

PMR Operational Report

Operation Number	NI-L1081	Chief of Operations Validation Date	04/05/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/05/17
Last Update	04/05/17	Country Representative Validation Date	04/12/17
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Extending health care to Communities in the Dry Corridor Region	Loan Number	2986/BL-NI
Executing Agency	MINISTERIO DE SALUD	Sector/Subsector	SA-SER - HEALTH-HEALTH SERVICES
Team Leader	HELLERANTA,MERI	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	NICARAGUA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE NICARAGUA		

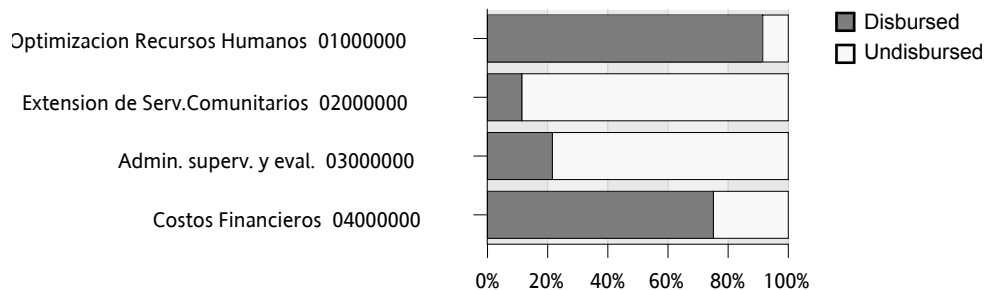
Environmental and Social Safeguards

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
NI-L1081	35,000,000	35,000,000	1,200,000	0	36,200,000	35,000,000	31,285,990	89.39%	3,714,010
Aggregated	35,000,000	35,000,000	1,200,000	0	36,200,000	35,000,000	31,285,990	89.39%	3,714,010

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: Estado nutricional en la niñez

Observation: Los SILAIS de Matriz y Nueva Segovia se utilizan como típicos de la región del Corredor Seco en las fuentes existentes que no tienen representatividad para el ámbito de municipios priorizados. En 2011-12, ese indicador está en 12,8% a nivel nacional.

Exi

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
1.1	Desnutrición crónica en menores de 2 años en los SILAIS de Matriz y Nueva Segovia	%	19.6	2012	P	14.00
					P(a)	14.00
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación final reflexiva						
Observations: Fuente: ENDESA 2011-12						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 2: Morbilidad severa en la niñez

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
2.1	Tasa de hospitalización por enfermedad diarreica aguda (EDA) en menores de cinco años en el SILAIS de Madriz	egresos por 1000 niños < 5a	19.2	2011	P	16.00
					P(a)	16.00
					A	

Details

Means of verification: Reporte de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) del MINSA

Observations: Se obtendrá de los registros continuos de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) del MINSA

La meta final supone cambios por la labor de promoción, prevención y atención comunitaria cuya efectividad está respaldada en la evidencia en contextos similares

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
2.2	Tasa de hospitalización por neumonía en menores de cinco años en el SILAIS de Madriz.	egresos por cada 1000 niños < 5	14.6	2011	P	13.00
					P(a)	13.00
					A	

Details

Means of verification: Reporte de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) del MINSA

Observations: La meta final supone cambios por la labor de promoción, prevención y atención comunitaria cuya efectividad está respaldada en la evidencia en contextos similares al de intervención.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 3: Acceso a servicios primarios de salud sexual y reproductiva.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
3.1	Demanda insatisfecha de planificación familiar en el SILAIS de Madriz.	%	14.0	2011	P	12.50
					P(a)	12.50
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación final reflexiva						
Observations: La demanda insatisfecha se calcula como el porcentaje de mujeres en edad fértil que contestan que no quieren quedar embarazadas al momento de la encuesta (o no querían si lo están), que tienen pareja y que no cuentan con un método moderno de planificación						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Asignación de personal de atención primaria para el área rural y red comunitaria ampliadas

