

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	CO-L1105	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/08/20
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/07/20	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	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>	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		

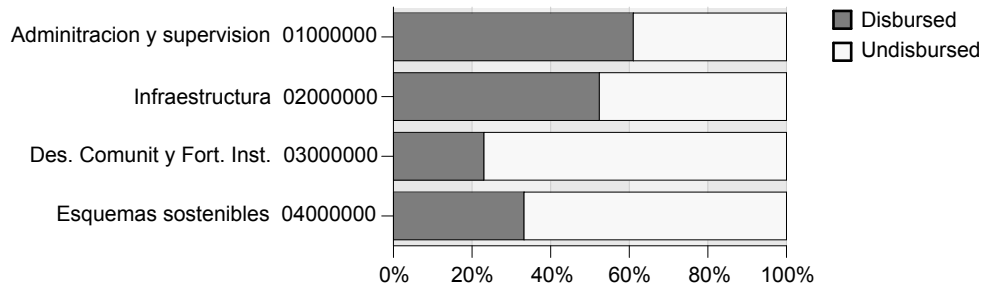
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	El Programa esta en curso para completar los cinco proyectos previstos para ejecutar entre 2020-2021 antes de la fecha de cierre en diciembre de 2021; este proceso se lleva a cabo todavía bajo las restricciones de la pandemina de COVID19. La Agencia Ejecutora ha reforzado su equipo de supervision ambiental y social para cumplir con las salvaguardias ambientales y sociales. Se requiere avanzar en el establecimiento del modelo de base comunitaria y mecanismos de flujo de recursos para asegurar la sostenibilidad del Programa.		

## 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	30,000,000	0	0	60,000,000	30,000,000	22,824,854	76.08%	7,175,146
<b>Aggregated</b>	<b>60,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60,000,000</b>	<b>30,000,000</b>	<b>22,824,854</b>	<b>76.08%</b>	<b>7,175,146</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## 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	2021	EOP 2021
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	2.00	5.00	11.00
					A	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	1.00	0.00		4.00
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	2021	EOP 2021
2.1	Hogares con acceso domiciliar a agua potable a través de nuevos sistemas o sistemas ampliados	# of 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	1,234.00	1,537.00	7,046.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,047.00	0.00	3,228.00	0.00		4,275.00
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						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
2.2	Hogares con nueva solución de saneamiento adecuada	# of households	0.00	2013	P	1,770.00	2,011.00	3,232.00	3,187.00					10,200.00
					P(a)	1,770.00	0.00	935.00	1,116.00	1,600.00	600.00	0.00	5,100.00	7,366.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,625.00	0.00	641.00	0.00		2,266.00
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														

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
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	8.00	2.00	35.00
					A	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	20.00	0.00		25.00
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	2021	EOP 2021
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	0.00	5,100.00	7,366.00
					A	0.00	0.00	0.00	1,625.00	0.00	641.00	0.00		2,266.00
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 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	2021	EOP 2021
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	0.00	1.00	2.00
					A	0.00	0.00	0.00		0.00	1.00	0.00		1.00
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	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
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)	2	11	221,000	497,975
			A	0	4	0	97,975
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	1	34,447	402,248
			A	0	0	0	29,764

## Component Nbr. 2 Ingeniería e Infraestructura

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
2.1	Diseños de proyectos de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales elaborados	Diseños	P		17		1,791,100
			P(a)	2	19	144,860	1,207,589
			A	0	17	0	1,052,790
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)	0	13	6,128,336	21,604,274
			A	0	6	0	9,880,974
2.3	Escuelas con soluciones de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales, mejoradas o construidas	Escuelas	P		41		620,000
			P(a)	8	35	18,575	85,387
			A	0	25	0	56,326

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
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)	0	2	0	249,666
			A	0	1	0	97,975

## 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)			802,377	3,532,318
		A			314,653	2,578,817
	Inspección y supervisión del Programa	P				3,408,000
		P(a)			55,437	1,171,238
		A			54,166	899,800
	Auditoría y Seguimiento	P				600,000
		P(a)			90,276	394,087
		A			54,166	307,378
	Sin asignación específica e imprevistos	P				960,000
		P(a)			0	855,218
		A			0	0

Total Cost

	Total Cost	P				60,000,000
		P(a)			7,495,308	30,000,000
		A			422,985	15,001,799

