

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1196	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/06/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2017	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/09/18
<b>Last Update</b>	04/04/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	05/02/18
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	MULTIPHASE PRIMARY HEALTH CARE PROGRAM FOR MANAGING CHRONIC NONCOMMUNICABLE DISEASES	<b>Loan Number</b>	3772/OC-AR
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE SALUD	<b>Sector/Subsector</b>	SA-DPC - HEALTH-DISEASE PREVENTION & CONTROL
<b>Team Leader</b>	SANCHEZ, MARIO ALBERTO	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	ARGENTINA
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	Republica Argentina		

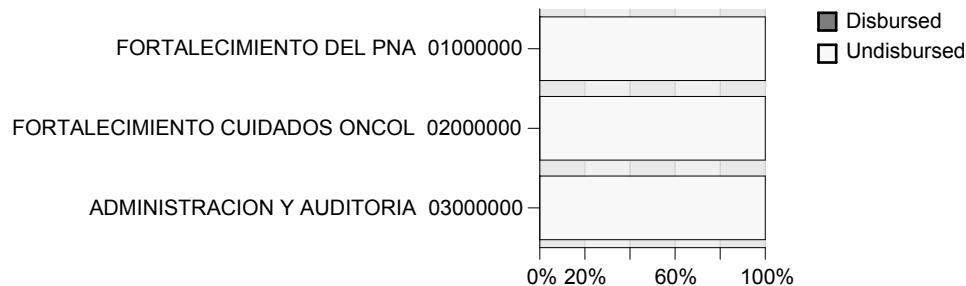
## Environmental and Social Safeguards

<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
AR-L1196	100,000,000	100,000,000	66,000,000	0	166,000,000	100,000,000	15,284,850.97	15.28%	84,715,149.03
Aggregated	100,000,000	100,000,000	66,000,000	0	166,000,000	100,000,000	15,284,850.97	15.28%	84,715,149.03

## 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. 0:** Contribuir a la reducción de la morbilidad por enfermedades crónicas no transmisibles en Argentina, con énfasis en la población con cobertura pública exclusiva

**Observation:** Los indicadores de impacto se refieren a la población con cobertura pública exclusiva

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.0	Hipertensos entre 40 y 65 años con tratamiento farmacológico, sobre el total de hipertensos del mismo rango etario	Porcentaje	62.30	2013	P	67.20
					P(a)	67.20
					A	

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación de impacto del Programa REDES

**Observations:** Con base en las Encuestas Nacionales de Factores de Riesgo. La próxima está prevista para 2018

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.1	Diabéticos entre 40 y 65 años con tratamiento farmacológico, sobre el total de diabéticos del mismo rango etario.	Porcentaje	47.50	2013	P	52.10
					P(a)	52.10
					A	

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación de impacto del Programa REDES

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.2	Mujeres entre 50 y 69 años con diagnóstico de cáncer de mama en estadio temprano, sobre el total de mujeres registradas del mismo rango etario con diagnóstico de cáncer de mama.	Porcentaje	43.20	2015	P	49.40
					P(a)	49.40
					A	

#### Details

**Means of verification:** Sistema de Información de Tamizaje

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.3	Mujeres entre 30 y 64 años con diagnóstico de lesión precancerosa de alto grado o cáncer cervicouterino en estadio temprano, sobre el estimado del total de mujeres del mismo rango	Porcentaje	10.00	2015	P	18.00
					P(a)	18.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

0.3	etario con lesiones precancerosas y cáncer cervicouterino .	Porcentaje	10.00	2015	A		
Details							
Means of verification: Sistema de Información de Tamizaje							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.4	Personas entre 50 y 75 años con diagnóstico de lesiones precancerosas o cáncer colorrectal estadio temprano , sobre el total de personas tamizadas del mismo rango etario con diagnóstico de lesiones precancerosas o cáncer colorrectal .	Porcentaje	51.00	2015	P	60.00	60.00
					P(a)	60.00	60.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema de Información de Tamizaje							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2021
0.5	Tiempo promedio que transcurre desde la sospecha diagnóstica de cáncer hasta el inicio del tratamiento definitivo.	Días	150.00	2015	P	100.00	100.00
					P(a)	100.00	100.00
					A		
Details							
Means of verification: Sistema de Información de Tamizaje							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Incrementar el acceso efectivo de la población con cobertura pública exclusiva a servicios de tamizaje para la detección oportuna de enfermedades crónicas o del riesgo de contraerlas

