







Análisis de las finanzas para la biodiversidad en Colombia









Contexto



Gasto privado en biodiversidad

7.

Potencial de movilización para la biodiversidad



Gasto en biodiversidad



Gasto de la cooperación internacional en biodiversidad



Presupuesto estimado Plan de Acción de Biodiversidad



Gasto público en biodiversidad



Mercado de bonos verdes



Mensajes claves









Contexto global de las finanzas para la biodiversidad

Análisis global de las finanzas para la biodiversidad

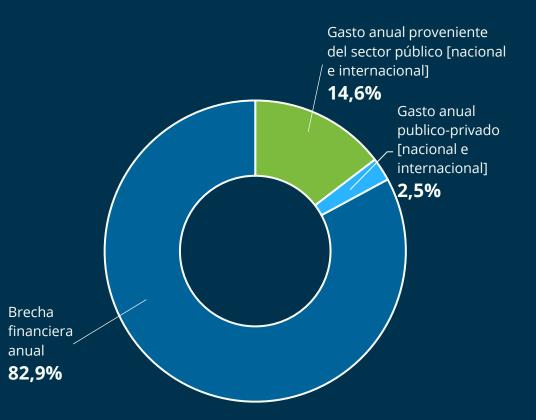
Cifras en miles de millones (USD)

Indicador	Escenario bajo¹	Escenario alto²
Gasto anual mundial	123,6	142,9
Gasto anual proveniente del sector público [nacional e internacional]	105,5	114,3
Gasto anual público-privado [nacional e internacional]	18,1	28,6
Necesidades financieras anuales para 2020 al 2030	722,0	967,0
Brecha financiera a 2030	598,4	824,1

¹Escenario bajo: necesidades básicas para la protección de la biodiversidad y los paisajes productivos ²Escenario alto: necesidades de financiamiento que priorizan las inversiones para la integridad y viabilidad más amplias de los ecosistemas.

Composición promedio del gasto

y las necesidades financieras para la biodiversidad Porcentajes 2020



Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de Deutz et al. (2020) presentadas en "El pequeño libro de las Inversiones para la naturaleza: Una guía sencilla para financiar la vida en la Tierra" Tobin-de la Puente, J. y Mitchell, UN.W. (eds.), 2021. Global Canopy: Oxford.



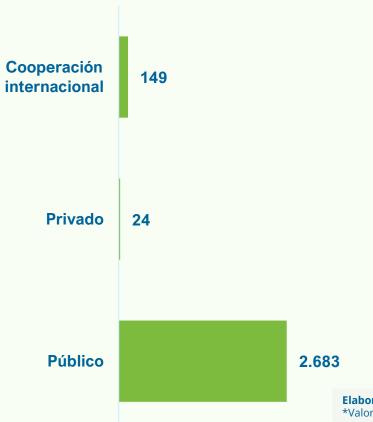


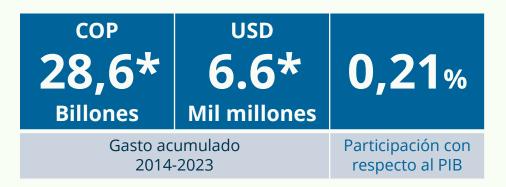


Gasto en biodiversidad

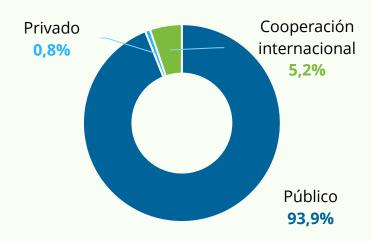
Valor promedio anual del gasto en biodiversidad en Colombia, según componentes

Valores en miles de millones COP, a precios del año 2023 2013-2024





Composición del gasto en biodiversidad por tipo Porcentajes 2014-2023









Gasto público en biodiversidad

Valor anual del gasto público para la biodiversidad en Colombia, según fuentes de información

Valores en COP, a precios corrientes. 2014-2023



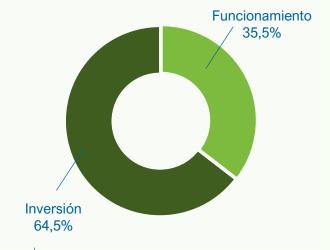
Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información del Sistema Integrado de Información Financiera –SIIF, Formulario Único Territorial – FUT, Categoría Única de Información del Presupuesto Ordinario – CUIPO, Cuenta Satélite Ambiental, Sistema General de Regalías y de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. *Valores a precios del año 2023



Gasto promedio anual 2014-2023

Composición del gasto público en biodiversidad por tipo

Porcentajes 2014-2023





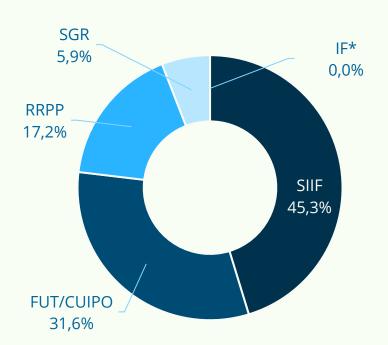




Gasto público en biodiversidad

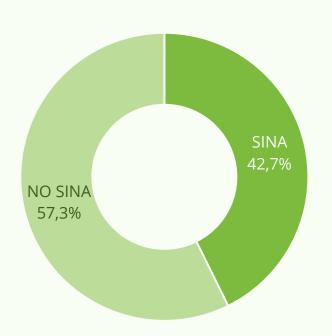
Composición por fuentes de información

Porcentajes 2014-2023



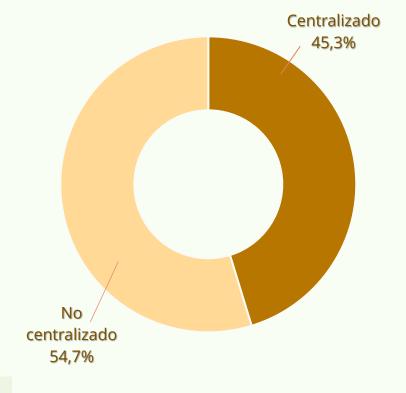
Composición por agrupaciones de entidades públicas

Porcentajes 2014-2023



Composición por nivel de gobierno

Porcentajes 2014-2023



Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información del Sistema Integrado de Información Financiera –SIIF, Formulario Único Territorial – FUT, Categoría Única de Información del Presupuesto Ordinario – CUIPO, Cuenta Satélite Ambiental, Sistema General de Regalías y de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales.

SINA: Entidades del SINA en SIIF y RRPP de las CAR

NO SINA: Entidades No SINA del SIIF y EETT del FUT y CUIPO

*Inversión forzosa de no menos el 1%







Gasto público en biodiversidad

Principales indicadores 2023

0,20%

Participación del gasto público en biodiversidad con respecto al **PIB** 0,42%

Participación del gasto público en biodiversidad con respecto al **gasto del gobierno** nacional central

36,4%

Participación del gasto público en biodiversidad con respecto al gasto ambiental

Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de CGR, DANE, DNP, Minhacienda, ANLA, APC







Gasto privado^ en biodiversidad

Valor anual del gasto privado para la biodiversidad en Colombia, según fuentes de información

Valores en COP, a precios corrientes 2014-2023



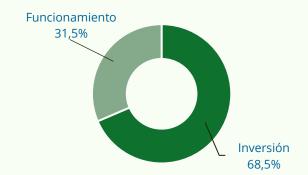
COP Mil millones

USD **Millones**

Gasto promedio anual 2014-2023

Composición del gasto privado en biodiversidad por tipo

Porcentajes 2014-2023



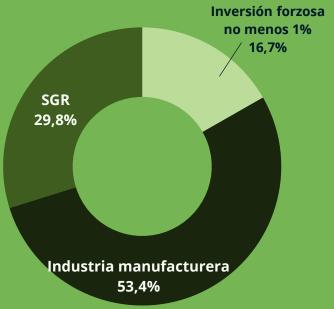
Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de la Cuenta Satélite Ambiental, Sistema General de Regalías y de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales.

^Se incluye sector privado y mixto

^{*}Valores a precios del año 2023

Gasto privado ^ en biodiversidad

Composición por fuentes de información Porcentajes *2014-2023*



0,003%

Participación del gasto privado en biodiversidad con respecto al PIB (2023)

Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de la Cuenta Satélite Ambiental, Sistema General de Regalías y de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales.

^Se incluye sector privado y mixto

Análisis de las finanzas para la biodiversidad en Colombia







Gasto de la cooperación internacional en biodiversidad

Valor de la asignación anual de la cooperación internacional para la biodiversidad en Colombia, según estado a diciembre 2023

Valores en COP, a precios corrientes 2014-2023





Gasto promedio anual 2014-2023

Acumulado 2014-2023

Gasto
en ejecución

924*
Mil millones

COP
USD
214*
Millones

COP
USD
USD
USD
USD
TOP
USD
Millones

Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de APC *Valores a precios del año 2023





