

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

COLOMBIA

PROGRAMA DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y RESILIENCIA

(CO-L1264)

PERFIL DE PROYECTO

Este documento fue preparado por el equipo compuesto por: Carlos Salazar Echavarría (Jefe de Equipo), Juan Manuel Murguía, Onil Banerjee, Olga Lucía Bautista, Catalina Villegas del Castillo, Elizabeth Chávez, y María Margarita Jiménez (CSD/RND), José Manuel Sandoval Pedroza (CSD/CCS); Alejandro Gabriel Rasteletti (IFD/FMM); María Alexandra Planas Martí (INE/ENE); Fernando Esteban Vargas Cuevas (IFD/CTI); Omar Villacorta Álvarez (IFD/CMF); Carlos Rojas (CAN/CCO); Eugenio Hillman y Claudia Cárdenas (VPC/FMP); María del Pilar Jiménez y Natalia Almeida (LEG/SGO); Charles Collins (VPS/ESG).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento está sujeto a divulgación pública.

PERFIL DE PROYECTO COLOMBIA

I. DATOS BÁSICOS

Nombre del Proyecto:	Programa de Crecimiento Sostenible y Resiliencia		
Número de Proyecto:	CO-L1264		
Equipo de Proyecto:	Carlos Salazar Echavarría (Jefe de Equipo), Juan Manuel Murguía, Onil Banerjee, Olga Lucía Bautista, Catalina Villegas del Castillo, Elizabeth Chávez, y María Margarita Jiménez (CSD/RND); José Manuel Sandoval Pedroza (CSD/CCS); Alejandro Gabriel Rasteletti (IFD/FMM); María Alexandra Planas Marti (INE/ENE); Fernando Esteban Vargas Cuevas (IFD/CTI); Omar Villacorta Álvarez (IFD/CMF); Carlos Rojas (CAN/CCO); Eugenio Hillman, Claudia Cárdenas (VPC/FMP); María del Pilar Jiménez, Natalia Almeida (LEG/SGO); y Charles Collins (VPS/ESG).		
Prestatario:	República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP)		
Organismo Ejecutor:	Departamento Nacional de Planeación (DNP)		
Plan Financiero:	BID – Capital Ordinario (CO):	US\$600.000.000	
Salvaguardias:	Políticas activadas:	OP-703 (B.1, B.2, B.3, B.6, B7, B.13, B15); OP-102 (B.1)	
	Clasificación:	B13	

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

- 2.1 El Gobierno de Colombia (GdC) solicitó el apoyo del Banco para acompañar la recuperación y el crecimiento sostenible y resiliente del país en el contexto post-COVID-19, a través de un Préstamo Programático en Apoyo de Reformas de Políticas (PBP).
- 2.2 **Efectos del COVID-19 en la situación macroeconómica y social del país.** La pandemia del COVID-19 ha tenido un fuerte impacto sanitario, económico y social. Ante las medidas de confinamiento social implementadas por el Gobierno de Colombia (GdC) y la menor actividad económica mundial, se espera una contracción económica de 6,8% en 2020, con una recuperación de 5,0% en 2021¹. El deterioro económico ha incidido en un aumento pronunciado del desempleo, alcanzando su máximo histórico de 21,4% en mayo (pérdida de 4,9 millones de empleos respecto a 2019). A octubre, este indicador se ha recuperado parcialmente, alcanzando 14,7%². En este contexto, la proyección de déficit fiscal se ha deteriorado, esperando que alcance 8,9% del Producto Interno Bruto (PIB) en 2020 y 7,6% en 2021. La deuda pública aumentaría

¹ Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

² Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Gran Encuesta Integrada de Hogares.

más de 15 p.p. del PIB, pasando de 50,3% a 65,6%, en línea con lo experimentado por otros países en desarrollo³. No obstante, Colombia mantiene el grado de inversión crediticio, debido al manejo macroeconómico prudente que ha exhibido en años anteriores, aunque con perspectiva negativa, reflejando riesgos de un menor crecimiento y retos para lograr la consolidación fiscal en el mediano plazo.