Observation: La fuente de la línea de base son datos administrativos del MINSA del 2013.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
1.1	Enfermeras y auxiliares asignadas al primer nivel de atención por 10.000 habitantes en los SILAIS de Madriz, Nueva Segovia, Estelí, Chinandega y León.	asignación al primer nivel por cada 10,000 hab	60.42	2013	P	64.88
					P(a)	64.88
					A	
Details						
Means of verification: Datos del MINSA.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
1.2	Tasa de ?agente comunitario? por sector en los municipios priorizados	agentes	15.0	2013	P	20.00
					P(a)	20.00
					A	
Details						
Means of verification: Datos del MINSA						
Observations: La meta final será 20 comunitarios por sector rural y 25 comunitarios en sector urbano.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 2: Capacidades del personal de atención primaria y de la red comunitaria mejoradas.

Observation: La fuente de la línea de base son datos administrativos del MINSA del 2013.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
2.1	Porcentaje de los recursos técnicos (estadísticos, higienistas, educadores para la salud, y auxiliares de enfermería) que son empíricos en los SILAIS priorizados	% empíricos	75.0	2013	P	25.00
					P(a)	25.00
					A	
Details						
Means of verification: Datos oficiales del MINSA (Dirección General de Docencia)						
Observations: Los estadísticos son en un 72% de empíricos en la actualidad.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
-----------	-----------------	----------	---------------	--	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.2	Porcentaje agentes comunitarios activos de los municipios priorizados certificados en los contenidos del Manual Único del Brigadista	%	0.0	2013	P	20.00
					P(a)	20.00
					A	
Details						
Means of verification: Datos oficiales del MINSA (Dirección General de Docencia)						
Observations: Con el supuesto que el programa puede financiar capacitación a 3,960 agentes comunitarios (120 por municipio) pero que puede haber deserción.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 3: Registro y uso de información epidemiológica y de atención comunitarias mejorada.

Observation: La fuente de la línea de base son datos administrativos del MINSA del 2013.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
3.1	Porcentaje de municipios priorizados cuyo reporte de atenciones e información comunitaria hacia el SILAIS se efectúa por medio del SICO mensualmente.	%	50.0	2013	P	90.00
					P(a)	90.00
					A	
Details						
Means of verification: Datos del MINSA.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Outcome Nbr. 4: Resultado Final: Cobertura de atención primaria a niñez y mujeres en edad fértil en zonas rurales dispersas mejorada.

Observation: La fuente de los dos indicadores es la Encuesta Nicaragüense Demográfica y de Salud (ENDESA) del 2011-12 por lo que el año base debe ser 2012.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
4.1	Porcentaje de niños de 23 meses de edad del área priorizada que cuentan con su esquema de vacunación completo	%	67.5	2012	P	80.00
					P(a)	80.00
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación final reflexiva.						
Observations: Fuente inicial ENDESA 2011-12, usando el SILAIS Madriz como representativo del Corredor Seco. Posible Evaluación con recursos de donación recogería datos específicos de los municipios priorizados.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
4.2	Prevalencia de métodos modernos de planificación familiar en el área priorizada	%	76.7	2012	P	80.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

4.2	Prevalencia de métodos modernos de planificación familiar en el área priorizada	%	76.7	2012	P(a)	80.00
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación final reflexiva						
Observations: Fuente inicial ENDESA, usando el SILAIS Madriz como representativo del Corredor Seco. Posible Evaluación con recursos de donación recogería datos específicos de los municipios priorizados.Nacional 76,5%						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Optimización de los RRHH para la extensión de servicios comunitarios en áreas rurales dispersas.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2018	2016	EOP 2018
1.1	Personal acogido al plan de optimización de talento humano.	#	P	400	1,338	9,676,050	23,615,000
			P(a)	234	2,520	3,500,000	25,849,660.82
			A	372	2,520	3,453,617.3	25,849,660.82
1.2	Personal técnico formado	#	P	100	300	532,292	1,200,000
			P(a)	446	1,058	1,052,473.64	2,309,357.43
			A	458	458	829,009.12	1,054,714.12
1.3	Equipos municipales de salud capacitados y con equipamiento para implementar estrategias comunitarias	#	P	60	120	275,400	826,200
			P(a)	42	153	1,335,585	1,571,740.34
			A	52	71	746,074.93	791,501.17

Component Nbr. 2 Extensión de servicios comunitarios en municipios priorizados del Corredor Seco.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2018	2016	EOP 2018
2.1	Agentes de la red comunitaria de los municipios priorizados usando tecnología móvil para el registro de atención y referencia comunitaria	Agentes	P	800	2,200	385,891	2,099,856
			P(a)	850	4,432	1,516,583.49	2,682,737.34
			A	1,829	2,762	1,072,735.98	1,136,440.33
2.2	ESAFC de los municipios priorizados dotados de equipos y equipamiento básico	Equipos	P	228	684	294,203	547,201
			P(a)	33	343	819,220	545,519.28
			A	0	33	0	78,898.2
2.3	Mujeres en Edad Fértil (MEF) captadas y atendidas con método anticonceptivo por la estrategia ECMAC en los registros mensuales de atención en los municipios priorizados.	Beneficiaries (#)	P	26,471	96,690	223,320	971,835
			P(a)	99,072	69,234	99,072	106,968.16
			A	12,832	21,926	17,640.24	26,734.64
2.4	Embarazadas y puerperas de los municipios protagonistas atendidas con vigilancia y consejería nutricional según la norma del Programa Comunitario de Salud y Nutrición (PROCOSAN).	Beneficiaries (#)	P	3,834	14,081	218,428	489,250
			P(a)	29,724	8,488	16,719.75	6,488.77
			A	1,035	1,035	124.03	124.03
2.5	Niñas y niños menores de dos años atendidos con vigilancia y consejería nutricional mensual según la norma del PROCOSAN	Beneficiaries (#)	P	17,723	64,851	461,993	1,465,563
			P(a)	123,840	119,114	193,500	167,370.91
			A	33,460	44,032	56,999.04	73,517.79
2.6	Niñas y niños menores de seis años atendidos y/o referidos por enfermedad en la comunidad según la norma del PROCOSAN.	Beneficiaries (#)	P	53,452	195,590	886,013	2,456,823
			P(a)	29,724	15,190	29,724	17,390.42
			A	535	1,185	6,936.42	7,586.42

Component Nbr. 3 Administración, gestión y evaluación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2018	2016	EOP 2018
3.1	Acciones del Plan de Salvaguardias de Gestión correspondientes al período implementadas.	Acciones	P	3	13	292,667	858,400
			P(a)	3	13	256,640	566,863.37
			A	3	7	124,841.24	131,919.44
3.2	Informes de verificación de cobertura y calidad entregados (auditoría técnica externa)	#	P	1	6	27,910	167,339
			P(a)	2	7	128,520	167,033.9
			A	2	4	78,490	103,540
3.3	Informes de evaluación externa entregados	#	P	0	3	35,000	35,000
			P(a)	0	2	35,000	35,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Costos Financieros	P			200,000	800,000
		P(a)			200,000	800,000
		A			472,348.09	600,872.9
	Estados Financieros Auditados	P			70,000	200,000
		P(a)			70,000	173,869.26
		A			39,759.27	56,628.53
	Imprevistos	P				467,533
		P(a)				0
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P			13,579,167	36,200,000
		P(a)			9,253,037.88	35,000,000
		A			6,898,575.66	29,912,138.39

