

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1196	Chief of Operations Validation Date	10/16/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/04/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

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

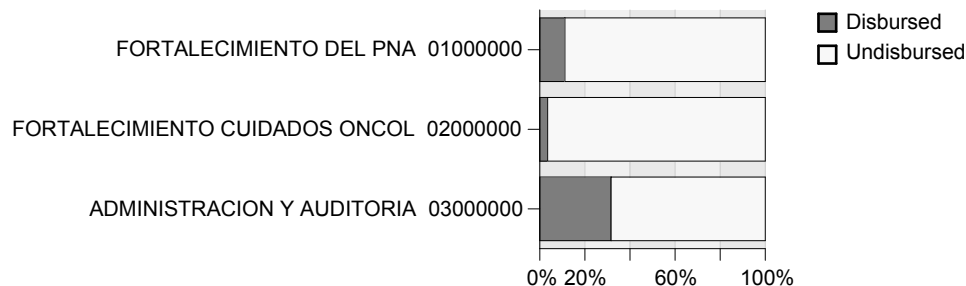
Environmental and Social Safeguards

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
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 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	2020	2021	EOP 2021
0.1	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		67.20
					P(a)	67.20		67.20
					A	0.00		

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	2020	2021	EOP 2021
0.2	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		52.10
					P(a)	52.10		52.10
					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		2019	2020	2021	EOP 2021
0.3	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	49.40
					P(a)		49.40	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	2020	2021	EOP 2021
0.4	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	18.00
					P(a)		18.00	18.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

0.4	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	2020	2021	EOP 2021
0.5	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	2020	2021	EOP 2021
0.6	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	0.00			
Details									
Means of verification: Sistema de Información de Tamizaje									
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No		
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	EOP 2021
0.0	Personas de entre 40 y 65 años que utilizaron servicios de salud en el último mes, sobre el total de personas en el mismo rango etario y periodo de tiempo que utilizaron dichos servicios o que no lo hicieron habiendo tenido síntomas o problemas de salud	Porcentaje	75.00	2013	P	79.30			79.30
					P(a)	79.30			79.30
					A	0.00			
Details									
Means of verification: Este indicador se mide a través del estudio de impacto de Redes, sobre la base de las Encuestas Nacionales de Factores de Riesgo 2005, 2009, 2013 y 2018.									
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	2020	2021	EOP 2021
0.0	Porcentaje de personas mayores de 40 años con CPE con RCGV mayor de 10, que efectuaron consultas de seguimiento en el último año	Porcentaje	16.00	2016	P	19.00		25.00	25.00
					P(a)	19.00	0.00	25.00	25.00
					A	7.50	0.00		

Details

Means of verification: Sistema de Información Sanitario Argentino (SISA)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.1	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	2015	P	250,000.00	200,000.00		450,000.00
					P(a)	150,000.00	150,000.00	150,000.00	450,000.00
					A	231,574.00	0.00		

Details

Means of verification: Informes semestrales

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.2	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	0.00	76.50
					A	0.00	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	2020	2021	EOP 2021
0.3	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	0.00	78.40
					A	0.00	0.00		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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	2020	2021	EOP 2021
0.4	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	0.00	10.00	0.00	10.00
					A	0.00	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	2020	2021	EOP 2021
0.5	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	0.00	18.00	0.00	18.00
					A	0.00	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	2020	2021	EOP 2021
0.6	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	0.00	6.60	0.00	6.60
					A	0.00	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	2020	2021	EOP 2021
-----------	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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	0.00	2016	P	1,890.00		3,780.00		3,780.00
					P(a)	1,890.00	2,880.00	3,780.00	0.00	3,780.00
					A	1,970.00	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	2020	2021	EOP 2021
1.1	Médicos del Primer Nivel de Atención que demuestran tener al menos 60% de los conocimientos en Terapéutica Racional de Medicamentos	Personas	1,800.00	2015	P	4,034.00	5,800.00	7,600.00		7,600.00
					P(a)	1,165.00	4,965.00	7,600.00	0.00	7,600.00
					A	733.00	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	2020	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				3,645.00
					P(a)	300.00	1,600.00	3,645.00	0.00	3,645.00
					A	590.00	0.00			

