

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1196	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/10/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/10/19
<b>Last Update</b>	04/05/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/12/19
<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>	TRISTAO, IGNEZ M.	<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		

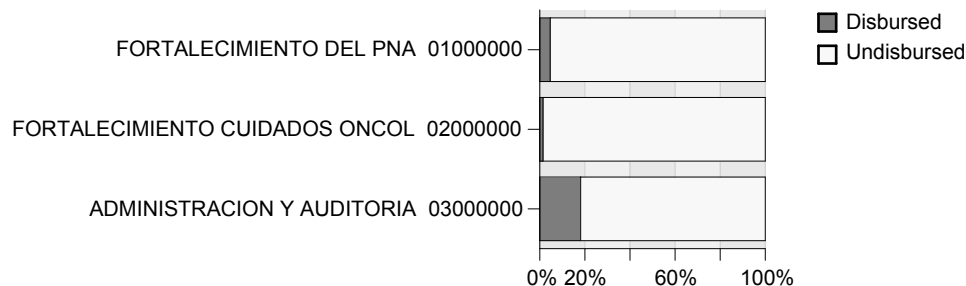
## Environmental and Social Safeguards

<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)



## 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			

#### 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

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

#### Details

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

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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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				
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				
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	0.00	25.00
					A	7.50				

#### Details

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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	0.00	450,000.00
					A	231,574.00				

#### Details

**Means of verification:** Informes semestrales

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	0.00	76.50
					A	0.00				

#### Details

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

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	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	0.00	78.40
					A	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				
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				
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				
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				

#### Details

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

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

#### Details

**Means of verification:** Informe de Evaluación de Capacitaciones

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

#### 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	
				2018	EOP 2021	2018	EOP 2021
1.1	Proyectos Jurisdiccionales de Inversión bajo la modalidad REDES 3 ejecutados	Jurisdicciones por año	P	0	24	17,244,735	66,966,965
			P(a)	0	24	12,683,990	66,966,965
			A	0	0	8,866,537	8,866,537
1.2	Personal del Primer Nivel de Atención capacitado en estrategias de mejora de los cuidados de salud	Personas	P	2,100	4,200	823,827	2,468,490
			P(a)	2,100	4,200	391,705	2,468,490
			A	1,970	2,978	93,329	93,329
1.3	Proyectos Innovadores de REDES finalizados	Proyectos	P	0	10	24,650	186,000
			P(a)	0	10	0	186,000
			A	0	0	1,049	1,049
1.4	Proyectos de Implementación-Acción de REDES III finalizados	Proyectos	P	0	10	90,000	2,000,000
			P(a)	0	10	3,700	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	520	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	10,549,860	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	700,000	1,450,000
			P(a)	1	2	660,000	1,450,000
			A	1	1	132,796	132,796
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	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	1	1	18,277	27,416
			P(a)	0	1	0	39,374

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2021	2018	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	5,117	15,000	1,713,083	5,424,129
			P(a)	1,970	15,000	588,542	5,424,129
			A	2,626	3,471	201,941	201,941
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	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	0	1	0	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	
				2018	EOP 2021	2018	EOP 2021
2.1	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	Hospitales	P	12	46	1,916,226	7,033,274
			P(a)	12	46	952,614	7,033,274
			A	12	12	831,124	1,184,542
2.2	Hospitales que registran en el Registro Institucional de Tumores de Argentina	Hospitales	P	12	50	918,642	4,464,594
			P(a)	12	50	303,716	4,464,594
			A	12	12	251,061	351,640
2.3	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	Hospitales	P	10	39	154,452	434,935
			P(a)	10	40	56,913	434,935
			A	11	11	49,246	66,004
2.4	Evaluación de costo-efectividad del Sistema de Información de Tamizaje y del uso de navegadoras finalizado	Informe	P	0	1	60,000	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	84,000	326,070	4,993,763	13,113,481
			P(a)	84,000	326,070	2,564,509	13,113,481
			A	90,938	90,938	187,050	217,195
2.6	Pruebas de sangre oculta distribuidas	Kits	P	45,000	435,000	1,110,492	2,467,324
			P(a)	45,000	435,000	270,588	2,467,324
			A	60,875	60,875	85,183	117,486
2.7	Agentes sanitarios capacitados en prevención y detección temprana de cáncer en el Primer Nivel de Atención	Personas	P	1,450	5,115	264,064	616,857
			P(a)	1,450	5,115	96,772	616,857
			A	1,488	1,488	5,603	6,877
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	40,000	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	0	1	174,635	794,498
			P(a)	0	1	17,349	794,498
			A	0	0	43,561	50,193

