

PMR Public Report

Operation Number	EC-L1300	Chief of Operations Validation Date	10/14/25						
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2025	Division Chief Validation Date							
Last Update	10/13/25	Country Representative Validation Date							
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Institutional Strengthening for a Just and Sustainable Energy Transition	Loan Number	6007/OC-EC						
Executing Agency	MINISTERIO DE ENERGIA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	Sector/Subsector	ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN END USE						
Team Leader	PRATS CABRERA, JOAN ORIOL	Overall Stage	Approved/Pending Signature						
Operation Type	Loan Operation	Country	Ecuador						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	REPUBLICA DE ECUADOR								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	C	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
EC-L1300	3,000,000	3,000,000	450,000		3,450,000	3,000,000	-	0.00%	3,000,000
Aggregated	3,000,000	3,000,000	450,000		3,450,000	3,000,000	-	0.00%	3,000,000
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									

No Data Available

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 de la 1era operación bajo la CCLIP: Contribuir a la reducción de las emisiones de GEI del sector energético ecuatoriano.							
Observation:							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 0	
1.0	Indicador 1: Emisiones de GEI del sector energético ecuatoriano.	Toneladas de CO2 evitadas	0	2025	2030	P	514,460
						A	-

Details

Means of Verification: Reportes de emisiones del sector a cargo del MEM.

Observations: Este indicador mide las toneladas de CO2 evitadas al no tener que importar energía de plantas térmicas que utilizan combustibles líquidos, contribuyendo así a la mitigación del Cambio Climático (CC) y promoviendo una matriz energética más sostenible y limpia. El indicador se basará en los reportes del Ministerio de Energía y Minas (MEM) para estimar las emisiones de CO2 evitadas gracias a la entrada en operación de los proyectos de Energía Renovable No Convencional (ERNC). La meta se ha estimado suponiendo que, al momento del año meta, el 60% de los proyectos se desarrollan gracias a la Garantía de Liquidez del BID y que están en operación por tres años, después de finalizar la etapa de construcción. Esta estimación está en línea con el análisis económico-financiero de la operación y es consistente con el enfoque de obras múltiples que sigue la operación de garantía, el cual considera una muestra para evaluar los proyectos.

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

Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendants-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No
IF Contribution									

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Objetivo específico 1: Promover el crecimiento de la capacidad de producción de FNCER.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	2030	EOP 0
1.0	[Indicator related to operation EC-U0006] Indicador 1: Capacidad instalada en línea de energía renovable de fuentes no convencionales en Ecuador a nivel nacional.	MW	0	2025	P	-	502	502
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo del MEF

Observations: Este indicador mide el incremento de la capacidad instalada de FNCER gracias al desarrollo de los proyectos apoyados por la Garantía de Liquidez del BID de esta operación. Se estima que, al momento del año meta, el 60% de los proyectos se desarrollan gracias a la garantía del BID y que estos comenzarán a funcionar antes de la fecha meta de medición. Los informes de seguimiento del Ministerio de Energía y Minas (MEF) confirmarán la puesta en operación de dicha capacidad de energía.

Evaluation Methodology: -

Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendats-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No
IF Contribution									

Specific Development Objectives Nbr. 2: Objetivo específico 2: Estimular la inversión privada en la producción de FNCER.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	2030	EOP 0
2.0	[Indicator related to operation EC-U0006] Indicador 2: Monto de inversión privada para ERNC facilitada por la operación.	US\$ millones	0	2025	P	-	598	598
					A	-	-	-
Details								

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de la UCPG.

Observations: Este indicador mide el monto de inversión privada que los proyectos atraen a Ecuador gracias a la Garantía de Liquidez del BID, que los hace viables. Se estima que el 60% de los proyectos se desarrollan debido con la garantía del BID y que estos comenzarán a funcionar antes de la fecha meta de medición. La elección de esta muestra para la determinación de la meta es consistente con el enfoque de obras múltiples que sigue la operación de garantía, el cual considera una muestra para evaluar los proyectos. Los informes de seguimiento del MEF confirmarán la puesta en operación de estos proyectos y el monto de inversión privada facilitada. La línea de base es igual a cero debido a que se está midiendo sobre la movilización generada por la garantía del BID.

Evaluation Methodology: -

Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendats-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No
IF Contribution									

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	2030	EOP 0
2.3	[Indicator related to operation EC-U0006] Indicador 3: Número de empresas generadoras de electricidad beneficiadas.	Número	0	2025	P	-	5	5
					A	-	-	-
Details								

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de la UCPG.

