

PMR Operational Report

Operation Number	DR-L1067	Chief of Operations Validation Date	10/01/18
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2018	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/28/18	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Strengthening of the Management for Results of the Sector Health in Dominican Republic	Loan Number	2973/OC-DR
Executing Agency	SECRETARIA DE ESTADO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL	Sector/Subsector	SA-HSS - HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	DISTRUTTI, MARCELLA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	DOMINICAN REPUBLIC
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DOMINICANA		

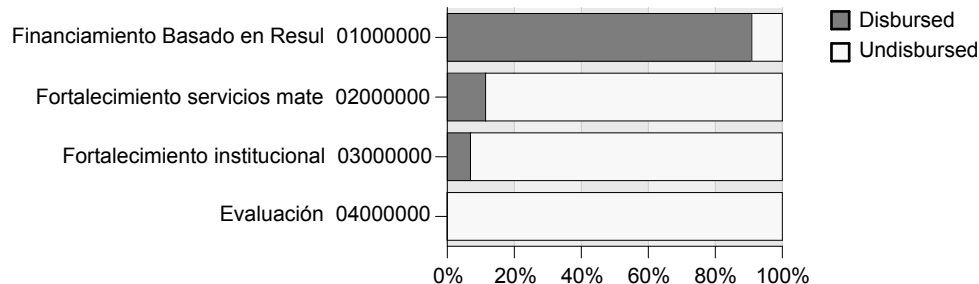
Environmental and Social Safeguards

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

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
DR-L1067	146,000,000	146,000,000	0	0	146,000,000	146,000,000	129,984,801.87	89.03%	16,015,198.13
Aggregated	146,000,000	146,000,000	0	0	146,000,000	146,000,000	129,984,801.87	89.03%	16,015,198.13

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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. 1: Acceso de la población pobre a los servicios de salud mejorado y morbi-mortalidad materna e infantil disminuida

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2019
1.1	Población pobre I-II (SIUBEN) no cubierta por ningún régimen con acceso garantizado a los servicios de salud primer nivel a través del FBR, en las cinco regiones de salud del Proyecto	Personas	0.00	2013	P		72,025.00		288,100.00	288,100.00
					P(a)		72,025.00		288,100.00	403,304.00
					A		80,955.00		288,100.00	

Details

Means of verification: Reportes de auditorias concurrentes

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2019
1.2	Mortalidad materna disminuida en los seis hospitales en los que se implementará el Modelo de Centros de Excelencia CIME Materno Infantil (CEMI)	Porcentaje	155.00	2013	P		8.00		30.00	30.00
					P(a)			8.00	30.00	30.00
					A		0.00	0.00	0.00	

Details

Means of verification: Formulario EPI-2/Reportes SIGHO

Observations: The baseline will be calculated in 2015

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2019
1.3	Mortalidad infantil disminuida en los hospitales en que se implementará el CEMI	Porcentaje	24.00	2013	P		8.00		30.00	30.00
					P(a)			8.00	30.00	30.00
					A		0.00	0.00	0.00	

Details

Means of verification: Formulario EPI-2/Reportes del SIGHO

Observations: The baseline will be calculated in 2015

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Mujeres embarazadas con evaluación de riesgo del embarazo realizada antes de la semana 15 de embarazo en las cinco regiones del Proyecto, aumentada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
1.1	Porcentaje de mujeres	Porcentaje	2.98	2013	P		15.00	30.00	50.00		50.00
					P(a)		15.00	30.00	50.00	70.00	70.00
					A		15.00	28.76	62.70		

Details

Means of verification: Reportes Sistema de Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

Observations: Cuatrimestral

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

Outcome Nbr. 2: Mujeres puérperas referidas del hospital a su unidad de atención primaria correspondiente con la documentación adecuada incluida en los archivos clínicos del centro de salud en las cinco regiones del Proyecto, aumentado.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
2.1	Porcentaje de mujeres	Porcentaje	0.79	2013	P		20.00	30.00	60.00		60.00
					P(a)		10.00	30.00	60.00	70.00	70.00
					A		10.00	29.63	67.29		

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

Observations: Cuatrimestral

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

Outcome Nbr. 3: Menores de 15 meses con esquema de vacunación completo según protocolo nacional en las cinco regiones del Proyecto, aumentado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
3.1	Porcentaje de menores	Porcentaje	6.79	2013	P		20.00	30.00	60.00		60.00
					P(a)		10.00	30.00	60.00	100.00	100.00
					A		10.00	50.85	100.00		

Details

Means of verification: Reportes Sistema de Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

Observations: Cuatrimestral

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 4: Niños mayores de 15 meses y menores de 24 meses con esquema de vacunación completo según protocolo nacional en las cinco regiones del Proyecto, aumentado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
4.1	Porcentaje de niños	Porcentaje	1.80	2013	P		20.00	30.00	60.00		60.00
					P(a)		10.00	30.00	60.00	100.00	100.00
					A		10.00	32.21	100.00		

Details

Means of verification: Reportes Sistema de Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

Observations: Cuatrimestral

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

Outcome Nbr. 5: Niños menores de 24 meses con controles de desarrollo y crecimiento completo según protocolo nacional en las cinco regiones del proyecto, aumentado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
5.1	Porcentaje de niños	Porcentaje	0.54	2013	P		20.00	30.00	60.00		60.00
					P(a)		10.00	30.00	60.00	70.00	70.00
					A		10.00	18.73	64.98		

Details

Means of verification: Reportes Sistema de Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

Observations: Cuatrimestral

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

Outcome Nbr. 6: Individuos sintomáticos respiratorios captados con resultados de baciloscopia documentado en centro de primer nivel en las cinco regiones del proyecto, aumentado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
6.1	Porcentaje de individuos	Porcentaje	0.81	2013	P		10.00	30.00	50.00		50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	100.00	100.00
					A		10.00	30.85	100.00		

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 7: Mayores de 18 años tamizados para hipertensión arterial según protocolo nacional en las cinco regiones del proyecto, aumentado

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
7.1	Hombres mayores de 18 años tamizados	Porcentaje	12.44	2013	P		10.00	30.00	50.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	80.00
					A		10.00	46.01	50.21	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
7.2	Mujeres mayores de 18 años tamizadas	Porcentaje	5.68	2013	P		10.00	30.00	50.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	80.00
					A		10.00	0.00	76.15	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Outcome Nbr. 8: Diagnosticados con hipertensión arterial en tratamiento según protocolo nacional en las cinco regiones del proyecto, aumentado

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
8.1	Hombres diagnosticados	Porcentaje	2.51	2013	P		10.00	30.00	50.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	80.00
					A		10.00	15.12	37.33	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
8.2	Mujeres diagnosticadas	Porcentaje	1.16	2013	P		10.00	50.00		50.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

8.2	Mujeres diagnosticadas	Porcentaje	1.16	2013	P(a)		10.00		50.00	80.00	80.00
					A		10.00		71.40		

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Outcome Nbr. 9: Mayores de 18 años con tamizaje para diabetes según protocolo nacional (screening diabetes) en las cinco regiones del proyecto, aumentado .

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
9.1	Hombres mayores de 18 años	Porcentaje	0.20	2013	P		10.00	30.00	50.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	80.00
					A		0.00	20.91	43.50	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
9.2	Mujeres mayores de 18 años	Porcentaje	0.06	2013	P		10.00		50.00	50.00
					P(a)		10.00	10.00	50.00	80.00
					A		0.00	0.00	72.70	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

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

Outcome Nbr. 10: Diagnosticados con Diabetes tipo II en tratamiento según protocolo nacional en las cinco regiones del proyecto, aumentado

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
10.1	Hombres diagnosticados	Porcentaje	1.77	2013	P		10.00		50.00	50.00
					P(a)		10.00	10.00	50.00	80.00
					A		0.00	12.94	37.14	

Details

Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Pro-Gender		Yes		Pro-Ethnicity				No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
10.2	Mujeres diagnosticadas	Porcentaje	0.67	2013	P		10.00		50.00		50.00
					P(a)		10.00	10.00	50.00	80.00	80.00
					A		0.00	0.00	72.13		
Details											
Means of verification: Reportes Sistema Gestión Clínica Primer Nivel (SGC)											
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity				No			

Outcome Nbr. 11: Población SIUBEN I y II con carnets de afiliación al régimen subsidiado en las cinco regiones del proyecto, aumentado.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
11.1	Porcentaje de población	Porcentaje	0.00	2013	P		30.00		80.00		80.00
					P(a)		30.00	69.50	0.00	80.00	80.00
					A		0.00	0.00	0.00		
Details											
Means of verification: Informes de empresa encargada de elaboración y entrega de carnets / reportes de auditorías concurrentes											
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No					

Outcome Nbr. 12: Dependientes de afiliados al régimen subsidiado que poseen información de acta de nacimiento en la base de datos de afiliados del SENASA en las cinco regiones del proyecto, aumentado.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
12.1	Cantidad de dependientes	Dependientes	0.00	2013	P		50,000.00		120,000.00		120,000.00
					P(a)		50,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00
					A		0.00	0.00	0.00		
Details											
Means of verification: Reporte de Base de Datos del SENASA											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Outcome Nbr. 13: Sistema de Gestión Hospitalaria (SIGHO) implementado y en funcionamiento en los hospitales en que se implementará el CEMI.

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
13.1	Hospitales con SIGHO implementado y en funcionamiento	Sistema	0.00	2013	P		3.00		9.00		12.00
					P(a)		0.00		9.00	3.00	12.00
					A		0.00		9.00		
Details											
Means of verification: Reportes anuales de evaluación emitidos por la Dirección de Tecnología de Información del MISPAS											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Outcome Nbr. 14: Muertes maternas e incidentes auditados por los Comités de Maternidad Segura con al menos una de las medidas correctivas implementadas en los hospitales en que se implementará el CEMI.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
14.1	Porcentaje de muertes maternas e incidentes auditados	Porcentaje	0.00	2013	P		30.00		95.00		95.00
					P(a)		30.00		95.00	95.00	95.00
					A		44.00		28.00		
Details											
Means of verification: Actas de las sesiones del Comité											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Outcome Nbr. 15: Muertes neonatales auditadas por los Comités de Maternidad Segura con al menos una de las medidas correctivas implementadas en los hospitales en que se implementará el CEMI.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
15.1	Porcentaje de las muertes neonatales auditadas	Porcentaje	0.00	2013	P		30.00		95.00		95.00
					P(a)		30.00		95.00	95.00	95.00
					A		1.00		0.00		
Details											
Means of verification: Actas de las sesiones del Comité											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Outcome Nbr. 16: Mujeres que reciben tratamiento activo de la tercera etapa del parto en los hospitales en que se implementará el CEMI, aumentado .

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2019	EOP 2019
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

16.1	Porcentaje de mujeres que reciben tratamiento	Porcentaje	0.00	2013	P		25.00		90.00		90.00
					P(a)		0.00	25.00	90.00	90.00	90.00
					A		59.00	0.00	82.00		

Details

Means of verification: Reportes de Descripción de Parto obtenido en la primera etapa del registro físico de cada paciente, una vez implementado el SIGHO

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 I. Financiamiento de prestaciones basado en resultados (FBR) en salud

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
1.1	Población pobre SIUBEN 1 y 2 adscripta a un centro de atención primaria en las cinco regiones del proyecto aumentada	Beneficiaries (#)	P		1,448,100		130,000,000
			P(a)	365,600	1,448,100	5,610,370.3	130,053,186.12
			A	318,782	1,448,100	3,140,191.86	125,340,542.1

Component Nbr. 2 II. Calidad de los servicios de salud materno infantil fortalecida

