

PMR Public Report

Operation Number	EC-L1270	Chief of Operations Validation Date	04/06/22
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/11/22
Last Update	04/01/22	Country Representative Validation Date	04/28/22
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Support to the provision of health and social protection services in the context of the pandemic of the coronavirus COVID-19	Loan Number	5031/OC-EC, 5031/OC-EC-1, 5031/OC-EC-2
Executing Agency	MINISTERIO DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL, MINISTERIO DE SALUD PUBLICA	Sector/Subsector	HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	SAN ROMAN VUCETICH, CRISTINA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Ecuador
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE ECUADOR		

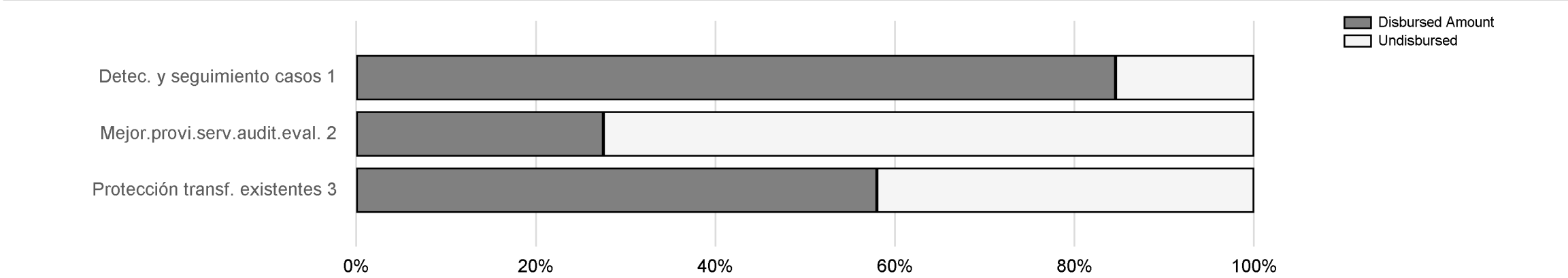
Environmental and Social Safeguards

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
EC-L1270	250,000,000	250,000,000	0	0	250,000,000	250,000,000	198,073,246.2	79.23%	51,926,753.8
Aggregated	250,000,000	250,000,000	0	0	250,000,000	250,000,000	198,073,246.2	79.23%	51,926,753.8

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: Contribuir a reducir la morbilidad y la mortalidad por COVID-19 y a mitigar los demás efectos indirectos de la pandemia sobre la salud y los niveles mínimos de calidad de vida de las personas vulnerables frente a la crisis causada por el COVID-19

Observation: Para el caso de Ecuador y este proyecto, no se considera el indicador alternativo de impacto propuesto en el proyecto prototipo de salud de “Casos de COVID-19 confirmados” porque el país tiene un subregistro sustancial de casos que dificulta la estimación de escenarios futuros, sobre todo si se busca diferenciar las estimaciones por escenarios con y sin intervención

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.0	Número de muertes provocadas por COVID 19	Muertes	142166	2022	2022	P	121,680
						A	-

Details

Means of Verification: Informe de la Coordinación de Planificación del MSP en base a datos hospitalarios y de vigilancia del MSP

Observations: Línea de base representa el escenario de “control” (número estimado de muertes al nivel nacional (sistema público y privado), si el MSP no ampliaría la capacidad de oferta de camas en unidades cuidados intensivos (UCI) como previsto en el plan de respuesta, manteniendo solo las 253 camas UCI disponibles). La meta representa la estimación de muertes en caso de una ampliación de la capacidad del MSP a 1.451 camas UCI. Las estimaciones incluyen muertes por COVID-19 de casos confirmados y de sospecha, y muertes por comorbilidad de casos confirmados por saturación de servicios. La dirección deseada del indicador es minimizar el valor EOP.

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 2023	
1.2	Nivel de consumo de familias vulnerables respecto a nivel de consumo de familias no vulnerables			%	48.1	2016	2022	P	48.1
								A	-
Details									

Means of Verification: Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)

Observations: La línea de base usa la ECV 2016. Se calcula como gasto de consumo de los hogares de los tres quintiles más pobres dividido el gasto de consumo de los hogares de los dos quintiles más ricos. La dirección deseada del indicador EOP es mantener o superar el valor de línea de base.