- 2.3 **Oportunidades para el crecimiento sostenible en el marco de la recuperación económica.** Desde 2010, Colombia presenta una tendencia decreciente del indicador de [Ahorro Neto Ajustado](#)⁴, debido a un crecimiento económico con baja sostenibilidad por el alto consumo de sus recursos naturales ([Banco Mundial, 2018](#)). A raíz de la pandemia, la [OCDE](#) y [otros expertos](#) señalan que medidas de los Gobiernos –como aquellas destinadas a apoyar la transición hacia el uso de energías limpias, a reforzar los sistemas agroalimentarios sostenibles y a impulsar la restauración de ecosistemas– contribuyen a la reactivación económica a la vez que impulsan el crecimiento sostenible y la inminente necesidad de frenar el Cambio Climático (CC). Colombia tiene la oportunidad de aprovechar sus ventajas comparativas y hacer un uso sostenible de su capital natural⁵ para impulsar varias de estas medidas y retomar la senda de crecimiento económico sostenible, reduciendo su dependencia histórica de los hidrocarburos⁶.
- 2.4 **Marco de política para la Acción Climática (AC) y el Crecimiento Verde (CV).** En 2017 Colombia definió, a través de la Política Nacional de Cambio Climático ([PNCC](#)), su hoja de ruta para propender por un crecimiento económico que internalice los desafíos del CC. En particular, esta política identifica al sector de agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU, por sus siglas en inglés) como uno de los principales emisores de Gases Efecto Invernadero (GEI) del país, siendo también el único que puede alcanzar la absorción neta de carbono. Adicionalmente, la PNCC y la Política de Crecimiento Verde (PCV), así como la [Ley de CC](#) (1931 de 2018) y el Plan Nacional de Desarrollo ([PND](#)) [2018-2022](#) establecen que la transición energética de los sectores eléctrico y de transporte es fundamental para impulsar el crecimiento sostenible y el cumplimiento de la meta de reducción de emisiones de GEI establecida en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas ([NDC](#), por sus siglas en inglés) del Acuerdo de París.
- 2.5 Por su parte, la [PCV](#), diseñada en 2018, establece entre los desafíos para compatibilizar el crecimiento económico con el uso sostenible del capital natural la necesidad de: (i) generar condiciones que promuevan nuevas oportunidades económicas basadas en la riqueza de capital natural; (ii) fortalecer los mecanismos para optimizar el uso de los recursos naturales y de la energía en la producción y en el consumo; (iii) fortalecer la capacidad de la ciencia, la tecnología y la innovación para el CV; y (iv) mejorar la coordinación interinstitucional, la gestión de la información y el financiamiento para implementar las medidas señaladas por la política. Este marco de política orienta las acciones de crecimiento sostenible del país.

³ Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

⁴ [Ver comportamiento del indicador 2019 para Colombia comparado con otros países.](#)

⁵ World Bank, 2015. Colombia: *Systematic Country Diagnostic*. World Bank, Washington DC.

⁶ De acuerdo con información de COMTRADE, en 2018 las exportaciones de petróleo y refinados representaron el 38.7% del valor total de exportaciones de bienes.

