

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	GU-X1005	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/15/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/08/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Water and Sanitation Program for Human Development	<b>Loan Number</b>	GRT/WS-11905-GU
<b>Executing Agency</b>	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA, INSTITUTO DE FOMENTO MUNICIPAL	<b>Sector/Subsector</b>	WATER AND SANITATION
<b>Team Leader</b>	GOBITZ, HUMBERTO A.	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Investment Grants	<b>Country</b>	Guatemala
<b>Lending Instrument</b>		<b>Convergence related Operation(s)</b>	GU-L1039
<b>Borrower</b>			

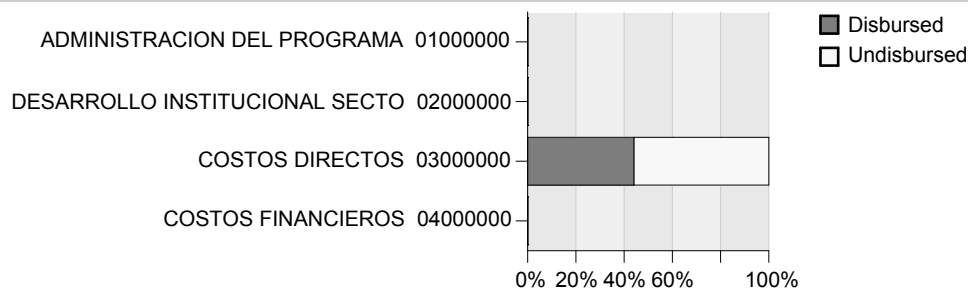
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B13	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Partially Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	La clasificacion es PS debidoo a: (i) negativa de la Municipalidad de San Pedro de otorgar el permiso de construcción para la PTAR en Chivisgüe, que aunque es de la Municipalidad de San Marcos, esta físicamente en la otra jurisdicción municipal; (ii) Se tienen desacuerdos y conflictos con algunos propietarios que viven alrededor de los terrenos de las obras, quienes han denegado el acceso a través de sus propiedades; o propietarios que no están anuentes a ceder el derecho de paso o se oponen a la construcción de la obra, como el caso de la PTAR de Chivisque donde existe ese problema por inconformidad por los malos olores; desacuerdos entre jurisdicciones municipales para la ubicación de la PTAR de Chivisgüe en San Pedro Sacatepequez condicionando el permiso de construcción hasta que la municipalidad de San Marcos limpie el relleno sanitario a mediados de dic.2020. (iii) Debido a las restricciones por la pandemia del Covid-19 y las dificultades para resolver los derechos de paso por propiedades privadas se están experimentando retrasos en la ejecución de las obras mayores; lo cual ha conllevado a que, para la fecha del contrato del Programa, que expiró en 10/31/2020, se haya dado una extensión de tiempo para poder finalizarlo hasta el 1 0/31/2022.		

## 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
GU-L1039	50,000,000	50,000,000	0	0	50,000,000	50,000,000	39,600,000	79.20%	10,400,000
GU-X1005	50,000,000	50,000,000	0	0	50,000,000	50,000,000	27,000,000	54.00%	23,000,000
<b>Aggregated</b>	<b>100,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>66,600,000</b>	<b>66.60%</b>	<b>33,400,000</b>

## 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

No information available for this section

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Plan de Consolidación Institucional del Ministerio de Salud Publica y asistencia Social -MSPAS-, en temas de rectoría, regulación y planificación de prestación de servicios de agua potable y saneamiento implementada

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
1.1	Rectoría sectorial fortalecida y funcionando	Entidades	2012	P					1.00				1.00
				P(a)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
				A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### Details

**Means of verification:** Documentos Legales del Ministerio de Salud creando la dirección de Dirección de agua potable y saneamiento, para ejercer la rectoría del sector.

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

**Outcome Nbr. 2:** Unidad especializada en el desarrollo de Programas de agua potable y saneamiento instituida en el Gobierno Central

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
2.1	Entidad ejecutora de Programas sectoriales autónoma funcionando	Entidad	2012	P					1.00				1.00
				P(a)				0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
				A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### Details

**Means of verification:** Informe de desempeño del Programa a los 5 años de la firma del contrato del contrato de préstamo o cuando se hayan alcanzado el 75 % de avance.

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

**Outcome Nbr. 3:** Cobertura servicios de agua potable y saneamiento autosostenibles ,incrementada la República de Guatemala

**Observation:** Se espera un incremento en el número de hogares atendidos una vez se concluyan obras en el segundo semestre del año 2014

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.1	Hogares rurales con sistema de agua potable contruidos o rehabilitados	# of households	2012	P	200.00	4,600.00	4,600.00	4,700.00	4,160.00				18,260.00
				P(a)	200.00	2,200.00	4,066.00	1,556.00	15,128.00	4,374.00	1,726.00	131.00	7,339.00
				A	42.00	745.00	789.00	0.00	1,311.00	3,206.00	1,595.00	0.00	7,688.00

#### Details

**Means of verification:** Informes de SEGEPLAN, y de los entes rector y ejecutor del sector

**Observations:** En la matriz de resultado original, se habían expresado los resultados en forma de porcentaje y número de beneficiarios, por lo que se ha utilizado la ponderación de hogares en función de la tasa promedio definida por la Encuesta Nacional de Vivienda 2011

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.1	Hogares periurbanos y urbanos con solución de agua potable construídos o rehabilitados	# of households	0.00	2012	P		0.00	6,000.00	15,000.00	5,000.00				26,000.00
					P(a)		0.00	0.00	0.00	26,000.00	814.00	982.00	3,174.00	19,970.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.00	0.00	982.00

#### Details

**Means of verification:** Informes de SEGEPLAN, y de los entes rector y ejecutor del sector

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.2	Hogares rurales con solución de saneamiento básico construídos o rehabilitados	# of households	0.00	2012	P	300.00	5,800.00	5,800.00	6,000.00	5,340.00				23,240.00
					P(a)	300.00	1,840.00	4,528.00	1,464.00	20,232.00	5,964.00	3,897.00	131.00	10,588.00
					A	209.00	546.00	789.00	0.00	1,250.00	5,142.00	3,766.00	0.00	11,702.00

#### Details

**Means of verification:** Informes de SEGEPLAN, y de los entes rector y ejecutor del sector

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.4	Hogares periurbanos y urbanos con solución de alcantarillado construídos o rehabilitados	# of households	0.00	2012	P	0.00	0.00	9,000.00	18,000.00	7,000.00				34,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	34,000.00	810.00	982.00	15,766.00	19,966.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.00	0.00	982.00

#### Details

**Means of verification:** Informes de SEGEPLAN, y de los entes rector y ejecutor del sector

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2022
3.4	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0.00	2014	P									
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	810.00	982.00	15,766.00	19,966.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.00	0.00	982.00

#### Details

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Componente 1. Desarrollo Institucional del Sector

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
1.1	Entidad Rectora Sectorial de agua y saneamiento funcionando	Entidad	P		1		1,500,000
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
1.2	Entidad ejecutora especializada del sector de agua y saneamiento funcionando	Entidad	P		1		1,500,000
			P(a)	0	0	0	1,127,664
			A	0	0	0	1,127,664
1.3	Entidad rectora de la calidad de agua para consumo humano fortalecida	Entidad	P		1		700,000
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0

## Component Nbr. 2 Componente 2. Inversiones en Infraestructura

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
2.1	Sistemas de agua potable y/o saneamiento rurales diseñados	sistemas	P		335		3,400,000
			P(a)	0	46	0	9,604
			A	0	46	0	9,604
2.2	Sistemas de agua potable y/o saneamiento diseñados en comunidades urbanas	sistemas	P		32		3,000,000
			P(a)	0	17	0	886,085.03
			A	0	17	0	886,085.03
2.3	Sistemas rurales de agua potable contruidos o rehabilitados	sistemas	P		220		34,908,000
			P(a)	2	55	1,059,501.53	20,357,488.45
			A	0	53	445,596	19,743,582.92
2.4	Sistemas rurales con solución de saneamiento básico construidos o rehabilitados	sistemas	P		280		23,272,000
			P(a)	2	76	344,613.59	8,929,957.83
			A	0	74	237,512	8,822,856.24
2.5	Sistemas periurbanos y urbanos con solución de agua potable construidos o rehabilitados	sistemas	P		32		13,272,000
			P(a)	0	2	5,294,710.9	11,086,554.06
			A	0	2	742,319	6,534,162.16
2.6	Sistemas periurbanos y urbanos con solución de alcantarillado construidos o rehabilitados	sistemas	P		32		8,848,000
			P(a)	0	3	9,740,026.07	18,490,997.92
			A	0	3	1,827,092	10,578,063.85

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Componente 3. Desarrollo Comunitario y fortalecimiento Municipal para la prestación de servicios de agua y saneamiento

