

PMR Operational Report

Operation Number	BO-L1198	Chief of Operations Validation Date	10/23/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	10/23/19
Last Update	10/10/19	Country Representative Validation Date	11/08/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Program to improve accessibility to maternal and Neonatal health services in Bolivia	Loan Number	4612/BL-BO, 4612/BL-BO-1, 4612/BL-BO-2
Executing Agency	MINISTERIO DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO, MISTERIO DE SALUD Y DEPORTES, Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico	Sector/Subsector	SA-SER - HEALTH-HEALTH SERVICES
Team Leader	BUSCARONS CUESTA, LUIS	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	BOLIVIA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE BOLIVIA		

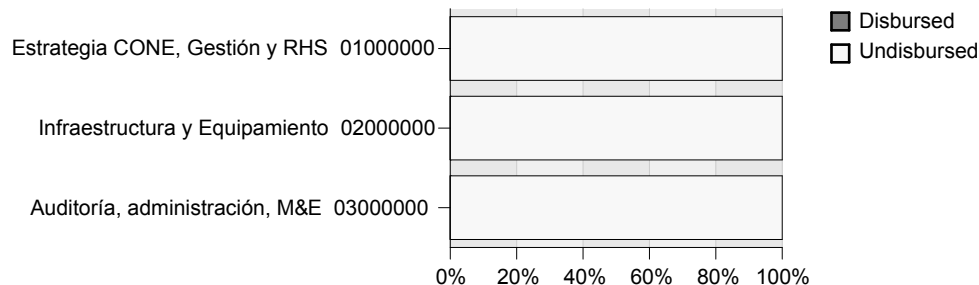
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Se confirmó durante la misión de supervisión que de acuerdo con la estructura documental y de gestión de los temas socio ambientales, el ejecutor Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico (AISEM) está implementando la etapa de evaluacion social y ambiental mediante la elaboracion de los AAS-PGAS de los proyectos del programa y realizando las consultas publicas respectivas. Sin embargo, en dos últimos eventos de consulta ejecutados se ha evidenciado la omisión de temas importantes como el lugar previsto para las obras, situación que ha sido analizada por ESG-CAN con la conclusión y instrucción a AISEM que requiere ampliar en la las dos consultas ya hechas incluyendo este tema para lograr que sean consideradas como significativas. También, se han identificado oportunidades de mejora en la gestión social mediante la elaboración y implementación de una estrategia resumida de intervención dentro del PGAS que ayuder a manejar cualquier potencial riesgo social.		

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
BO-L1198	275,000,000	275,000,000	0	0	275,000,000	275,000,000	50,000,000	18.18%	225,000,000
Aggregated	275,000,000	275,000,000	0	0	275,000,000	275,000,000	50,000,000	18.18%	225,000,000

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.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Morbi-mortalidad materna y neonatal reducida

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
0.0	1. Razón de mortalidad materna en el país	Razón	160.00	2011	P		140.00
					P(a)		140.00
					A		

Details

Means of verification: Estudio de mortalidad / Ministerio de Salud

Observations: Se utilizó para la línea de base la metodología de las hermanas y autopsia verbal post censal 2012 CRF, indicador#2

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
0.1	2. Tasa de mortalidad neonatal en el país	Tasa	27.00	2008	P		22.00
					P(a)		22.00
					A		

Details

Means of verification: Estudio de mortalidad / Ministerio de Salud

Observations: Línea de base: Último valor estimado a través de encuesta poblacional ENDSA 2008

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: 1. Calidad y Accesibilidad de los cuidados obstétricos, neonatales y de la Planificación Familiar, incrementada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.1	Partos atendidos en establecimientos de salud	%	71.44	2017	P		85.00
					P(a)		85.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE

Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.2	Partos atendidos en hospital/centro integral de salud	%	53.07	2017	P		63.00
					P(a)		63.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE

Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.3	Mujeres embarazadas que reciben atención prenatal antes de la semana 20	%	89.06	2017	P		94.00
					P(a)		94.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE

Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity	No
-------------------	-----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.4	Mujeres que reciben al menos 4 controles obstétricos	%	73.18	2017	P		85.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.4	Mujeres que reciben al menos 4 controles obstétricos	%	73.18	2017	P(a)		85.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)							
Pro-Gender	Yes				Pro-Ethnicity	No	
Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024	
1.5	Recién nacidos que reciben atención posnatal antes de las 48 horas	%	65.28	2017	P		75.00
					P(a)		75.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)							
Pro-Gender	No				Pro-Ethnicity	No	
Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024	
1.6	Mujeres en edad fértil que utilizan métodos modernos de Planificación Familiar (PF)	%	42.21	2017	P		55.00
					P(a)		55.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)							
Pro-Gender	Yes				Pro-Ethnicity	No	
Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024	
1.7	Embarazadas desnutridas	%	7.37	2017	P		5.50
					P(a)		5.50
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.8	Prevalencia de bajo peso a nacer	Tasa	27.41	2017	P		18.00
					P(a)		18.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE

Observations: En las 9 redes de salud priorizadas para el año 2017 (información SNIS-VE cerrada)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.9	Frecuentación hospitalaria (internamiento) (desagregado entre hombres y mujeres)	Tasa	141.20	2017	P		190.00
					P(a)		190.00
					A		

Details

Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE

Observations: En los 9 Hospitales 2º nivel priorizados

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

	Mujeres - Línea base = 99,22 mujeres x 1000 Hbts				P		125.00
					P(a)		125.00
					A		
	Hombres - Línea base = 41,98 varones x 1000 Hbts				P		65.00
					P(a)		65.00
					A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.10	Frecuentación hospitalaria (consultas) (desagregado entre hombres y mujeres)	Tasa	1,344.42	2017	P		1,550.00
					P(a)		1,550.00
					A		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales 2° nivel priorizados							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity			No		
	Mujeres - Línea base = 781,63 mujeres x 1000 Hbts				P		900.00
					P(a)		900.00
					A		
	Hombres - Línea base = 562,79 varones x 1000 Hbts				P		650.00
					P(a)		650.00
					A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
1.10	Egresos hospitalarios (beneficiarios que reciben servicios de salud).	Personas	20,568.00	2017	P		26,739.00
					P(a)		26,739.00
					A		

Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales 2° nivel priorizados CRF, indicador#9							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity			No		
	Mujeres - Línea base = 14,453				P		18,789.00
					P(a)		18,789.00
					A		
	Hombres - Línea base = 6,115				P		7,950.00
					P(a)		7,950.00
					A		

Outcome Nbr. 2: 2. Capacidad resolutive de la red de servicios de salud, incrementada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
2.1	Tasa de mortalidad neonatal hospitalaria temprana en el municipio de El Alto (la tasa es por 1,000 NV)	Tasa	1.91	2017	P		1.30
					P(a)		1.30
					A		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En el Municipio de El Alto							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
2.2	Referencias hospitalarias recibidas AJO (Adecuada – Justificada – Oportuna, promedio)	%	30.00	2018	P		51.00
					P(a)		51.00
					A		

Details							
Means of verification: SIRECO							
Observations: En las redes de salud priorizadas. La línea de base determinada a partir de las redes Los Andes y Potosí (sistema SIRECO)							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		
	Adecuadas - Línea base = 26%				P		51.00
					P(a)		51.00
					A		
	Justificadas - Línea base = 35%				P		51.00
					P(a)		51.00
					A		
	Oportunas - Línea base = 29%				P		51.00
					P(a)		51.00
					A		

Outcome Nbr. 3: 3. Capacidad de gestión y eficiencia de las redes y establecimientos de salud, incrementadas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
3.1	Estancia media en los hospitales de 2do nivel intervenidos	Días	3.50	2017	P		3.10
					P(a)		3.10
					A		

Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales de 2º nivel priorizados							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
3.2	Egresos por cama	Número	72.10	2017	P		85.00
					P(a)		85.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales de 2º nivel priorizados							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
3.3	Ocupación de camas	%	52.61	2017	P		75.00
					P(a)		75.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales de 2º nivel priorizados							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
3.4	Unidad Ponderada de Asistencia (UPA) producidas por personal asistencial en hospitales de 2do nivel intervenidos	Número	865.75	2017	P		975.00
					P(a)		975.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales de 2º nivel priorizados							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	EOP 2024
3.5	Costo de la UPA en hospitales de 2do nivel intervenidos	Bs/UPA	481.28	2017	P		460.00
					P(a)		460.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

3.5	Costo de la UPA en hospitales de 2do nivel intervenidos	Bs/UPA	481.28	2017	A		
Details							
Means of verification: Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica. SNIS-VE							
Observations: En los 9 Hospitales de 2º nivel priorizados							
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Estrategia CONE, gestión y formación de Recurso Humano

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2024	2019	EOP 2024
1.1	1.1 Estrategia CONE implementada	Redes	P		15		1,125,000
			P(a)		15		1,125,000
			A		0		0
1.2	1.2 Programa de mejora continua de la calidad en CONE, elaborado e implementado	Redes	P		15		1,125,000
			P(a)		15		1,125,000
			A		0		0
1.3	1.3 Plataformas de capacitación comunitarias para la captación y control de embarazadas, desarrolladas y funcionando	Redes	P		15		750,000
			P(a)		15		750,000
			A		0		0
1.4	1.4 Programas de Información, Educación y Comunicación (IEC) para el cambio de comportamiento en relación con la salud sexual y reproductiva y la planificación familiar implementados	Redes	P		15		250,000
			P(a)		15		250,000
			A		0		0
1.5	1.5 Intervenciones de mejora de situación nutricional de mujeres embarazadas y neonatos implementadas en establecimientos de salud (EESS) de las redes intervenidas	EESS	P		200		250,000
			P(a)		200		250,000
			A		0		0
1.6	1.6 Licenciadas en enfermería obstétrica incorporadas en las redes a nivel comunitario	Personas	P		60		2,160,000
			P(a)		60		2,160,000
			A		0		0
1.7	1.7 Fortalecimiento del sistema de compras centralizada de insumos y medicamentos del sector implementado	Sistema	P		1		200,000
			P(a)		1		200,000
			A		0		0
1.8	1.8 Fortalecimiento del sistema de Bancos/depositos de Sangre Segura implementado	Sistema	P		1		600,000
			P(a)		1		600,000
			A		0		0
1.9	1.9 Fortalecimiento de los sistemas de referencia y contra-referencia de 15 redes implementado	Sistema	P		15		1,375,000
			P(a)		15		1,375,000
			A		0		0
1.10	1.10 Modelo de gestión en los hospitales que incremente la eficiencia y calidad de atención implementado en 15 hospitales intervenidos	Hospitales	P		15		750,000
			P(a)		15		750,000
			A		0		0
1.11	1.11 Fortalecimiento de los sistemas de gestión a nivel municipal y coordinaciones de red implementado	Cuadro de mando	P		2		2,056,000
			P(a)		2		2,056,000
			A		0		0
1.12	1.12 Sistemas de información para gestión clínica implementados	Sistema	P		1		4,000,000
			P(a)		1		4,000,000
			A		0		0
1.13	1.13 Metodología RAMOS de vigilancia de mortalidad materna implementada en Potosí	Estudio	P		1		209,000
			P(a)		1		209,000
			A		0		0
1.14	1.14 Fortalecimiento de capacidades clínico-diagnósticas y terapéuticas del personal de salud mediante programas de formación completado	Redes	P		15		200,000
			P(a)		15		200,000
			A		0		0
1.15	1.15 Formación en gestión hospitalaria destinada a los cuadros directivos de los hospitales, redes de salud y SEDES	Personas	P		70		350,000
			P(a)		70		350,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2024	2019	EOP 2024
1.15	1.15 Formación en gestión hospitalaria destinada a los cuadros directivos de los hospitales, redes de salud y SEDES	Personas	A		0		0
1.16	1.16 Becas de formación finalizadas para médicos especialistas a incorporarse a los hospitales del programa	Personas	P		50		1,200,000
			P(a)		50		1,200,000
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2: Infraestructura y equipamiento