- 2.6 En el marco de la emergencia por el COVID-19 el GdC trabaja en la expedición de la Política para la Reactivación y el Crecimiento Sostenible e Incluyente ([PRCSI](#))⁷. Esta política construye sobre los lineamientos de la PCV y establece las soluciones basadas en naturaleza (SBN), la producción pecuaria sostenible y el impulso al uso de Fuentes no Convencionales de Energía Renovable (FNCER) como prioridades de política para el país a 2022 y 2026. El programa apoya las áreas priorizadas por el GdC en la coyuntura actual.
- 2.7 **Desafíos para la AC y el CV.** Además de la necesidad de diversificación de la producción y de las exportaciones, la PCV, PNCC y la PCRSI identifica [desafíos](#) estructurales relacionados con la dependencia de los combustibles fósiles; las altas emisiones de GEI en sectores como el transporte; la baja productividad, baja eficiencia y escasa innovación en sectores como el energético y agropecuario; el bajo aprovechamiento de residuos; y la necesidad de preservación de ecosistemas para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, limitando el crecimiento del país, o impulsándolo con altos costos ambientales. Por lo anterior, las políticas establecen un conjunto de prioridades, planes y acciones para orientar las políticas sectoriales hacia un crecimiento sostenible y resiliente. En la actualidad se evidencia rezagos en la implementación de dichos planes, varios de ellos relacionados con obstáculos en el ámbito institucional y regulatorio, los cuales serán objeto de intervención del programa.
- 2.8 **Desafíos para la gobernanza; el monitoreo, reporte y verificación (MRV) y la financiación de la acción climática.** El GdC confirma su compromiso con el crecimiento sostenible y la resiliencia a través de la acción climática, mediante la ambiciosa actualización de la meta de sus [NDC](#) (51% de reducción de emisiones GEI a 2030). Para ello, el país requiere robustecer las acciones de mitigación y adaptación al CC a fin de evitar las pérdidas económicas anuales, calculadas en 0,49% del PIB anual hasta 2100⁸. [Estos retos](#) se relacionan con debilidades en las políticas de gestión ambiental sectorial, la falta de incorporación de criterios de CC en la planificación territorial y sectorial, y la existencia de una brecha de financiamiento del CC y ambiental (US\$860 millones anuales para inversiones de CC⁹ y US\$1.400 millones anuales para protección de la biodiversidad a 2030)¹⁰.
- 2.9 **Desafíos para nuevas oportunidades económicas de SBN, agricultura climáticamente inteligente (ACI) y economía circular (EC).** Colombia tiene alto potencial para el crecimiento y la innovación en actividades económicas sostenibles a partir de los negocios verdes (NV)¹¹ y la economía circular, debido a ventajas específicas como su biodiversidad, cobertura de bosques, y disponibilidad de tierra¹². A pesar de estas ventajas, los sectores basados en el aprovechamiento sostenible del capital natural, como el forestal, tiene [limitaciones regulatorias](#) para alcanzar su potencial como NV. En 2015, el país tan sólo utilizó el 1,8% del potencial comercial forestal¹³ y desde 2007 tiene tasas de deforestación superiores a 100.000 hectáreas

⁷ Finalizó consulta pública en octubre de 2020, en expedición.

⁸ [DNP, BID & CEPAL, 2014](#)

⁹ [DNP \(2016\)](#)

¹⁰ [PNUD. \(2018\) BIOFIN - Biodiversity Finance in Colombia](#)

¹¹ [Ver definición NV](#)

¹² [PND 2018-2022 \(2018\)](#)

¹³ [DNP \(2018\)](#), p7.

anuales¹⁴. Algo similar ocurre con las actividades agropecuarias en donde programas de ganadería sostenible cubren menos del 10% del territorio ganadero (40.000 hectáreas)¹⁵ y en las actividades de economía circular aún con un potencial para un mayor aprovechamiento de materiales¹⁶. El desarrollo de NV y actividades económicas circulares brinda la posibilidad de traer beneficios económicos y empleos derivados de la generación de nuevos productos biobasados, infraestructura y mercados de consumo sostenible; sin embargo, estas son actividades innovadoras con pocos modelos de negocio y mercados desarrollados en el país. En 2017 sólo el 0,13% de los negocios creados fueron NV^{17,18}