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Mujeres en Edad Fértil (MEF) captadas y atendidas con método anticonceptivo por la estrategia ECMAC en los registros mensuales de atención en los municipios priorizados.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Personal técnico formado	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Personal técnico formado	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Acciones del Plan de Salvaguardias de Gestión correspondientes al período implementadas.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Equipos municipales de salud capacitados y con equipamiento para implementar estrategias comunitarias	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Niñas y niños menores de seis años atendidos y/o referidos por enfermedad en la comunidad según la norma del PROCOSAN.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	kj	Create Output	Se creó este indicador por error involuntario al momento de actualizar la planificación de 2017 y 2018.	03/28/2017	03/28/2017
Outcome	Enfermeras y auxiliares asignadas al primer nivel de atención por 10.000 habitantes en los SILAIS de Madriz, Nueva Segovia, Estelí, Chinandega y León.	Modify Outcome Indicator	Se ajustó el año de la línea base debido a que hubo un error en la digitación al momento del ingreso.	03/28/2017	03/28/2017
Output	Mujeres en Edad Fértil (MEF) captadas y atendidas con método anticonceptivo por la estrategia ECMAC en los registros mensuales de atención en los municipios priorizados.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Outcome	Porcentaje de los recursos técnicos (estadísticos, higienistas, educadores para la salud, y auxiliares de enfermería) que son empíricos en los SILAIS priorizados	Modify Outcome Indicator	Se ajustó el año de la línea base debido a que hubo un error en la digitación al momento del ingreso.	03/28/2017	03/28/2017
Output	Embarazadas y púrpuras de los municipios protagonistas atendidas con vigilancia y consejería nutricional según la norma del Programa Comunitario de Salud y Nutrición (PROCOSAN).	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Niñas y niños menores de dos años atendidos con vigilancia y consejería nutricional mensual según la norma del PROCOSAN	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Informes de evaluación externa entregados	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Outcome	Tasa de ?agente comunitario? por sector en los municipios priorizados	Modify Outcome Indicator	Se ajustó el año de la línea base debido a que hubo un error en la digitación al momento del ingreso.	03/28/2017	03/28/2017
Output	Acciones del Plan de Salvaguardias de Gestión correspondientes al período implementadas.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Personal acogido al plan de optimización de talento humano.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/14/2017	03/22/2017
Outcome	Prevalencia de métodos modernos de planificación familiar en el área priorizada	Modify Outcome Indicator	Se ajustó el año de la línea base debido a que hubo un error en la digitación al momento del ingreso.	03/28/2017	03/28/2017
Outcome	Porcentaje de municipios priorizados cuyo reporte de atenciones e información comunitaria hacia el SILAIS se efectúa por medio del SICO mensualmente.	Modify Outcome Indicator	Se ajustó el año de la línea base debido a que hubo un error en la digitación al momento del ingreso.	03/28/2017	03/28/2017
Output	Equipos municipales de salud capacitados y con equipamiento para implementar estrategias comunitarias	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	ESAF de los municipios priorizados dotados de equipos y equipamiento básico	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Embarazadas y puérperas de los municipios protagonistas atendidas con vigilancia y consejería nutricional según la norma del Programa Comunitario de Salud y Nutrición (PROCOSAN).	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Personal acogido al plan de optimización de talento humano.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/14/2017	03/22/2017
Output	Niñas y niños menores de dos años atendidos con vigilancia y consejería nutricional mensual según la norma del PROCOSAN	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Agentes de la red comunitaria de los municipios priorizados usando tecnología móvil para el registro de atención y referencia comunitaria	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Informes de verificación de cobertura y calidad entregados (auditoría técnica externa)	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	ESAFc de los municipios priorizados dotados de equipos y equipamiento básico	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	Agentes de la red comunitaria de los municipios priorizados usando tecnología móvil para el registro de atención y referencia comunitaria	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017
Output	kj	Delete Output	Se creó este indicador por error involuntario al momento de actualizar la planificación de 2017 y 2018.	03/28/2017	03/28/2017
Output	Niñas y niños menores de seis años atendidos y/o referidos por enfermedad en la comunidad según la norma del PROCOSAN.	Modify Output	Se ajustó la planificación física y financiera con base en los acuerdos de la revisión de Cartera de marzo de 2017.	03/28/2017	03/22/2017