

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1105	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/23/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/24/19
<b>Last Update</b>	04/15/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/29/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Rural Water Supply and Wastewater Management Program	<b>Loan Number</b>	2732/OC-CO
<b>Executing Agency</b>	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	<b>Sector/Subsector</b>	AS-AGR - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY RURAL AND PERI-URBAN
<b>Team Leader</b>	ORELLANA AREVALO, EDGAR R.	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	COLOMBIA
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE COLOMBIA		

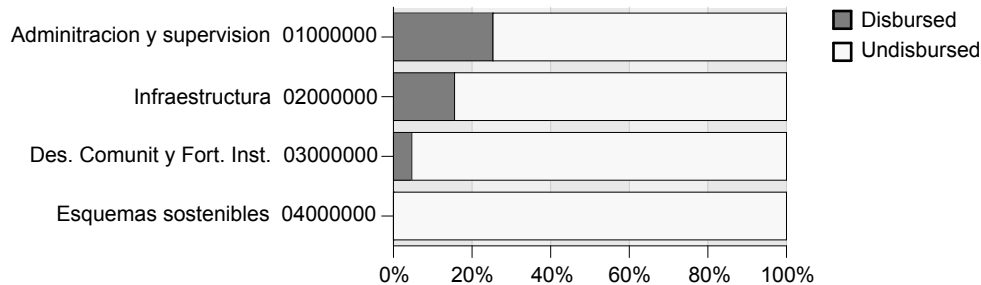
## Environmental and Social Safeguards

<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
CO-L1105	60,000,000	60,000,000	0	0	60,000,000	60,000,000	22,824,854	38.04%	37,175,146
Aggregated	60,000,000	60,000,000	0	0	60,000,000	60,000,000	22,824,854	38.04%	37,175,146

## 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:** Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento Institucional Local

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
1.1	Sistemas de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales administrados por una organización creada o fortalecida	Sistemas	0.00	2013	P	0.00	2.00	8.00	31.00				41.00
					P(a)		0.00	3.00	3.00	0.00	2.00	36.00	41.00
					A	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00			
Details													
Means of verification: Informes de seguimiento semestrales presentados por el Ejecutor / MVCT													
Observations: El resultado se medirá una vez finalizada la etapa de construcción de infraestructura. Terminadas las obras, se espera que la organización creada o fortalecida está en capacidad de operar los sistemas construidos de manera sostenible. Sistemas operando d													
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity				No				

**Outcome Nbr. 2:** Infraestructura de abastecimiento de aguas y manejo de aguas residuales en la zona rural

**Observation:** El indicador 2.4 responde a requerimientos internos del Banco.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
2.1	Hogares con acceso domiciliar a agua potable a través de nuevos sistemas o sistemas ampliados	Households (#)	0.00	2013	P	1,348.00	1,761.00	3,232.00	2,159.00				8,500.00
					P(a)	1,348.00	0.00	565.00	1,024.00	1,375.00	3,189.00	4,500.00	8,500.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,047.00	0.00			
Details													
Means of verification: Informe ejecutor / VAS - MVCT / Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral													
Observations: Se asume que 1 hogar equivale a 1 vivienda													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No								
	Afro-descendant				P								
					P(a)								
					A			0.00					
	Indigenous				P								
					P(a)								
					A			0.00					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
2.2	Hogares con nueva solución de saneamiento	Households	0.00	2013	P	1,770.00	2,011.00	3,232.00	3,187.00				10,200.00

# PMR Operational Report

## RESULTS MATRIX

## OUTCOMES

2.2	adecuada	(#)	0.00	2013	P(a)	1,770.00	0.00	935.00	1,116.00	1,600.00	600.00	7,975.00	10,200.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,625.00	0.00			

## Details

**Means of verification:** Informe ejecutor / VAS - MVCT/ Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral

**Observations:** Se asume que 1 hogar equivale a 1 vivienda

**Solución adecuada:** Solución que impide de forma higiénica el contacto de las personas con excrementos humanos (sistema de alcantarillado por red, sifón con descarga a fosa séptica o letrina de pozo, letrina de p

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity				No							
	Afro-descendant				P								
					P(a)								
					A			0.00					
	Indigenous				P								
					P(a)								
					A			0.00					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
2.3	Establecimientos educativos con condiciones mejoradas de abastecimiento de agua y/o saneamiento básico	Escuelas	0.00	2013	P		2.00	8.00	31.00				41.00
					P(a)		0.00	3.00	3.00	4.00	30.00	6.00	41.00
					A	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00			

## Details

**Means of verification:** Informe ejecutor / VAS - MVCT / Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral

**Observations:** Corresponde a instituciones educativas oficiales. La mejora corresponde a sistemas de abastecimiento de agua y/o saneamiento nuevos, mejorados o ampliados, colectivos o individuales.