Details

Means of verification: Informes de evaluación de capacitaciones

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	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	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
1.1	Proyectos Jurisdiccionales de Inversión bajo la modalidad REDES 3 ejecutados	Jurisdicciones por año	P	0	24	32,695,140	66,966,965
			P(a)	0	24	6,558,017	66,966,965
			A	0	0	1,697,603	10,564,140
1.2	Personal del Primer Nivel de Atención capacitado en estrategias de mejora de los cuidados de salud	Personas	P	2,100	4,200	956,748	2,468,490
			P(a)	1,222	4,200	167,651	2,468,490
			A	61	3,039	29,369	122,698
1.3	Proyectos Innovadores de REDES finalizados	Proyectos	P	5	10	75,051	186,000
			P(a)	5	10	75,000	186,000
			A	0	0	0	1,049
1.4	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Proyectos	P	0	10	720,000	2,000,000
			P(a)	0	10	402,279	2,000,000
			A	0	0	3,907	3,907
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	133,000	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	24,000	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	18,000	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	11,000,000	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	780	1,300	1,311,375	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	96	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	1	2	204,546	1,450,000
			P(a)	1	2	277,942	1,450,000
			A	0	1	152,941	285,737
1.14	Evaluación del cambio en práctica clínica de las capacitaciones en uso racional de medicamentos finalizada	Informe	P	1	1	75,540	75,540
			P(a)	1	1	104,904	104,904
			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	9,139	27,416
			P(a)	1	1	22,499	39,374

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	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	5,000	15,000	1,741,042	5,424,129
			P(a)	3,515	15,000	362,889	5,424,129
			A	1,577	5,048	120,876	322,817
1.17	Evaluación del Curso de Cuidados de Medicamentos en el PNA (CUMAPS)	Informe	P	1	1	31,128	31,128
			P(a)	0	1	43,579	43,579
			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	1	1	250,000	250,000
			P(a)	0	1	0	196,227
			A	0	0	0	0

Component Nbr. 2 Fortalecimiento de la línea de cuidados oncológicos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2021	2019	EOP 2021
2.1	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	Hospitales	P	18	46	2,215,278	7,033,274
			P(a)	18	46	687,698	7,033,274
			A	8	20	336,631	1,521,173
2.2	Hospitales que registran en el Registro Institucional de Tumores de Argentina	Hospitales	P	24	50	1,618,826	4,464,594
			P(a)	16	50	239,706	4,464,594
			A	1	13	99,383	451,023
2.3	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	Hospitales	P	14	39	150,077	434,935
			P(a)	8	40	55,437	434,935
			A	7	18	20,649	86,653
2.4	Evaluación de costo-efectividad del Sistema de Información de Tamizaje y del uso de navegadoras finalizado	Informe	P	1	1	90,000	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	105,270	326,070	5,931,606	13,113,481
			P(a)	60,626	326,070	3,156,057	13,113,481
			A	0	90,938	82,847	300,042
2.6	Pruebas de sangre oculta distribuidas	Kits	P	90,000	435,000	705,443	2,467,324
			P(a)	120,000	435,000	122,139	2,467,324
			A	25,475	86,350	33,578	151,064
2.7	Agentes sanitarios capacitados en prevención y detección temprana de cáncer en el Primer Nivel de Atención	Personas	P	1,565	5,115	174,619	616,857
			P(a)	1,200	5,115	32,370	616,857
			A	389	1,877	7,613	14,490
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	1	1	60,000	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	1	1	513,246	794,498
			P(a)	0	1	85,873	794,498
			A	0	0	33,366	83,559

Other Cost

	Administración y auditoría	P			1,449,021	4,628,932
		P(a)			640,342	4,628,932
		A			383,654	952,614

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Gastos administrativos REDES	P			4,602,326	16,336,143
		P(a)			1,220,274	16,336,143
		A			586,801	2,717,575
	Gastos administrativos CUS-Medicamentos	P			2,724,907	11,635,749
		P(a)			860,696	11,635,749
		A			417,490	1,791,316
	Fortalecimiento para la implementación del registro	P			659,343	899,061
		P(a)			0	899,061
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			70,139,401	166,000,001
		P(a)			15,115,352	166,000,001
		A			4,006,708	19,369,857

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories