

Findeter 

Banca de Desarrollo Territorial

Contexto Económico

Ed. 047 01/sep/2023

Contexto Nacional

Contexto Internacional

Zoom

Información útil para entender
los movimientos de la economía

¿Qué son los

bonos temáticos?





Contexto

Económico

El Presupuesto General de la Nación para 2024 sería de **COP \$ 502,6 billones**



El ministro de Hacienda y Crédito Público (MHCP), Ricardo Bonilla, radicó ante el Congreso de la República el proyecto de ley del Presupuesto General de la Nación (PGN) el pasado 29 de julio. El PGN para 2024 sería de **COP \$502,6 billones**, lo cual equivaldría al **29,6%** del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia y sería superior en proporción al **26,3%** del PIB del presupuesto de 2023¹.

Composición del PGN 2024

El PGN cuenta con tres grandes rubros de destinación de los recursos: gastos de funcionamiento, servicio de la deuda y el presupuesto de inversión (Cuadro 1).

¹Teniendo en cuenta la adición presupuestal por la ley 2299 de 2023.

En el caso de funcionamiento se destaca el aumento en **21%** del presupuesto destinado a las transferencias realizadas por la nación. Teniendo en cuenta el compromiso reiterado por el Gobierno en cumplir con la regla fiscal y la coherencia que debe mantener con el Marco Fiscal de Mediano Plazo presentado, el servicio de la deuda también presenta un crecimiento del **20,4%** con respecto al año anterior. Finalmente, uno de los elementos más importantes a destacar es el crecimiento del **17,4%** en el presupuesto destinado a inversión, a partir del cual se busca financiar las apuestas realizadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND).

Cuadro 1. Composición del PGN 2023 - 2024. Miles de millones de pesos.

	2023	2024 Proyecto	Variación 2024/2023
FUNCIONAMIENTO	261.099	310.328	18,9%
Gastos de personal	47.630	54.971	15,4%
Adquisición de bienes y servicios	13.355	13.668	2,3%
Transferencias	196.271	237.571	21,0%
Gasto de comercialización y producción	1.420	1.795	26,4%
Adquisición de activos financieros	753	733	-2,7%
Disminución de pasivos	551	347	-37,0%
Gastos por tributos, multas, sanciones e intereses de mora	1.119	1.243	11,1%
SERVICIO DE LA DEUDA	78.498	94.521	20,4%
Principal	31.942	37.356	16,9%
Acuerdo Marco de Retribución	2.060	634	-69,2%
Resto de gasto del principal de la deuda	29.882	36.722	22,9%
Intereses	42.134	55.230	31,1%
Comisiones y otros gastos	409	509	24,4%
Fondo de contingencias	4.013	1.427	-64,4%
INVERSIÓN	83.247	97.748	17,4%
TOTAL	422.844	502.597	18,9%
TOTAL SIN DEUDA	344.346	408.076	18,5%

Fuente: Mensaje Presidencial. Dirección General de Presupuesto Público²; elaborado por Findeter.

²Dirección General de Presupuesto Público Nacional (s.f.) Presupuesto General de la Nación 2024. Mensaje presidencial. Disponible: https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/ShowProperty?nodeId=%2FConexionContent%2FWCC_CLUSTER-226997%2F%2FidcPrimaryFile&revision=latestreleased.

Ejecución del PGN y Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026

La Dirección General del Presupuesto Público Nacional del MHCP se encarga de enmarcar los recursos de inversión destinados para 2024 dentro de los programas y ejes transformadores definidos en el PND 2022 - 2026 con el objetivo de “facilitar el entendimiento de los programas que propone el gobierno”³ y su articulación con la hoja de ruta definida para el periodo presidencial actual (Cuadro 2).

Cuadro 2. Alineación del PGN 2024 con las transformaciones y programas del Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026

Transformaciones y Programas PND 2022 - 2026	Valor (millones de pesos)
Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	7.445.833
Seguridad humana y justicia social	37.720.780
Derecho humano a la alimentación	3.132.254
Transformación productiva, internacionalización y acción climática	9.808.005
Convergencia regional	25.769.851
Actores diferenciales para el cambio	12.658.585
Estabilidad macroeconómica	866.152
Paz total e integral	196.390
Total general	97.597.850

Fuente: Mensaje Presidencial. Dirección General de Presupuesto Público⁴; Elaborado por Findeter

³Ibid.