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2024	2019	EOP 2024
2.1	2.1 Equipamiento Hospital El Alto Norte completado	Global	P		1	11,442	1,302,282
			P(a)		1	11,442	1,302,282
			A		0		0
2.2	2.2 Equipamiento Hospital El Alto Sur completado	Global	P		1		4,220,153
			P(a)		1		4,220,153
			A		0		0
2.3	2.3 Equipamiento Hospital de Ocurí completado	Global	P		1		4,386,939
			P(a)		1		4,386,939
			A		0		0
2.4	2.4 Equipamiento Hospital de Llallagua completado	Global	P		1		8,426,226
			P(a)		1		8,426,226
			A		0		0
2.5	2.5 Equipamiento Hospital Tercer Nivel de Potosí completado	Global	P		1		31,164,400
			P(a)		1		31,164,400
			A		0		0
2.6	2.6 Hospitales de segundo nivel construidos, equipados y operando	Hospital	P		8	60,325	120,688,000
			P(a)		8	60,325	120,688,000
			A		0		0
2.7	2.7 Hospital de segundo nivel Puerto Suárez, equipado y operando	Hospital	P		1		5,439,759
			P(a)		1		5,439,759
			A		0		0
2.8	2.8 Equipamiento de centros de salud integrales, entregado e instalado	Global	P		1		2,372,241
			P(a)		1		2,372,241
			A		0		0
2.9	2.9 Hospital Materno, Infantil y Pediátrico de 3er nivel, diseñado	Diseño	P		1		1,095,000
			P(a)		1		1,095,000
			A		0		0
2.10	2.10 Hospital Materno, Infantil y Pediátrico de 3er nivel, construido	Hospital	P		1		39,747,880
			P(a)		1		39,747,880
			A		0		0
2.11	2.11 Hospital Materno, Infantil y Pediátrico de 3er nivel, equipado	Global	P		1		26,780,000
			P(a)		1		26,780,000
			A		0		0
2.12	2.12 Supervisión del diseño y construcción, y asistencia técnica para la puesta en marcha del Hospital de 3er nivel realizada	Global	P		1		1,377,120
			P(a)		1		1,377,120
			A		0		0
2.13	2.13 Planes de apertura y/o migración de los nuevos hospitales, elaborados	Plan	P		9		100,000
			P(a)		9		100,000
			A		0		0
2.14	2.14 Asistencia técnica para puesta en marcha y acompañamiento de hospitales 2do y 3er nivel, completada	Global	P		9		2,600,000
			P(a)		9		2,600,000
			A		0		0

Other Cost

3.1 Equipos ejecutores del programa contratados (Especialistas técnicos, sociales y ambientales, contratados) - AISEM	P			186,943	4,550,000
	P(a)			186,943	4,550,000
	A				0
3.2 Asistencia para incrementar capacidades técnicas de la AISEM	P				300,000
	P(a)				300,000
	A				0
3.3 Auditoria - AISEM	P				250,000
	P(a)				250,000
	A				0
3.4 Equipos ejecutores del programa contratados (Especialistas técnicos, sociales y ambientales, contratados) - UGESPRO	P			30,000	2,150,000
	P(a)			30,000	2,150,000
	A				0
3.5 Auditoría UGESPRO	P				250,000
	P(a)				250,000
	A				0
3.6 Evaluación y monitoreo	P				300,000
	P(a)				300,000
	A				0
3.7 Evaluación de impacto	P				900,000
	P(a)				900,000
	A				0

Total Cost

Total Cost	P			288,710	275,000,000
	P(a)			288,710	275,000,000
	A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

No information available for this section