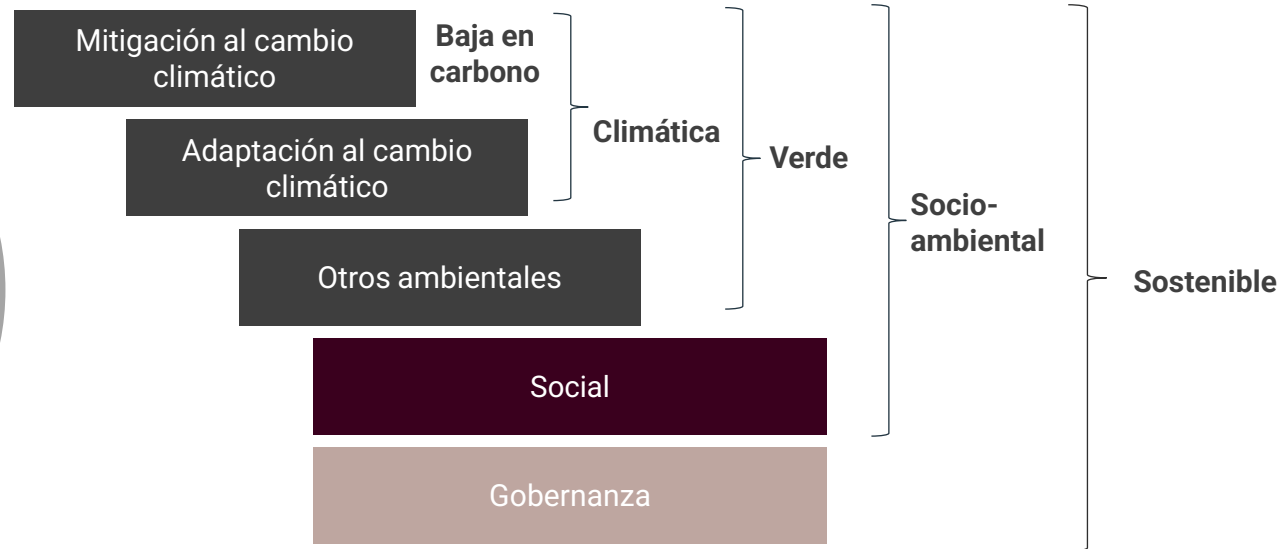
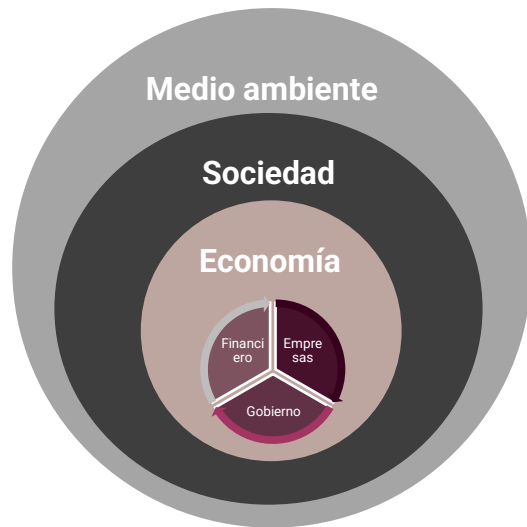


Contexto | ¿Qué son las finanzas sostenibles?

Componentes de las finanzas sostenibles:



La financiación de inversiones que proporcionen beneficios ambientales en el **contexto más amplio del desarrollo ambientalmente sostenible** (financiación verde), así como la **financiación de la educación, el desarrollo social, la salud** y otros aspectos del desarrollo sostenible, tal como se define en el Programa de 2030 y los ODS.



Contexto | Tipos de inversión

Tipo de inversión	Inversión Convencional			Inversión de impacto		Filantropía
	Tradicional	Responsable	Sostenible	Financiero Primero	Impacto Primero	Sin Retorno Financiero
Estrategia	Retorno Financiero Competitivo			Administración del riesgo ESG		
		Oportunidades ESG			Maximizando soluciones de impacto	
Características	No considera impacto social o ambiental, o lo hace de manera limitada.	Se consideran riesgo ESG o exclusión negativa en las decisiones de inversión.	Se consideran desempeño ESG, sostenibilidad y retorno financiero en decisiones de inversión.	Se enfoca en el impacto social y ambiental y en un retorno financiero equivalente a la tasa de mercado.	Se prioriza el impacto social y ambiental sobre el retorno financiero.	Donaciones para impacto social y ambiental sin esperar un retorno financiero.
		Exclusión negativa: tabaco, armas alcohol y apuestas.	Factores: huella de carbón, igualdad de género y reducción de desechos.	Contribuye a: cambio climático, crecimiento poblacional y escasez de agua.	Apoya: innovación y riesgo, prueba de conceptos y habilitar ecosistemas.	

