



Operation Number: **CO-L1105**  
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2014**  
Last Update: **10/14/2014**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **10/16/2014**  
Division Chief validation date: **10/20/2014**  
Country Representative validation date: **11/14/2014**

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Rural Water Supply and Wastewater Management Program	Loan Number:	2732/OC-CO
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITO RIO		
Team Leader:	Manjarres,Jose Francisco	Sector/Subsector:	WATER SUPPLY RURAL AND PERI-URBAN
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	COLOMBIA
Borrower:	REPUBLICA DE COLOMBIA		
		Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
CO-L1105	\$60,000,000.00	\$60,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$60,000,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
CO-L1105	\$60,000,000.00	\$100,000.00	0.17%	\$59,900,000.00

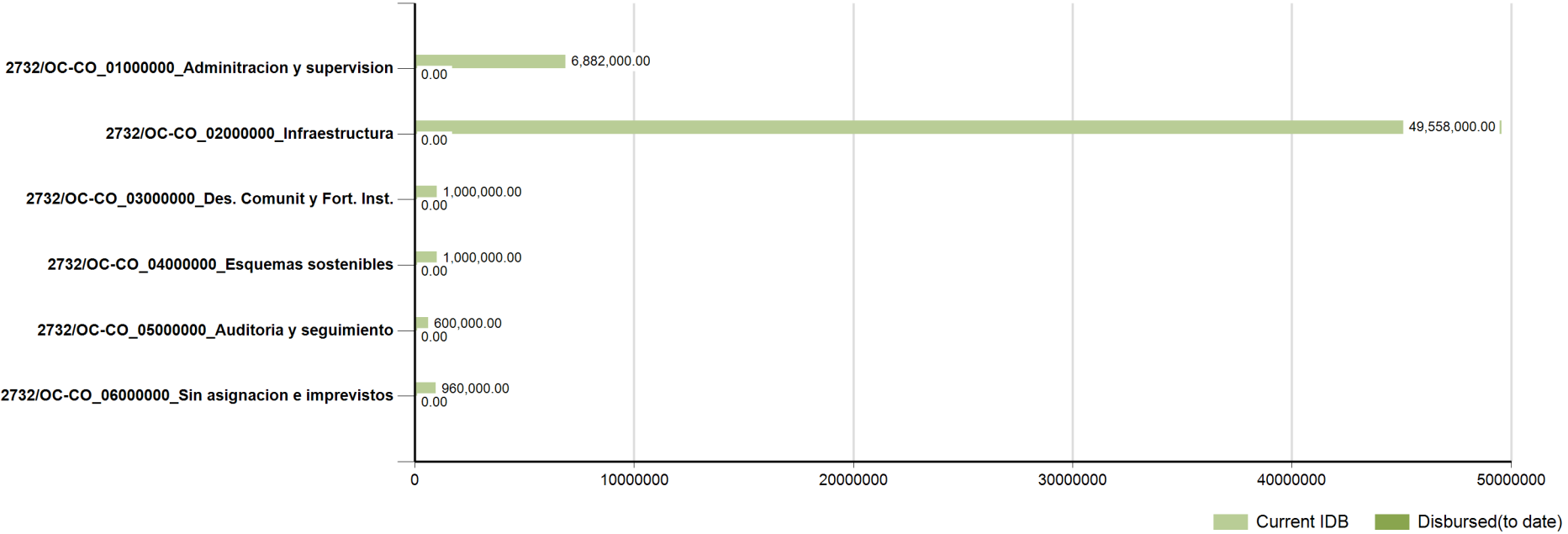
### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

### Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

Impact:	1 Incremento de cobertura de abastecimiento de agua en las zonas rurales											
Observation:	Informes de seguimiento del contrato / VAS - MVCT / Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	EOP	
1.0 Hogares rurales con acceso domiciliario a agua potable a través de nuevos sistemas, sistemas ampliados o rehabilitados.		Hogares	0.00	2013	Reportes semestrales de seguimiento		P	1,348.00	1,761.00	3,232.00	2,159.00	8,500.00
							P(a)					
							A	0.00				
Impact:	2 Incremento de la cobertura de saneamiento en zonas rurales											
Observation:												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	EOP	
2.0 Hogares rurales con nueva solución de saneamiento adecuada		Hogares	0.00	2013	Reportes semestrales de seguimiento		P	1,770.00	2,011.00	3,232.00	3,187.00	10,200.00
							P(a)					
							A	0.00				

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator


 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento Institucional Local
Observation:	