**Observation:** Los indicadores de resultado se refieren a la población con cobertura pública exclusiva

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.0	Personas a las que se realiza al menos un tamizaje para riesgo cardiovascular o cánceres de mama, cervicouterino y colorrectal en CAPS cubiertos por el programa	Beneficiaries (#)	0.00	2016	P	250,000.00	200,000.00	450,000.00
					P(a)	250,000.00	200,000.00	450,000.00
					A	0.00		

#### Details

**Means of verification:** Informes semestrales

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.1	Personas entre 40 y 65 años que reportan haber tenido al menos una medición de presión arterial en los últimos dos años sobre el total de personas del mismo grupo etario	Porcentaje	72.00	2013	P	0.00	76.50	76.50
					P(a)	0.00	76.50	76.50
					A	0.00		

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación de impacto del Programa REDES

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.2	Personas entre 40 y 65 años que alguna vez tuvieron una medición de glucemia sobre el total de personas del mismo grupo etario.	Porcentaje	74.00	2013	P	0.00	78.40	78.40
					P(a)	0.00	78.40	78.40
					A	0.00		

#### Details

**Means of verification:** Informe de evaluación de impacto del Programa REDES

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.3	Mujeres entre 50 y 69 años con al menos una mamografía en los últimos 24 meses, sobre el total de mujeres del mismo grupo etario	Porcentaje	8.12	2015	P	0.00	10.00	10.00
					P(a)	0.00	10.00	10.00
					A	0.00		

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Details									
Means of verification: Reportes del Sistema de Información de Tamizaje									
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.4	Mujeres entre 30 y 64 años con al menos un tamizaje de cáncer cervicouterino según guías de práctica clínica , sobre el total de mujeres del mismo rango etario	Porcentaje	15.00	2015	P	0.00	18.00		18.00
					P(a)	0.00	18.00		18.00
					A	0.00			
Details									
Means of verification: Reportes del Sistema de Información de Tamizaje									
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.5	Personas entre 50 y 75 años con al menos un tamizaje de cáncer colorrectal en los últimos dos años, sobre el total de personas del mismo rango etario en las provincias	Porcentaje	5.00	2015	P	0.00	6.60		6.60
					P(a)	0.00	6.60		6.60
					A	0.00			
Details									
Means of verification: Reportes del Sistema de Información de Tamizaje									
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No			
Outcome Nbr. 1: Incrementar las competencias de los efectores del Primer Nivel de Atención para la detección oportuna o el tratamiento de enfermedades crónicas									
Observation:									
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.0	Personal del Primer Nivel de Atención que demuestra tener al menos 80% de los conocimientos en estrategias de mejora de los cuidados de salud	Personas	6,070.00	2015	P	2,100.00	2,100.00		10,270.00
					P(a)	2,100.00	2,100.00		10,270.00
					A	0.00			
Details									
Means of verification: Informe de evaluación de capacitaciones									
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

1.1	Médicos del Primer Nivel de Atención que demuestran tener al menos 80% de los conocimientos en Terapéutica Racional de Medicamentos	Personas	1,800.00	2015	P	3,800.00	2,000.00		7,600.00
					P(a)	3,800.00	2,000.00		7,600.00
					A	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Reportes del Sistema de Información de Tamizaje

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.2	Agentes sanitarios que demuestran tener al menos 80% de los conocimientos en prevención y detección temprana de cáncer en el Primer Nivel de Atención	Personas	0.00	2015	P	1,900.00	1,745.00		3,645.00
					P(a)	1,900.00	1,745.00		3,645.00
					A	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Informes de evaluación de capacitaciones

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Fortalecimiento del Primer Nivel de Atención

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
1.1	Proyectos Jurisdiccionales de Inversión bajo la modalidad REDES 3 ejecutados	Jurisdicciones por año	P	0	24	70,000	66,966,965
			P(a)	0	24	70,000	66,966,965
			A	0	0	0	0
1.2	Personal del Primer Nivel de Atención capacitado en estrategias de mejora de los cuidados de salud	Personas	P	0	4,200	49,800	2,468,490
			P(a)	0	5,208	49,800	2,468,490
			A	1,008	1,008	0	0
1.3	Proyectos Innovadores de REDES finalizados	Proyectos	P	0	10	0	186,000
			P(a)	0	10	0	186,000
			A	0	0	0	0
1.4	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Proyectos	P	0	10	0	2,000,000
			P(a)	0	10	0	2,000,000
			A	0	0	0	0
1.5	Evaluación de resultados de los procesos en red finalizada.	Informe	P	0	1	0	140,000
			P(a)	0	1	0	140,000
			A	0	0	0	0
1.6	Evaluación del instrumento de certificación de procesos en red finalizada.	Informe	P	0	1	0	190,000
			P(a)	0	1	0	190,000
			A	0	0	0	0
1.7	Evaluación de esquema alternativo de clasificación y tratamiento del riesgo cardiovascular finalizada	Informe	P	0	1	0	120,000
			P(a)	0	1	0	120,000
			A	0	0	0	0
1.8	Evaluación de la efectividad de las capacitaciones de REDES para promover estrategias de mejora de los cuidados de salud finalizada.	Informe	P	0	1	0	140,000
			P(a)	0	1	0	140,000
			A	0	0	0	0
1.9	Estudio sobre la aplicación de TICs en los servicios de salud en red finalizado.	Estudio	P	0	1	0	120,000
			P(a)	0	1	0	120,000
			A	0	0	0	0
1.10	Plan de equipamiento centralizado de efectores para la mejora del diagnóstico y tratamiento de Enfermedades Crónicas ejecutado.	Plan	P	0	1	0	11,000,000
			P(a)	0	1	0	11,000,000
			A	0	0	0	0
1.11	Centros del Primer Nivel de Atención equipados para la mejora de la gestión farmacológica	Centros del Primer Nivel de At	P	0	1,300	0	2,185,625
			P(a)	0	1,300	0	2,185,625
			A	0	0	0	0
1.12	Depósitos y farmacias hospitalarias equipadas para la mejora en la gestión de medicamentos.	Unidades de gestión de medicam	P	0	240	0	10,549,860
			P(a)	0	240	0	10,549,860
			A	0	0	0	0
1.13	Informes de carga de recetas finalizados	Informes	P	0	2	0	1,450,000
			P(a)	0	2	0	1,450,000
			A	0	0	0	0
1.14	Evaluación del cambio en práctica clínica de las capacitaciones en uso racional de medicamentos finalizada	Informe	P	0	1	0	75,540
			P(a)	0	1	0	75,540
			A	0	0	0	0
1.15	Estudio comparativo sobre experiencias provinciales en relación con la dispensa nominal y digital en el Primer Nivel de Atención	Informe	P	0	1	0	27,416
			P(a)	0	1	0	27,416

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
1.15	Estudio comparativo sobre experiencias provinciales en relación con la dispensa nominal y digital en el Primer Nivel de Atención	Informe	A	0	0	0	0
1.16	Personal Sanitario capacitado en Terapéutica Racional, Cuidado de Medicamentos y en Operatoria del Programa CUS Medicamentos	Personas	P	723	15,000	91,631	5,424,129
			P(a)	723	15,000	91,631	5,424,129
			A	845	845	0	0
1.17	Evaluación del Curso de Cuidados de Medicamentos en el PNA (CUMAPS)	Informe	P	0	1	0	31,128
			P(a)	0	1	0	31,128
			A	0	0	0	0
1.18	Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad	Informe	P	0	1	0	250,000
			P(a)	0	1	0	250,000
			A	0	0	0	0

