



Financiamiento para el cambio climático y el desarrollo sostenible: ¿Cómo acceder desde los territorios?

Carolina Díaz Giraldo

Directora de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Departamento Nacional de Planeación

Mayo 2024

1

**Finanzas para el
desarrollo sostenible
en el mundo**





Finanzas para el desarrollo sostenible en el mundo: Muchas metas y pocos recursos




El aumento de 1,5 billones se debe a **inversiones no hechas a tiempo** y nuevas necesidades

Fuente: World Investment Report 2023 - UNCTAD

50% PIB 
Mundial depende de la naturaleza

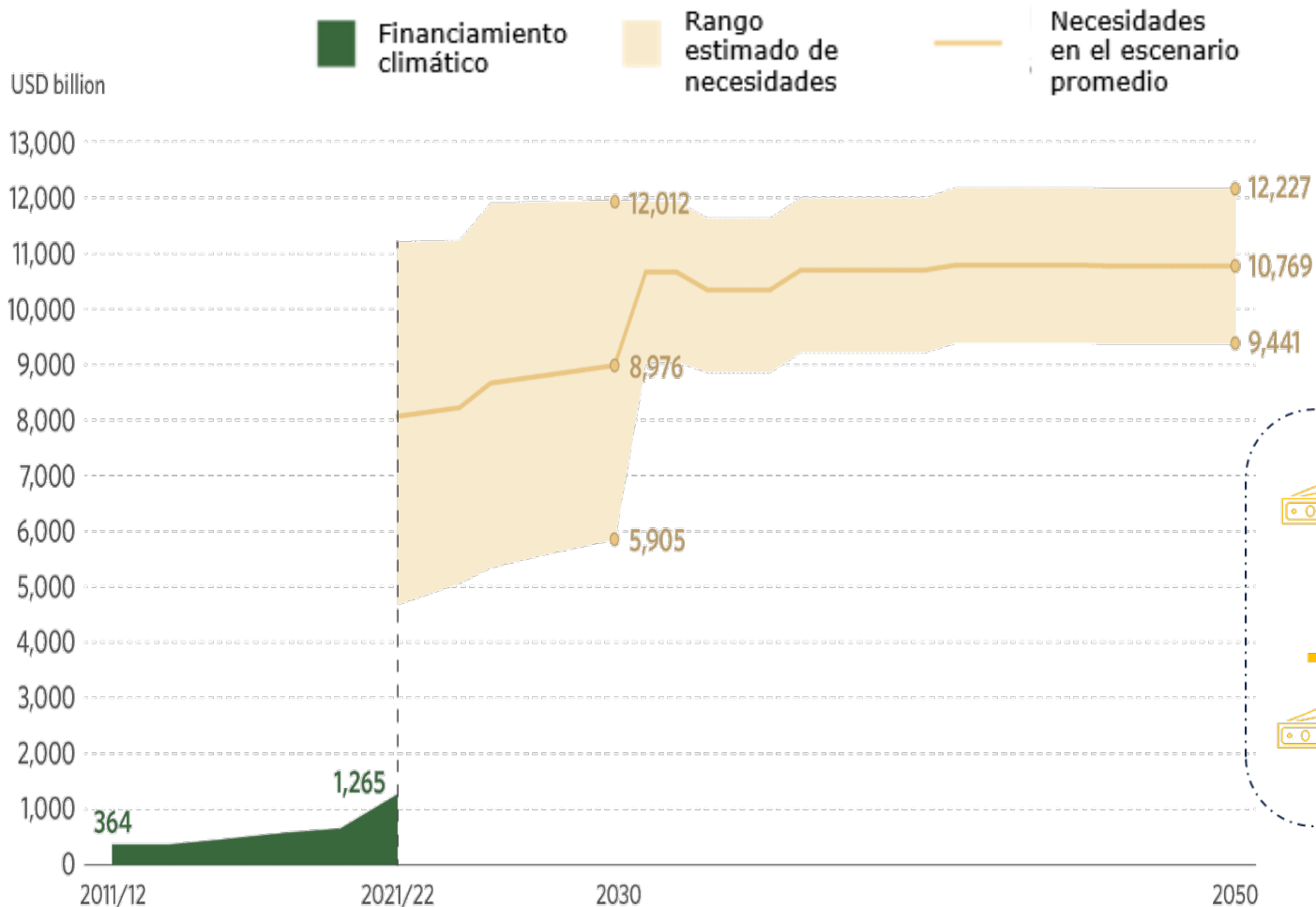
 **0,12% PIB**
Mundial se canaliza para mantener y preservar los ecosistemas