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			

RESULTS MATRIX											
Specific Development Objectives											
Specific Development Objectives Nbr. 0: Mejorar la detección y el seguimiento de los casos											
Observation:											
	Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2023
0.0	Número de dosis de vacunación contra COVID 19 administradas por 100.000 habitantes			Dosis	0	2019	P	-	55,880	55,880	111,760
							A	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Informe del MSP en base a los registros de vacunas del area de vigilancia del MSP											
Observations: Calculo con base en 11,511,613 habitantes de 18 a 100 anos (proyeccion problacional INEC) con 2 dosis por persona (23,023,226 dosis) y una cobertura estimada del 85% de los adultos, convertido en el # de dosis por 100,000 habitantes (basado en 17,510,643 habitantes segun proyeccion INEC)											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2023
0.2	Plan de vacunación COVID-19 desarrollado			Plan	0	2020	P	-	1	-	1
							A	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Informe del MSP en cumplimiento a las condiciones previas de la garantia financiera para COVAX											
Observations: El plan representa la preparación del Gobierno para la vacunación contra COVID-19, y resulta de los compromisos del pais ante la ciudadania, OPS z la Coop Intl que cofinancia las actividades de vacunacion contra COVID/19. Una version avanzada del plan ademas constituye una condicion previa del BID para emitir la garantia financiera para COVAX.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
Specific Development Objectives Nbr. 1: Mejorar la capacidad de provisión de servicios de salud											
Observation:											
	Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2023
1.2	Capacidad de todas las hospitalizaciones en el sector público			Hospitalizaciones	37392	2019	P	40,000	43,000	43,000	43,000
							A	-	-	-	-
Details											
Means of Verification: Informe del MSP en base a Boletines Epidemiológicos Coronavirus COVID-19, Sistema de Gestión de Pacientes (SGP) y Sistema Red Pública Integral de Salud (RPIS)											
Observations: Mide la suma de pacientes del subsector público MSP hospitalizados (Covid-19 o no) + derivaciones al sector privado (Covid-19 o principales diagnósticos.). Como indicador de capacidad de oferta, la dirección deseada del indicador es maximizar el valor EOP.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2023
1.2	Continuidad de atenciones esenciales en el primer nivel de atención mejorada			%	100	2019	P	78.2	80	80	80
							A	78.2	-	-	78.2
Details											
Means of Verification: Informe del MSP en base a los sistemas de RDACAA 1.6 y 2.0 y PRAS.											
Observations: La línea base del 100% como valor referencia pre-pandemia (2019) corresponde a la suma del perfil de morbilidad registrado en RDACAA 1.6 y 2.0 y PRAS en forma de atenciones prestadas en establecimientos de primer nivel de atención en el área rural de enero a diciembre de 2019 correspondientes a atenciones brindadas por profesionales (Médico, Médico Rural, Odontólogo, Odontólogo Rural, Obstetriz, Obstetriz rural, Psicólogo) en el MSP. La información generada corresponde a la primera consulta de morbilidad y subsecuente de todo tipo. Los valores de años posteriores se expresan como % del nivel de atenciones 2019 y reflejan el nivel de continuidad de los servicios esenciales durante la pandemia. (No incluye las unidades de salud cuya tipología dice: Centro de Salud en centros de privación de libertad/ Consultorio general y puesto de salud. Para identificar el sector (urbano/rural) se toma como referencia el campo "parroquia_INEC" del reporte de Geosalud al 07/04/2021.)											
Evaluation Methodology: -											

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020	2021	2022	EOP 2023
1.2	Beneficiarios de servicios de salud			# of beneficiaries	0	2019	P	7,385	1,768,140	3,539,825
							A	7,385	-	7,385

Details

Means of Verification: Fuentes de los indicadores 1.3, 2.1, 2.2 y 2.4.

Observations: El calculo de este indicador de CRF se basa en la suma de las personas de los productos 1.3, 2.1, 2.2 y 2.4.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.2 Beneficiaries receiving health services (#) (C)

Specific Development Objectives Nbr. 2: Apoyar niveles mínimos de ingreso de personas afectadas por el coronavirus en el periodo inmediato

Observation:

Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020	2021	2022	EOP 2023
2.0	Hogares que reciben transferencias extraordinarias, que no participaban en programas de transferencias existentes, pero aparecen en los sistemas de información (Registro Social)			%	0	2019	P	19	11	30
							A	19	11	30

Details

Means of Verification: Informe MIES en base al Registro Social y sistema administrativo el MIES

Observations: Hay 2,8 millones de hogares en el Registro Social. 1,025 millones reciben transferencias. El número de hogares que no recibe es igual a 1,775 millones (denominador). De estos, se pagarán transferencias a 524mil (numerador). 524mil / 1,775 millones = 0.295. La dirección deseada del indicador es maximizar el valor EOP.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2020	2021	2022	EOP 2023
2.1	Beneficiarios de programas destinados a combatir la pobreza			# of beneficiaries	0	2019	P	337,059	187,089	524,148
							A	337,059	199,095	536,154

