

PMR Public Report

Operation Number	CO-L1274	Chief of Operations Validation Date	11/15/22						
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date							
Last Update	11/14/22	Country Representative Validation Date							
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Sustainable and Resilient Growth Program II	Loan Number	5552/OC-CO						
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	Sector/Subsector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-BIODIVERSITY AND PROTECTED AREAS CONSERVATION						
Team Leader	SALAZAR ECHAVARRIA, CARLOS	Overall Stage	Approved/Pending Signature						
Operation Type	Loan Operation	Country	Colombia						
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	REPUBLICA DE COLOMBIA								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	N/A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO						
Safeguard Performance Rating		Date of approval							
Safeguard Performance Rating - Rationale									
Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
CO-L1274	600,000,000	300,000,000	0	0	300,000,000	300,000,000	-	0.00%	300,000,000
Aggregated	600,000,000	300,000,000	0	0	300,000,000	300,000,000	-	0.00%	300,000,000
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									

Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: OBJETIVO GENERAL#1. Contribuir a un Crecimiento Sostenible y Resiliente

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.0	Indicador#1 Ahorro Neto Ajustado, incluido el daño por emisión de partículas (% del ingreso nacional bruto: INB)	Porcentaje del INB	2.9	2019	2023	P	3
						A	-

Details

Means of Verification: Datos Banco Mundial

Observations: Media de crecimiento sostenible que mide la acumulación sostenible de riqueza en un país expresado en ahorro neto más gasto en educación, menos agotamiento de fuentes de energía, de minerales, de recursos forestales, y el daño por emisiones de partículas y de CO2. Publicación anualmente con rezago de 2 años. Meta proyectada modelo IEEM.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.3	Indicador#2 Empleos verdes	#Empleos	85722	2019	2023	P	9,683
						A	-

Details

Means of Verification: DANE: Cuenta ambiental y económica de actividades ambientales y transacciones asociadas

Observations: Hace referencia a empleos dirigidos a reducir las presiones sobre el capital natural a través de su protección, conservación y aprovechamiento sostenible en todo proceso de producción de un bien o servicio (cuentas ambientales). A diferencia de los empleos ambientales, contienen consideraciones sobre el bienestar de los trabajadores (dimensión de trabajo decente): justa remuneración, garantía de los derechos de los trabajadores y protección social (DANE, 2020). Publicación anual (septiembre) con rezago de 9 meses. Meta proyectada modelo IEEM.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.4	Indicador#3 Reducción acumulada de las emisiones de Gases Efecto Invernadero	Millones de TCO2eq	37.09	2022	2023	P	52.28
						A	-

Details

Means of Verification: MADS a través de DNP: Sinergia

Observations:

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 0: Objetivo específico 1. Fortalecer la capacidad del Gobierno de Colombia (GdC) para la planificación, gestión y financiamiento de la acción climática

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
0.0	Indicador#1.1.1 Reducción acumulada de las emisiones de Gases Efecto Invernadero	Millones de TCO2eq	37.09	2019	P	52.28
					A	-

Details

Means of Verification: MADS a través de DNP: Sinergia

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
0.1	Indicador#1.2.1 Recursos de regalías destinados directamente a asignación ambiental	Pesos Colombianos (miles de millones)	0	2020	P	98.19
					A	-

Details

Means of Verification: MHCP, DNP, SGR

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
0.2	Indicador#1.2.2 Reducciones de emisiones de CO2 transadas en el mercado de carbono voluntario doméstico (para la no causación del impuesto)	MT CO2eq	10	2022	P	32
					A	-

Details

Means of Verification: MADS, Banco Mundial

Observations: El cálculo de la LB corresponde a la reducción de emisiones de CO2 a través del uso de mecanismo de no causación el 2020 que se usaron como base para las proyecciones a 2030. La meta corresponde a cálculo línea base más la proyección de reducción de emisiones de CO2 a través del uso de mecanismos de no causación para los años 2021-2023.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 1: Objetivo específico 2. Fomentar oportunidades económicas basadas en el uso sostenible del capital natural y el desarrollo de modelos de economía circular

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
1.0	Indicador#2.1.1: Área bajo sistemas sostenibles de conservación (restauración, sistemas agroforestales, manejo forestal sostenible)	Hectáreas (miles)	896.71	2020	P	1,438
					A	-