Cubrimos 16% al 19% 
De los recursos requeridos para alcanzar los objetivos mundiales de conservación del capital natural

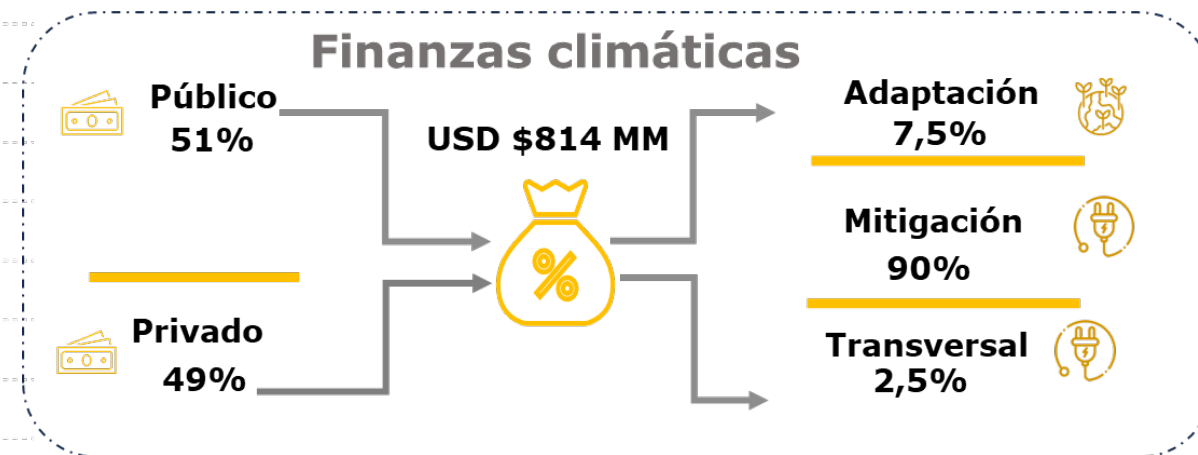
Fuente: Financing Nature: Closing the Global Biodiversity Financing Gap

Hay un largo camino para cerrar las brechas de financiamiento en clima y biodiversidad

Flujo de financiamiento climático de la última década y necesidades estimadas a 2030 en el mundo



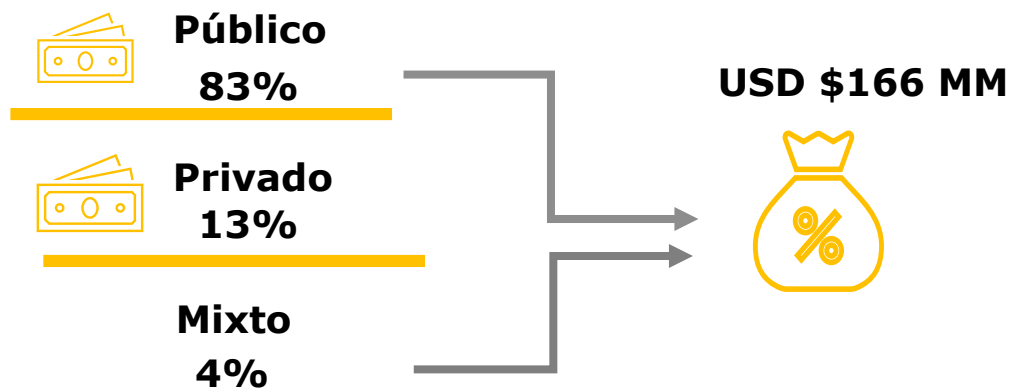
- El flujo financiero climático representa **el 1% del PIB Mundial**.
- **84%** del flujo financiero es de países desarrollados, China principalmente.




