

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	EC-L1270	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/21/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/20/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Support to the provision of health and social protection services in the context of the pandemic of the coronavirus COVID-19	<b>Loan Number</b>	5031/OC-EC, 5031/OC-EC-1, 5031/OC-EC-2
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA, MINISTERIO DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL	<b>Sector/Subsector</b>	HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
<b>Team Leader</b>	JOHANNSEN, JULIA	<b>Overall Stage</b>	Effective/Pending Eligibility
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Ecuador
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE ECUADOR		

## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	C	<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
EC-L1270	250,000,000	250,000,000	0	0	250,000,000	250,000,000	0	0.00%	250,000,000
Aggregated	250,000,000	250,000,000	0	0	250,000,000	250,000,000	0	0.00%	250,000,000

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact 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		2022	EOP 2022
1.0	Número de muertes provocadas por COVID 19	Muertes	142,166.00	2022	P	121,680.00	121,680.00
					P(a)	121,680.00	121,680.00
					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.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.2	Nivel de consumo de familias vulnerables respecto a nivel de consumo de familias no vulnerables	%	48.10	2016	P	48.10	48.10
					P(a)	48.10	48.10
					A		0.00

#### 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.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Mejorar la detección y el seguimiento de los casos

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	EOP 2022
0.0	Número de pruebas aplicadas por mil habitantes	Pruebas aplicadas	2.00	2022	P	153.00	162.00	317.00
					P(a)	153.00	162.00	317.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe del MSP en base a Sistema de Vigilancia Epidemiológica (VIEPI) del MSP

**Observations:** Línea de base representa el escenario de “control” (número estimado de pruebas PCR y rápidas, si el MSP no ampliaría la capacidad de diagnóstico como previsto en el plan de respuesta, manteniendo solo la capacidad de diagnóstico de abril 2020). Para 2020 (2021), se calcula 300.000 PCR + 1,4 millones pruebas rápidas (400.000 PCR + 1,4 millones pruebas rápidas) para 11,1 millones de usuarios del MSP. La dirección deseada del indicador es maximizar el valor EOP (que es la suma de ambos años anteriores). La dirección deseada del indicador es maximizar el valor EOP.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	EOP 2022
0.2	Plan de vacunación COVID-19 desarrollado	Plan	0.00	2020	P	0.00	1.00	1.00
					P(a)	0.00	1.00	1.00
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe del MSP en base en la asistencia técnica contratada y transferencia del primer pago de vacunas realizada

**Observations:** El plan representa la preparación del Gobierno para la vacunación contra COVID-19, incluyendo la realización del primer pago de la compra de vacunas.

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

**Outcome Nbr. 1:** Mejorar la capacidad de provisión de servicios de salud

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	EOP 2022
1.0	Capacidad de hospitalizaciones UCI por COVID-19 respecto a las requeridas	%	7.20	2022	P	28.40	41.20	41.20
					P(a)	28.40	41.20	41.20
					A			

#### Details

**Means of verification:** Informe del MSP en base a Boletines Epidemiológicos Coronavirus COVID-19 y datos de hospitales

**Observations:** Línea de base representa el escenario de “control” (número estimado de camas UCI para atender a la población usuaria del MSP, si el MSP no ampliaría la capacidad de oferta de camas como previsto en el plan de respuesta, manteniendo solo las 253 camas UCI disponibles). La meta representa la estimación de la capacidad de hospitalizaciones UCI en caso de una

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

ampliación de la capacidad del MSP a 1.451 camas UCI.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	EOP 2022
1.2	Capacidad de todas las hospitalizaciones en el sector público	Hospitalizaciones	37,392.00	2019	P	40,000.00	43,000.00	43,000.00
					P(a)	40,000.00	43,000.00	43,000.00
					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.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome 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	EOP 2022
2.0	Hogares que reciben transferencias extraordinarias, que no participaban en programas de transferencias existentes, pero aparecen en los sistemas de información (Registro Social)	%	0.00	2019	P	31.00	0.00	31.00
					P(a)	31.00	0.00	31.00
					A			

