

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	HO-X1017	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/11/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2017	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/16/18
<b>Last Update</b>	04/02/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/16/18
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Rural Potable Water Program	<b>Loan Number</b>	GRT/WS-12850-HO
<b>Executing Agency</b>	SERVICIOS AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	<b>Sector/Subsector</b>	AS - WATER AND SANITATION
<b>Team Leader</b>	VELASQUEZ MATUTE, MAX	<b>Overall Stage</b>	Closed
<b>Operation Type</b>	Investment Grants	<b>Country</b>	HONDURAS
<b>Lending Instrument</b>		<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>			

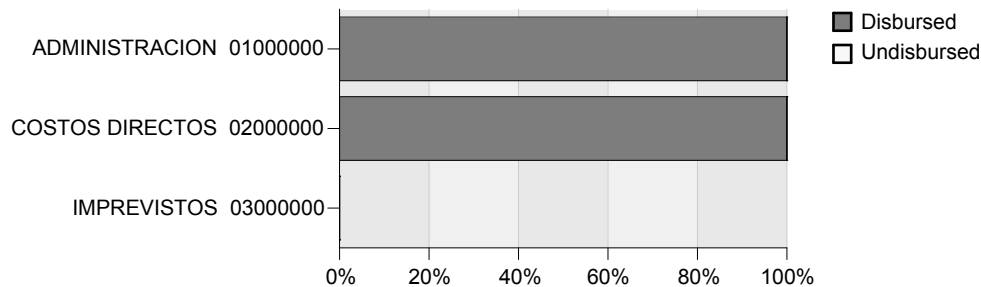
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<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
HO-X1017	25,000,000	25,000,000	2,500,000	0	27,500,000	25,000,000	25,000,000	100.00%	0
Aggregated	25,000,000	25,000,000	2,500,000	0	27,500,000	25,000,000	25,000,000	100.00%	0

## 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 a servicios de agua potable en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes mejorado

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.1	Cobertura de servicio adecuado de agua en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	%	77.20	2011	P	0.63	0.70	0.70	0.45			79.68
					P(a)	0.63	0.70	0.50	0.60		0.12	79.68
					A	0.00	0.16	0.55	0.55	0.68	0.20	79.34

#### Details

**Means of verification:** Línea de Base: Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) del Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)

**Observations:** El país no está produciendo la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM), por lo que a falta de estos datos se podrá utilizar el informe de avance del programa

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

**Impact Nbr. 2:** Acceso a servicios saneamiento en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes mejorado

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.1	Cobertura de saneamiento adecuado en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	%	79.70	2011	P	0.61	0.68	0.68	0.44			82.11
					P(a)	0.61	0.68	0.30	0.60		0.04	82.11
					A	0.00	0.14	0.08	0.27	0.24		80.50

#### Details

**Means of verification:** Línea de Base: Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) del Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)

**Observations:** El país no está produciendo la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM), por lo que de manera alterna se podrá utilizar el informe de avance en la ejecución del Programa

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Cobertura de servicios de agua potable ampliada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.1	Hogares con acceso a servicio adecuado de agua en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Households (#)	639,974.00	2011	P	4,000.00	4,500.00	4,500.00	2,900.00			655,874.00
					P(a)	0.00	1,402.00	3,226.00	11,196.00	5,125.00	791.00	653,274.00
					A	0.00	1,478.00	3,650.00	3,047.00	4,331.00	1,276.00	653,756.00

#### Details

**Means of verification:** Línea de Base: Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) del Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)

**Observations:** El país no está produciendo la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM), por lo que a falta de estos datos se podrá utilizar el informe de avance del programa

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
	Afro-descendant				P							
					P(a)							
					A							
	Indigenous				P							
					P(a)							
					A							

**Outcome Nbr. 2:** Cobertura de servicios de saneamiento ampliada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.1	Hogares con solución individual de saneamiento (letrinas, fosas sépticas, etc.) en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Households (#)	660,968.00	2011	P	4,000.00	4,500.00	4,500.00	2,900.00			676,868.00
					P(a)	0.00	1,402.00	3,000.00	7,000.00	1,816.00	244.00	666,142.00
					A	0.00	929.00	967.00	1,416.00	1,572.00	76.00	665,928.00

#### Details

**Means of verification:** Línea de Base: Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) del Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)

**Observations:** El país no está produciendo la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM), por lo que a falta de estos datos se podrá utilizar el informe de avance del programa

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
	Afro-descendant				P							
					P(a)							
					A							