El financiamiento climático mundial es mucho mayor que el de la biodiversidad

A nivel mundial

Finanzas de la biodiversidad



 **USD \$ 166 mil millones** anuales en acciones en conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

 **USD \$ 534 mil millones anuales** es la **brecha** de financiamiento en biodiversidad a 2030 - COP15 del Convenio de Diversidad Biológica

Meta: aumentar los flujos de financiamiento para movilizar al menos USD\$200 mil millones anuales a 2030

Los riesgos vinculados al clima y biodiversidad son las fuerzas que marcan la gestión de los riesgos globales en los próximos 10 años

10 principales Riesgos Globales clasificados por severidad, en el corto y largo plazo

Risk categories

- Economic
- Environmental
- Geopolitical
- Societal
- Technological

2 years



10 years



2

**Finanzas verdes, del
clima y la biodiversidad
en Colombia**



Global

Emisiones de GEI



49% Transporte y energía
22% Agricultura, Forestería y Cambio de Uso de la Tierra (AFOLU)

Colombia

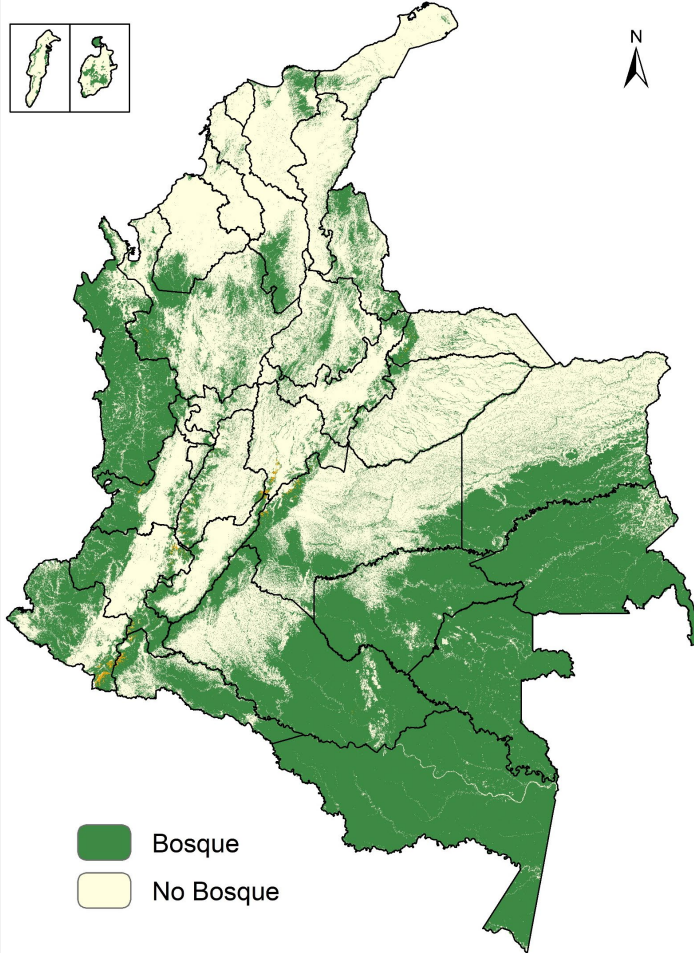


12% Energía
11% Transporte (75% carga y público)
59% AFOLU (53% de deforestación)

170 mil Ha/año Deforestación media anual.