#### 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 550.000 (numerador).  $550.000 / 1,775 \text{ millones} = 0.3099$ . La dirección deseada del indicador es maximizar el valor EOP.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1	Número de profesionales en equipos de respuesta rápida para la búsqueda activa y detección de casos que operan en el terreno	Profesionales	P	0	1,244	0	26,694,819
			P(a)	0	1,244	0	26,694,819
			A	0	0	0	0
1.2	Número de profesionales de respuesta rápida que cuenten con equipamiento tecnológico para el ingreso de información en línea	Profesionales	P	0	988	0	614,938
			P(a)	0	988	0	614,938
			A	0	0	0	0
1.3	Número de pruebas de diagnóstico que se adquieren de laboratorios no públicos	Pruebas de diagnóstico	P	18,272	28,008	2,192,640	2,192,640
			P(a)	18,272	28,008	2,192,640	2,192,640
			A	0	0	0	0
1.4	Compromiso de acceso temprano al mercado para la adquisición de vacunas COVID-19 cumplido	Pago	P	1	1	11,017,457	11,017,457
			P(a)	1	1	11,017,457	11,017,457
			A	0	0	0	0
1.5	Costeo y planificación de la distribución y aplicación de la vacuna elaborados	Costeo	P	0	1	0	100,000
			P(a)	0	1	0	100,000
			A	0	0	0	0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
2.1	Número de pacientes atendidos en UCI con Síndrome Respiratorio Agudo y Grave	Pacientes	P	2,196	3,243	19,408,221	19,408,221
			P(a)	2,196	3,243	19,408,221	19,408,221
			A	0	0	0	0
2.2	Número de pacientes atendidos en hospitalización general con Síndrome Respiratorio Agudo y Grave	Pacientes	P	13,188	13,188	21,472,177	21,472,177
			P(a)	13,188	13,188	21,472,177	21,472,177
			A	0	0	0	0
2.3	Número de profesionales sanitarios adicionales operando en atención de pacientes con COVID-19	Profesionales	P	1,057	1,057	11,951,129	11,951,129
			P(a)	1,057	1,057	11,951,129	11,951,129
			A	0	0	0	0
2.4	Número de profesionales de salud capacitados en los protocolos de atención a pacientes con COVID-19	Profesionales	P	0	1,330	0	199,950
			P(a)	0	1,330	0	199,950
			A	0	0	0	0
2.5	Número de pacientes vulnerables crónicos derivados al sector privado	Pacientes	P	6,700	80,130	51,279,258	51,279,258
			P(a)	6,700	80,130	51,279,258	51,279,258
			A	0	0	0	0
2.6	Número de profesionales sanitarios operando en la continuidad de atención esencial	Profesional	P	4,628	4,628	34,477,246	34,477,246
			P(a)	4,628	4,628	34,477,246	34,477,246
			A	0	0	0	0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
3.1	Hogares que reciben transferencias extraordinarias, que no participaban en programas de transferencias existentes, pero aparecen en los sistemas de información (Registro Social)	Hogares	P	437,000	437,000	69,881,969	69,881,969
			P(a)	437,000	437,000	69,881,969	69,881,969
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Auditoría del Programa	P			15,062	315,062
		P(a)			15,062	315,062
		A			0	0
	EDG MSP	P			67,103	267,103
		P(a)			67,103	267,103
		A			0	0
	Evaluación Programa	P			0	10,000
		P(a)			0	10,000
		A			0	0
	Equipo tecnológico	P			45,079	45,079
		P(a)			45,079	45,079
		A			0	0
	EDG MIES	P			19,192	19,192
		P(a)			19,192	19,192
		A			0	0
	Equipo Técnico MIES	P			53,760	53,760
		P(a)			53,760	53,760
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			221,880,293	250,000,000
		P(a)			221,880,293	250,000,000
		A			0	0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Intra/Inter Coordination
Others - Fiduciary Dimensions
Others - Technical-Sectorial Dimensions
Project Design
Project Management Capacity