

# PMR Operational Report

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

## Basic Data

### Operation Profile

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

## Environmental and Social Safeguards

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

## 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)

## 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