

PMR Public Report

Operation Number	PE-L1268	Chief of Operations Validation Date	04/03/23						
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	05/01/23						
Last Update	03/28/23	Country Representative Validation Date	05/10/23						
PMR Validation Stage	Validated by Representative								
Basic Data									
Operation Profile									
Operation Name	Investment Program: Improvement of the quality of services for Higher and Productive Technical Education at a national level	Loan Number	5729/OC-PE						
Executing Agency	MINISTERIO DE EDUCACION	Sector/Subsector	EDUCATION-HIGHER EDUCATION						
Team Leader	MENDEZ VARGAS, CAROLINA PATRICIA	Overall Stage	Approved/Pending Signature						
Operation Type	Loan Operation	Country	Peru						
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)							
Borrower	REPUBLICA DEL PERU								
Environmental and Social Safeguards									
Impacts Category	B	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-L1268	100,000,000	100,000,000	20,000,000	0	120,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
Aggregated	100,000,000	100,000,000	20,000,000	0	120,000,000	100,000,000	-	0.00%	100,000,000
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									

No Data Available

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: Lograr que los estudiantes de la ESTP reciban una educación de calidad							
Observation:							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2028	
1.0	Tasa de matrícula en programas de pedagogía	[%]-[estudiantes-estudiantes]/[estudiantes]		2024	2028	P	-
						A	-
Details							
Means of Verification: Sistema de Información de Apoyo a la Gestión de la Institución Educativa (SIAGIE), MINEDU							

Observations: Es el número de estudiantes (matriculados) que cada programa de IESP beneficiado atrae. Se propone una meta específica para estudiantes indígenas, para garantizar crecimiento paritario en la matrícula.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): Yes

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator					
			Tasa de matrícula indígena en programas de pedagogía				P	-	
							A	-	
Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2028		
1.1	Tasa de deserción de estudiantes de primer año			[%] -[estudiantes]/[estudiantes]		2024	2028	P	-
								A	-
Details									

Means of Verification: Reporte del sistema de información, MINEDU

Observations: Se estima con la matrícula de estudiantes de IESTP beneficiados. Se propone una meta específica para estudiantes indígenas, ya que el proyecto busca disminuir la deserción de manera equitativa para todos los grupos poblacionales.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): Yes

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator			
		Tasa de deserción de estudiantes indígenas de primer año				P	-
						A	-

RESULTS MATRIX											
Specific Development Objectives											
Specific Development Objectives Nbr. 1: Lograr mejorar la capacidad de gestión de las direcciones de MINEDU a cargo de la ESTP para que brinden adecuados servicios misionales institucionales											
Observation:											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.0	Porcentaje de instituciones que actualizan información en el sistema integrado de información	[%] - [IESTP]/ [IESTP]	0	2022	P	-	-	-	-	35	35
					A	-	-	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Sistema integrado de información, MINEDU											
Observations: Mide el fortalecimiento en la gestión de la información e informa sobre la cobertura de todas las IESTP públicas del sistema integrado de información. Reporte mínimo requerido en año t: DNI de postulantes y estudiantes matriculados, fecha de primera matrícula, año de egreso, DNI de egresados y docentes.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.1	Tiempo promedio que toma al MINEDU atender un requerimiento de información	[Días]		2024	P	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Encuesta a funcionarios, MINEDU											
Observations: Mide el fortalecimiento en la gestión de la información. Se identificará al menos 1 consulta (taller de arranque) que será atendida con el sistema integrado de información.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.2	Porcentaje de estudiantes de secundaria que expresan interés en postular a un IESP	[%] - [estudiantes]/ [estudiantes]		2027	P	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Encuesta a estudiantes de secundaria, MINEDU											
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU para el aumento de matrícula en IESP. El indicador informa sobre el total de estudiantes de secundaria que son parte del piloto de las estrategias de atracción Se propone una meta específica para estudiantes indígenas, para garantizar un aumento de indicador en este grupo de estudiantes.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator							
Disaggregation		Porcentaje de estudiantes indígenas de secundaria que expresan interés en postular a un IESP			P	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
1.3	Porcentaje de estudiantes en riesgo con planes de protección de trayectorias educativas	[%] - [estudiantes]/ [estudiantes]	0	2022	P	-	-	-	-	40	40
					A	-	-	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Sistema integrado de información, MINEDU											
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU en la protección de las trayectorias educativas de estudiantes de IESTP. El indicador informa sobre el total de estudiantes, de las IESTP beneficiadas, en riesgo de deserción según metodología desarrollada por el Programa. Se propone una meta específica para estudiantes indígenas y mujeres, para garantizar un aumento de indicador en estos grupos.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator							