0,57% de las emisiones globales de GEI

53% está cubierto por bosque



5 Departamentos de los 10 con mayor IPM tienen mayor área de bosque.

7%



población en riesgo por eventos climáticos

4,5%



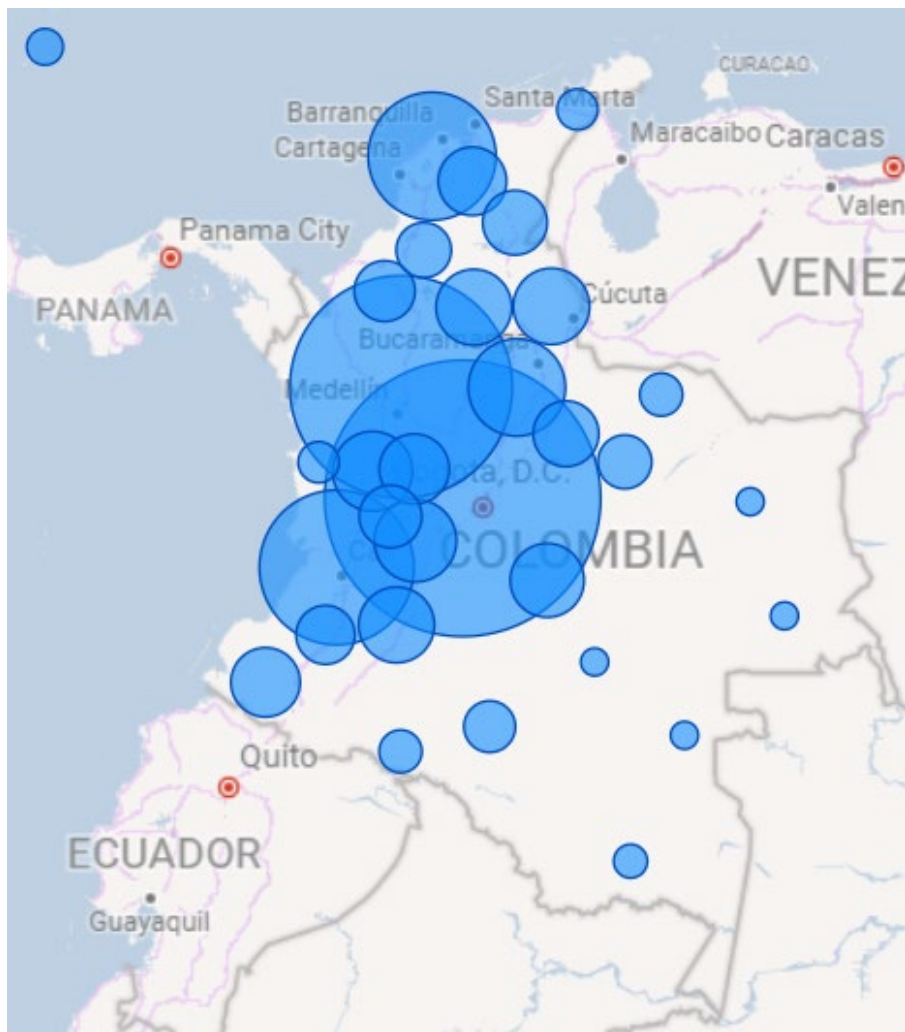
del PIB anual equivale a las pérdidas por desastres climáticos

2%



del PIB es la brecha anual para financiar la NDC

Entorno financiero: hay brechas regionales importantes



- **37,40%** del crédito en el país se concentra en Cundinamarca y Antioquia a 2024
- Entre seis (6) departamentos del territorio nacional **se concentra el 50,15% del total de la cartera de créditos colocada en el país.**
- Esto se traduce en brechas financieras y productivas entre los corredores industriales y el resto de los departamentos del país.

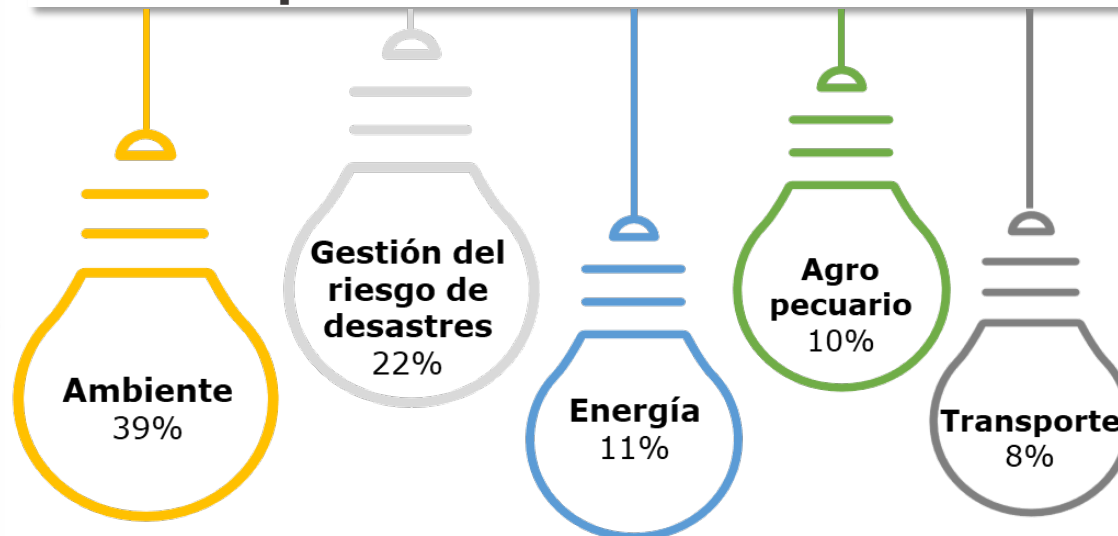
2,3% PIB se han movilizado en la acción climática en los últimos 10 años



74%

Proviene de fuentes públicas

19 billones de fuentes públicas para la acción climática



Fuentes

Municipios
39%

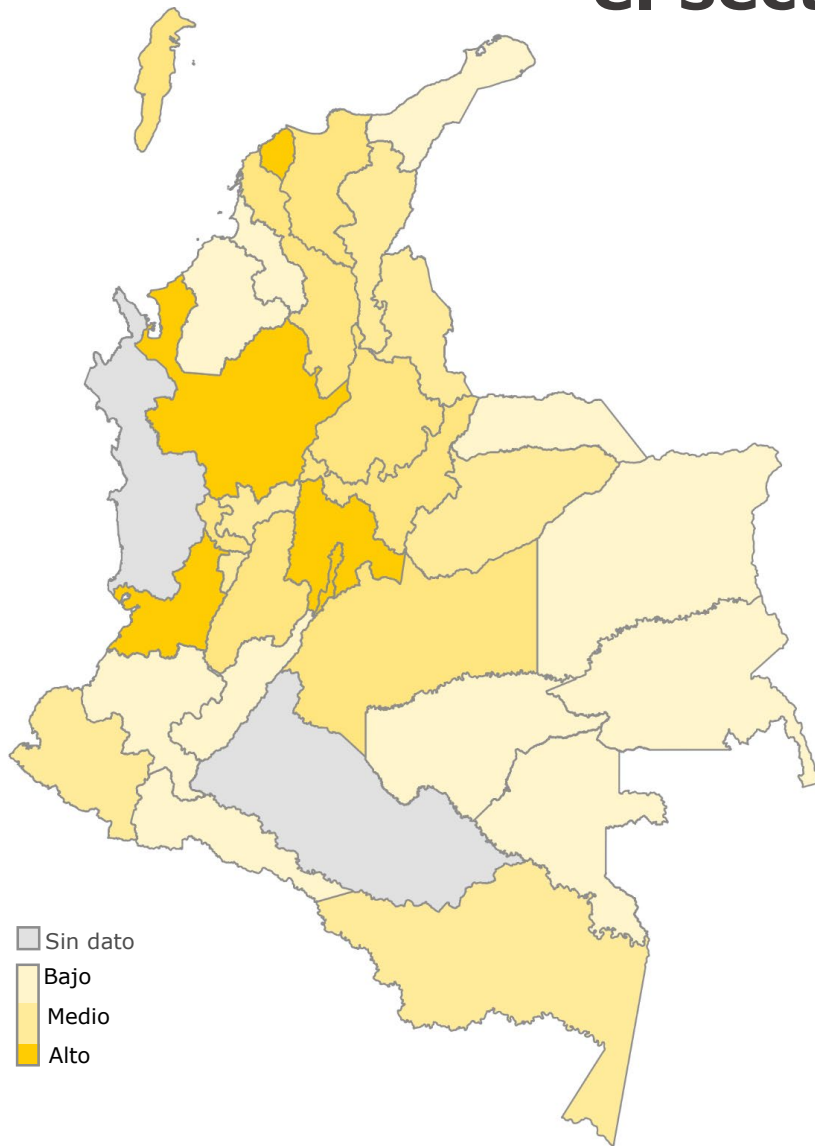
PGN
34%

SGR
24%

Departamentos
3%

El restante 10% de la inversión pública en cambio climático corresponde a investigación, fortalecimiento de capacidades y planificación para el desarrollo, residuos, industria, educación, turismo y vivienda