## Component Nbr. 2 Fortalecimiento de la línea de cuidados oncológicos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2021	2017	EOP 2021
2.1	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	Hospitales	P	0	46	326,282	7,033,274
			P(a)	0	46	326,282	7,033,273
			A	0	0	353,418	353,418
2.2	Hospitales que registran en el Registro Institucional de Tumores de Argentina	Hospitales	P	0	50	108,022	4,464,594
			P(a)	0	50	108,022	4,464,594
			A	0	0	100,579	100,579
2.3	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	Hospitales	P	0	39	19,762	434,935
			P(a)	0	39	19,762	434,935
			A	0	0	16,758	16,758
2.4	Evaluación de costo-efectividad del Sistema de Información de Tamizaje y del uso de navegadoras finalizado	Informe	P	0	1	0	150,000
			P(a)	0	1	0	150,000
			A	0	0	0	0
2.5	Pruebas para virus de papiloma humano distribuidas.	Kits	P	0	326,070	45,123	13,113,481
			P(a)	0	326,070	45,123	13,113,481
			A	0	0	30,145	30,145
2.6	Pruebas de sangre oculta distribuidas	Kits	P	0	435,000	40,054	2,467,324
			P(a)	0	435,000	40,054	2,467,324
			A	0	0	32,303	32,303
2.7	Agentes sanitarios capacitados en prevención y detección temprana de cáncer en el Primer Nivel de Atención	Personas	P	0	5,115	7,581	616,857
			P(a)	0	5,115	7,581	616,857
			A	0	0	1,274	1,274
2.8	Evaluación de costo-efectividad del fortalecimiento de la capacidad del Primer Nivel de Atención para la detección oportuna de cáncer finalizado	Informe	P	0	1	0	100,000
			P(a)	0	1	0	100,000
			A	0	0	0	0
2.9	Informe de evaluación del Proyecto Piloto de Cuidados Paliativos	Informe	P	0	1	6,725	794,498
			P(a)	0	1	6,725	794,498
			A	0	0	6,632	6,632

## Other Cost

	Administración y auditoría	P			258,471	4,628,932
		P(a)			258,471	4,628,932
		A			1,678	1,678



RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Gastos administrativos REDES	P			646,360	16,336,143
		P(a)			646,360	16,336,143
		A			644,576	644,576
	Gastos administrativos CUS-Medicamentos	P			378,942	11,635,749
		P(a)			378,942	11,635,749
		A			341,009	341,009
	Fortalecimiento para la implementación del registro	P				899,061
		P(a)				899,061
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			2,048,753	166,000,001
		P(a)			2,048,753	166,000,000
		A			1,528,372	1,528,372

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Modify Output	Se incluyó el medio de verificación.Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/13/2018	03/16/2018
Output	Evaluación del Curso de Cuidados de Medicamentos en el PNA (CUMAPS)	Modify Output	Se incluyó el medio de verificación.Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/13/2018	03/16/2018
Output	Estudio sobre la aplicación de TICs en los servicios de salud en red finalizado.	Modify Output	Se incluyó el medio de verificación.Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/13/2018	03/16/2018
Output	Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad	Modify Output	Se incluyó el medio de verificación.Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/13/2018	03/16/2018
Output	Personal del Primer Nivel de Atención capacitado en estrategias de mejora de los cuidados de salud	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/14/2018	03/16/2018
Output	Hospitales que registran en el Registro Institucional de Tumores de Argentina	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/16/2018	03/16/2018
Output	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/16/2018	03/16/2018
Output	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/16/2018	03/16/2018
Output	Proyectos Innovadores de REDES finalizados	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/16/2018	03/16/2018
Output	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Modify Output	Fue acordado en el taller de arranque y se solicitó a SPD el ajuste	03/16/2018	03/16/2018
Output	Hospitales que registran en el Registro Institucional de Tumores de Argentina	Modify Output	Modificación acordada en el taller de arranque y documentada en nota NO-2017-21633084-APN-DNPOIC#MF y anexos.	03/22/2018	09/25/2017
Output	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	Modify Output	Modificación acordada en el taller de arranque y documentada en nota NO-2017-21633084-APN-DNPOIC#MF y anexos.	03/22/2018	09/25/2017
Output	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	Modify Output	Modificación acordada en el taller de arranque y documentada en nota NO-2017-21633084-APN-DNPOIC#MF y anexos.	03/22/2018	09/25/2017
Output	Proyectos Innovadores de REDES finalizados	Modify Output	Modificación acordada en el taller de arranque y documentada en nota NO-2017-21633084-APN-DNPOIC#MF y anexos.	03/22/2018	09/25/2017
Output	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Modify Output	Modificación acordada en el taller de arranque y documentada en nota NO-2017-21633084-APN-DNPOIC#MF y anexos.	03/22/2018	09/25/2017