Disaggregation		Porcentaje de estudiantes indígenas en riesgo con planes de protección de trayectorias educativas				P	-	-	-	-	-	-
						A	-	-	-	-	-	-
		Porcentaje de estudiantes mujeres en riesgo con planes de protección de trayectorias educativas				P	-	-	-	-	-	-
						A	-	-	-	-	-	-
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
1.4	Porcentaje de grupos de investigación e innovación con al menos 30% de integrantes mujeres	[%] - [Grupos]/ [Grupos]		2024	P	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Sistema integrado de información, MINEDU												
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU para que las universidades públicas desarrollen proyectos de I+i a partir del trabajo colaborativo de sus docentes, incluyendo docentes mujeres. El indicador informa sobre las universidades públicas licenciada												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
1.5	Porcentaje de universidades que han utilizado la metodología del MINEDU para la actualización de sus planes de estudio	[%] - [IESU]/ [IESU]	0	2022	P	-	-	-	-	20	20	
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Resolución de la universidad que aprueba el nuevo plan de estudio												
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU para que las universidades mejoren sus planes de estudio. El indicador informa sobre todas las universidades públicas licenciadas que tienen al menos un plan de estudio en proceso de ajuste.												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
1.6	Porcentaje de GORE con planes regionales de optimización de oferta de IESP aprobados	[%] - [GORE]/ [GORE]	0	2022	P	-	-	-	-	20	20	
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Informe de progreso, GORE.												
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU para que los GORE desarrollen sus planes de optimización de la oferta de IESP. El indicador informa sobre todos los GORE del Perú.												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								
Indicator		Unit of Measure		Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
1.7	Instituciones con planes de implementación del MSE aprobados	[instituciones]	0	2022	P	-	-	-	-	30	30	
					A	-	-	-	-	-	-	-
Details												
Means of Verification: Informes de progreso, GORE												
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por MINEDU para implementar los MSE. El indicador informa sobre instituciones (IEST, ESFA, CETPRO, IESP) beneficiadas por las estrategias de implementación de los MSE												
Evaluation Methodology: -												
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator								

Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
1.8	Instituciones que presentan solicitud de licenciamiento			[instituciones]	0	2022	P	-	-	-	-	30	30
							A	-	-	-	-	-	-
Details													
Means of Verification: Certificado de recepción de solicitud, MINEDU													
Observations: Mide la efectividad de las herramientas/asistencia técnica proporcionadas por el MINEDU para IEST y CETPRO públicos y así asegurar la calidad de la oferta. El indicador informa sobre las IEST y CETPRO que presentan solicitud de licenciamiento después de la publicación de la estrategia. Las solicitudes se cuentan anualmente, no son acumulativas.													
Evaluation Methodology: -													
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator									
Specific Development Objectives Nbr. 2: Lograr una adecuada capacidad instalada en las unidades productoras que brindan servicios de ESTP													
Observation:													
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
2.0	Número de estudiantes beneficiados de los proyectos de infraestructura educativa con certificación de edificio verde			# of students	0	2022	P	-	-	-	1,496	1,896	3,392
							A	-	-	-	-	-	-
Details													
Means of Verification: Certificación de edificio verde, MINEDU													
Observations: Los beneficios se asocian a las mejoras en las condiciones físicas edilicias, las visitas a bibliotecas y uso de equipos. Se busca que los estudiantes accedan a IESTP que mitiguen los impactos negativos que generan al clima y entorno natural.													
Evaluation Methodology: -													
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator	2.1 Students benefited by education projects (#) (C)								
Disaggregation		Male				P	-	-	-	-	-	-	
						A	-	-	-	-	-	-	
		Female				P	-	-	-	-	-	-	
						A	-	-	-	-	-	-	
		Indigenous				P	-	-	-	-	-	-	
						A	-	-	-	-	-	-	
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028	
2.1	Número promedio de visitas a la biblioteca			[visitas]/[Estudiantes]		2024	P	-	-	-	-	-	-
							A	-	-	-	-	-	-
Details													
Means of Verification: Reporte de ingreso/salida de la biblioteca, MINEDU													
Observations: Mide el uso de espacios adecuados y equipados para el aprendizaje. El uso se verificará mediante reporte de ingreso de estudiantes a la biblioteca, en el último mes. El indicador informa sobre las IESTP beneficiadas. Se propone una meta específica para estudiantes indígenas y mujeres, para garantizar un aumento de indicador en estos grupos.													
Evaluation Methodology: -													
Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	Yes	CRF indicator									
Disaggregation		Número promedio de visitas de estudiantes indígenas que usan la biblioteca				P	-	-	-	-	-	-	
						A	-	-	-	-	-	-	
		Número de visitas de estudiantes mujeres que usan la biblioteca				P	-	-	-	-	-	-	
						A	-	-	-	-	-	-	

