

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	DR-L1067	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/05/17
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2017	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	09/28/17	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

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

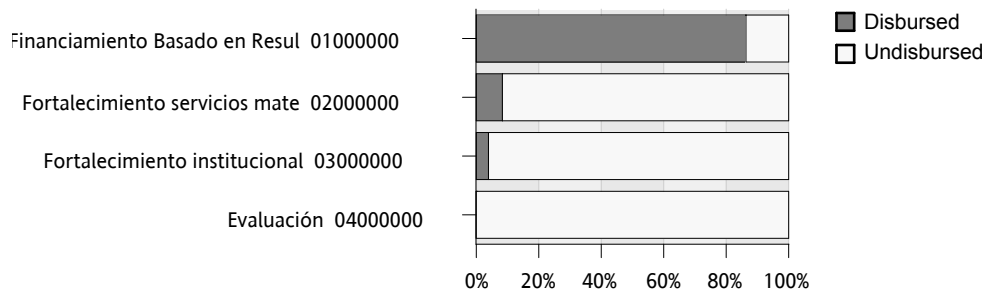
## Environmental and Social Safeguards

<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
DR-L1067	146,000,000	146,000,000	0	0	146,000,000	146,000,000	124,630,919.71	85.36%	21,369,080.29
<b>Aggregated</b>	<b>146,000,000</b>	<b>146,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146,000,000</b>	<b>146,000,000</b>	<b>124,630,919.71</b>	<b>85.36%</b>	<b>21,369,080.29</b>

## 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	0.0	2013	P		72,025.00		288,100.00	288,100.00
					P(a)		72,025.00		288,100.00	288,100.00
					A		80,955.00			

#### Details

**Means of verification:** Reportes de auditorias concurrentes

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	155.0	2013	P		8.00		30.00	30.00
					P(a)			8.00	30.00	30.00
					A		0.00	0.00		

#### Details

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

**Observations:** The baseline will be calculated in 2015

<b>Pro-Gender</b>	Yes	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	24.0	2013	P		8.00		30.00	30.00
					P(a)			8.00	30.00	30.00
					A		0.00	0.00		

#### Details

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

**Observations:** The baseline will be calculated in 2015

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	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	50.00
					A		15.00	28.76	56.18	

#### 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	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	60.00
					A		10.00	29.63	42.19	

#### 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	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	60.00
					A		10.00	50.85	49.08	

#### 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	EOP 2019
4.1	Porcentaje de niños	Porcentaje	1.8	2013	P		20.00	30.00	60.00	60.00
					P(a)		10.00	30.00	60.00	60.00
					A		10.00	32.21	36.68	

#### 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	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	60.00
					A		10.00	18.73	11.50	

#### 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	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	50.00
					A		10.00	30.85	103.40	

#### 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	EOP 2019
7.1	Hombres mayores de 18 años tamizados	Porcentaje	12.44	2013	P		10.00	30.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00
					A		10.00	46.01	71.32

#### 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	EOP 2019
7.2	Mujeres mayores de 18 años tamizadas	Porcentaje	5.68	2013	P		10.00	30.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00
					A		10.00	0.00	0.00

#### 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	EOP 2019
8.1	Hombres diagnosticados	Porcentaje	2.51	2013	P		10.00	30.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00
					A		10.00	15.12	15.63

#### 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	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	50.00
					A		10.00		0.00	

#### 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	EOP 2019
9.1	Hombres mayores de 18 años	Porcentaje	0.2	2013	P		10.00	30.00	50.00	50.00
					P(a)		10.00	30.00	50.00	50.00
					A		0.00	20.91	38.99	

#### 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	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	50.00
					A		0.00	0.00	0.00	

#### 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	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	50.00
					A		0.00	12.94	14.11	

#### 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	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	50.00
					A		0.00	0.00	0.00	
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	EOP 2019
11.1	Porcentaje de población	Porcentaje	0.0	2013	P		30.00		80.00	80.00
					P(a)		30.00	69.50	0.00	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	EOP 2019
12.1	Cantidad de dependientes	Dependientes	0.0	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
					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	EOP 2019
13.1	Hospitales con SIGHO implementado y en funcionamiento	Sistema	0.0	2013	P		3.00		9.00	12.00
					P(a)		0.00		9.00	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	EOP 2019
14.1	Porcentaje de muertes maternas e incidentes auditados	Porcentaje	0.0	2013	P		30.00		95.00	95.00
					P(a)		30.00		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	EOP 2019
15.1	Porcentaje de las muertes neonatales auditadas	Porcentaje	0.0	2013	P		30.00		95.00	95.00
					P(a)		30.00		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	EOP 2019
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	----------