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

	Indigenous				P							
					P(a)							
					A							

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.1	Conexiones domiciliarias de alcantarillado sanitario	Hogares	0.00	2014	P							
					P(a)				872.00	542.00		1,414.00
					A				872.00	786.00	445.00	2,103.00

#### Details

**Means of verification:** Acta de Recepcion Final del Programa

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.2	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0.00	2015	P							
					P(a)				923.00	1,131.00	345.00	2,054.00
					A				923.00	786.00	480.00	2,189.00

#### Details

**Means of verification:** Acta de Recepcion Final

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

**Outcome Nbr. 3:** Condiciones de acceso de los hogares a agua apta para cosumo humano mejorada

**Observation:** Acequibilidad a agua potable mejorada

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
3.1	Promedio de consumo de agua para hogares rurales con soluciones financiadas por el programa	l/p/d	21.00	2011	P	95.00	95.00	95.00	95.00			95.00
					P(a)	0.00	95.00	95.00	95.00	0.00		95.00
					A	0.00	95.00	95.00	95.00	0.00		95.00

#### Details

**Means of verification:** Encuesta socioeconómica a ser realizada como parte de la evaluación ex post.

Reporte de la Unidad Ejecutora del Programa

**Observations:** El consumo el l/p/d (litros por persona por día) estará de acuerdo a condiciones de diseño particulares

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

Indicator		Unit of	Baseline	Baseline		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
-----------	--	---------	----------	----------	--	------	------	------	------	------	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

		Measure		Year								
3.2	Costo promedio de abastecimiento de agua en hogares con soluciones financiadas por el programa	\$/M3	1.90	2011	P	0.64	0.64	0.64	0.64			0.64
					P(a)	0.00	0.64	0.64	0.64	0.00		0.64
					A	0.00	0.24	0.15	0.15	0.00		0.64
Details												
Means of verification: Encuesta socioeconómica a ser realizada como parte de la evaluación ex post. Reporte de la Unidad Ejecutora del Programa.												
Observations: El costo de abastecimiento del hogar tendra como base de calculo la estructura tarifaria.												
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No				

**Outcome Nbr. 4:** Viabilidad economica mejorada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
4.1	Tasa interna de retorno económico	Tasa	12.00	2011	P	12.00	12.00	12.00	12.00			12.00
					P(a)	0.00	12.00	12.00	12.00	0.00		12.00
					A	0.00	12.00	12.00	12.00	0.00		12.00
Details												
Means of verification: Informe de semestral progreso del programa												
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No				

**Outcome Nbr. 5:** Sistemas de Agua Potable y saneamiento sostenibles

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
5.1	Sistemas de agua potable funcionando según especificaciones de diseño	Sistema	0.00	2011	P	29.00	41.00	40.00	33.00			143.00
					P(a)	0.00	14.00	18.00	70.00	26.00		76.00
					A	0.00	12.00	15.00	23.00	16.00	8.00	76.00
Details												
Means of verification: Semestral de la Unidad Ejecutora del programa, Evaluación Intermedia y final, Sistema de informacion ERSAPS												
Observations: Se considera que un sistema funciona según las especificaciones de diseño cuando se cumplen las correspondientes especificaciones en materia de cantidad, calidad y presión del agua.												
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

5.2	Juntas de agua financieramente sostenibles	Juntas de Agua	0.00	2011	P	29.00	41.00	40.00	33.00			143.00
					P(a)	0.00	14.00	20.00	0.00	0.00		80.00
					A	0.00	56.00	24.00	0.00	0.00		80.00

#### Details

**Means of verification:** Reportes Regionales del SANAA, Reporte Semestral de la Unidad Ejecutora, Evaluación Intermedia, Evaluación Final, Sistema de informacion ERSAPS

**Observations:** Se considera que una Junta de Agua es financieramente sostenible cuando los ingresos de la Junta que administra el sistema son mayores a sus egresos.

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

**Outcome Nbr. 6:** Municipios que cumplen con la Ley Marco del Sector de agua y saneamiento incrementados

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
6.1	Municipios con Mecanismos de Regulación	Munipios	61.00	2011	P	14.00	14.00					89.00
					P(a)	0.00	14.00	0.00	28.00	28.00		28.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00		28.00

#### Details

**Means of verification:** Reporte Semestral de la Unidad Ejecutora del programa y reportes de ERSAPS.

**Observations:** Se considera un Municipio con mecanismo de regulacion implementado, aquellos que han organizado la Unidad de Supervision y Control Social (USCL) y el Comite Municipal de Aguas (COMAS) y se ha organizado una Asociacion de Junta de Agua Municipal(AJAM)

