

PMR Public Report

Operation Number	PE-L1263	Chief of Operations Validation Date	11/02/22						
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date	11/09/22						
Last Update	10/26/22	Country Representative Validation Date	11/09/22						
PMR Validation Stage	Validated by Representative								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Innovation, Technological Modernization, and Entrepreneurship Program	Loan Number	5287/OC-PE						
Executing Agency	MINISTERIO DE LA PRODUCCION DEL PERU	Sector/Subsector	PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION						
Team Leader	CRESPI, GUSTAVO ATILIO	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)							
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									
	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
PE-L1263	100,000,000	100,000,000	40,000,000	0	140,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	40,000,000	0	140,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Aumentar la productividad empresarial mediante una mayor inversión privada en actividades de innovación

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2026	
1.0	Inversión en Innovación a ventas en empresas beneficiarias	%	2	2017	2027	P	3.5
						A	-
Details							

Means of Verification: Línea de base se calcula sobre el promedio de la inversión en innovación a ventas de las empresas beneficiarias de todos los programas de Innóvate Perú. La línea de base nominal es US\$267.902. La fuente es la ENIIMSEC 2018. La meta sale de la Evaluación de Impacto cuasiexperimental del PCR de PE-L1068 (Crespi y Castillo 2020) que encuentra un crecimiento del 1.5% de las empresas beneficiarias Innóvate Perú respecto al control.

Observations:

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

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2026	
1.3	Productividad laboral en empresas beneficiarias			US\$	51746	2017	2027	P	56,920
								A	-
Details									

Means of Verification: Línea de base se calcula sobre el promedio de las ventas por trabajador de las empresas beneficiarias de todos los programas de Innóvate Perú. La Línea de base nominal es US\$147,539. La fuente es la ENIIMSEC 2018. La meta asume un crecimiento del 10% sobre la base de Casaburi. et.al.(2020). Ventas totales en línea de base son US\$12.942.989.

Observations: TC 2017: 3.246 soles por dólar

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

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2026
EOP 2026						
1.1	Ventas promedio de emprendedores innovadores y dinámicos beneficiarios del Componente 2.	s/.	127921	2020	P	268,600
					A	-

Details

Means of Verification: Evaluación de Impacto cuasiexperimental Start-Up Peru Goni-Reyes (2020) un crecimiento de las ventas 2.1 veces de las empresas beneficiarias respecto al control. Evaluación cuasiexperimental

Observations: TC Diciembre 2018: 3.374 soles por dólar

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2026
EOP 2026						
1.2	Financiamiento emprendedor privado apalancado en proyectos del Componente 2 orientados a sustentabilidad ambiental y cambio climático	s/.	5642	2020	P	6,771
					A	-

Details

Means of Verification: Reporte PROINNOVATE

Observations: Porcentaje sobre total de financiamiento para proyectos del componente 2.1 de capital emprendedor.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 3: Reducir las brechas productivas de las MIPYMES beneficiarias, incorporando consideraciones de sostenibilidad ambiental y cambio climático para algunas de las MIPYMES apoyadas

Observation:

Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2026	EOP 2026
3.0	Productividad laboral de empresas beneficiarias por las ayudas del Componente 3 relativa a las empresas grandes.	Porcentaje	13.3	2021	P	15	15
					A	-	-

Details

Means of Verification: Línea de base se obtiene de los pilotos de Voucher Digital de Innóvate Perú y de Calidad. La línea de base de las empresas que usan extensionismo sale de la EIIMSEC (2018). La línea de base promedio de todas estas intervenciones es US\$ 53.156. Productividad laboral empresas grandes es \$271.325. La meta se calculó en base a meta resultados cuasiexperimentales de programas similares (Jung.el.al (2017), Casaburi et.al (2016) y Jarmin (2006).

Observations:

Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2026	EOP 2026
3.1	Porcentaje de MIPYMES del Componente 3 que se certifican en normas medioambientales y de cambio climático	Porcentaje	16.1	2021	P	17.4	17.4
					A	-	-

Details

Means of Verification: Reporte PROINNOVATE

Observations: Porcentaje sobre el total de financiamiento del componente 3.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

--	--	--

Specific Development Objectives Nbr. 4: Mejorar la orientación sectorial y regional de las políticas de innovación, incorporando consideraciones de sostenibilidad ambiental y cambio climático

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 2026
4.0	Financiamiento de desafíos productivos nacionales, regionales y públicos (como % del total de financiamiento a la innovación)	Porcentaje	2.9	2021	P	4.5	4.5
					A	-	-

Details

Means of Verification: El indicador corresponde a la participación del financiamiento por recursos no reembolsables de concursos por misión sobre el total del financiamiento de los fondos de innovación: FINCYT 2, FOMITEC y FIDECOM. La línea de base reportada corresponde a diciembre de 2019. La evaluación será reflexiva por comparación antes y después.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 2026
4.3	Financiamiento de proyectos de innovación alineados con desafíos sobre sustentabilidad ambiental y cambio climático	s/.	8925530	2021	P	75,000,000	75,000,000
					A	-	-