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome	Establecimientos educativos con condiciones mejoradas de abastecimiento de agua y/o saneamiento básico	Debido a la afectación al programa por la emergencia sanitaria declarada en marzo de 2020 por el impacto de la pandemia del Coronavirus (COVID-19), presentándose afectaciones importantes en la continuidad de los proyectos el Gobierno solicitó y se aprobó una prórroga hasta el 31-Dic-2021, para ejecutar y terminar los contratos recibidos a satisfacción, que requirió reprogramación. El proyecto de Riofrio, debido a la emergencia sanitaria a causa del COVID-19 se vio afectados en los procesos contractuales debido al aislamiento preventivo, la implementación y aprobación de los protocolos de bioseguridad, el inicio paulatino de las obras a partir del mes de julio con un rendimiento de obra mucho mas bajo, debido a las restricción de los protocolos. Dichos protocolos se mantendrán hasta fines del año, provocando un desfase considerable en los cronogramas de ejecución. Por lo tanto, no será posible la conclusión de las obras programadas inicialmente. Siendo las soluciones de abastecimiento de agua y manejo de AR de las escuelas dependientes de la terminación del proyecto, el retraso de este influye directamente en el logro de éste producto, planificado inicialmente para finalización en el 2020. En el primer semestre se realizó la reactivación de los proyectos de Caloto (Reinicio 20/2/20) y Trujillo (Reinicio 20/2/20), los cuales a pesar de las incidencias del COVID 19 culminaran en la vigencia 2020, y se reportaran en el informe del segundo semestre de 2020. En estos proyectos se contempla dar solución de abastecimiento de agua para las siguientes escuelas: Caloto (7): Escuela mixta Rural Escipión Jaramillo, Casita de Niños 1, Casita de Niños 2, Senderos del mañana, Escuela manejada por el cabildo Huellas , Loma de la Cruz sede del colegio Escipión Jaramillo (urbana), Escuela Rural vereda Marañon Trujillo (1): Escuela Federico Navarrete.	Modify Outcome Indicator	Modify EOP P(a)	JLALBA	10/06/2020
	Sistemas de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales administrados por una organización creada o fortalecida	Debido a la afectación al programa por la emergencia sanitaria declarada en marzo de 2020 por el impacto de la pandemia del Coronavirus (COVID-19), presentándose afectaciones importantes en la continuidad de los proyectos el Gobierno solicitó y se aprobó una prórroga hasta el 31-Dic-2021, para ejecutar y terminar los contratos recibidos a satisfacción, que requirió reprogramación. Debido a la emergencia sanitaria a causa del COVID-19 se vieron afectados en los procesos contractuales debido al aislamiento preventivo, la no atención bancaria, la implementación y aprobación de los protocolos de bioseguridad, el inicio paulatino de las obras a partir del mes de julio con un rendimiento de obra mucho mas bajo, debido a las restricción de los protocolos. Dicho protocolos se mantendrán hasta fines del año, provocando un desfase considerable en los cronogramas de ejecución. Por lo tanto, no será posible cumplir con el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias programadas inicialmente. En el primer semestre se realizó la reactivación de los proyectos de Caloto (Reinicio 20/2/20) y Trujillo (Reinicio 20/2/20), los cuales a pesar de las incidencias del COVID 19 culminaran en la vigencia 2020, y se reportaran en el informe del segundo semestre de 2020. Los proyectos de Sabanalarga (inicio 3/8/20), Alpujarra (Inició 23/6/20) , Aracataca (Inició 23/7/20), Coyaima (21/02/20) , Riofrio Inició (21/5/20)	Modify Outcome Indicator	Modify EOP P(a)	JLALBA	10/06/2020
Output	Sistemas de abastecimiento de agua y/o manejo de aguas residuales construidos, ampliados y/o optimizados	Debido a la afectación al programa por la emergencia sanitaria declarada en marzo de 2020 por el impacto de la pandemia del Coronavirus (COVID-19), presentándose afectaciones importantes en la continuidad de los proyectos el Gobierno solicitó y se aprobó una prórroga hasta el 31-Dic-2021, para ejecutar y terminar los contratos recibidos a satisfacción, que requirió reprogramación. Debido a la emergencia sanitaria a causa del COVID-19 se vieron afectados en los procesos contractuales debido al aislamiento preventivo, la no atención bancaria, la implementación y aprobación de los protocolos de bioseguridad, el inicio paulatino de las obras a partir del mes de julio con un rendimiento de obra mucho mas bajo, debido a las restricción de los protocolos. Dichos protocolos se mantendrán hasta fines del año, provocando un desfase considerable en los cronogramas de ejecución. Por lo tanto, no será posible la conclusión de las obras programadas inicialmente. En el primer semestre se realizó la reactivación de los proyectos de Caloto (Reinicio 20/2/20) y Trujillo (Reinicio 20/2/20), los cuales a pesar de las incidencias del COVID 19 culminaran en la vigencia 2020, y se reportaran en el informe del segundo semestre de 2020. Los proyectos de Sabanalarga (inicio 3/8/20), Alpujarra (Inició 23/6/20) , Aracataca (Inició 23/7/20), Coyaima (21/02/20) , Riofrio Inició (21/5/20).	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	PAULAG	10/07/2020

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Cost and Budgetary Aspects
Intra/Inter Coordination
Others - Fiduciary Dimensions
Project Management Capacity