Details

Means of Verification: Fuente del indicador 3.1

Observations: El calculo de este indicador de CRF se basa en la suma de los hogares del producto 3.1, considerando una persona por hogar como beneficiaria de las transferencias.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.3 Beneficiaries of targeted anti-poverty programs (#) (C)

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Detección y seguimiento de los casos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
1.01	Número de profesionales en equipos de respuesta rápida para la búsqueda activa y detección de casos que operan en el terreno	Profesionales	P	500	500	8,296,582	10,547,600
			P (a)	500	515	8,296,582	8,960,179.93
			A	515	515	6,708,128.87	8,959,146.87
1.02	Compromiso de acceso temprano al mercado para la adquisición de vacunas COVID-19 cumplido	Pagos	P	-	1	-	11,291,520
			P (a)	-	1	-	11,291,520
			A	-	1	-	11,291,520
1.03	Dosis de vacunas Covid 19 adquiridas	Dosis	P	3,528,600	7,057,200	29,269,376	58,538,752
			P (a)	3,528,600	7,057,200	29,269,376	35,268,732.86
			A	4,469,850	4,469,850	33,007,909.31	33,007,909.31
1.04	Servicio logístico para vacunas COVID-19 realizado	Servicios	P	1	2	7,217,037	13,706,674
			P (a)	1	2	7,217,037	5,806,381.72
			A	1	1	4,147,243.53	4,147,243.53

Component Nbr. 2 Componente 2. Mejoramiento a la capacidad de provisión de servicios

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
2.01	Número de pacientes atendidos en UCI con Síndrome Respiratorio Agudo y Grave	Atenciones	P	-	667	-	5,825,366
			P (a)	-	667	-	5,825,366
			A	-	667	-	5,825,366
2.02	Número de pacientes atendidos en hospitalización general con Síndrome Respiratorio Agudo y Grave	Atenciones	P	-	3,858	-	7,191,871
			P (a)	-	3,858	-	7,191,871
			A	-	3,858	-	7,191,871
2.03	Número de profesionales sanitarios adicionales operando en atención de pacientes con COVID-19	Profesionales	P	1,241	1,241	8,775,030	13,254,983
			P (a)	1,241	1,245	8,775,030	12,330,342.9
			A	1,245	1,245	7,850,389.9	12,330,342.9
2.04	Número de pacientes vulnerables crónicos derivados al sector privado	Pacientes	P	3,840	6,700	11,232,300	18,579,258
			P (a)	3,840	11,191	11,232,300	54,730,183.25
			A	8,331	11,191	11,211,643.46	18,558,601.46
2.05	Número de profesionales sanitarios operando en la continuidad de atención esencial	Profesionales	P	4,347	4,347	19,502,300	40,570,609
			P (a)	4,347	4,344	19,502,300	38,131,860.01
			A	4,344	4,344	17,063,551.01	38,131,860.01

Component Nbr. 3 Componente 3: Protección mediante el uso de programas de transferencias monetarias existentes

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2023	2021	EOP 2023
3.01	Hogares que reciben transferencias extraordinarias, que no participaban en programas de transferencias existentes, pero aparecen en los sistemas de información (Registro Social)	hogares	P	187,089	524,148	23,145,626	63,716,839
			P (a)	187,089	536,154	23,145,626	65,160,500.48
			A	199,095	536,154	24,589,287.48	65,160,500.48

Other Cost					
	Auditoría del Programa		P	361,955	454,579
			P (a)	361,955	454,579
			A	109,132.8	109,132.8
	EDG MSP		P	19,192	28,788
			P (a)	19,192	0
			A	0	0
	Evaluación Programa		P	0	10,000
			P (a)	0	15,000
			A	0	0

	Imprevistos MIES	P	0	6,283,161
		P (a)	0	4,833,482.85
		A	0	0
Total Cost				
	Total Cost	P	107,819,398	250,000,000
		P (a)	107,819,398	250,000,000
		A	104,687,286.36	204,713,494.36

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Dosis de vacunas Covid 19 adquiridas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
	Número de pacientes vulnerables crónicos derivados al sector privado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
	Número de profesionales en equipos de respuesta rápida para la búsqueda activa y detección de casos que operan en el terreno	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
	Número de profesionales sanitarios adicionales operando en atención de pacientes con COVID-19	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022
	Servicio logístico para vacunas COVID-19 realizado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	JBRITOVERA	3/15/2022

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	2.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Human Resources
	Response Actions		
	4.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	6.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	8.1	Management Strategy	Status
		SHARE	COMPLETE
	8.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
10	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	10.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Human Resources
	Response Actions		
	12.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
13	Inactive		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	13.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity
Intra/Inter Coordination