Details

Means of Verification: El indicador corresponde a la participación del financiamiento por recursos no reembolsables en proyectos orientados a sustentabilidad ambiental y cambio climático sobre el total del financiamiento de los fondos de innovación: FINCYT 2, FOMITEC y FIDECOM. La línea de base reportada corresponde a diciembre de 2020. La evaluación será reflexiva por comparación antes y después.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2026	2022	EOP 2026
1.01	Proyectos de Innovación Empresarial Individual financiados	#	P	-	100	361,930	10,000,000
			P (a)	-	100	361,930	10,000,000
			A	-	-	-	-
1.02	Proyectos de Innovación Empresarial Individual orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	100	-	10,000,000
			P (a)	-	100	-	10,000,000
			A	-	-	-	-
1.03	Proyectos de Validación de Innovación Empresarial Individual financiados	#	P	-	40	-	6,000,000
			P (a)	-	40	-	6,000,000
			A	-	-	-	-
1.04	Proyectos de Validación de Innovación Empresarial orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	30	-	4,500,000
			P (a)	-	30	-	4,500,000
			A	-	-	-	-
1.05	Garantías de Innovación Tecnológicas emitidas	#	P	-	30	-	2,000,000
			P (a)	-	30	-	2,000,000
			A	-	-	-	-
1.06	Proyectos Sectoriales de Innovación para Desafíos Productivos Nacionales y Regionales financiados	#	P	-	5	-	3,000,000
			P (a)	-	5	-	3,000,000
			A	-	-	-	-
1.07	Proyectos de innovación y tecnología aplicados a desafíos de sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	3	-	1,800,000
			P (a)	-	3	-	1,800,000
			A	-	-	-	-
1.08	Proyectos de innovación para la competitividad de Cadenas de Valor Subnacionales financiados	#	P	-	15	-	2,100,000
			P (a)	-	15	-	2,100,000
			A	-	-	-	-
1.09	Proyectos de innovación para la competitividad de cadenas de valor subnacionales orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	15	-	2,100,000
			P (a)	-	15	-	2,100,000
			A	-	-	-	-
1.10	Proyectos de innovación abierta de alto impacto para desafíos productivos privados financiados	#	P	-	13	-	4,250,000
			P (a)	-	13	-	4,250,000
			A	-	-	-	-
1.11	Proyectos de innovación abierta de alto impacto para desafíos productos privados orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	15	-	6,375,000
			P (a)	-	15	-	6,375,000
			A	-	-	-	-
1.12	Proyectos Sectoriales de innovación para Desafíos Públicos Nacionales financiados	#	P	-	4	-	1,200,000
			P (a)	-	4	-	1,200,000
			A	-	-	-	-

Component Nbr. 2 Componente 2: Financiamiento Temprano para Capital Emprendedor

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2026	2022	EOP 2026
2.01	Proyectos de Emprendimiento Innovadores financiados	#	P	37	160	187,668	2,880,000
			P (a)	37	160	187,668	2,880,000
			A	-	-	-	-
2.02	Proyectos de emprendimiento Innovadores orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	160	-	2,880,000
			P (a)	-	160	-	2,880,000
			A	-	-	-	-
2.03	Proyectos de Emprendimiento dinámico financiados	#	P	26	60	-	2,400,000
			P (a)	26	60	-	2,400,000
			A	-	-	-	-
2.04	Proyectos de emprendimiento dinámico orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	70	-	2,800,000
			P (a)	-	70	-	2,800,000
			A	-	-	-	-
2.05	Proyectos de atracción de emprendedores y emprendimientos financiados	#	P	-	40	-	2,000,000
			P (a)	-	40	-	2,000,000
			A	-	-	-	-
2.06	Proyectos de atracción de emprendedores y emprendimientos orientados a sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	-	50	-	2,500,000
			P (a)	-	50	-	2,500,000
			A	-	-	-	-
2.07	Proyectos de emprendimiento articulados por entidades de intermediación financiera de capital emprendedor financiados	#	P	1	5	-	1,000,000
			P (a)	1	5	-	1,000,000
			A	-	-	-	-
2.08	Red de Mujeres emprendedoras e Innovadoras implementada	#	P	-	1	-	450,000
			P (a)	-	1	-	450,000
			A	-	-	-	-
2.09	Incubadoras/aceleradoras 2.0 fortalecidas financiadas	#	P	-	7	-	3,150,000
			P (a)	-	7	-	3,150,000
			A	-	-	-	-
2.10	Incubadoras/aceleradoras 2.0, especializadas en biodiversidad y cambio climático, financiadas	#	P	-	1	-	450,000
			P (a)	-	1	-	450,000
			A	-	-	-	-
2.11	Sistema de acreditación de incubadoras y aceleradoras implementado	#	P	-	1	-	820,000
			P (a)	-	1	-	820,000
			A	-	-	-	-