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
1.1 Sistemas de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales administrados por una organización creada o fortalecida			Sistemas	0.00	2013	Informes de seguimiento o semestrales presentados por el Ejecutor / MVCT	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	P	0.00	2.00	8.00	31.00	41.00
								P(a)		2.00	8.00	31.00	41.00
								A	0.00				
Outcome:		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.											
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
2.1 Hogares con acceso domiciliar a agua potable a través de nuevos sistemas o sistemas ampliados		RF	Hogares	0.00	2013	Informe ejecutor / VAS - MVCT / Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral	Se asume que 1 hogar equivale a 1 vivienda	P	1,348.00	1,761.00	3,232.00	2,159.00	8,500.00
								P(a)	1,348.00	1,761.00	3,232.00	2,159.00	8,500.00
								A	0.00				

2.2 Hogares con nueva solución de saneamiento adecuada	 RF					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	<b>P</b>	1,770.00	2,011.00	3,232.00	3,187.00	10,200.00
							<b>P(a)</b>	1,770.00	2,011.00	3,232.00	3,187.00	10,200.00
							<b>A</b>	0.00				
		Hogares	0.00	2013	Informe ejecutor / VAS - MVCT/ Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral							

2.3	Establecimientos educativos con condiciones mejoradas de abastecimiento de agua y/o saneamiento básico		Escuelas	0.00	2013	Informe ejecutor / VAS - MVCT / Incluido en proyecto / cargo al programa / semestral	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	P		2.00	8.00	31.00	41.00
							P(a)		2.00	8.00	31.00	41.00	
							A	0.00					
2.4	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas		Hogares	0.00	2013	Informe de proyectos	Equivalencia 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	P	800.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	4,800.00
							P(a)	800.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	4,800.00	
							A	0.00					
Outcome:		3 Esquemas sostenibles para la prestación de los servicios de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales en las zonas rurales											

Observation:												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
3.1 Modelos implementados de apoyo post-construcción a organizaciones comunitarias operadoras de sistemas de agua y saneamiento		Modelos	0.00	2013	Informe ejecutor / VAS - MVCT		P	0.00			1.00	1.00
							P(a)		0.00	0.00	1.00	1.00
							A	0.00				

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Desarrollo comunitario y Fortalecimiento Institucional Local		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Organizaciones comunitarias para la prestación de los servicios de agua y/o saneamiento creadas o fortalecidas	Organizaciones	P	0.00	41.00	P	10,830.00	864,400.00
		P(a)	0.00	41.00	P(a)	10,830.00	864,400.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Material de apoyo para la gestión técnica, operativa y administrativa para las organizaciones comunitarias elaborado	Set de Cartillas	P	3.00	3.00	P	85,590.00	135,590.00
		P(a)	3.00	3.00	P(a)	85,590.00	135,590.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Ingeniería e Infraestructura		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Diseños de proyectos de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales elaborados	Diseños	P	0.00	17.00	P	133,980.00	1,791,100.00
		P(a)	0.00	17.00	P(a)	133,980.00	1,791,100.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistemas de abastecimiento de agua y/o manejo de aguas residuales construidos, ampliados y/o optimizados	Sistemas	P	0.00	41.00	P	1,476,390.00	47,146,910.00
		P(a)	0.00	41.00	P(a)	1,476,390.00	47,146,910.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Escuelas con soluciones de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales, mejoradas o construidas	Escuelas	P	0.00	41.00	P	30,000.00	620,000.00
		P(a)	0.00	41.00	P(a)	30,000.00	620,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Esquemas sostenibles para la prestación de los servicios		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Modelos de apoyo post-construcción a organizaciones comunitarias operadores de sistemas de agua y saneamiento, diseñados.	Modelos	P	0.00	1.00	P	0.00	1,000,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	1,000,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Administración y Supervisión							
Auditoría y Seguimiento							
Sin asignación específica - Imprevistos							

Other Cost		2014	Cost
Administración del programa	P	\$332,440.00	\$3,474,000.00
	P(a)	\$332,440.00	\$3,474,000.00
	A	\$21,434.00	\$21,434.00
Inspección y supervisión del Programa (EIP)	P	\$175,870.00	\$3,408,000.00
	P(a)	\$175,870.00	\$3,408,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Auditoría y Seguimiento	P	\$39,960.00	\$600,000.00
	P(a)	\$39,960.00	\$600,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Sin asignación específica e imprevistos	P	\$0.00	\$960,000.00
	P(a)	\$0.00	\$960,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Total Cost		2014	Total Cost
	P	\$2,285,060.00	\$60,000,000.00
	P(a)	\$2,285,060.00	\$34,479,734.00



	A	\$21,434.00	\$21,434.00
--	---	-------------	-------------

Changes to the Matrix

No information related to this operation.