Details

Means of Verification: MADS a través del DNP

Observations: Publicación semestral, 90 días de rezago. Meta PND, aporta a meta NDC.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023		
1.3	Indicador#2.1.2: Área de plantaciones forestales con fines comerciales	Hectáreas	527.16	2020	P	665.74	
					A	-	
Details							
Means of Verification: MADR a través del DNP							
Observations: Publicación semestral, 60 días de rezago. Meta PND, aporta a meta NDC.							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023		
1.4	Indicador#2.1.3: Porcentaje del área total del país en áreas de protección y conservación	Porcentaje	15.17	2021	P	30	
					A	-	
Details							
Means of Verification: MADS (RUNAP y reporte de OMEC A WCMC)							
Observations: La meta corresponde al 30% que se discute en Convenio sobre Diversidad Biológica e incluye áreas protegidas y áreas conservadas (con Otras Medidas Especiales de Conservación).							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023		
1.5	Indicador#2.2.1: Áreas con sistemas de producción ganadera bovina sostenible	Hectáreas	89.8	2020	P	174.3	
					A	-	
Details							
Means of Verification: MADR a través del DNP							
Observations: Áreas a las cuales se realiza mejoramiento y/o renovación de pasturas y forrajes, gestión del pastoreo (incluyendo sistemas silvopastoriles para mejorar la producción en carne y leche de ganadería bovina y disminuir la estacionalidad generada por efectos de la variabilidad climática). Ficha técnica disponible. Publicación semestral, 30 días de rezago. Metas se establecen con base en proyección del MADR de acciones sectoriales para el cumplimiento de la meta NDC a 2030.							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023		
1.6	Indicador#2.2.2: Departamentos con mesas técnicas agroclimáticas	#Departamentos	11	2020	P	27	
					A	-	
Details							
Means of Verification: MADR							
Observations: Iniciativa liderada por la FAO en diferentes países de ALC que integra actores del sector agropecuario a nivel local para informar, especialmente a los pequeños productores, sobre cambios esperados en el clima de su región, cómo estos pueden afectar sus cultivos y qué pueden hacer para reducir los impactos negativos.							
Evaluation Methodology: -							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023		
1.7	Indicador#2.2.3. Productoras en el registro de usuarios de extensión agropecuaria (RUEA) que reciben servicio de extensión agropecuaria	Porcentaje	30	2021	P	30	
					A	-	

Details						
Means of Verification: MADR						
Observations:						
Evaluation Methodology: -						
Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Means of Verification: DNP: Sinergia

Observations: Actividades económicas donde se ofrecen bienes o servicios que generan impactos ambientales positivos y que incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas, con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio (MADS). Los resultados hacen referencia a la implementación del Programa de NV del MADS. Publicación semestral, 30 días de rezago

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
1.9	Indicador#2.3.1 Mujeres empleadas en NV verificados			Porcentaje	35	2019	P	41
							A	-
Details								

Means of Verification: MADS Oficina de NV

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator					Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023
1.10	Indicador#2.4.1. Tasa de reciclaje			Porcentaje	11.1	2018	P	12.3
							A	-
Details								

Means of Verification: DNP: Sinergia DANECuenta ambiental económica de flujos ambientales

Observations: Cociente entre los residuos sólidos reciclados o reutilizados y la oferta total de residuos sólidos y productos residuales. Publicación es anual (agosto), rezago de 1 año y 8 meses

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		

Specific Development Objectives Nbr. 2: Objetivo específico 3. Impulsar la transición energética

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
2.0	Indicador#3.1.1 VE registrados en el país	#Vehículos	4.25	2020	P	8.45
					A	-
Details						

Means of Verification: MT, Registro Único Nacional de Tránsito. DNP

Observations: Meta 2030: 600.000. Meta 2024 se calcula aplicando factor de crecimiento histórico 2018-2021 (0.28% TACC) sobre la meta de 6.600 de 2022 (BIDMT) Anual, rezago de 30 días

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
2.3	Indicador#3.1.2 Estaciones públicas de carga rápida operando en el país			#Estaciones	17	2020	P	23
							A	-

Details

Means of Verification: MT

Observations: Línea base con información de Operadores de Redes a septiembre 2020. Metas se proyectan según lo establecido en Ley 1964: 5 en municipios especiales (Cali, Medellín, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga) + 20 en Bogotá (BID-MT).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
2.4	Indicador#3.2.1. FNCER como porcentaje de la matriz energética nacional			Porcentaje	0.2	2018	P	11
							A	-

Details

Means of Verification: MME - UPME, XM

Observations: Numerador: capacidad instalada FNCER a diciembre de 2021 más lo adjudicado en las subastas 2019 y 2021 (Total 2.400 MW). Denominador: capacidad instalada del país a diciembre 2021 (17.761 MW), más lo adjudicado en FNCER por las subastas 2019 y 2021 (2.084), más la proyección de energías convencionales que puedan ingresar a 2023 (1.457 MW) 3 (Total 21.302 MW).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator					Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
2.5	Indicador#3.3.1 Capacidad instalada en FNCER en el Sistema Interconectado Nacional				MW	30	2018	P	2.4
								A	-

Details

Means of Verification: MME - UPME, XM

Observations: Numerador: capacidad instalada FNCER a diciembre de 2021 más lo adjudicado en las subastas 2019 y 2021 (Total 2.400 MW). Denominador: capacidad instalada del país a diciembre 2021 (17.761 MW), más lo adjudicado en FNCER por las subastas 2019 y 2021 (2.084), más la proyección de energías convencionales que puedan ingresar a 2023 (1.457 MW) 3 (Total 21.302 MW).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator				
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	EOP 2023	
2.6	Indicador#3.3.2 Capacidad instalada de FNCER en Zonas No Interconectadas			MW	21.29	2020	P	3,061
							A	-

Details

Means of Verification: MME, UPMEPIEC

Observations: Metas: Plan Nacional de Electrificación.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		
------------	----	---------------	----	---------------	--	--

--	--	--

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Intra/Inter Coordination
Project Design