- 2.10 **Desafíos para la transición energética.** La transformación de los sectores eléctrico y de transporte es fundamental para el impulso del crecimiento sostenible en el país y el cumplimiento de la meta de reducción del 51% de emisiones de GEI. En materia de transporte, la movilidad limpia requiere de la adopción de instrumentos regulatorios, económicos, tecnológicos y de desarrollo de infraestructura y ordenamiento territorial. Con respecto a las FNCER, existen retos relacionados con el uso de la infraestructura de transmisión de energía eléctrica disponible, la cual se ve obstaculizada por el uso de la regla de “first-come-first-served” que retrasa la aprobación de proyectos de generación e induce en ciertas ocasiones a bloqueos de la capacidad de conexión al sistema. Para remediarlo, será necesario mejorar la reglamentación sobre el acceso y la asignación de la capacidad de transporte del Sistema Interconectado Nacional de forma tal que se maximice el uso de los recursos disponibles y se tenga en cuenta la complementariedad horaria y estacional de las FNCER. Por último, en materia de acceso a energía eléctrica, el reto consiste en lograr el cumplimiento de la meta Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)¹⁹ del 100% de los hogares colombianos con acceso a energía a 2030, mediante el [uso de energías limpias](#). Para lograrlo, será necesaria una respuesta regulatoria por parte del GdC para incentivar a que prestadores con solidez corporativa y financiera se interesen en participar en estos mercados y cuenten con un marco tarifario que cubra adecuadamente los costos totales eficientes del servicio, así como para que puedan hacer uso de la expansión de redes virtuales (mini-redes y soluciones individuales fotovoltaicas).
- 2.11 **Alineación estratégica.** El programa es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS; AB-3190-2), con la Estrategia del Grupo BID con Colombia 2019 2022 (GN-2972), la respuesta de gobernanza del grupo BID frente al COVID-19 (GN2996) y con 11 marcos sectoriales (Ver [documento de alineación estratégica](#)).
- 2.12 **Objetivo del PBP.** El objetivo general es contribuir a un crecimiento sostenible y resiliente, mediante el diseño e implementación de políticas públicas ambientalmente responsables.
- 2.13 **Componente 1: Estabilidad Macroeconómica.** Contexto Macroeconómico consistente con los objetivos del programa.

¹⁴ [IDEAM \(2020\)](#)

¹⁵ <http://ganaderiacolombianasostenible.co/web/>

¹⁶ [Estrategia Nacional de Economía Circular](#)

¹⁷ [PND 2018-2022 \(2018\)](#)

¹⁸ [Confecámaras, \(2017\)](#)

¹⁹ [CONPES 3918 de 2018](#) (Estrategia ODS Colombia).

- 2.14 **Componente 2: Gobernanza, MRV y financiamiento de la AC.** Tiene como objetivo: (i) Fortalecer la capacidad del GdC en gestión y en MRV de la AC mediante: (a) la actualización de la meta de emisiones de GEI; (b) la expedición de los actos administrativo mediante los cuales los ministerios de Ambiente y Hacienda adoptarán Planes de Cambio Climático e y (c) la construcción participativa de una estrategia de largo plazo de [descarbonización profunda](#) (E2050). (ii) aumentar el financiamiento de la AC a través de: (a) mejoramiento del financiamiento por medio de la emisión de bonos soberanos verdes y el aumento de las regalías para inversiones en sostenibilidad ambiental; y (b) la reglamentación para la dinamización del mercado voluntario de carbono.
- 2.15 **Componente 3: Oportunidades económicas de SBN, ACI y EC.** Tiene como objetivo impulsar la adopción de las reglamentaciones y lineamientos de política que permitan el uso sostenible y el aprovechamiento eficiente y legal del capital natural, y la reutilización de sus productos derivados en cuatro áreas específicas: (i) Forestal, aportando a las metas de empleabilidad rural y disminución de la deforestación (50.000 hectáreas anuales para 2030 y deforestación cero a 2050) y la gestión sostenible de los bosques; (ii) Ganadería sostenible, contribuyendo a la adopción de prácticas de ACI en 3,4 millones de ha a 2050; (iii) NV, incentivando la producción de bienes y servicios ambientalmente responsables que generan empleabilidad, crecimiento del PIB; y (iv) EC, promoviendo un mejor aprovechamiento de los residuos en los sectores de construcción y demolición y en la industria de alimentos y bebidas.
- 2.16 **Componente 4: Transición energética.** Tiene como objetivo apoyar la transición energética a través de la implementación de medidas de política que impulsen la movilidad sostenible, diversifiquen la matriz energética con FNCER, y aceleren el cierre de brechas de acceso con energía eléctrica limpia. Se dará apoyo en tres áreas: (i) la movilidad eléctrica, mediante la aprobación de la Ley de Movilidad Eléctrica y la emisión del decreto sobre uso de estaciones de servicio mixtas para promover la entrada de 600.000 vehículos eléctricos para 2022; (ii) el desarrollo de las FNCER, a través de la emisión de las resoluciones que permitan facilitar el uso de activos compartidos de conexión y de puntos de conexión para una meta de 1500 MW de capacidad instalada en 2022; y (iii) la electrificación rural con fuentes de energía limpia, mediante la expedición de los parámetros para el cobro de la prestación del servicio con soluciones individuales de energía fotovoltaica y la habilitación para la expansión de redes virtuales por parte de los operadores.

III. ASPECTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1. **Instrumento de financiación y ejecución del programa.** El programa, de US\$600 millones, es el primero de una serie programática en apoyo de reformas de política a conformarse de dos préstamos contractualmente independientes y técnicamente vinculados de conformidad con los lineamientos y las directrices establecidas en el marco de financiamiento (GN-2200-13) y en las guías de preparación de implementación de Préstamos de Apoyo a Reformas de Política (CS-3633-2). La modalidad programática se justifica por (i) la naturaleza compleja y progresiva de las reformas, (ii) los distintos plazos para la implementación de las reformas, (iii) la coordinación entre las instituciones involucradas, (iv) el apoyo al diálogo de políticas en el país, y (v) el seguimiento requerido para la implementación de las reformas, así como su monitoreo y la retroalimentación de resultados. El prestatario es la República de Colombia a través del MHCP. El DNP, quien cumple con el rol de coordinador

técnico de los créditos de libre destinación del país²⁰ y tiene amplia experiencia de trabajo con el BID, será el ente ejecutor y realizará la articulación de los ministerios involucrados²¹. Bajo el liderazgo del Banco se adelanta una importante gestión de movilización de recursos y articulación técnica con el GdC y otras agencias de cooperación con perspectivas de ampliar el monto del programa. La sostenibilidad de las medidas estará dada por la adopción de estrategias, planes de trabajo y programas por los ministerios a partir de las medidas apoyadas²².

- 3.2. **Conocimiento técnico y lecciones aprendidas.** Como se ha demostrado a través de estudios realizados por el Banco, la descarbonización profunda de la economía fortalece la senda de crecimiento sostenible del país a través de [beneficios económicos](#) netos y la [generación de empleo](#). El diseño del programa toma en cuenta las [lecciones aprendidas](#) sobre programas de descarbonización en LAC y de otros sectores afines como AFOLU, finanzas públicas, desarrollo productivo, transformación energética entre otros. (ver [documento conocimiento técnico](#)). A nivel del país, el programa construye sobre los diagnósticos y marcos de política existentes PNCC, PCV, PRCSI. El Banco ha jugado un rol relevante en la preparación del programa con el apoyo a través de cooperaciones técnicas, estudios y otros préstamos como el apoyo a la estrategia 2050 de CC con UKSIP; el programa de Colombia Sostenible y el apoyo a la Misión de Transformación Energética 2020, entre otros.
- 3.3. Se requerirá el desarrollo estudios adicionales para completar la orientación del programa: (i) análisis económico *ex ante*, para lo cual se aplicará la Plataforma de Modelado Económico-Ambiental Integrada (IEEM) de Colombia junto al modelado de servicios ecosistémicos (ESM), conformando un marco analítico innovador para apoyar el análisis económico de las políticas propuestas; y (ii) estudios técnicos, económicos, administrativos, tributarios, legales, jurídicos e institucionales para impulsar el cumplimiento de medidas y reformas priorizadas, según detallado en el [Anexo IV](#).

IV. RIESGOS AMBIENTALES Y ASPECTOS FIDUCIARIOS

- 4.1. En atención a la Directiva B.13 de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), este programa no requiere clasificación de impactos ex-ante. El programa apoya la definición de políticas, normas, instrumentos de gestión y otras acciones de fortalecimiento institucional, por lo cual no se prevén impactos socioambientales negativos directos y significativos.
- 4.2. Impactos indirectos que puede incluir la introducción de especies invasivas, deforestación y pérdida de hábitats naturales como resultado del impulso a los negocios verdes y la economía forestal que buscan el aprovechamiento económico del capital natural. El nivel de afectación de estos impactos podrá evaluarse por medio de mesas técnicas con las entidades responsables de las políticas, a partir de las cuales se buscará establecer recomendaciones para el GdC. Adicionalmente, se velará por la articulación de las medidas apoyadas con la [política marco para el control de la deforestación](#).