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Proyectos de Agua y Saneamiento

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
1.1	Sistema de agua potable nuevos construidos en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes construidos	Sistemas	P		123		13,374,000
			P(a)	6	57	2,104,907.52	12,330,269.61
			A	8	59	1,799,527.09	12,024,889.18
1.2	Sistema de agua potable mejorados en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Sistemas	P		20		1,240,000
			P(a)	0	17	0	3,265,935.91
			A		17		3,265,935.91
1.3	Talleres de capacitación en participación comunitaria realizados	Tallere	P		286		590,000
			P(a)	0	267	0	25,919.22
			A		267		25,919.22
1.4	Talleres de capacitación sobre leyes y reglamentación de Juntas de Agua realizados (Para juntas de agua)	Taller	P		286		512,000
			P(a)	0	110	0	32,907.39
			A		110		32,907.39
1.5	Talleres de capacitación en administración de sistemas realizados (para Juntas Administradoras de Agua)	Taller	P		286		270,000
			P(a)	0	116	0	45,784.37
			A		116		45,784.37
1.6	Talleres de capacitacion ambiental y comunitaria realizados	Taller	P		429		551,000
			P(a)	0	222	0	26,119.22
			A		222		26,119.22
1.7	Diseños técnicos de acuedos rurales elaborados	Diseños	P		65		682,000
			P(a)	0	72	0	236,860.28
			A		72		236,860.28
1.8	Soluciones individuales de saneamineto (Letrinas) construidas en comunidades rurales menores a 2,000 habitantes	Soluciones Individuales	P		15,900		4,529,000
			P(a)	325	4,998	60,000	2,094,175.37
			A	275	4,948	46,185	2,080,360.37
1.9	Módulos escolares de agua y saneamiento construidos	Modulo	P		210		522,000
			P(a)	0	85	0	593,368.93
			A		85		593,368.93
1.10	Talleres de capcitación en operación y mantenimiento (Para fontaneros)	Taller	P		286		270,000
			P(a)	0	111	0	31,419.23
			A		111		31,419.23
1.11	Soluciones de Tratamiento Sanitario Construidas	Sistemas	P		0		0
			P(a)	2	6	839,499.95	3,241,803.96
			A	2	6	818,680.09	3,220,984.1
1.12	Planta Potabilizadora Rehabilitada en Amapala	Sistema	P		0		0
			P(a)	0	1	0	145,077
			A		1		145,077

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 2 Fortalecimiento Institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
2.1	Sistema de informacion de acuerductos rurales actualizado (SIAR)	Sistema	P		1		348,557
			P(a)	0	1	0	192,731.59
			A		1		192,731.59
2.2	Oficinas regionales y centrales del Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA) equipadas	Oficinas	P		10		509,000
			P(a)	0	20	0	819,310.18
			A		20		819,310.18
2.3	Pruebas piloto de sostenibilidad implementadas	Pruebas Piloto	P		2		74,000
			P(a)	0	5	0	67,545.13
			A		5		67,545.13
2.4	Bancos de cloro creados	Bancos de cloro	P		70		52,000
			P(a)	0	70	0	167,607.51
			A		70		167,607.51
2.5	Normativa de diseño y construcción de agua potable y saneamiento actualizadas	Normativa	P		1		158,000
			P(a)	0	1	0	17,069.25
			A		1		17,069.25
2.6	Municipios cumpliendo con la norma nacional de regulación	Municipios	P		70		500,000
			P(a)	0	28	19,640	287,563.66
			A		28	19,640	287,563.66
2.7	Manuales de Tecnico en Operacion y mantenimiento (TOM) y Tecnico en Agua y Saneamiento (TAS)	Manual	P		1		25,000
			P(a)	0	1	120,202.11	290,202.11
			A		1	78,407.32	248,407.32
2.8	Metodología Trabajo Capacitación Comunitaria y de Juntas de Agua Mejorada	Metodología	P		0		0
			P(a)	0	1	0	6,469.06
			A		1		6,469.06

#### Other Cost

	Imprevistos	P				1,000,000
		P(a)			0	0
		A				0
	Gestion del Programa	P				1,600,000
		P(a)			107,014.99	3,254,857.39
		A			415,319.15	3,563,161.55
	Monitoreo evaluacion y auditoria	P				360,000
		P(a)			52,277.56	153,236.35
		A			59,612.51	160,571.3

#### Total Cost

	Total Cost	P				27,499,557
		P(a)			3,303,542.13	27,500,000
		A			3,237,371.16	27,500,000



### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section