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

16.1	Porcentaje de mujeres que reciben tratamiento	Porcentaje	0.0	2013	P		25.00		90.00	90.00
					P(a)		0.00	25.00	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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	
				2017	EOP 2019	2017	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	1,448,100	13,273,674.34	130,000,000
			P(a)	1,448,100	1,448,100	14,541,483	133,000,000
			A	0	1,277,710	7,151,646.18	118,972,946.9

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
2.1	Hospitales certificados como centros de excelencia materno-infantil (CEMI) aumentados	Hospitales	P	5	10		272,000
			P(a)	4	12	49,541.18	336,347.36
			A	0	0	101,367	296,168.06
2.2	Hospitales con infraestructura mejorada para proveer servicios de salud materno-infantil	Hospitales	P	6	6	1,678,100	3,178,100
			P(a)	1	3	732,454.66	2,935,075
			A	0	0	0	0
2.3	Hospitales con mobiliario y equipos mejorados para proveer servicios de salud materno-infantil	Hospitales	P		6		1,130,000
			P(a)	2	12	805,666	2,417,000
			A	0	0	0	0
2.4	Personal de salud de los hospitales en que se implementará el CEMI capacitado en programas Cuidados Obstétricos de Emergencia	Personas	P		200	23,444.44	2,415,999.98
			P(a)	50	205	59,914	293,890.7
			A	0	155	523	234,499.7
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	72,316.67	539,000
			P(a)	150	150	60,000	60,000
			A	0	0	0	0
2.6	Embarazadas vinculadas a los hospitales en que se implementara el CEMI capacitadas en sesiones de preparación al parto	Porcentaje	P	20	50	517,222.23	1,122,000
			P(a)	0	50	73,787	373,787
			A	0	0	0	0

## 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	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
3.1	Plan decenal de salud 2016-2025 terminado	Plan	P	0	1		160,000
			P(a)	0	1	362,500	563,710
			A	0	0	0	1,210
3.2	Unidad de análisis de monitoreo y evaluación de desempeño dentro del MISPAS en funcionamiento	Unidad	P	0	1		150,000
			P(a)	0	1	73,624	234,925.46
			A	0	0	0	91,301.46
3.3	Normas y Guías Nacionales de Habilitación actualizadas	Normas	P	0	1		30,000
			P(a)	1	2	212,000	212,000
			A	0	1	26,336	26,336
3.4	Normas Nacionales para la homologación de las funciones de los sistemas de información de salud elaboradas	Normas	P	0	1		70,000
			P(a)	0	1	0	65,000
			A	0	0	1,797	1,797
3.5	Sistema de gestión clínico-administrativo para el segundo y tercer nivel instalado en los hospitales CEMI	Sistema	P	1	1		3,000,000
			P(a)	0	1	1,000,000	2,348,260.2
			A	0	0	0	28,688.94
3.6	Estudio de análisis de factibilidad de la implementación de una tarjeta electrónica de salud vinculada al Sistema de Gestión Clínica terminado	Estudio	P	1	3		35,000
			P(a)	0	1	0	150,000
			A	0	0	2,860	2,860

## Component Nbr. 4 IV. Evaluación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
4.1	Evaluación de la reforma del sector salud	Evaluación	P	0	1		50,000
			P(a)	0	1	0	50,000
			A	0	0	0	0

## Other Cost

	Adquisición de vehículos para apoyo a las regiones en la implementación del CEMI (Componente II)	P				60,000
		P(a)			0	39,000
		A			0	39,000
	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
	Contratación personal UCP	P			803,602.02	2,525,702.03
		P(a)			300,000	675,363.75
		A			200,056.05	575,419.8
	Gastos operativos visitas a hospitales (Componente II)	P			30,000	120,000
		P(a)			150,000	218,705.23
		A			2,806.38	71,511.61
	Gastos operativos visitas a regiones de salud para la implementación del FBR (Componente I)	P			44,500	178,000
		P(a)			100,000	174,871.42
		A			4,307.77	79,179.19
	Gerentes de Campo CEMI (Componente II)	P			93,600	351,000
		P(a)			343,201.14	873,285.66
		A			65,619.9	370,704.42
	Gerentes de Campo FBR (Componente I)	P			113,700	400,300

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Gerentes de Campo FBR (Componente I)	P(a)			200,000	465,412.49
		A			49,720.65	194,133.14
	Readecuación física oficina UCP	P				0
		P(a)			450,897	450,897
		A			104,262.99	104,262.99

Total Cost

	Total Cost	P			16,733,057.69	146,000,000
		P(a)			19,515,067.98	146,000,000
		A			7,711,302.92	121,152,487.94

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section