⁴Ibid.

Plan Operativo Anual de Inversiones 2024



Foto: Shutterstock

Incorporado al proyecto de Ley de Presupuesto 2024, se encuentra el Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) que fue aprobado por el Consejo Nacional de Política Económica en su documento 4119⁵. Este es un elemento fundamental para el proceso de definición y programación presupuestal, puesto que en el documento se señalan los proyectos de inversiones de acuerdo con los sectores definidos en el PND, los cuales quedarán establecidos como el componente de inversión en el Presupuesto General de la Nación para la vigencia presentada.

En este caso, el POAI 2024 define que los recursos de inversión ascenderán a **COP \$85,2 billones**⁶, que están distribuidos en los siguientes programas (Cuadro 3):

⁵Consejo Nacional de Política Económica – CONPES. (14/07/2023). Plan Operativo Anual de Inversiones. Vigencia 2024. Disponible en:

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%3%B3micos/4119.pdf>.

⁶ibid.

Cuadro 3. Principales programas financiados con POAI 2024.
(cifras en miles de millones de pesos)

Programa Presupuestal	Total Inversión
Infraestructura red vial primaria	10.060
Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes	9.131
Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad	9.093
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	5.253
Formación para el trabajo	4.418
Calidad y fomento de la educación superior	4.436
Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media	2.963
Acceso a soluciones de vivienda	2.428
Atención, asistencia y reparación integral a las víctimas	2.347
Capacidades de las Fuerzas Militares en seguridad pública y defensa en el territorio nacional	1.882
Ordenamiento social y uso productivo del territorio rural	1.773
Prestación de servicios de transporte público a pasajeros	1.677
Infraestructura y servicios de transporte aéreo	1.628
Facilitar el acceso y uso de las TIC en todo el territorio nacional	1.584
Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible	1.353
Infraestructura red vial regional	1.247
Acceso de la población a los servicios de agua potables y saneamiento básico	975
Mejoramiento de la planeación territorial, sectorial y de inversión	951
Gestión de recursos públicos	837
Salud pública y prestación de servicios	815
Mejoramiento a las competencias de la administración de justicia	746
Salud Pública	730
Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector inclusión social y reconciliación	711
Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector trabajo	668
Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	632
Productividad y competitividad de las empresas colombianas	211
Investigación con calidad e impacto	149

Fuente: CONPES 4119⁷; elaborado por Findeter.

⁷Ibid



Foto: Shutterstock

A partir de esta programación, en el POAI se establece que los sectores que concentran el presupuesto de inversión para 2024 serán los de transporte **(16,5%)**, inclusión social y reconciliación **(13,5%)**, igualdad y equidad **(11,5%)**, minas y energía **(8,8%)**, educación **(8,7%)**, trabajo **(7,3%)**, agricultura y desarrollo rural **(4,8%)** y vivienda, ciudad y territorio **(4,18%)**.



Perspectiva de la calificación crediticia en América Latina

La calificación crediticia soberana que otorgan agencias especializadas como Fitch Ratings, Standard & Poor's y Moody's a los países, refleja la capacidad que tienen los gobiernos para cumplir con sus obligaciones financieras, luego de evaluar información relevante respecto al desempeño económico, la fortaleza institucional, las finanzas públicas y las finanzas externas de un país⁸.

De esta forma, la calificación se convierte en un factor clave para la atracción de inversión extranjera, la fijación de tasas de interés de los títulos de deuda y la toma de decisiones económicas.

En la más reciente revisión periódica que realizan a los países de la región, la agencia Standard & Poor's mejoró la perspectiva de Brasil de estable a positiva, al igual que Fitch Ratings que elevó de BB- a BB la calificación.

A continuación, realizamos un resumen de las condiciones actuales de algunos de los aspectos que evalúa la agencia Fitch ratings en los países de la región:

Nombre	S&P Global Ratings	Moody's	Fitch Ratings
 Brasil	BB-	Ba2	BB
 México	BBB-	Baa2	BBB
 Colombia	BB+	Baa2	BB+
 Perú	BBB	Baa1	BBB
 Chile	A	A2	A-

⁸<https://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/informe-congreso-marzo-2018-recuadro-5.pdf>.



Brasil

Una de las principales agencias de calificación crediticia anunció una mejora en la calificación de riesgo para Brasil, que pasó de 'BB-' a 'BB', con una perspectiva estable. Esta mejora refleja diversos factores macroeconómicos y fiscales positivos que han sido evidentes a lo largo de los últimos años en medio de varios desafíos y cambios políticos⁹.

Brasil ha llevado a cabo importantes reformas, las cuales han contribuido a una mejora en las perspectivas económicas del país. Al igual que se destaca que el presidente Luiz Inácio 'Lula' da Silva ha podido asegurar la gobernabilidad y avanzar en su agenda política, a pesar de un congreso conservador y una polarización persistente que se manifestó en protestas violentas al comienzo de su mandato¹⁰.

En términos económicos, Brasil ha mantenido un crecimiento resistente, respaldado por buenas cosechas agrícolas y un mercado laboral sólido. Se proyecta un crecimiento del PIB real del 2,3% en 2023¹¹. También la inflación se ha mantenido bajo control, permitiendo al banco central mantener una política monetaria prudente.

Además, las reformas fiscales clave están en progreso y se espera que ayuden a consolidar las finanzas públicas. La mejora en la calificación de Brasil por Fitch Ratings refleja una trayectoria positiva en términos de desempeño macroeconómico y fiscal, respaldada por reformas y políticas proactivas.

A pesar de los desafíos políticos y económicos persistentes, el país ha logrado avanzar en varias áreas clave. No obstante, Fitch resalta la importancia de continuar implementando políticas sólidas y prudentes para mantener y mejorar aún más la posición crediticia de Brasil en el futuro.

⁹Fitch Ratings. (2023). Fitch Upgrades Brazil to 'BB'; Outlook Stable. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/research/sovereigns/fitch-upgrades-brazil-to-bb-outlook-stable-26-07-2023>

¹⁰Ibid

¹¹Ibid



Colombia

Fitch Ratings ha confirmado la calificación de Colombia como 'BB+' con perspectiva estable. Esta refleja la estabilidad macroeconómica y financiera respaldada por un banco central independiente, un régimen con metas de inflación y una moneda de libre flotación. Sin embargo, se ven obstaculizadas por los persistentes déficits fiscales, dependencia de productos básicos y cuentas externas débiles¹².

La agenda de reformas del presidente Petro ha encontrado dificultades, lo que genera incertidumbre política y desafíos para las reformas laborales, de salud y pensiones. Se pronostica una fuerte desaceleración del crecimiento en 2023-2024 debido a medidas monetarias y fiscales agresivas, factores globales y tensiones políticas.

La inflación es un problema para la economía del país, por lo cual el banco central ha mantenido una postura estricta. Sin embargo, se espera una disminución gradual de las tasas de interés hacia finales de 2023.

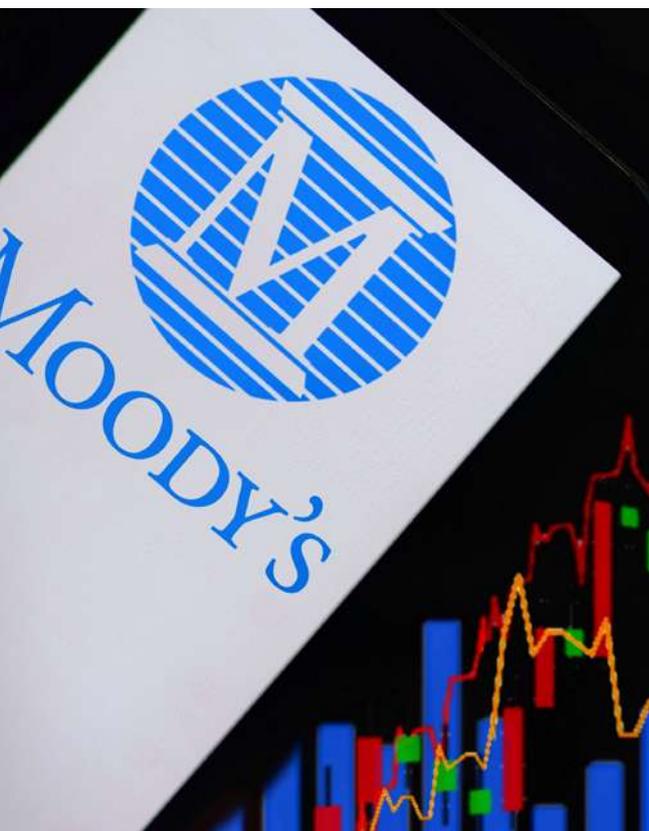
También el ajuste fiscal está en marcha, con proyecciones de reducción significativa del déficit del gobierno en 2023 gracias a reformas fiscales y recortes de subsidios. Sin embargo, se prevé que la relación deuda/PIB aumente gradualmente en los próximos años¹³.

El déficit de cuenta corriente se está ajustando, pero Colombia aún depende de la inversión extranjera directa para cubrirlo.

Los puntajes ESG (Environmental, Social, and Governance) son mixtos, debido al historial de conflicto y corrupción, lo que afecta el perfil crediticio.

¹²Fitch Ratings (2023). Fitch Affirms Colombia's 'BB+' Rating; Outlook Stable. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/research/sovereigns/fitch-affirms-colombia-bb-rating-outlook-stable-30-06-2023>

¹³Ibid



México

La calificación de riesgo en México por parte de Fitch ratings continua en BBB-, con una perspectiva estable, que es respaldada por una política macroeconómica prudente, finanzas externas sólidas y una deuda gubernamental/PIB que se proyecta por debajo de la mediana 'BBB'. Sin embargo, la calificación se ve limitada por indicadores de gobernanza débiles, un crecimiento a largo plazo moderado, intervenciones microeconómicas que afectan la inversión y posibles pasivos contingentes de Pemex¹⁴.

Aunque se espera un déficit en el gobierno general del 3,5% del PIB en 2023 y 3,2% en 2024, tanto los ingresos como los gastos serán más bajos debido a un contexto macroeconómico desafiante¹⁵.

La caída en los ingresos tiene que ver con la disminución de la renta relacionada con el petróleo debido a la caída de los precios y la apreciación del peso mexicano.

A pesar de esto, la recaudación de impuestos es resistente y la eliminación gradual del estímulo fiscal para mantener los precios de la gasolina estables brindará apoyo adicional a los ingresos fiscales.

Por parte de las calificadoras se destaca la oportunidad de crecimiento a través del *nearshoring*, ya que México se ha convertido en un importante socio comercial de EE. UU. debido a las tensiones con China¹⁶.

La inflación está disminuyendo y se espera que el Banco Central de México flexibilice su política monetaria después de mantenerla en altos niveles en busca de controlar la inflación.

¹⁴Fitch Ratings. (2023). Fitch Affirms Mexico at 'BBB-'; Outlook Stable. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/research/sovereigns/fitch-affirms-mexico-at-bbb-outlook-stable-16-06-2023>

¹⁵Ibid

¹⁶Ibid

Perú

Las calificaciones de Perú se mantienen en 'BBB', respaldadas por una deuda pública moderada, sólida liquidez externa y estabilidad macroeconómica, sin embargo, la perspectiva crediticia para Perú es negativa debido a los crecientes riesgos relacionados con un debilitamiento en la gobernabilidad, la inestabilidad política y las perspectivas de crecimiento.



La disfunción política y el descontento social están afectando la economía y será difícil revertir esta situación hasta finales de 2024, lo que podría tener un impacto en las perspectivas macro y fiscales del país en comparación con otros países con calificaciones similares. La economía peruana es altamente dependiente de las exportaciones de productos básicos y tiene una base de ingresos gubernamentales relativamente baja¹⁷.

La inestabilidad política en este país ha sido evidente a lo largo de los años, a causa de los múltiples cambios presidenciales y la agitación política, que se ven reflejados en un bajo crecimiento económico.

En 2022, el PIB se desaceleró significativamente debido a diversos factores como la disminución de los beneficios en la reapertura económica, interrupciones en la minería, el turismo, y la aplicación de políticas de austeridad y endurecimiento monetario¹⁸. Y, para finales de 2023, se espera un menor crecimiento, como consecuencia del debilitamiento de la demanda global e interna y a la incertidumbre política.

¹⁷Fitch Rating. (2023). Fitch Affirms Peru at 'BBB'; Outlook Negative. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/research/sovereigns/fitch-affirms-peru-at-bbb-outlook-negative-28-04-2023>

¹⁸Ibid

Chile

Chile cuenta con calificaciones respaldadas por un balance soberano sólido, una baja deuda pública en relación con su PIB, indicadores de gobernabilidad positivos y políticas macroeconómicas creíbles.