²⁰ Ley 1753 de 2015, artículo 145.

²¹ [Ver entidades relacionadas](#).

²² [Ver algunos ejemplos sostenibilidad del programa](#).

V. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 5.1. El [Anexo V](#) detalla los recursos para el diseño del proyecto (US\$190.000) y el cronograma de preparación. Se espera distribuir el Borrador de Propuesta de Préstamo al Comité de Políticas Operativas el 11 de mayo de 2021 y la aprobación de la Propuesta de Préstamo por el Directorio Ejecutivo el 16 de junio de 2021.

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).



Safeguard Policy Filter Report

Operation Information:

Operation		
CO-L1264 Sustainable Growth and Resilience Program		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
B13	Moderate	
Country	Executing Agency	
COLOMBIA	CO-DNP - DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Env, Rural Dev & Disaster Risk	MULTIPLE SUBSECTORS	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
CARLOS ALBERTO SALAZAR ECHAVARRIA	STEVEN CHARLES COLLINS	
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Loan Operation	\$600,000,000	0.000 %
Assessment Date	Author	
24 Nov 2020	CARLOSSA Team Leader	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)		
QRR (Estimated)		
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		

Safeguard Policy Items Identified

[B.1 Bank Policies \(Access to Information Policy– OP-102\)](#)

The Bank will make the relevant project documents available to the public.

[B.1. Bank Policies \(Disaster Risk Management Policy– OP-704\)](#)

The operation includes activities related to climate change adaptation, but these are not the primary objective of the operation.

[B.2 Country Laws and Regulations](#)

The operation is expected to be in compliance with laws and regulations of the country regarding specific women's rights, the environment, gender and indigenous peoples (including national obligations established under ratified multilateral environmental agreements).

[B.3 Screening and Classification](#)

The operation (including associated facilities) is screened and classified according to its potential environmental impacts.

[B.6. Consultations](#)

Consultations with affected parties will be performed equitably and inclusively with the views of all stakeholders taken into account, including in particular: (a) equal participation by women and men, (b) socio- culturally appropriate participation of indigenous peoples and (c) mechanisms for equitable participation by vulnerable groups

[B.7. Supervision and Compliance](#)

The Bank is expected to monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.

[B.13. Noninvestment Lending and Flexible Lending Instruments](#)

Ex-ante impact classification may not be feasible for this type of operation. This includes: policy-based loans, Financial Intermediaries (FIs) or loans that are based on performance criteria, sector-based approaches, and conditional credit lines for investment operations.

Potential Safeguard Policy Items

[B.15. Co-financing Operations](#)

The operation or any of its components is being co-financed.

Recommended Actions

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.

Additional Comments:

Moderate It appears to focus on improving existing regulations with the construction of limited infrastructure; hence, direct impacts are expected to be low to moderate; however, the indirect impacts associated with future projects developed under these regulations could have significant negative E&S indirect impacts. While social tensions exist due to the COVID-19 crisis, the government has the capacity to execute the program but must ensure proper stakeholder identification is conducted to maximize the programs long-term benefits.

ESTRATEGIA AMBIENTAL Y SOCIAL (EAS)

En atención a la Directiva B.13 de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), este programa no requiere clasificación de impactos *ex-ante*. La operación apoya la definición de políticas, normas, instrumentos de gestión y otras acciones de fortalecimiento institucional, por lo cual no se prevén impactos socioambientales negativos directos y significativos. Sin embargo, como parte de la preparación del préstamo se analizarán las potenciales implicaciones ambientales indirectas de la operación y se acordará con el Gobierno de Colombia una estrategia que garantice su sostenibilidad ambiental.