\$0,26 billones invertidos anualmente en promedio desde el sector privado en los últimos 10 años



44%

Industria

Eficiencia en los procesos industriales



50%

Ambiente y recursos naturales

Recurso hídrico; gestión, aprovechamiento y saneamiento

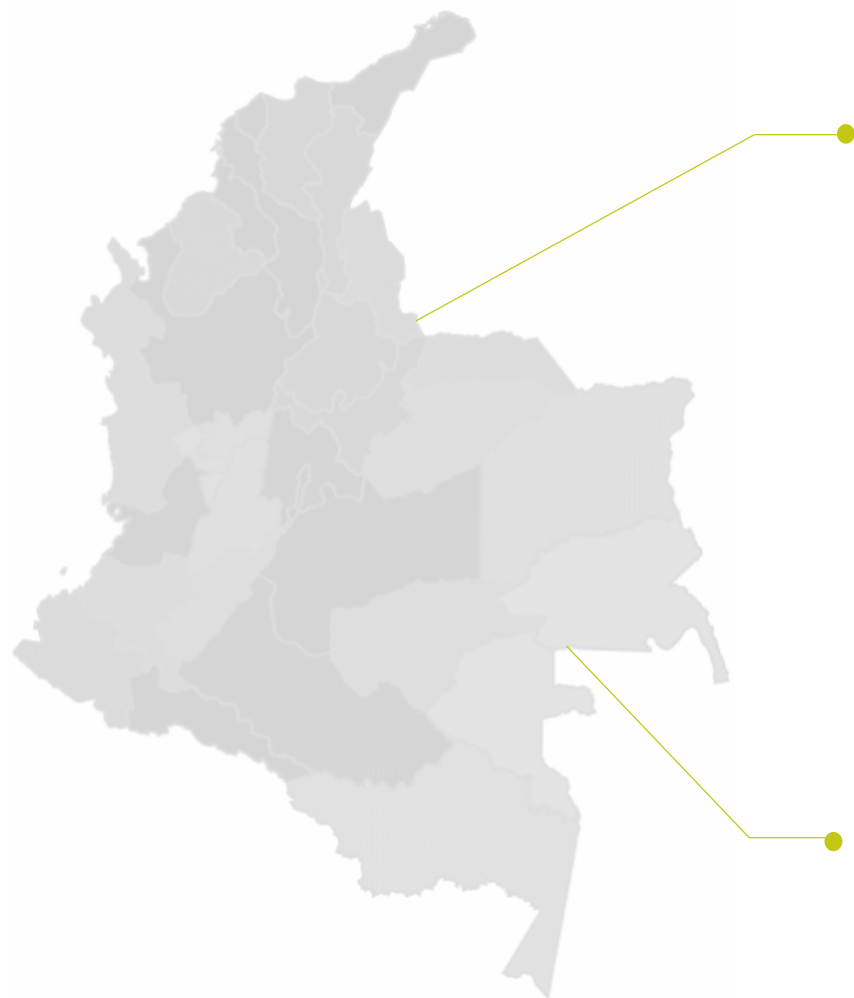


54%

Las acciones se concentran en:

Antioquia, Valle del Cauca, Cundinamarca, Bogotá y Atlántico

0,16% del PIB ha sido el gasto público anual en biodiversidad en 10 años



42%

Gobierno nacional

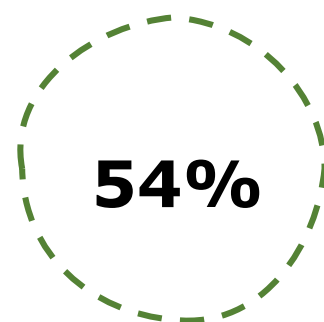
35%

Gobiernos Territoriales

23%

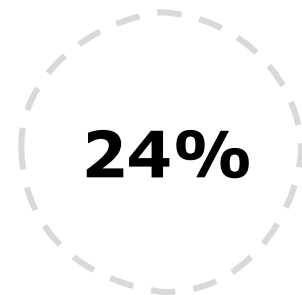
Corporaciones Autónomas Regionales

Fuentes

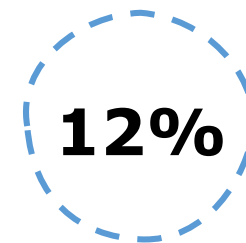


Protección

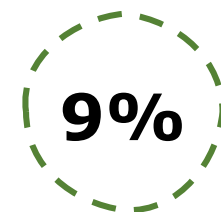
Temas



Restauración



Investigación



Uso sostenible del recurso y otros

3

**Facilitadores del financiamiento
para acción climática, la
biodiversidad y la transformación
productiva sostenible**

1. Gobernanza

Retos por la naturaleza multidimensional de las finanzas verdes

Delimitar alcances y responsabilidad de los **actores** desde la **demanda** (estructuradores), **oferta** (inversionistas); y **transversales**: aceleradoras, implementadores y beneficiarios.

Creación de equipos de trabajo público-privado-academia-sociedad civil.

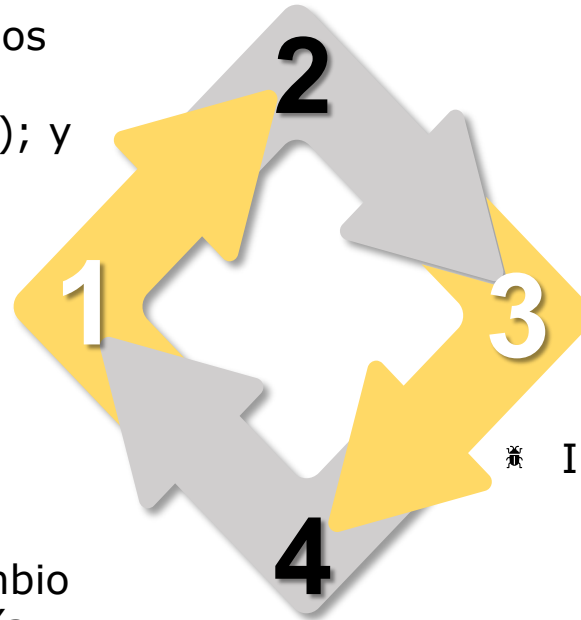
4. Transparencia

Métricas claras sobre biodiversidad, cambio climático, recurso hídrico, SbN, economía circular y esquemas financieros coherentes a las metas.

Acompañamiento en todo el ciclo de inversión.

Salvaguardas ambientales y sociales.

Taxonomía Verde de Colombia.



2. Conocimiento

Rigurosidad del diseño de proyectos vs. sobrecomplejidad en la etapa de pre-inversión: costos, tiempo, resultados.

Habilitar un **lenguaje común** para movilizar portafolios sólidos de proyectos.

Apoyo de la primera milla: acompañamiento técnico, lenguaje financiero, legal.

3. Financiación

Instrumentos económicos y financieros:

- Alcance y utilidad de cada tipo de instrumento.
- Instrumento según la etapa del proyecto o iniciativa
- Potencial de capital a movilizar y tipo de inversionista.
- Tipo de intervenciones a financiar.

Soluciones financieras innovadoras: discusiones sobre la valoración del riesgo - balance entre los impactos y la rentabilidad.

Fondos de Inversión: Retornos en el mediano plazo, capital de primera pérdida y ancla de capital privado.



Debate nacional sobre las prioridades del financiamiento verde: clima, biodiversidad, recurso hídrico y economía circular.



Reducir las **barreras** del **sector privado** que limitan el interés por invertir en finanzas verdes.



Llamado global sobre la **valoración del capital natural** como base de la economía mundial. ¡No podemos hacerlo solos!



Seamos audaces: combinar o robustecer los instrumentos existentes en el país para el financiamiento verde vs diseñar nuevos instrumentos específicos segmentando el ecosistema financiero.

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are packed closely together, creating a vibrant, textured canopy of various shades of green. The perspective is from directly above, looking down on the forest floor. The text 'Muchas gracias' is overlaid in the upper-left quadrant of the image.

Muchas gracias



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**