	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2024	2025	2026	2027	2028	EOP 2028
2.2	Tiempo promedio de uso de equipos por estudiante		[Minutos] / [estudiantes]		2024	P	-	-	-	-	-
						A	-	-	-	-	-
Details											
Means of Verification:											
Observations:											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Fortalecimiento de la capacidad de gestión de las direcciones del MINEDU a cargo de la ESTP

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2028	EOP 2028
1.01	C1.1 Sistema integrado de información implementado	Sistema	P	1	-
			P (a)	1	-
			A	-	-
1.02	C1.2 Documento de Estrategia de atracción, y de nivelación, acompañamiento y seguimiento de estudiantes con enfoque de género y diversidad aprobado	Documento	P	6	-
			P (a)	6	-
			A	-	-
1.03	C1.3 Documento de Estrategia para el desarrollo y mejora de proyectos de innovación e investigación con enfoque colaborativo aprobado	Documento	P	1	-
			P (a)	1	-
			A	-	-
1.04	C1.4 Documento de Estrategia para fortalecer programas de estudio de ESU aprobado	Documento	P	3	-
			P (a)	3	-
			A	-	-
1.05	C1.5 Documento de Estrategia de reorganización de la oferta de programas formativos de los IESP aprobado	Documento	P	1	-
			P (a)	1	-
			A	-	-
1.06	C1.6 Documento de Estrategia para la implementación, monitoreo y evaluación del Modelo de Servicio Educativo (MSE) de las IESP, CETPRO, ESFA, IEST aprobado	Documento	P	4	-
			P (a)	4	-
			A	-	-
1.07	C1.7 Documento guía de procesos para el licenciamiento de CETPRO, IEST aprobado	Documento	P	2	-
			P (a)	2	-
			A	-	-
1.08	C1.8 Sistema de registro y gestión de cualificaciones desarrollado	Sistema	P	1	-
			P (a)	1	-
			A	-	-
1.09	C1.9 Personal capacitado en las nuevas estrategias	Persona	P	4,135	-
			P (a)	4,135	-
			A	-	-

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2028	EOP 2028
2.01	C2.1 IESTP con condiciones básicas de calidad relacionadas a infraestructura	Institución	P	9	-
			P (a)	9	-
			A	-	-
2.02	C2.2. Expedientes técnicos aprobados	Expediente	P	9	-
			P (a)	9	-
			A	-	-
2.03	C2.3 Proyecto de infraestructura educativa con equipos con uso eficiente de energía	Proyecto	P	4	-
			P (a)	4	-
			A	-	-
2.04	C2.4 Instituciones beneficiadas con docentes/ personal capacitados	Institución	P	9	-
			P (a)	9	-
			A	-	-
2.05	C2.5 Manuales de mantenimiento para los IESTP beneficiados elaborados	Documento	P	9	-
			P (a)	9	-
			A	-	-
2.06	C2.6 Personal de IESP capacitados en la implementación de los planes de mantenimiento	Persona	P	30	-
			P (a)	30	-
			A	-	-

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Sustainability
	Response Actions		
	1.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Political Environment
	Response Actions		
	2.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	2.02	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	3.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	4.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.02	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	4.03	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
5	Active		Internal Processes		
	Response Actions				
	5.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	5.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
6	Active		Technical Design		
	Response Actions				
	6.01	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	6.02	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	6.03	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
7	Active		Institutional Environment
	Response Actions		
	7.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	8.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Design
Environmental and Social Factors
Project Monitoring & Evaluation