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2026	2022	EOP 2026
3.01	Proyectos de centros de servicios digitales (Fase 1: diagnóstico) financiados	#	P	-	2	-	400,000
			P (a)	-	2	-	400,000
			A	-	-	-	-
3.02	Proyectos de centros de servicios digitales (fase 2: implementación) financiados	#	P	-	2	-	2,400,000
			P (a)	-	2	-	2,400,000
			A	-	-	-	-
3.03	Vouchers de asistencia técnica y digitalización financiados	#	P	131	800	-	14,400,000
			P (a)	131	800	-	14,400,000
			A	-	-	-	-
3.04	Becas en programación y habilidades digitales, con equidad de género financiadas	#	P	-	100	-	750,000
			P (a)	-	100	-	750,000
			A	-	-	-	-
3.05	Vouchers de asistencia técnica y certificaciones de calidad	#	P	163	750	80,429	13,500,000
			P (a)	163	750	80,429	13,500,000
			A	-	-	-	-
3.06	Vouchers de asistencia técnica y certificaciones de normas medioambientales	#	P	-	100	-	1,800,000
			P (a)	-	100	-	1,800,000
			A	-	-	-	-
3.07	Normas de desarrollo de estándares para procesos innovadores aprobadas	#	P	-	20	-	520,000
			P (a)	-	20	-	520,000
			A	-	-	-	-
3.08	Proyectos de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) financiados	#	P	-	40	-	1,400,000
			P (a)	-	40	-	1,400,000
			A	-	-	-	-
3.09	Proyectos de unidades de calibración itinerantes financiados	#	P	-	3	-	1,050,000
			P (a)	-	3	-	1,050,000
			A	-	-	-	-
3.10	Sistema de información sobre servicios de infraestructura de la calidad implementado	#	P	-	1	-	500,000
			P (a)	-	1	-	500,000
			A	-	-	-	-
3.11	Becas de fortalecimiento en capacidades en normalización y evaluación de la conformidad financiadas	#	P	-	600	-	300,000
			P (a)	-	600	-	300,000
			A	-	-	-	-
3.12	Proyectos de CITES públicos con planes estratégicos financiados	#	P	-	7	107,239	7,798,000
			P (a)	-	7	107,239	7,798,000
			A	-	-	-	-
3.13	Sistema de gestión de la red CITE basado en resultados implementado	#	P	-	1	-	5,050,600
			P (a)	-	1	-	5,050,600
			A	-	-	-	-
3.14	Garantías de Modernización Tecnológica emitidas	#	P	-	161	-	2,000,000
			P (a)	-	161	-	2,000,000
			A	-	-	-	-

Component Nbr. 4 Componente 4: Capacidades Institucionales

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2026	2022	EOP 2026
4.01	Proyectos de adecuación estrategia, planes, manuales y directivas de procesos financiados	#	P	1	8	-	325,000
			P (a)	1	8	-	325,000
			A	-	-	-	-
4.02	Equipo Especializado en evaluación de impacto y seguimiento de la innovación con enfoque de sostenibilidad ambiental y cambio climático financiados	#	P	1	4	54,878.05	450,000
			P (a)	1	4	54,878.05	450,000
			A	-	-	-	-
4.03	Acciones de coordinación y articulación del ecosistema de innovación y emprendimiento financiadas	#	P	-	6	-	300,000
			P (a)	-	6	-	300,000
			A	-	-	-	-
4.04	Plataforma Tecnológica de PROINNOVATE implementada	#	P	-	1	166,000	1,500,000
			P (a)	-	1	166,000	1,500,000
			A	-	-	-	-
4.05	Equipo Especializado de Mesas Ejecutivas (EEME) Sectoriales financiados	#	P	1	8	60,000	450,000
			P (a)	1	8	60,000	450,000
			A	-	-	-	-
4.06	Estudios sobre fortalecimiento de Mesas Ejecutivas Sectoriales financiados	#	P	1	21	80,429	925,000
			P (a)	1	21	80,429	925,000
			A	-	-	-	-
4.07	Proyectos de dinamización de ecosistemas regionales de innovación financiados	#	P	-	6	-	4,500,000
			P (a)	-	6	-	4,500,000
			A	-	-	-	-

Component Nbr. 5 Gestión del Programa (administración, evaluación y auditoría)

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2026	2022	EOP 2026
5.01	Evaluaciones intermedia y final implementadas	#	P	-	2	-	300,000
			P (a)	-	2	-	300,000
			A	-	-	-	-
5.02	Estudios Específicos financiados	#	P	-	4	-	200,000
			P (a)	-	4	-	200,000
			A	-	-	-	-
5.03	Encuestas de Innovación financiadas	#	P	-	2	-	700,000
			P (a)	-	2	-	700,000
			A	-	-	-	-
5.04	Auditorías financiadas	#	P	-	4	-	350,000
			P (a)	-	4	-	350,000
			A	-	-	-	-
5.05	Sistema de datos en línea de COFIDE implementado	#	P	-	1	-	250,000
			P (a)	-	1	-	250,000
			A	-	-	-	-
5.06	Unidad Ejecutora Operativa	#	P	1	5	189,072	3,226,400
			P (a)	1	5	189,072	3,226,400
			A	-	-	-	-

Total Cost				
	Total Cost	P	1,287,645.05	140,000,000
		P (a)	1,287,645.05	140,000,000
		A	0	0

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Inactive		Institutional Environment
	Response Actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors