

PMR Operational Report

Operation Number	PE-L1162	Chief of Operations Validation Date	05/03/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	05/05/17
Last Update	05/03/17	Country Representative Validation Date	05/05/17
PMR Validation Stage	Draft		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	IMPROVED LEVELS OF PRODUCTIVE INNOVATION AT THE NATIONAL LEVEL	Loan Number	3700/OC-PE
Executing Agency	MINISTERIO DE LA PRODUCCION DEL PERU	Sector/Subsector	PS-EMP - PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION
Team Leader	SUAZNABAR,CLAUDIA	Overall Stage	Approved/Pending Eligibility
Operation Type	Loan Operation	Country	PERU
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DEL PERU		

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

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-L1162	40,000,000	40,000,000	60,000,000	0	100,000,000	40,000,000	0	0.00%	40,000,000
Aggregated	40,000,000	40,000,000	60,000,000	0	100,000,000	40,000,000	0	0.00%	40,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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: Aumento en la Inversión nacional en Investigación y Desarrollo (I+D)

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
0.0	% del Producto Interno Bruto (PIB)	% PIB	0.15	2016	P		0.18
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Impact Nbr. 1: Aumento en las capacidades de innovación

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
1.0	Índice Global de Innovación	Índice	34.87	2016	P		36.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Impact Nbr. 2: Productividad Total de los Factores (PTF) de Perú relativa a Estados Unidos

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
2.0	Productividad Total de los Factores (PTF) de Perú relativa a Estados Unidos Ratio	ratio	0.56	2016	P		0.60
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 3: Producto medio del trabajo para empresas beneficiarias de financiamiento para inversiones en innovación vs grupo de control

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
3.0	Producto medio del trabajo para empresas beneficiarias de financiamiento para inversiones en innovación vs grupo de control	dólares	35000.0	2016	P		44,000.00
					P(a)		
					A		
Details							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Extensión y transferencia tecnológica

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
0.0	Porcentaje de empresas que realizan actividades innovadoras entre empresas beneficiarias del programa vs. grupo de control	Porcentaje	84.0	2016	P	89.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 1: Incentivos a la innovación en empresas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.2	Ratio inversión en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) sobre ventas en las empresas beneficiarias vs. grupo de control	ratio	9.6	2016	P	13.60
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.1	Intensidad de Investigación y Desarrollo (I+D) (porcentaje de gasto en I+D con respecto a inversión en I+D+i) de las empresas beneficiarias vs. grupo de control	porcentaje	36.0	2016	P	41.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
1.2	Porcentaje de empresas que logran crear un nuevo producto o proceso entre empresas beneficiarias del programa vs grupo de control	porcentaje	39.0	2016	P	46.00
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 3: Capital Humano

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
3.0	Número de alumnos graduados (que pasan examen de salida) promedio de cursos de hasta 40 horas	Alumnos	0.0	2016	P	180.00
					P(a)	
					A	

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
3.1	Número de alumnos graduados (que pasan examen de salida) promedio de cursos de 120 a 180 horas	Alumnos	0.0	2016	P	20.00
					P(a)	
					A	

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
3.2	Número de alumnos graduados (que pasan examen de salida) promedio de cursos de más de 180 horas	Alumnos	0.0	2016	P	200.00
					P(a)	
					A	

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Outcome Nbr. 2: Emprendimientos dinámicos

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
2.0	Porcentaje de emprendimientos de residentes en el exterior que inician actividades vs. porcentaje de emprendimientos que inician actividades entre beneficiarios locales financiados por programa Start up Perú	Porcentaje	9.0	2016	P	16.00
					P(a)	
					A	

Details

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2023
2.1	Tasa promedio anual de crecimiento de ventas de emprendedores locales con interacción con emprendedores extranjeros vs mismo indicador para emprendedores locales sin interacción	Porcentaje		2016	P	
					P(a)	
					A	
Details						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Mejora de las Capacidades para Innovar en Industria y Servicios

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2023	2016	EOP 2023
1.1	Documentos estratégicos para centros tecnológicos	# de documentos elaborados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.2	Proyectos de fortalecimiento de centros tecnológicos	# de proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.3	Misiones y pasantías tecnológicas para Micro, Pequeña y Mediana Empresa (MIPYME)	# misiones y pasantías financiadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.4	Asesorías y servicios tecnológicos para MIPYMEs	# asesorías financiadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.5	Metodología diagnósticos empresariales	# metodologías elaboradas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.6	Directorio de proveedores	# directorios elaborados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.7	Proyectos de innovación tecnológica empresarial	# proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.8	Proyectos de Redes empresariales	# proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.9	Proyectos fortalecimiento agentes de intermediación financiera	# proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.10	Proyectos de emprendedores residentes en el exterior	# proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
1.11	Proyectos de fortalecimiento de ecosistemas de innovación y emprendimiento local	# proyectos financiados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2: Entorno para la Innovación Productiva

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2023	2016	EOP 2023
2.1	Estrategia focalización y cobertura de PNICP	# estrategias	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.2	Plan de capacidades institucionales PNICP	# planes diseñados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.3	Estrategia fortalecimiento del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP)	# estrategias diseñadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.4	Sistema de monitoreo, evaluación y gestión del ITP	# sistemas implementados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.5	Sistema de apoyo a la Red CITE del ITP	# sistemas implementados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.6	Estudios estratégicos para la gobernanza del Sistema Nacional de Innovación (ITP)	# estudios elaborados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.7	Cursos de formación en innovación de hasta 40 horas	# cursos impartidos	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.8	Cursos de formación en innovación de entre 120 y 180 horas	# cursos impartidos	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.9	Cursos de especialización en innovación de más de 180 horas	# cursos impartidos	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.10	Becas de formación en innovación	# becas entregadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.11	Estudio estratégico sobre percepción social sobre innovación	# estudios elaborados	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.12	Iniciativas de difusión de la cultura de innovación	# iniciativas financiadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0
2.13	Iniciativas de vinculación de actores del ecosistema de innovación y emprendimiento	# iniciativas financiadas	P		0		0
			P(a)		0		0
			A		0		0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section