## Other Cost

	Administración y auditoría	P			1,380,106	4,628,932
		P(a)			722,276	4,628,932
		A			567,282	568,960



RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Gastos administrativos REDES	P			4,205,630	16,336,143
		P(a)			1,266,090	16,336,143
		A			1,486,198	2,130,774
	Gastos administrativos CUS-Medicamentos	P			2,873,705	11,635,749
		P(a)			1,236,729	11,635,749
		A			1,032,817	1,373,826
	Fortalecimiento para la implementación del registro	P			0	899,061
		P(a)			0	899,061
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			49,256,147	166,000,001
		P(a)			21,815,493	166,000,001
		A			13,834,777	15,363,149

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome	Personas a las que se realiza al menos un tamizaje para riesgo cardiovascular o cánceres de mama, cérvicouterino y colorrectal en CAPS cubiertos por el Programa	Se solicitó a SPD corregir una duplicación de la carga del mismo indicador. Este indicador (1.8) era idéntico en su redacción, línea de base y metas al 1.2. La única diferencia era que el indicador 1.2 estaba vinculado a las metas CRF, por eso se mantuvo el 1.2 y se borró el 1.8.	Delete Outcome Indicator	N/A	DIMITRAS	03/07/2019
Output	Estudio comparativo sobre experiencias provinciales en relación con la dispensa nominal y digital en el Primer Nivel de Atención	El presupuesto actualizado de la Evaluación supera el monto original. Se tomarán recursos del Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad (producto 1.18) ya que es el único que no se iniciará en 2019.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	NATALIAB	03/08/2019
	Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad	Como los presupuestos actualizados de los estudios Evaluación del Curso de Cuidados de Medicamentos en el PNA (CUMAPS), Estudio comparativo sobre experiencias provinciales en relación con la dispensa nominal y digital en el Primer Nivel de Atención y Evaluación del cambio en práctica clínica de las capacitaciones en uso racional de medicamentos finalizada que iniciarán en 2019, se tomaron recursos originalmente previstos para este estudio (producto 1.18) que es el único del componente que se realizará más adelante.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	NATALIAB	03/08/2019
	Evaluación del Curso de Cuidados de Medicamentos en el PNA (CUMAPS)	El presupuesto actualizado de la Evaluación supera el monto original. Se tomarán recursos del Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad (producto 1.18) ya que es el único que no se iniciará en 2019.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	NATALIAB	03/08/2019
	Evaluación del cambio en práctica clínica de las capacitaciones en uso racional de medicamentos finalizada	El presupuesto actualizado de la Evaluación supera el monto original. Se tomarán recursos del Estudio de acceso de medicamentos crónicos y su alcance en la planificación de CUS Medicamentos para asegurar su disponibilidad (producto 1.18) ya que es el único que no se iniciará en 2019.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	NATALIAB	03/08/2019
	Hospitales que registran en el Registro Oncopediátrico Hospitalario	El sistema registra una modificación en el P(a) físico, pero la meta vigente coincide con la original (50).	Modify Output	Modify Physical P(a) value	NATALIAB	03/06/2019
	Hospitales que registran en el Sistema de Información de Tamizaje	El sistema registra una modificación en el P(a) físico, pero la meta vigente coincide con la original (46).	Modify Output	Modify Financial P(a) value	NATALIAB	03/08/2019
	Personal del Primer Nivel de Atención capacitado en estrategias de mejora de los cuidados de salud	El sistema registra una modificación en el P(a) físico, pero la meta vigente coincide con la original (4200).	Modify Output	Modify Physical P(a) value	NATALIAB	03/06/2019 03/06/2019

## PMR Operational Report

### IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories