

PMR Operational Report

Operation Number	PE-G1003	Chief of Operations Validation Date	10/17/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/13/20	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Forest Investment Projects in Peru	Loan Number	GRT/SX-16930-PE
Executing Agency	PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁ	Sector/Subsector	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	Investment Grants	Country	Peru
Lending Instrument		Convergence related Operation(s)	PE-L1232
Borrower	REPUBLICA DEL PERU		

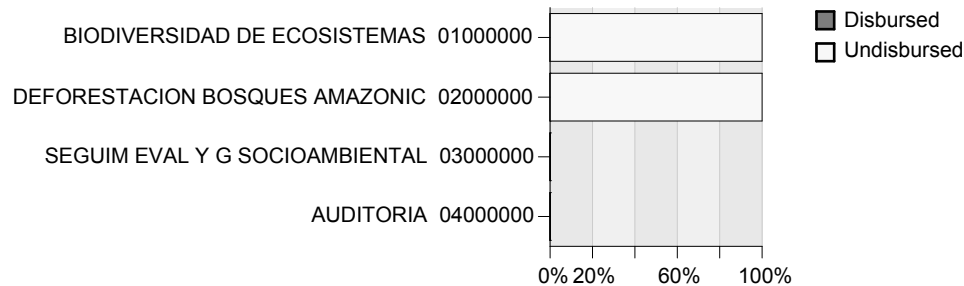
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	A	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	La unidad ejecutora ha contratado una especialista ambiental y un especialista social para conformar una unidad de salvaguardias para la ejecución de la operación dando cumplimiento a las cláusulas contractuales. El Taller de Arranque incorporó temas socioambientales y de salvaguardias de manera transversal.		

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	352,135	1.81%	19,147,865
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	352,135	0.97%	35,947,865

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		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2025
0.0	Emisiones evitadas por reducción en la deforestación	Millones de TM de CO2e	0.00	2017	P		1.80
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

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

Observation: LÁrea 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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2025
1.0	Área deforestada	Miles de hectáreas	53.40	2017	P		49.70
					P(a)		
					A		

Details

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. 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		2024	EOP 2025
0.0	Ingreso agroforestal de comunidades nativas	USD/familia/año	339.00	2007	P		423.00
					P(a)		
					A		
Details							
Means of verification: Evaluación final							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		Yes		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2025
0.1	Ingreso agroforestal de pequeños usuarios del bosque	USD/familia/año	458.00	2017	P		573.00
					P(a)		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

0.1	Ingreso agroforestal de pequeños usuarios del bosque	USD/familia/año	458.00	2017	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		

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

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2025
1.0	Área amazónica implementando monitoreo y vigilancia de bosques	Hectáreas	0.00	2017	P		200,000.00
					P(a)		
					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	
				2020	EOP 2025	2020	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		84	358,097.451	3,905,373.33
			P(a)		84	358,097.451	3,905,373.33
			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		24	46,182.731	1,168,718.2
			P(a)		24	78,000.91	1,168,718.2
			A		0		0
1.3	Planes de vida aprobados en comunidades	Número de planes de vida	P		70	318,322.731	2,287,255.17
			P(a)		70	362,125.76	2,287,255.17
			A		0		0
1.4	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para comunidades nativas	# of MSMEs	P		84		11,561,711.08
			P(a)		84		11,561,711.08
			A		0		0
1.5	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para pequeños usuarios del bosque	# of MSMEs	P		112		11,561,711.06
			P(a)		112		11,561,711.06
			A		0		0
1.6	Beneficiarios de comunidades nativas que reciben asistencia técnica y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P		8,190		3,290,835.76
			P(a)		8,190		3,290,835.76
			A		0		0
1.7	Beneficiarios de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P		5,180		1,645,417.58
			P(a)		5,180		1,645,417.58
			A		0		0
1.8	Beneficiarias mujeres de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	# of women	P		926		1,645,416.96
			P(a)		926		1,645,416.96
			A		0		0
1.9	Funcionarios públicos capacitados	Número de personas	P		260		438,986.64
			P(a)		260		438,986.64
			A		0		0
1.10	Comunidades con monitoreo y vigilancia de bosques implementado en el terreno	Número de comunidades	P		84		3,518,579.36
			P(a)		84		3,518,579.36
			A		0		0

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	
				2020	EOP 2025	2020	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	0	42		1,952,686.67
			P(a)	0	42		1,952,686.67
			A	0	0		0
1.2	Espacios locales de participación en la zona del Corredor Tarapoto – Yurimaguas y el Corredor Puerto Maldonado-Iñapari	Government agencies (#)	P	0	12		584,359.1
			P(a)	0	12	31,818.18	584,359.1
			A	0	0	0	0
1.3	Planes de vida aprobados en comunidades	Número de planes de vida	P	0	35		1,143,627.59
			P(a)	0	35	43,803.03	1,143,627.59
			A	0	0	0	0
1.4	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para comunidades nativas	# of MSMEs	P	0	42		5,780,855.54
			P(a)	0	42		5,780,855.54
			A	0	0		0
1.5	Proyectos de incentivos de conservación aprobados para pequeños usuarios del bosque	# of MSMEs	P	0	56		5,780,855.52
			P(a)	0	56		5,780,855.52
			A	0	0		0
1.6	Beneficiarios de comunidades nativas que reciben asistencia técnica y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P	0	4,095		1,645,417.88
			P(a)	0	4,095		1,645,417.88
			A	0	0		0
1.7	Beneficiarios de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	Beneficiaries (#)	P	0	2,590		822,708.79
			P(a)	0	2,590		822,708.79
			A	0	0		0
1.8	Beneficiarias mujeres de pequeños usuarios del bosque beneficiarios que reciben asistencia y asesoramiento	# of women	P	0	463		822,708.48
			P(a)	0	463		822,708.48
			A	0	0		0
1.9	Funcionarios públicos capacitados	Número de personas	P	0	130		219,493.32
			P(a)	0	130		219,493.32
			A	0	0		0
1.10	Comunidades con monitoreo y vigilancia de bosques implementado en el terreno	Número de comunidades	P	0	42		1,759,289.68
			P(a)	0	42		1,759,289.68
			A	0	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	
				2020	EOP 2025	2020	EOP 2025
2.1	Plataforma SIG de monitoreo de bosques interconectada con SERFOR y DIGESPARC	Número de servicios de interco	P		8		576,464
			P(a)		8		576,464
			A		0		0
2.2	Reportes de mapas y análisis de cobertura forestal mensual elaborados	Número de reportes	P		72		6,537,816
			P(a)		72		6,537,816
			A		0		0
2.3	Gobiernos Regionales (GORE) equipados para el monitoreo de la cobertura de bosques	Government agencies (#)	P		22		5,030,380
			P(a)		22		5,030,380
			A		0		0
2.4	Funcionarios públicos (hombres) capacitados en generación de información	Número de personas	P		240		707,556
			P(a)		240		707,556
			A		0		0
2.5	Funcionarias públicas (mujeres) capacitadas en generación de información	Número de personas	P		160		707,556
			P(a)		160		707,556
			A		0		0
2.6	Capacitaciones realizadas en el uso de información del MMCB	Número de eventos	P		116		707,556
			P(a)		116		707,556
			A		0		0
2.7	Comunidades equipadas para realizar el monitoreo y vigilancia	Número de comunidades	P		180		6,776,666
			P(a)		180		6,776,666
			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	
				2020	EOP 2025	2020	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			1,516,060	2,832,920
		P(a)			1,276,908.79	2,832,920
		A			0	0
	Auditoria	P			43,636.36	725,999.96
		P(a)			21,818.18	725,999.96
		A			0	0
	Gestión del Proyecto	P			1,355,098	6,973,080.9
		P(a)			1,420,151.31	6,973,080.9
		A			135,461.42	135,461.42

Total Cost

	Total Cost	P			3,637,397.27	72,600,000
		P(a)			3,517,102.4	72,600,000
		A			135,461.42	135,461.42

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Acquisitions and Procurement - Provider Performance and Supervision
Project Management Capacity
Project Monitoring & Evaluation