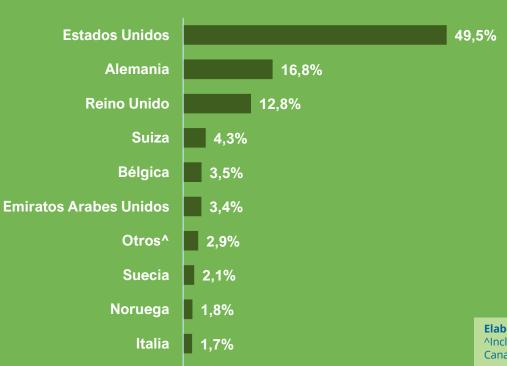


Gasto de la cooperación internacional en biodiversidad

Composición del gasto por cooperante Porcentajes *2014-2023*

Francia

1,3%



0,002%

Participación del gasto de la cooperación internacional en biodiversidad con respecto al PIB (2022)

Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de APC ^Incluye países como: Corea del sur, España, Países Bajos, Canadá, Portugal, Irlanda, Nueva Zelanda, Dinamarca

Análisis de las finanzas para la biodiversidad en Colombia







Mercado de **bonos verdes**

Valor anual de la colocación de bonos verdes en Colombia, según emisor

Valores en COP, a precios corrientes 2016-2023

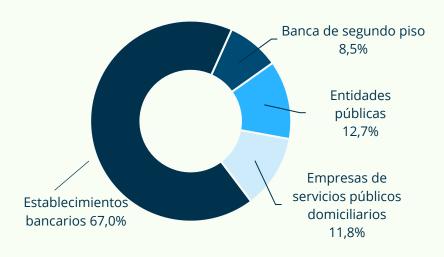




Emisión acumulada 2016-2023

Composición de la colocación de bonos verdes por emisor

Porcentajes *2016-2023*











Potencial de movilización para la biodiversidad

Valor acumulado de los recursos de la inversión forzosa de no menos del 1% por licenciamiento ambiental, según estado

Valores a precios constantes del año 2023 2016-2023

Estado	Miles de millones COP*	Millones USD*
Aprobado	1.840	521
Ejecutado	80	23
Potencial	1.760	498

4,3%

Porcentaje de ejecución de recursos de inversión forzosa de no menos del 1%

Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de ANLA *Valores a precios del año 2023







Presupuesto estimado Plan de Acción de Biodiversidad

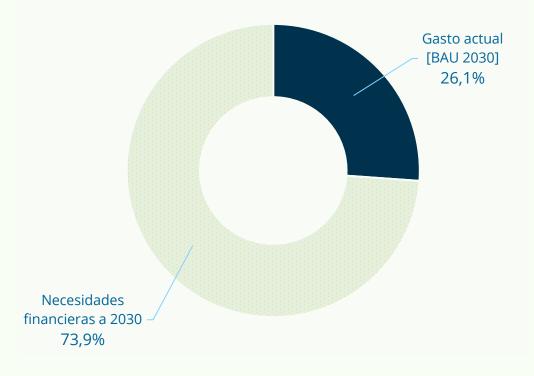
Valor estimado del presupuesto para la implementación del Plan de Acción de Biodiversidad a 2030 en Colombia, según metas

Valores a precios constantes del año 2023

	Metas	Miles de millones COP*	Millones USD*
1	Planificación participativa	29,7	7,5
2	Territorios con integridad ecosistémica y modelos regenerativos	61.725,2	15.676,5
3	Potenciar la economía de la biodiversidad	12.001,0	3.047,9
4	Atención de la informalidad y contención de delitos	539,5	137,0
5	Gobernanza de todos los sectores y toda la sociedad	2.195,9	557,7
6	Modelos de financiamiento sostenible	31,1	7,9
	Valor total a 2030		19.434,6
	Valor anual	10.931,8	2.776,4

Composición promedio del gasto y las necesidades financieras para la biodiversidad en Colombia

Porcentajes 2023



Elaboró: PNUD, BIOFIN a partir de información de Minambiente, DNP, IDEAM, Instituto Humboldt, PNUD. *Valores a precios del año 2023







Mensajes claves

- En el año 2020 se estimó una brecha de financiamiento del 82,9% para la implementación de acciones de 2020 a 2030. En Colombia actualmente esa brecha se estima en 73,9%
- En los últimos 10 años, el **gasto anual** en biodiversidad asciende a **USD 660 millones** equivalente a **COP 2,8 billones**; y participa con el **0,21% del PIB.**
- En los últimos 8 años se han emitido cerca de USD 1,5 billones en bonos verdes, principalmente por parte de los establecimientos bancarios.
- Además, se han **ejecutado cerca del 4,3%** de los recursos disponibles de las inversiones forzosas de no menos del 1% que han sido aprobados en los **últimos 8 años**.
 - **Es necesario continuar trabajando** en el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo, reporte y verificación de las inversiones principalmente del sector privado y de la cooperación internacional; así como la institucionalización de la metodología para el análisis para el sector público.