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2022	2020	EOP 2022
3.1	Organizaciones comunitarias rurales sosteniendo los sistema de agua y saneamiento	Organización	P		280		4,000,000
			P(a)	1	112	21,322	1,016,689.55
			A	0	111	17,095	1,012,462.55
3.2	Personas de Comunidades Rurales capacitadas en educación sanitaria y ambiental	Personas	P		84,000		1,000,000
			P(a)	52	60,155	21,322	863,805.72
			A	0	60,103	17,095	859,578.72
3.3	Gobiernos municipales fortalecidos en prestación de servicios de agua potable y saneamiento	Government agencies (#)	P		32		1,500,000
			P(a)	3	3	55,261	168,730.65
			A	0	0	19,207	132,676.65
3.4	Personas de la municipalidad capacitadas	Personas	P		320		500,000
			P(a)	30	30	55,261	162,858.69
			A	0	0	19,207	126,804.69

Component Nbr. 4 Administración del programa

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
4.			P		
			P(a)		
			A		

### Other Cost

	Administración del Programa	P				2,600,000
		P(a)			484,285	3,432,556.49
		A			208,341	3,156,612.49

### Total Cost

	Total Cost	P				100,000,000
		P(a)			17,076,303.09	66,532,992.39
		A			3,533,464	52,990,153.3

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome indicator	Entidad ejecutora de Programas sectoriales autonoma funcionando	Durante el diseño del Programa, se contempló el fortalecimiento de la UNEPAR, unidad dentro del INFOM que alcanzaría la autonomía para la ejecución de proyectos de agua y saneamiento; sin embargo el Gobierno de Guatemala decidió no implementar dicha intervención.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	ADELAA	10/07/2020
	Hogares periurbanos y urbanos con solución de agua potable construidos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de ampliación y rehabilitación de las redes de agua potable en áreas urbanas y periurbanas previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	ADELAA	10/07/2020
	Hogares periurbanos y urbanos con solución de alcantarillado construidos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de ampliación y rehabilitación de alcantarillado sanitario en áreas urbanas y periurbanas previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	ADELAA	10/07/2020
	Rectoría sectorial fortalecida y funcionando	La rectoría sectorial por ley, corresponde al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el cual creó una unidad para el control y vigilancia del agua y el saneamiento a nivel nacional; sin embargo no la ha fortalecido para que opere a nivel de dirección con los recursos necesarios ni las coordinaciones y jerarquías correspondientes. Hasta 2020, el Ministerio no posee un plan de corto plazo para lograr dicho objetivo.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	ADELAA	10/07/2020
Output	Entidad rectora de la calidad de agua para consumo humano fortalecida	Aunque en 2019 se estableció un listado de equipos, insumos de laboratorio y actividades de capacitación al rol de rectoría en el control de calidad del agua que tiene asignado el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, debido al cambio de gobierno ocurrido en enero 2020, dichas prioridades están siendo nuevamente evaluadas y re definidas por las nuevas autoridades.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Gobiernos municipales fortalecidos en prestación de servicios de agua potable y saneamiento	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución y en consecuencia, las actividades de fortalecimiento de gobiernos municipales, quienes además tuvieron restricciones de movilidad y acceso.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Organizaciones comunitarias rurales sosteniendo los sistema de agua y saneamiento	En los proyectos concluidos, las organizaciones comunitarias siguen sosteniendo los sistemas de agua y saneamiento; sin embargo debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, han existido retrasos en la ejecución y conclusión de nuevos proyectos.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Personas de Comunidades Rurales capacitadas en educación sanitaria y ambiental	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido cumplir con la programación de actividades de capacitación en comunidades rurales.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Personas de la municipalidad capacitadas	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución y en consecuencia, la capacitación de los funcionarios municipales quienes además tuvieron restricciones en sus actividades.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Sistemas periurbanos y urbanos con solución de agua potable construidos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de ampliación y rehabilitación de las redes de agua potable en áreas urbanas y periurbanas previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	PAULAG	09/30/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Sistemas periurbanos y urbanos con solución de alcantarillado construidos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de ampliación y rehabilitación de las redes de alcantarillado sanitario en áreas urbanas y periurbanas previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	PAULAG	09/30/2020

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Sistemas periurbanos y urbanos con solución de alcantarillado contruídos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de ampliación y rehabilitación de las redes de alcantarillado sanitario en áreas urbanas y periurbanas previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Sistemas rurales con solución de saneamiento básico contruídos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de saneamiento en áreas rurales previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	PAULAG	09/30/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020
	Sistemas rurales de agua potable contruídos o rehabilitados	Debido a la pandemia del Covid 19 ocurrida durante 2020, el Programa no ha podido concluir los proyectos de dotación de agua potable en áreas rurales previstos para el periodo. Los proyectos estuvieron suspendidos durante varios meses, por lo que se retrasó su ejecución.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	PAULAG	09/30/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	PAULAG	09/30/2020

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Environmental and Social Factors
Project Design
Project Management Capacity