Se asume que existe un establecimiento educativo por cada localidad be

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity					No					
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
2.4	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0.00	2013	P	800.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00				4,800.00
					P(a)	800.00	0.00	1,500.00	576.00	1,600.00	662.00	2,513.00	4,800.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,625.00	0.00			

## Details

**Means of verification:** Informe de proyectos

**Observations:** Equivale a los hogares rurales beneficiados con solución individual o por red, siempre que esta última contemple, simultáneamente, el tratamiento de las aguas residuales previo a su

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

descarga													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No								

**Outcome Nbr. 3:** Esquemas sostenibles para la prestación de los servicios de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales en las zonas rurales

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2019
3.1	Modelos implementados de apoyo post-construcción a organizaciones comunitarias operadores de sistemas de agua y saneamiento	Modelos	0.00	2013	P	0.00			1.00				1.00
					P(a)		0.00	0.00		1.00	0.00	1.00	1.00
					A	0.00	0.00	0.00		0.00			
Details													
Means of verification: Informe ejecutor / VAS - MVCT													
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No								

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Desarrollo comunitario y Fortalecimiento Institucional Local

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
1.1	Organizaciones comunitarias para la prestación de los servicios de agua y/o saneamiento creadas o fortalecidas	Organizaciones	P		41		864,400
			P(a)	0	41	0	864,400
			A	0	3	0	0
1.2	Material de apoyo para la gestión técnica, operativa y administrativa para las organizaciones comunitarias elaborado	Set de Cartillas	P		3		135,590
			P(a)	1	3	30,000	135,590
			A	0	0	0	29,764

## Component Nbr. 2 Ingeniería e Infraestructura

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
2.1	Diseños de proyectos de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales elaborados	Diseños	P		17		1,791,100
			P(a)	4	17	663,000	1,791,100
			A	14	14	631,673	956,043
2.2	Sistemas de abastecimiento de agua y/o manejo de aguas residuales construidos, ampliados y/o optimizados	Sistemas	P		41		47,146,910
			P(a)	9	41	10,315,000	47,146,910
			A	0	3	4,444,542	8,188,632
2.3	Escuelas con soluciones de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales, mejoradas o construidas	Escuelas	P		41		620,000
			P(a)	2	41	0	620,000
			A	0	5	0	20,000

## Component Nbr. 3 Esquemas sostenibles para la prestación de los servicios

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2019	2018	EOP 2019
3.1	Modelos de apoyo post-construcción a organizaciones comunitarias operadores de sistemas de agua y saneamiento, diseñados.	Modelos	P		1		1,000,000
			P(a)	1	1	385,000	1,000,000
			A	0	0	0	0

## Component Nbr. 4 Administración y Supervisión

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

## Component Nbr. 5 Auditoría y Seguimiento

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 6 Sin asignación específica - Imprevistos

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

Other Cost

	Administración del programa	P				3,474,000
		P(a)			850,000	3,474,000
		A			642,971	1,574,456
	Inspección y supervisión del Programa	P				3,408,000
		P(a)			1,000,000	3,408,000
		A			373,376	563,810
	Auditoría y Seguimiento	P				600,000
		P(a)			130,000	600,000
		A			58,977	179,492
	Sin asignación específica e imprevistos	P				960,000
		P(a)			0	960,000
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P				60,000,000
		P(a)			13,373,000	60,000,000
		A			6,151,539	11,512,197

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Diseños de proyectos de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales elaborados		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
	Escuelas con soluciones de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales, mejoradas o construidas		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	JLALBA	03/18/2019
	Material de apoyo para la gestión técnica, operativa y administrativa para las organizaciones comunitarias elaborado		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	JLALBA	03/18/2019
	Modelos de apoyo post-construcción a organizaciones comunitarias operadores de sistemas de agua y saneamiento, diseñados.		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	JLALBA	03/18/2019
	Organizaciones comunitarias para la prestación de los servicios de agua y/o saneamiento creadas o fortalecidas		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
	Sistemas de abastecimiento de agua y/o manejo de aguas residuales construidos, ampliados y/o optimizados		Modify Output	Modify Financial P(a) value	JLALBA	03/21/2019
				Modify Physical P(a) value	JLALBA	03/18/2019



# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Intra/Inter Coordination
Project Design
Project Management Capacity