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
2.1	Hospitales certificados como centros de excelencia materno-infantil (CEMI) aumentados	Hospitales	P		10		272,000
			P(a)	0	4	50,000	365,356.97
			A	0	0	3,867.33	223,724.3
2.2	Hospitales con infraestructura mejorada para proveer servicios de salud materno-infantil	Hospitales	P		6		3,178,100
			P(a)	1	4	1,110,186.9	3,701,577.19
			A	0	0	564.75	11,519.04
2.3	Hospitales con mobiliario y equipos mejorados para proveer servicios de salud materno-infantil	Hospitales	P		6		1,130,000
			P(a)	0	12	1,692,000	4,283,225.62
			A	0	0	9,614.22	50,294.84
2.4	Personal de salud de los hospitales en que se implementará el CEMI capacitado en programas Cuidados Obstétricos de Emergencia	Personas	P		200		2,415,999.98
			P(a)	0	205	39,000	468,158.14
			A	0	205	3,284.46	432,442.6
2.5	Personal de salud del área de perinatología de los hospitales en que se implementará el CEMI capacitado en sepsis neonatal	Personas	P		150		539,000
			P(a)	150	150	30,000	43,563.76
			A	150	150	11,022.76	24,586.52
2.6	Embarazadas vinculadas a los hospitales en que se implementara el CEMI capacitadas en sesiones de preparación al parto	Beneficiarias	P		50		1,122,000
			P(a)	50	50	50,000	50,000
			A	0	0	1,516.12	1,516.12

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 III. Función de rectoría del sector salud fortalecida

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
3.1	Plan decenal de salud 2016-2025 terminado	Plan	P		1		160,000
			P(a)	1	1	370,209.54	408,441.01
			A	0	0	54,942.63	93,174.1
3.2	Función de análisis de monitoreo y evaluación del desempeño del MISPAS fortalecida	Unidad	P		1		150,000
			P(a)	0	1	585,000.25	987,686.87
			A	0	0	0	139,436.62
3.3	Fortalecimiento de la Dirección de Habilitación	Normas	P		1		30,000
			P(a)	0	2	68,000	307,598.24
			A	0	1	41,230.97	100,329.21
3.4	Normas nacionales para la regulación del sector salud elaboradas	Normas	P		1		70,000
			P(a)	1	2	64,100	80,100
			A	0	0	13,983.51	13,983.51
3.5	Expediente Integrado de Salud implementado	Sistema	P		1		3,000,000
			P(a)	0	1	442,400	1,527,080.73
			A	0	0	136,436.84	201,517.57
3.6	Red Nacional de Sangre en funcionamiento	Red	P		0		0
			P(a)	0	1	600,000	1,002,860
			A	0	0	0	2,860

Component Nbr. 4 IV. Evaluación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
4.1	Evaluación del Programa	Evaluación	P		1		50,000
			P(a)	1	1	50,000	50,000
			A	1	1	14,718	14,718

Other Cost

	Contratación personal UCP		P				2,525,702.03
			P(a)			90,000	965,104.11
			A			78,390.52	863,494.63
	Gerentes de Campo FBR (Componente I)		P				400,300
			P(a)			0	251,161.39
			A			0	251,161.39
	Gerentes de Campo CEMI (Componente II)		P				351,000
			P(a)			175,000	839,721.01
			A			85,806.79	550,527.8
	Gastos operativos visitas a regiones de salud para la implementación del FBR (Componente I)		P				178,000
			P(a)			10,000	104,277
			A			1,693.55	90,970.55
	Gastos operativos visitas a hospitales (Componente II)		P				120,000
			P(a)			25,000	135,349.41
			A			6,383.89	91,733.3
	Adquisición de vehículos para apoyo a las regiones en la implementación del FBR (Componente I)		P				60,000
			P(a)			0	62,468.73
			A			0	62,468.73
	Adquisición de vehículos para apoyo a las regiones en la implementación del CEMI (Componente II)		P				60,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Adquisición de vehículos para apoyo a las regiones en la implementación del CEMI (Componente II)	P(a)			0	39,000
		A			0	39,000
	Readecuación física oficina UCP	P				0
		P(a)			0	274,083.7
		A			12,505.36	286,589.06

Total Cost

	Total Cost	P				146,000,000
		P(a)			11,061,266.99	146,000,000
		A			3,616,153.56	128,886,589.99

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section