Contexto | En resumen

Riesgo de cambio climático

Es tangible en el negocio y hay que abordarlo.

Riesgo de crecimiento

Limitado por la sociedad y el medio ambiente.

Cambio del perfil del inversionista

Responsable y pidiendo rentabilidad sostenible.

Finanzas sostenibles

Destinadas a financiar los cambios requeridos.

La estrategia debe cambiar

La estrategia debe incluir estos riesgos y se debe ajustar.

Mecanismos de mitigación

Se deben definir los mecanismos de mitigación.

Nuevo inversionista

Se debe entender el nuevo perfil del inversionista.

Nuevos mecanismos de financiación

Se deben entender los nuevos mecanismos de financiación y los requisitos de estos.





ME+RIX
FINANZAS

2

ESG



ESG| Definiciones

Los **riesgos ESG** (*Environmental, Social and Governance*, por sus siglas en inglés) son factores que un negocio debe evaluar para su sostenibilidad futura.

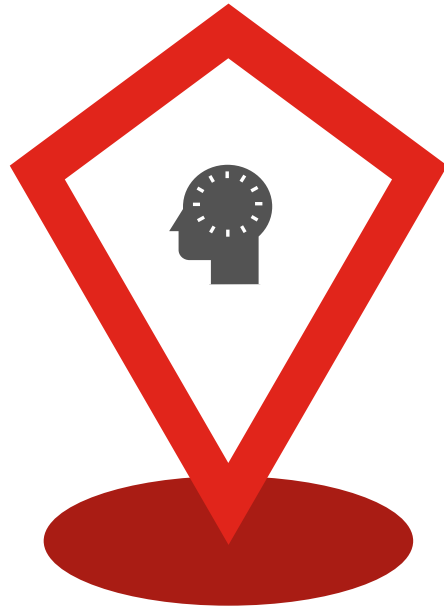
	 Ambiental	 Social	 Gobernanza
Definición	<p>Contribución que una entidad hace al medio ambiente a través de la reducción en emisiones de gases de efecto invernadero, manejo de desechos y eficiencia energética.</p>	<p>Derechos humanos, estándares laborales, explotación infantil y otros factores ligados a la seguridad y salud en el lugar de trabajo, trabajo e integración con comunidades locales.</p>	<p>Conjunto de reglas que definen derechos, expectativas y responsabilidades entre los diferentes actores de las corporaciones.</p>
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> + Cambio climático. + Recursos naturales. + Contaminación y desechos. + Oportunidades ambientales. 	<ul style="list-style-type: none"> + Capital humano. + Responsabilidad de producto. + Oposición de interesados. + Oportunidades sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> + Gobierno corporativo. + Comportamiento corporativo.

ESG| Diversidad de marcos y estándares



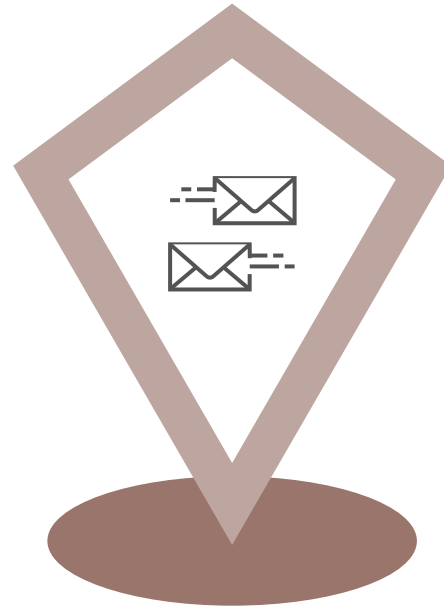
ESG | En resumen

Los administradores de los negocios deben:



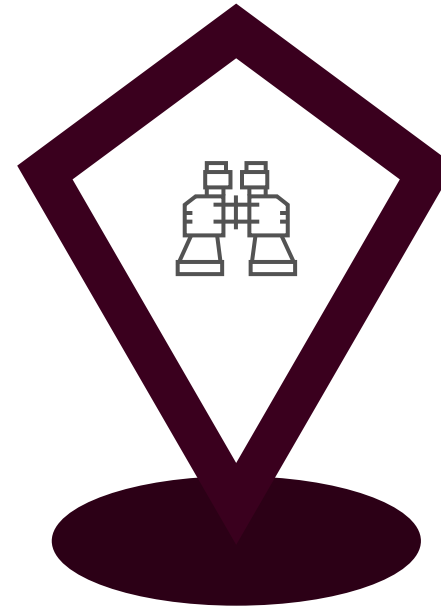
Estrategia

Conocer los riesgos ESG de la empresa e integrarlos dentro de la estrategia.



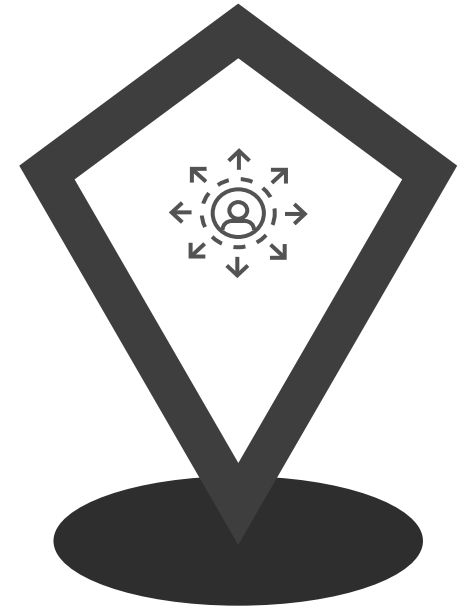
Marcos de Divulgación

Escoger un marco adecuado.



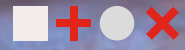
Panorama

Estar al tanto de la evolución de las normas IFRS S1 y S2 y prepararse para su implementación.



Divulgar

La estrategia ESG debe ser publicada.



ME+RIX
FINANZAS

3

Ambiente Regulatorio

Ambiente Regulatorio | Unión Europea - Hoja de Ruta para la sostenibilidad

El **Plan de Acción de Finanzas Sostenibles** de la UE es la estrategia para las finanzas sostenibles y es parte del plan de implementación del **Acuerdo de París** y la **Agenda 2030** de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. Este plan apunta a:

Reorientar los flujos de capital hacia inversiones sostenibles para lograr un crecimiento sostenible e inclusivo.



Gestionar los riesgos financieros derivados del cambio climático, el agotamiento de los recursos, la degradación ambiental y los problemas sociales.



Fomentar la transparencia y el largo plazo en la actividad económica y financiera.



Ambiente Regulatorio | Comparativo IFRS, Unión Europea y SEC

	ISSB IFRS S1 + S2 	EU 	US SEC RULE 
Región y fecha inicio de aplicación	Mundial 2024	Unión Europea 2024	Estados Unidos 2025 para riesgos climáticos y 2026 para emisiones
¿A quién aplica?	Entidades con ánimo de lucro, incluidas las entidades empresariales del sector público.	Todas las entidades sujetas a la Unión Europea,.	Entidades cotizadas en bolsa.
Tratamiento de temas específicos	Sostenibilidad más amplia cubierta en IFRS S1 y IFRS S2	Elementos alineados con TCFD*.	Elementos alineados con TCFD.
Divulgación	Divulgación materialidad única financiera.	Doble materialidad financiera y de impacto	Divulgación materialidad única financiera.
Análisis de escenarios	Requiere evaluar la resistencia de la estrategia empresarial	Requiere evaluar la resistencia de la estrategia empresarial	No se requiere a menos que se lleve a cabo y el declarante lo considere importante
Compensación ejecutiva	Exige la divulgación de la remuneración de los ejecutivos vinculada a cuestiones relacionadas con el clima	Exige la divulgación de la remuneración de los ejecutivos vinculada a cuestiones relacionadas con el clima	No exige la divulgación de la remuneración de los ejecutivos vinculada a cuestiones relacionadas con el clima

Ambiente Regulatorio | Colombia – Superintendencia Financiera

Hechos relevantes con la intervención de la SFC



+ El mercado de bonos temáticos ha tuvo un dinamismo importante con colocaciones que superaron los USD 600 millones.

+ Publicación de la Taxonomía Verde de Colombia.



Ambiente Regulatorio | Colombia – Superintendencia de Sociedades

La Superintendencia de Sociedades ha implementado una serie de obligaciones en términos de sostenibilidad a cargo de las empresas supervisadas



Circular Externa 100-000010 de 2024:

Dirigida a entidades supervisadas para que integren en sus prácticas la elaboración de un reporte de sostenibilidad.



Características de empresas (sujetas a vigilancia de Superintendencia de Sociedades)

- + Que hayan registrado ingresos mayores a 40.000 SMMLV (COP 52.000 millones).
- + Empresas de los sectores de: Minería, manufactura, construcción, turismo y telecomunicaciones que hayan registrado ingresos mayores a 30.000 SMMLV (COP 39.000 millones).



Proceso de debida diligencia

Las empresas obligadas deben evaluar impactos de sostenibilidad de las actividades en las que incurre la empresa.



Reporte de Sostenibilidad

Se debe elaborar conforme a un estándar internacional. Ejemplo: TCFD, GRI, IFRS S1 y IFRS S2.



Periodicidad

Se debe publicar y divulgar al menos una vez al año, desde el presente año con base en el año anterior.

Ambiente regulatorio | En resumen

El ambiente del negocio cambió- La administración y la junta directiva deben contar con los conocimientos para enfrentar el cambio

Riesgos ESG que deben ser integrados a la estrategia de negocio

Esta estrategia debe ser desarrollada por la administración y aprobada por la junta directiva.



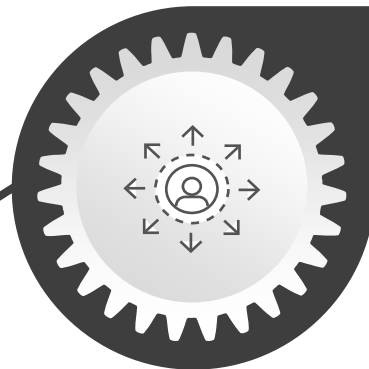
Ambiente regulatorio que presiona la implementación de los cambios en la aproximación a los riesgos

La administración y la junta directiva deben estar capacitados para afrontar estos cambios regulatorios y asegurar que el negocio está listo.



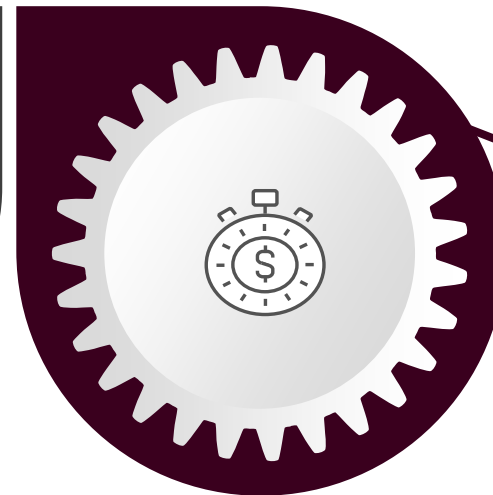
Metodologías de análisis y marcos de divulgación

Diversos sin embargo tendiendo a consolidarse.



El cambio hay que financiarlo

Es necesario entender los nuevos mecanismos de financiación.





4

Compromisos de Colombia



Compromisos de Colombia | Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional-NDCs

Definición

Las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional o NDCs, por sus siglas en inglés, son el conjunto de acciones climáticas que realizará cada país a partir del año 2015 para reducir emisiones de gases efecto invernadero, preservar los ecosistemas que absorben carbono y adaptarse a los efectos del cambio climático.

Las contribuciones se traducen en:

1. **Políticas o programas** con medidas de mitigación de gases efecto invernadero
2. **Medidas de adaptación** a los impactos del cambio climático

En Colombia hay un total de 148 MEDIDAS DE MITIGACIÓN que tiene como objetivo:

Refrendar la carbono neutralidad a 2050

Decrecer emisiones entre 2027 y 2050

Emitir máximo 169.44

MtCO₂ en 2030,

correspondiente a una reducción del 51% de las emisiones en 2030

Un presupuesto de carbono a más tardar en 2023

Reducción de tasa de deforestación a 50,000 ha/año en 2030

Deforestación cero en 2030

Reducir las emisiones de carbono negro en un 40% a 2030 respecto a los niveles de emisión de 2014, excluyendo incendios forestales

Indicador de seguimiento de reducciones de emisiones de GEI como parte de los Reportes Bienales de Transparencia.

Compromisos de Colombia | E2050

Desarrollo resiliente al clima (Carbono Neutralidad + Adaptación de largo plazo)



1
Conocimiento
y gobernanza
climática



2
Gestión Integral de
la biodiversidad



3
Producción y
consumo
sostenibles



4
Transición justa
de la fuerza
laboral



5
Desarrollo rural
sostenible diferenciado
por regiones



6
Ciudades-región
con desarrollo
urbano integral



7
Matiz energético
diversificada



8
Movilidad e
infraestructura
sostenibles

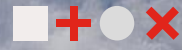


9
Incrementar la
capacidad de
adaptación de la
población y del
sistema de salud

Ambiente regulatorio | En resumen

La administración debe conocer los compromisos de Colombia y el negocio cómo va a aportar a estos compromisos



