

PMR Operational Report

Operation Number	PE-L1232	Chief of Operations Validation Date	04/15/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/15/20
Last Update	04/15/20	Country Representative Validation Date	05/02/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Forest Investment Projects in Peru	Loan Number	4604/SX-PE
Executing Agency	PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁ	Sector/Subsector	PA-FOR - ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-FOREST RESOURCES MANAGEMENT
Team Leader	BUCARAM VILLACIS, SANTIAGO JUNIOR	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Peru
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	PE-G1003
Borrower	REPUBLICA DEL PERU		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
PE-G1003	19,500,000	19,500,000	0	0	19,500,000	19,500,000	143,688	0.74%	19,356,312
PE-L1232	16,800,000	16,800,000	0	0	16,800,000	16,800,000	0	0.00%	16,800,000
Aggregated	36,300,000	36,300,000	0	0	36,300,000	36,300,000	143,688	0.40%	36,156,312

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.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Emisiones por deforestación reducidas en el área de intervención

Observation: Las emisiones de CO2e son estimadas utilizando una media ponderada para cada zona la cual toma en cuenta la composición de los suelos y bosques (metodología del MINAM) . Valores acumulados para el período 2018-2022.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
0.0	Emisiones evitadas por reducción en la deforestación	Millones de TM de CO2e	0.00	2017	P	1.80	1.80
					P(a)	1.80	1.80
					A		
Details							
Means of verification: Medición final para evaluación de impacto							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Impact Nbr. 1: Deforestación reducida en el área de intervención

Observation: Área de deforestación calculada usando la metodología del MINAM usando el Análisis de Mezcla Espectral (SMA).

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.0	Área deforestada	Miles de hectáreas	53.40	2017	P	49.70	49.70
					P(a)	49.70	49.70
					A		
Details							
Means of verification: Medición final para evaluación de impacto							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Ingresos agroforestales incrementados de los beneficiarios

Observation: Promedio ponderado para las dos zonas de intervención del componente 1

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
0.0	Ingreso agroforestal de comunidades nativas	USD/familia/año	339.00	2017	P	423.00	423.00
					P(a)	423.00	423.00
					A		
Details							
Means of verification: Evaluación final							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		Yes		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
0.1	Ingreso agroforestal de pequeños usuarios del bosque	USD/familia/año	458.00	2017	P	573.00	573.00
					P(a)	573.00	573.00
					A		
Details							
Means of verification: Evaluación final							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Outcome Nbr. 1: Aumento en el monitoreo y vigilancia de bosques

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2025	EOP 2025
1.0	Área amazónica implementando monitoreo y vigilancia de bosques	Hectáreas	0.00	2017	P	200,000.00	200,000.00
					P(a)	200,000.00	200,000.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes de progreso del PNCBMCC							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
1.1	Comunidades nativas en la zona del Corredor Tarapoto – Yurimaguas y el Corredor Puerto Maldonado-Iñapari titulados con demarcación	Número de comunidades	P		42		1,952,686.67
			P(a)		42		1,952,686.67
			A		0		0
1.2	Espacios locales de participación en la zona del Corredor Tarapoto – Yurimaguas y el Corredor Puerto Maldonado-Iñapari	Government agencies (#)	P		12		584,359.1
			P(a)		12		584,359.1
			A		0		0
1.3	Planes de vida aprobados en comunidades	Número de planes de vida	P		35		1,143,627.59
			P(a)		35		1,143,627.59
			A		0		0
1.4	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para comunidades nativas	Micro / small / medium enterpr	P		42		5,780,855.54
			P(a)		42		5,780,855.54
			A		0		0
1.5	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para pequeños usuarios del bosque	Micro / small / medium enterpr	P		56		5,780,855.52
			P(a)		56		5,780,855.52
			A		0		0
1.6	Beneficiarios de comunidades nativas que reciben asistencia técnica y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P		4,095		1,645,417.88
			P(a)		4,095		1,645,417.88
			A		0		0
1.7	Beneficiarios de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P		2,590		822,708.79
			P(a)		2,590		822,708.79
			A		0		0
1.8	Beneficiarias mujeres de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	Women (#)	P		463		822,708.48
			P(a)		463		822,708.48
			A		0		0
1.9	Funcionarios públicos capacitados	Número de personas	P		130		219,493.32
			P(a)		130		219,493.32
			A		0		0
1.10	Comunidades con monitoreo y vigilancia de bosques implementado en el terreno	Número de comunidades	P		42		1,759,289.68
			P(a)		42		1,759,289.68
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Mejoramiento del servicio de información ambiental para el mapeo de la deforestación en los bosques amazónicos del Perú

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
2.1	Plataforma SIG de monitoreo de bosques interconectada con SERFOR y DIGESPARC	Número de servicios de interco	P		4		288,232
			P(a)		4		288,232
			A		0		0
2.2	Reportes de mapas y análisis de cobertura forestal mensual elaborados	Número de reportes	P		36		3,268,908
			P(a)		36		3,268,908
			A		0		0
2.3	Gobiernos Regionales (GORE) equipados para el monitoreo de la cobertura de bosques	Government agencies (#)	P		11		2,515,190
			P(a)		11		2,515,190
			A		0		0
2.4	Funcionarios públicos (hombres) capacitados en generación de información	Número de personas	P		120		353,778
			P(a)		120		353,778
			A		0		0
2.5	Funcionarias públicas (mujeres) capacitadas en generación de información	Número de personas	P		80		353,778
			P(a)		80		353,778
			A		0		0
2.6	Capitaciones realizadas en el uso de información del MMCB	Número de eventos	P		58		353,778
			P(a)		58		353,778
			A		0		0
2.7	Comunidades equipadas para realizar el monitoreo y vigilancia	Número de comunidades	P		90		3,388,333
			P(a)		90		3,388,333
			A		0		0

Other Cost

	Seguimiento, Evaluación y Gestión Ambiental	P				1,416,460
		P(a)				1,416,460
		A				0
	Auditoria	P				362,999.98
		P(a)				362,999.98
		A				0
	Gestión del Proyecto	P				3,486,540.45
		P(a)				3,486,540.45
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P				36,300,000
		P(a)				36,300,000
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

No information available for this section