ÍNDICE DE ESTUDIOS SECTORIALES

Estudios/Documentos Electrónicos	Estado	Referencias Electrónicas
Política de Crecimiento Verde (Documento CONPES 3934 de 2018) (PCV)	Publicado	https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3934.pdf
Política Nacional de Cambio Climático (PNCC)	Publicado	https://www.minambiente.gov.co/images/cambioclimatico/pdf/Politica_Nacional_de_Cambio_Climatico_-_PNCC_/PNCC_Políticas_Publicas_LIBRO_Final_Web_01.pdf
Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC)	Publicado	http://www.andi.com.co/Uploads/Estrategia%20Nacional%20de%20EconA%CC%83%C2%B3mia%20Circular-2019%20Final.pdf_637176135049017259.pdf
Estrategia Colombiana de Financiamiento Climático 2018	Publicado	https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Ambiente/Finanzas%20del%20Clima/Estrategia%20nacional%20de%20financiamiento%20clim%C3%A1tico.pdf
Evaluación de potencialidades de crecimiento verde para Colombia	Publicado	https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Ambiente/Mision%20Crecimiento%20Verde/diagnostico/EPCV%20Con%20ISBN.pdf
Estudio Macroeconomía y Crecimiento Verde	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/diagnostico/Macroeconom%C3%ADa%20y%20CV_Oct26.compressed.pdf
Estudio en economía forestal	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/forestal/Productos%20finales/Forest%20Economy%20Study.%20English%20Summary.pdf
Diagnóstico de la oferta energética de Colombia	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/Energia/MCV%20-%20Energy%20Supply%20Situation%20vf.pdf
Diagnóstico de la demanda energética de Colombia	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/Energia/MCV%20-%20Energy%20Demand%20Situation%20VF.pdf
Estudio en la intensidad de utilización de materiales y Economía Circular en Colombia (Parte 1)	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/Circular/MATEC%20Producto%201_FINAL.pdf
Estudio en la intensidad de utilización de materiales y Economía Circular en Colombia (Parte 2)	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/Circular/MATEC%20Producto%202_v5.pdf
Alineación de Políticas e Instrumentos para el Crecimiento Verde en Colombia	Publicado	https://www.dnp.gov.co/Crecimiento-Verde/Documents/ejes-tematicos/Econ%C3%B3micos/Alineaci%C3%B3n%20de%20Pol%C3%ADticas%20e%20Instrumentos%20para%20el%20

Estudios/Documentos Electrónicos	Estado	Referencias Electrónicas
		20Crecimiento%20Verde%20en%20Colombia.pdf
Descentralización y Digitalización de la Industria y la Gestión Eficiente de la Demanda Energética	Publicado	https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24202647/Foco+3+--+Fase+1+Informe+Final.pdf
Hoja de ruta regulatoria para un desarrollo más eficiente de los recursos distribuidos - energía	Publicado	https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24202647/Foco3+-Fase+2+Informe+Final.pdf
Cierre de brechas, mejora de la calidad y diseño y formulación eficiente de subsidios de energía	Publicado	https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24202647/Foco+4+--+Informe+Final.pdf
Estudio sobre las barreras a la financiación de proyectos de generación eléctrica mediante Fuentes No Convencionales de Energía Renovanble	Publicado	https://idbg.sharepoint.com/teams/EZ-CO-TCP/CO-T1501/55%20Administrative%20Resources/Entregable%203%20BID%20feb%202020.pdf
Documento CONPES - Política Nacional para el Control de la Deforestación y Gestión Sostenible de los Bosques	Publicado	https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/4021.pdf
Estudio para definir y priorizar cómo debe el sector eléctrico apoyar la reactivación económica post pandemia	Enero 2021	
Documento CONPES - Política para el control de la deforestación y gestión sostenible de los bosques	Enero 2021	
Plan de monitoreo y evaluación	Enero 2021	
Estudio económico ex ante (Modelado Económico-Ambiental Integrada y Modelado de Servicios Ecosistémicos)	Marzo 2021	
Estudios soporte para la formulación de la política de ganadería sostenible en Colombia	Abril 2022	
Estudio del potencial de reducción de emisiones y costeo de implementación de medidas (Plan Integral de Gestión de Cambio Climático) Sector Ambiente	Abril 2021	
Estudio del potencial de reducción de emisiones y costeo de implementación de medidas (Plan Integral de Gestión de Cambio Climático) Sector Hacienda	Abril 2021	
Estudio comparativo de modelos y buenas prácticas internacionales para la implementación en Colombia de soluciones solares individuales en las Zonas No Interconectadas	Mayo 2021	

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).