A pesar de estas fortalezas, enfrenta desafíos como el bajo ingreso per cápita, la dependencia de productos básicos, débiles métricas de liquidez y un apalancamiento externo¹⁹.



El presidente Gabriel Boric ha tenido un éxito limitado en su agenda de reformas tributarias en medio de una baja popularidad y un estancamiento político. Aunque su gobierno ha impulsado algunas leyes en el Congreso, el rechazo de su reforma fiscal emblemática en marzo fue un gran revés.

El gobierno propondrá un nuevo proyecto de ley fiscal. Dada la postura de la oposición contra los nuevos impuestos, es probable que se centre en medidas administrativas e incentivos para la inversión privada.

También es importante destacar la debilidad en las balanzas fiscales, con pronósticos de déficits para el gobierno general, debido a una disminución en los ingresos y un aumento en los gastos, por lo que se espera un aumento en la deuda pública a mediano plazo²⁰.

¹⁹Fitch Rating. (2023). Fitch Affirms Chile at 'A-'; Outlook Stable. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/research/sovereigns/fitch-affirms-chile-at-a-outlook-stable-19-07-2023>

²⁰Ibid

¿Qué son los bonos temáticos?

Según el informe 2022 del Climate Bonds Initiative sobre el estado de las finanzas sostenibles en Colombia, las emisiones de bonos temáticos en el país alcanzaron **USD \$ 2.400 millones**. Los bonos verdes tuvieron una participación del **53,7%**, seguidos por los sociales y los sostenibles con el **26,3%** y **14,5%**, respectivamente²¹.



Pero **¿qué son los bonos temáticos, qué tipos existen y cuál es su objetivo?**

Los bonos temáticos, también conocidos como bonos de destinación específica, son instrumentos financieros principalmente de renta fija, emitidos tanto por los gobiernos como por las empresas, con el fin de financiar proyectos que generen beneficios ambientales y sociales.

Los emisores de bonos temáticos deben acogerse a una regulación internacional y nacional que permite verificar la transparencia en la utilización de los recursos captados y asegurar el impacto de los proyectos asociados.

Durante el primer trimestre de 2023, los bonos temáticos canalizaron a nivel global USD \$204.800 millones en financiamiento²². Estos se pueden clasificar en las siguientes categorías:

²¹Comunicado de Prensa 03/05/2023. Mercado Sostenible Colombiano alcanza USD2.400m en emisiones de VSS+. Climate Bonds Initiative.

²²Fuente: Climate Bonds Initiative. Sustainable Debt Market Summary Q1 2023. https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_susdebt_q1_2023_01e.pdf.

ETIQUETA	CARACTERÍSTICAS
Bono verde	<ul style="list-style-type: none"> • Financian proyectos e iniciativas para mitigar el cambio climático y la conservación del medio ambiente (transporte limpio, eficiencia energética). • Los bonos carbono no hacen parte de esta categoría, ya que no son un instrumento de deuda, sino un mecanismo de compensación monetaria o incentivo tributario que remunera las acciones para reducir las emisiones y la concentración de CO₂ en la atmósfera (por ejemplo, proyectos enfocados en reforestación, mantenimiento de bosques, etc.). • Entre 2007 y 2020, la tasa de crecimiento anual promedio del mercado global de bonos verdes fue del 95%. • Al primer trimestre de 2023, la emisión global de bonos verdes alcanzó USD \$122.900 millones. Alemania y China fueron los principales países emisores con participaciones del 12% y 11%, respectivamente²³.
Bono azul	<ul style="list-style-type: none"> • Financian proyectos e iniciativas asociadas a la preservación de los ecosistemas marítimos (energía renovable marina, descarbonización del transporte marítimo, agronegocios). Los bonos azules pueden ser considerados como una categoría de los bonos verdes. • En junio de 2023, el BBVA y la Corporación Financiera Internacional (IFC, por sus siglas en inglés) lanzaron la primera emisión de bonos azules en Colombia por USD \$50 millones²⁴.

²³ibid

²⁴<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/bbva-e-ifc-anuncian-lanzamiento-del-primer-bono-azul-en-colombia/>

ETIQUETA	CARACTERÍSTICAS
<p>Bono social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Financian proyectos e iniciativas que generen beneficios sociales en sectores como la educación, la salud, la vivienda y el saneamiento básico. • Se destinan también a proyectos para grupos poblacionales específicos y apalancan microcréditos en perspectiva de inclusión financiera. • Los bonos de género pueden ser considerados como una categoría de los bonos sociales. Este financiamiento permite desarrollar proyectos y acciones para el empoderamiento de la mujer y cerrar las brechas de género. • En 2019, Banistmo, filial de Bancolombia en Panamá, realizó la primera emisión de bonos de género en la región, logrando captar USD \$50 millones para dar acceso a créditos a compañías lideradas por mujeres²⁵. • La emisión de bonos sociales en el mundo alcanzó en el primer trimestre de 2023, USD \$30.600 millones²⁶.
<p>Bono sostenible</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Financian proyectos e iniciativas que tienen componentes tanto de carácter ambiental como social. • Los bonos ODS pueden ser considerados como una categoría de bonos sostenibles, ya que financian proyectos verdes y sociales, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles. • En 2019, Findeter realizó la primera emisión de bonos sostenibles en el país para financiar proyectos ambientales y sociales como aporte a la construcción de territorios sostenibles (emisión por COP \$400.000 millones). • Al primer trimestre de 2023, la emisión global de bonos sostenibles alcanzó USD \$29.600 millones²⁷.

²⁵Fuente: Banco Interamericano de desarrollo BID.

<https://idbinvest.org/es/blog/genero/colombia-lider-en-bonos-de-genero-en-america-latina-y-el-caribe>

²⁶Fuente: Climate Bonds Initiative. Sustainable Debt Market Summary Q1 2023.

https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_susdebt_q1_2023_01e.pdf

²⁷Ibid

ETIQUETA	CARACTERÍSTICAS
<p>Bono de transición</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Financian proyectos e iniciativas asociadas a la transición energética de las empresas que generan altos niveles de emisión de gases de efecto invernadero, tales como las de los combustibles fósiles o la aviación (empresas marrones). • La emisión de bonos de transición en el mundo alcanzó en el primer trimestre de 2023, los \$200 millones de dólares²⁸.
<p>Bonos asociados a la sostenibilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los bonos vinculados a la sostenibilidad (Sustainability-Linked Bonds) son un tipo particular de bono temático, ya que están concebidos para ser utilizados por empresas/corporaciones para avanzar en la implementación de los criterios ESG²⁹ (Environmental, social and corporate governance). • Las características financieras de este tipo de bono pueden variar en función del cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad de las corporaciones emisoras. • La emisión de bonos asociados a la sostenibilidad en el mundo alcanzó en el primer trimestre de 2023, USD \$21.400 millones³⁰.

Elaborado por Findeter



²⁸Ibid

²⁹<https://www.portafolio.co/negocios/empresas/que-son-los-criterios-esg-y-por-que-las-empresas-debe-recurrir-a-ellos-581194>

³⁰Fuente: Climate Bonds Initiative. Sustainable Debt Market Summary Q1 2023.

https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_susdebt_q1_2023_01e.pdf.

Sobre la base de los desarrollos normativos que existen en Colombia,³¹ se espera que a futuro crezca la emisión de bonos temáticos.



Esta emisión estará apalancada, en parte, por el proyecto de nuevas emisiones de bonos verdes del Gobierno nacional para financiar proyectos de mitigación del cambio climático y como aporte a la conservación de la selva amazónica.

A nivel global, la agencia calificadora Moody's pronostica que la emisión de bonos temáticos alcanzará **USD \$950.000 millones** en 2023, de los cuales el **58%** serán bonos verdes³².

³¹La reglamentación sobre los bonos temáticos en Colombia incluye la Taxonomía Verde de Colombia (Ministerio de Hacienda y Crédito Público y la Superintendencia Financiera), Protocolo Verde (Asobancaria) y la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático (Departamento Nacional de Planeación).

³²<https://www.eleconomista.com.mx/mercados/Preven-regreso-global-de-bonos-tematicos-en-la-segunda-mitad-del-ano-20230524-0084.html>

Zoom



**CARBON
CREDIT**

Findeter



Banca de Desarrollo Territorial

Mayor información:

Tel.: (601) 623 0311 / 623 0388

Línea nacional gratuita:

01-8000-11622

Dirección General:

Calle 103 No. 19-20,

Bogotá D.C.

Correo electrónico:

findeter@findeter.gov.co

www.findeter.gov.co



Hacienda