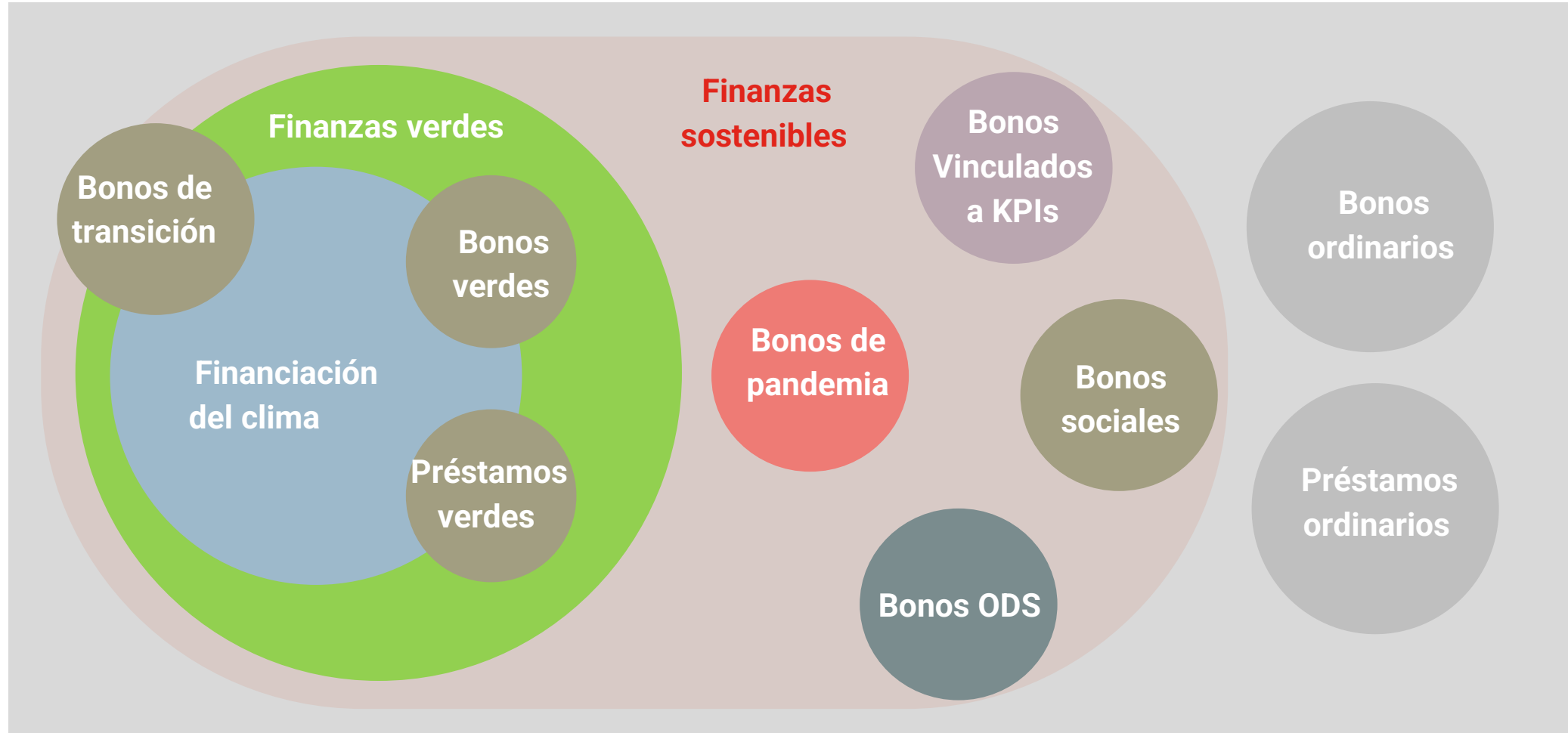


ME+RIX
FINANZAS

5

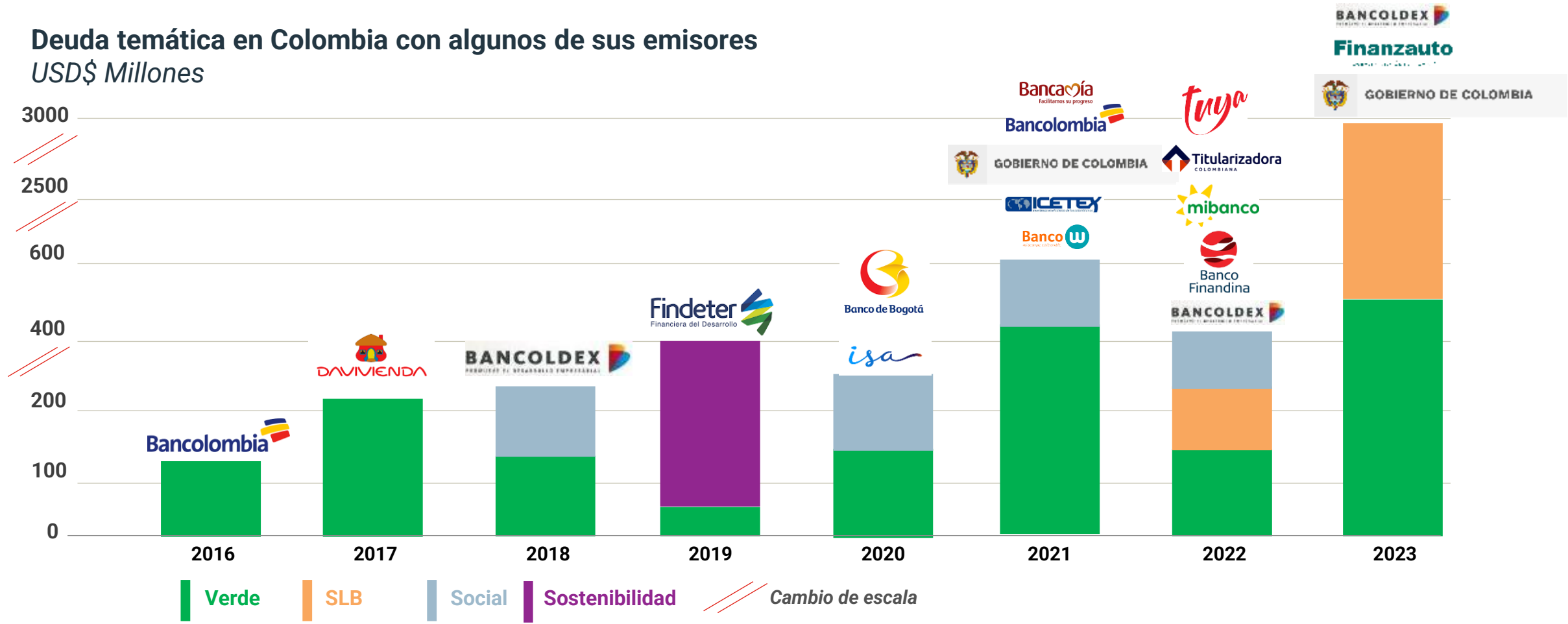
Finanzas sostenibles

Finanzas sostenibles | Qué las componen?



Finanzas sostenibles | Bonos temáticos

Deuda temática en Colombia con algunos de sus emisores
USD\$ Millones



Finanzas sostenibles y líneas verdes | Principios

Principios de los bonos verdes/ sociales/ sostenibles

- + Destinación de recursos.
- + Procesos para selección y evaluación de proyectos.
- + Administración de fondos.
- + Reportes.

Bonos vinculados a la sostenibilidad

- + Componentes.
- + KPIs.
- + Objetivos de desempeño.
- + Características informes.
- + Verificación.

Principios líneas verdes

- + Uso de los fondos.
- + Proceso de evaluación y selección.
- + Gestión de los fondos.
- + Reportes.

Finanzas sostenibles | ¿Qué es Taxonomía?

Herramienta o sistema de clasificación para identificar activos y proyectos sostenibles

Objetivo de las taxonomías

- + Crear un sistema de clasificación uniforme y armonizado – para referencia a nivel internacional
- + Evitar la fragmentación del mercado
- + Proteger del lavado verde *greenwashing*
- + Proporcionar la base para otras medidas políticas como normas, etiquetas, incentivos, etc.



Finanzas sostenibles | Objetivos de la Taxonomía verde en Colombia

La Taxonomía verde en Colombia fue publicada en abril del 2022 y la guía en febrero 2024.



Finanzas sostenibles | Financiamiento climático mundial

LANDSCAPE OF CLIMATE FINANCE IN 2021/2022

Global climate finance flows along their life cycle in 2021 and 2022. Values are averages of two years' data to smooth out fluctuations, in USD billions



SOURCES AND INTERMEDIARIES

Which type of organizations are sources or intermediaries of capital for climate finance?

INSTRUMENTS

What mix of financial instruments is used?

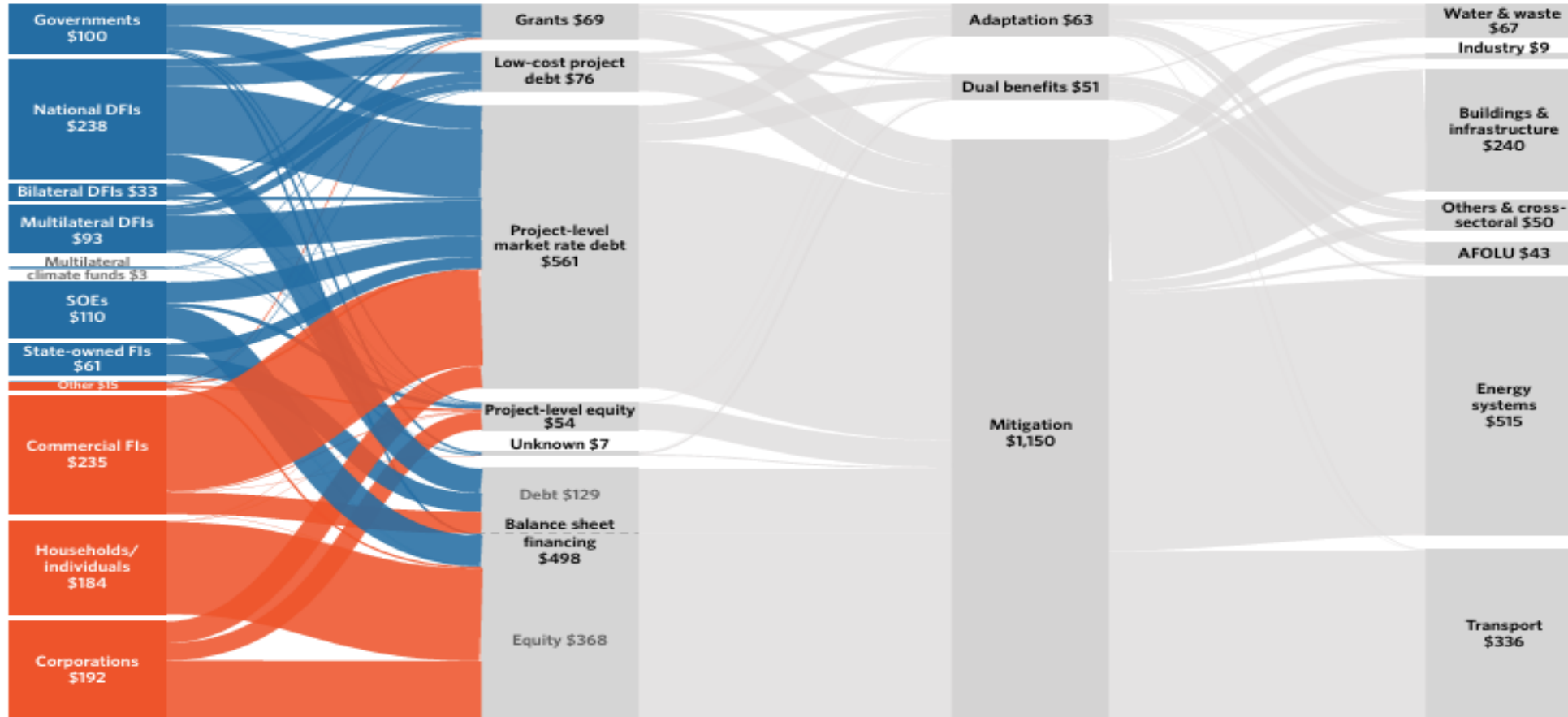
1.27 TRILLION USD ANNUAL AVERAGE

USES

What types of activities are financed?

SECTORS

What is the finance used for?



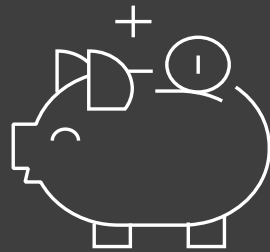
"Other" public sources include export credit agencies and unknown public funds
 "Other" private sources include institutional investors, funds, and unknown
 "AFOLU" stands for agriculture, forestry, other land use, and fisheries. "Others & cross-sectoral" includes \$6bn unknown

Source: Climate Policy Initiative

Finanzas sostenibles | Lucha contra el cambio climático

Climate Policy Initiative (CIP) estableció prioridades para acelerar la financiación climática en las empresas esto implica cambios en los requisitos de financiación que las empresas deben entender

Agenda	Acción
Transformación del sistema financiero	Reformar instituciones financieras internacionales
	Financiar en condiciones favorables para ampliar los flujos privados
	Reforzar la integridad neta cero del sector financiero privado
La unión de las necesidades climáticas y de desarrollo	Aprovechar las sinergias entre el desarrollo y la acción por el clima
	Integrar la adaptación y la resistencia al cambio climático en los sistemas financieros
	Eliminar progresivamente los combustibles fósiles mediante una transición justa
Movilizar el capital nacional	Alinear las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC)
	Mejorar el ecosistema local para la inversión climática
Actuar para mejorar los datos	Simplificar y estandarizar taxonomías y reportes
	Facilitar el acceso a los datos sobre financiación del cambio climático



COP 368 billones

... en **inversiones climáticas** adicionales se necesitarán para 2050 como mínimo para promover la resiliencia y neutralidad en las emisiones CO₂.

Finanzas sostenibles | Sector bancario colombiano- Asobancaria

En Colombia ha incrementado la colocación de cartera para financiación de proyectos relacionados con el cambio climático. Adicionalmente, ha incrementado la implementación de estándares ESG en las empresas.



Cartera verde

El monto de cartera verde paso de COP 13.4 billones de pesos en 2021 a COP 18.7 billones de pesos en 2022 (+ 39%).



Líneas crédito verde

En el 2021, 15 entidades financieras ofrecían líneas verdes mientras que en el 2022 el número fue 50 entidades (+233%).



Marcos y estándares

15 entidades bancarias siguen los marcos de entidades tales como SASB Y TCFD .



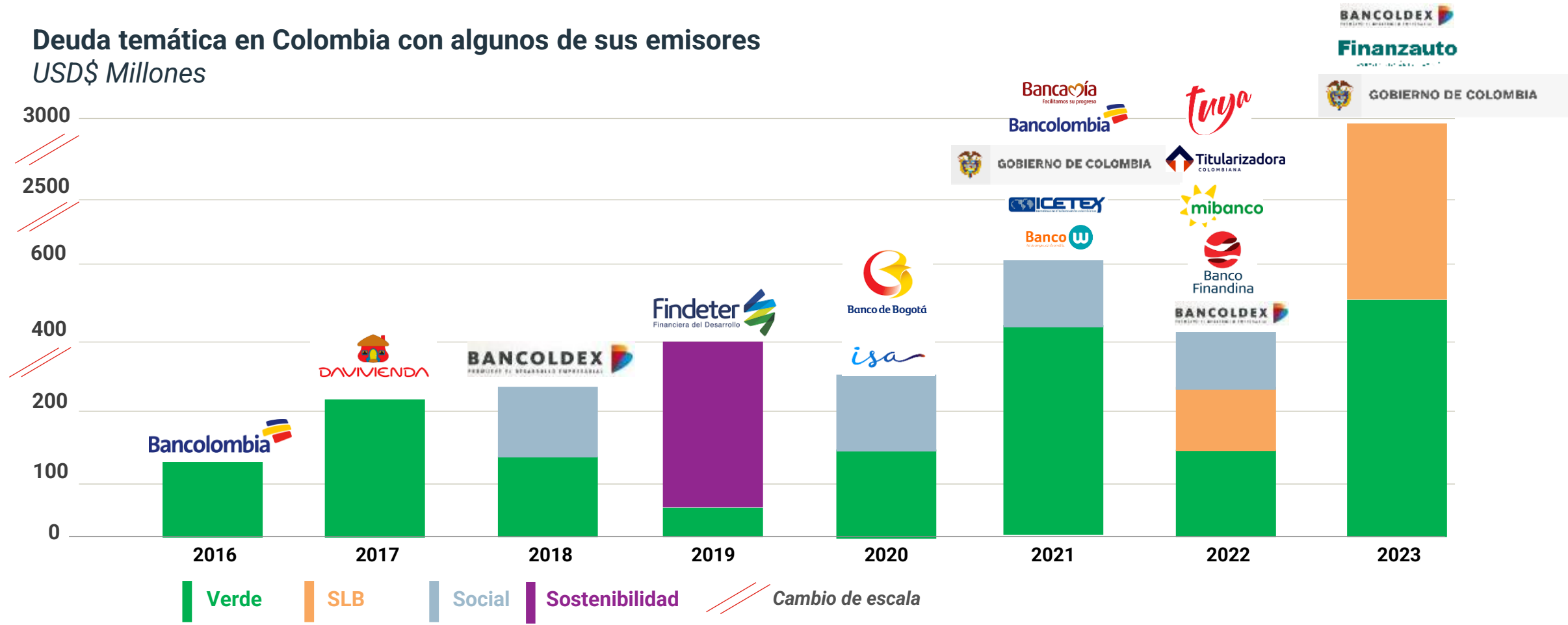
Compromisos y planes

13 entidades bancarias definen compromisos claros de *Net Zero* y Acuerdo de París.

Finanzas sostenibles | Bonos temáticos

Los bonos temáticos están compuestos por los bonos verdes, bonos sociales, bonos sostenibles y aquellos vinculados a la sostenibilidad

Deuda temática en Colombia con algunos de sus emisores
USD\$ Millones



Finanzas sostenibles | En resumen



Los riesgos de negocio cambiaron



Las empresas deben tener una estrategia ESG y, a futuro una estrategia Net Zero



El marco regulatorio está presionando el cambio



El mundo de la financiación está cambiando



La administración y la junta directiva deben capacitarse

¡Gracias!

ME+RIX
FINANZAS