Observations: Este indicador mide el número de nuevas empresas privadas de generación de energía eléctrica que ingresan a Ecuador, un sector que ha sido manejado prioritariamente por el sector público. Se estima que, al momento del año meta, más de la mitad de las empresas de los 13 proyectos que se incluye en la operación tomarán la Garantía de Liquidez del BID, considerando que algunas empresas están desarrollando más de un proyecto a la vez. La elección de esta muestra para la determinación de la meta es consistente con el enfoque de obras múltiples que sigue la operación de garantía, el cual considera una muestra para evaluar los proyectos. Los informes de seguimiento de la Unidad de Coordinación del Programa de Garantía (UCPG)confirmarán la puesta en operación de estos proyectos y el número de empresas privadas beneficiadas. La línea de base es igual a cero porque el indicador se está midiendo sobre las empresas beneficiadas del proyecto.

Evaluation Methodology: -

Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendats-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No
IF Contribution									

Specific Development Objectives Nbr. 3: Objetivo específico 3: Contribuir con el fortalecimiento institucional de tres entidades reguladoras y de control del sector energético: ARCONEL, ARCH y ARCOM.

Observation:

Indicator		Unit of Measure		Baseline		Baseline Year		2025		2030		EOP 0	
3.0	Indicador 4: Estrategia de gestión ambiental aprobadas de ARCONEL ARCOM, y ARCH.		Número		0	2025	P	-	3	3			
							A	-	-	-			
Details													
Means of Verification: Resolución de Aprobación													
Observations: Este indicador mide el logro de la aprobación de estrategias de gestión ambiental específicas para las agencias de regulación y control del sector energía: ARCONEL, ARCOM y ARCH. La aprobación de estas estrategias refleja un avance en la capacidad de estas agencias para integrar mejores prácticas de gestión ambiental en sus operaciones, regulaciones y supervisión de proyectos energéticos. Estas estrategias en si no serán financiadas directamente por el programa si no que se espera que su desarrollo y aprobación será resultado de las otras actividades directamente financiadas por el Componente 2. El medio de verificación será la emisión de una Resolución de Aprobación por parte de cada agencia, que formaliza la adopción de dichas estrategias. La línea de base es cero, ya que se medirá la cantidad de estrategias aprobadas como resultado directo de la operación.													
Evaluation Methodology: -													
Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendats-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No				
IF Contribution													
Indicator		Unit of Measure		Baseline		Baseline Year		2025		2030		EOP 0	
3.3	Indicador 5: Unidad de gestión ambiental conformada y funcional en ARCONEL.		Número		0	2025	P	-	1	1			
							A	-	-	-			
Details													
Means of Verification: Resolución de Aprobación													
Observations: Este indicador mide la conformación y operatividad de una nueva Unidad de Gestión Ambiental dentro de ARCONEL que apoye en general el desarrollo de proyectos renovables, distinta a la Unidad de Coordinación del Programa de Garantía (UCPG). La creación de esta unidad busca fortalecer la capacidad de la agencia en la gestión y supervisión ambiental de proyectos eléctricos, asegurando la aplicación de normativas y mejores prácticas ambientales en el sector. La verificación del cumplimiento se realizará a través de la emisión de una Resolución de Aprobación, que formalizará su establecimiento y funcionamiento. La línea de base es cero, dado que la unidad aún no está conformada.													
Evaluation Methodology: -													
Gender-related	No	Indigenous people-related	No	Afrodescendats-related	No	Persons with disabilities-related	No	LGBTQ+ individuals-related	No				
IF Contribution													

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fortalecimiento institucional para la transición energética sostenible (US\$3 millones).

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2025	EOP 0	2025	EOP 0
1.01	Subcomponente 1 – Fortalecimiento institucional de las agencias reguladoras y de control del sector energético. Producto 2: Planes de fortalecimiento organizacional de agencias reguladoras y de control completados.	N'úmero de Planes	P	-	3	-	-
			P (a)	-	-	-	-
			A	-	-	-	-
1.02	Subcomponente 1 – Fortalecimiento institucional de las agencias reguladoras y de control del sector energético. Producto 3: Programas de capacitación y desarrollo profesional para personal clave en agencias reguladoras y de control completados, integrando contenidos específicos de género en el sector energético	Número de programas completados	P	-	3	-	-
			P (a)	-	-	-	-
			A	-	-	-	-
1.03	Subcomponente 2 – Desarrollo de una Unidad de Coordinación del Programa de Garantía (UCPG) para trabajar apoyando al MEF en la implementación de la Garantía de Liquidez de la fastER Producto 4: Unidad de Coordinación del Programa de Garantía (UCPG) establecida y operativa.	Número de unidades coordinadas	P	-	1	-	-
			P (a)	-	-	-	-
			A	-	-	-	-

Total Cost				
	Total Cost	P	0	0
		P (a)	0	0
		A	0	0

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories