



Operation Number: **EC-L1081**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/11/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/11/2016**
Division Chief validation date:
Country Representative validation date:

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Rural Sanitationand Water Infrastructure Program	Loan Number:	2377/OC-EC,2377/OC-EC-1,2377/OC-EC-2
Executing Agency (EA):	BANCO DEL ESTADO ,BANCO DEL ESTADO ,MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA		
Team Leader:	Basani,Marcello	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	ECUADOR
Borrower:	REPUBLICA DE ECUADOR ,REPUBLICA DE ECUADOR ,REPUBLICA DE ECUADOR Convergence related Operation(s): EC-X1006		

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
Aggregate d	\$50,000,000.00	\$50,000,000.00	\$10,600,000.00		\$60,600,000.00
EC-L1081	\$30,000,000.00	\$30,000,000.00	\$10,600,000.00		\$40,600,000.00
EC-X1006	\$20,000,000.00	\$20,000,000.00	\$0.00		\$20,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
Aggregated	\$50000000.00	44597178.85	89.19%	\$5402821.15
EC-L1081	\$30,000,000.00	\$27,286,369.39	90.95%	\$2,713,630.61
EC-X1006	\$20,000,000.00	\$17,310,809.46	\$0.87	\$2,689,190.54

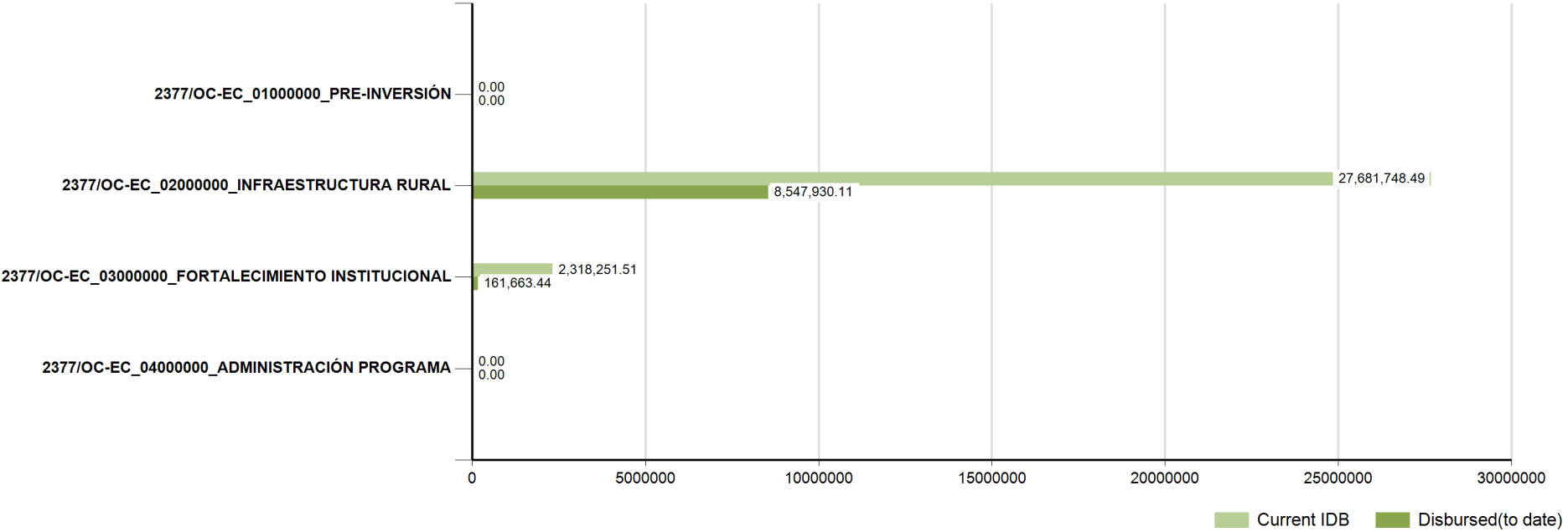
Environmental and Social Safeguards

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

Reformulation Information

	Main Operation	Oper. EC-X1006
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO	NO
Date of approval:		

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)




Results Matrix

Impacts

Impact:	1 Incremento de la cobertura de servicios eficientes y sostenibles de agua potable y soluciones de saneamiento en localidades de hasta 20.000 habitantes de las zonas rurales del Ecuador (con enfoque en comunidades pobres);												
Observation:	No se pueden reportar resultados por cuando el programa se aprobó el 8/sep/2010												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP
1.1 Población adicional con acceso a agua en las zonas intervenidas.		Miles de Habitantes	1,442.00	2010	Informes Semestrales de Progreso y Evaluación Final de la Operación	El avance del indicador se reportará con la información suministrada por el Ejecutor en el Informe Semestral de Progreso, la misma que será verificada con las Evaluaciones intermedias y finales.	P	1,485.00	1,555.00	1,598.00	1,642.00		1,642.00
							P(a)	1,485.00	1,555.00	1,480.00	1,500.00	1,489.00	1,495.00
							A	1,443.00	1,461.00	1,483.00	1,483.00	0.00	
1.2 Población adicional con acceso a saneamiento en las zonas intervenidas		Miles de Habitantes	832.00	2010	Informes Semestrales de Progreso y Evaluación Final de la Operación	El avance del indicador se reportará con la información suministrada por el Ejecutor en el Informe Semestral de Progreso, la misma que será verificada con las Evaluaciones intermedias y finales.	P	875.00	945.00	988.00	1,032.00		1,032.00
							P(a)	875.00	945.00	873.00	51,230.00	926.90	939.50
							A	833.71	847.00	29,531.00	897.40	0.00	

 RF - Contribution

 RF - Alignment

 RF - Strategic Alignment

 RF - Strategic Alignment during Execution

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator



 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Prestadores de servicios fortalecidos en la gestión de los sistemas de agua potable y saneamiento.
Observation:	Se consideran Prestadores de Servicios: Juntas Administradoras de Agua Potable y Alcantarillado-JAAPs, Comités, Prestadores comunitarios, y otros tipos de prestadores

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP
1.1 Sistemas de agua potable y saneamiento donde los ingresos por tarifa cubren los costos de operación en las zonas intervenidas		Sistemas	0.00	2010	Plan Tarifario aprobado por las comunidades e implementado	Los sistemas pueden atender a una o varias comunidades. Las condiciones de gestión serán definidas por cada comunidad durante la fase de DESCO M. En este contexto, el Ejecutor hará un seguimiento particular respecto a este aspecto.	P	6.00	16.00	16.00	20.00		57.00
	P(a)						6.00	16.00	14.00	20.00	31.00	22.00	59.00
	A						5.00	8.00	9.00	6.00	31.00		
1.2 Sistemas de agua y saneamiento (Ind. Sectorial) con mujeres en puestos de administración		Sistemas	0.00	2010	Acta de conformación de las juntas o prestadores.		P	4.00	7.00	4.00	5.00		20.00
	P(a)						4.00	7.00	8.00	20.00	31.00	22.00	59.00
	A						0.00	0.00	20.00	6.00	31.00		
Outcome:	2 Cobertura de servicios de agua potable y saneamiento incrementada												
Observation:	Para los dos indicadores claves ("flagged"), el ejecutor informó el BID que los valores reportados en años anteriores no reflejan los logros verdaderos del programa (que, de hecho, han sido sobre-estimados en la gran mayoría de los casos). Se aprovechara de la evaluación de medio-término a implementarse en el año 2015 para ratificar dichos valores y para determinar si efectivamente la estimación inicial de las metas del programa de estos indicadores clave debe ser revisada oficialmente.												

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations								
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP	
2.1 Hogares con sistemas de suministro de agua nuevos o mejorados	 RF-C	Household s (#)	288,400.00	2010	Registro de clientes de los operadores	Un hogar equivale a una conexión. Y un hogar esta en promedio constituido por 5 personas.	P	8,421.00	14,035.00	15,421.00	10,339.00			336,616.00
							P(a)	8,421.00	14,035.00	3,845.00	9,328.00	6,760.00	1,259.00	17,988.00
	A						205.00	3,592.00	6,172.00	0.00	54.00			
2.2 Hogares con conexiones sanitarias nuevas o mejoradas	 RF-C	Household s (#)	166,400.00	2010	Registro de clientes de los operadores , Registros de los libros de obra	Un hogar equivale a una conexión. Un hogar esta en promedio constituido por 5 personas.	P	8,421.00	14,035.00	15,421.00	10,202.00			214,479.00
							P(a)	8,421.00	14,035.00	5,122.00	14,019.00	6,480.00	4,045.00	24,343.00
	A						342.00	2,731.00	6,555.00	4,190.00	976.00			
2.3 Sistemas de agua potable y saneamiento que disponen de un plan de operación y mantenimiento en ejecución al terminadas las obras en las zonas intervenidas		Sstemas	0.00	2010	Plan de Operación y mantenimiento implementados	Los sistemas pueden atender a una o varias comunidades. Las condiciones de gestion serán definida s por cada comunidad durante la fase de DESCO M. En este contexto , el Ejecutor hara un seguimiento particular respecto a este aspecto.	P	6.00	26.00	13.00	13.00			57.00
							P(a)	6.00	26.00	14.00	20.00	16.00	17.00	59.00
	A						5.00	8.00	10.00	0.00	5.00			

2.4 Sistemas funcionando según especificaciones de diseño		Sistemas	0.00	2010	Informes de Fiscalización, Actas de entrega recepción.	Los sistemas pueden atender a una o varias comunidades. Las condiciones de gestión serán definidas por cada comunidad durante la fase de DESCO M. En este contexto, el Ejecutor hará un seguimiento particular respecto a este aspecto.	P	6.00	26.00	13.00	13.00	6.00		57.00
	P(a)						6.00	26.00	14.00	20.00	16.00	17.00	59.00	
	A						5.00	8.00	10.00	5.00	5.00			
2.5 Hogares cuyas aguas residuales son tratadas		Hogares	166,400.00	2010	Registro de clientes de los operadores, Registros de los libros de obra	Un hogar equivale a una conexión. Un hogar está en promedio constituido por 5 personas.	P	8,421.00	0.00	15,421.00	10,202.00			214,479.00
	P(a)						8,421.00	0.00	5,122.00	6,305.00	5,534.00	3,927.00	23,573.00	
	A						342.00	2,731.00	6,906.00	4,133.00	299.00			
Outcome:	3 Comunidades rurales y/o pequeñas ciudades fortalecidas en el buen uso de los servicios de agua potable y saneamiento													
Observation:														

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations								
							2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP	
3.1 Comunidades rurales intervenidas		Comunidades	0.00	2010	Registro de comunidades intervenidas (MIDUVI/BdE)	Las comunidades objeto del programa son aquellas localidades rurales de hasta 20.000 habitantes. Los sistemas pueden atender a una o varias comunidades. Las condiciones de gestión serán definidas por cada comunidad durante la fase de DESCO M. En este conte	P	22.00	74.00	79.00	48.00			210.00
	P(a)						22.00	74.00	80.00	120.00	84.00	19.00	224.00	
	A						9.00	36.00	0.00	76.00	1.00			
3.2 Mujeres beneficiadas con educación sanitaria, ambiental y uso racional del agua en las zonas intervenidas		Mujeres	0.00	2010	Registros de las capacitaciones / MIDUVI		P	4,210.00	6,877.00	4,294.00	4,303.00			19,600.00
	P(a)						4,210.00	6,877.00	6,210.00	4,322.00	32,578.00	7,790.00	55,933.00	
	A						4,126.00	2,942.00	0.00	8,497.00	627.00			
3.3 Miembros de comunidades rurales beneficiados con educación sanitaria, ambiental y uso racional del agua en las zonas intervenidas		Habitantes	0.00	2011	Registros del MIDUVI/ Desarrollo comunitario		P	8,421.00	14,035.00	8,421.00	9,123.00			40,000.00
	P(a)						8,421.00	14,035.00	10,489.00	14,675.00	74,539.00	14,266.00	121,043.00	
	A						8,421.00	4,415.00	0.00	19,402.00	1,526.00			

 RF - Contribution
  RF - Alignment
  RF - Strategic Alignment
  RF - Strategic Alignment during Execution

 SI - Sector Indicator
  CI - Country Indicator
  PG - Pro-Gender
  PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Componente 1: Pre-inversión		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2016		EOP	2016		EOP
Estudios elaborados	Estudios	P		57.00	P		4,700,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Componente 2.- Infraestructura Rural de Agua y Saneamiento		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2016		EOP	2016		EOP
Sistemas de agua potable operando	Sistemas	P	0.00	29.00	P	0.00	15,322,165.00
		P(a)	7.00	27.00	P(a)	5,575,793.58	15,722,926.22
		A	1.00	13.00	A	1,435,400.29	6,006,739.35
Unidades Básicas de Saneamiento (UBS) construidas	UBS	P		3,000.00	P		4,684,623.00
		P(a)	946.00	1,925.00	P(a)	1,197,165.94	5,759,698.33
		A	677.00	1,538.00	A	101,862.61	3,467,229.06
Sistemas de saneamiento	Sistemas	P		28.00	P		30,643,644.00
		P(a)	9.00	40.00	P(a)	7,649,172.81	31,467,700.99
		A	3.00	25.00	A	6,444,869.40	22,529,041.66
Componente 3.- Fortalecimiento Institucional y Comunitario		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2016		EOP	2016		EOP
Organizaciones comunitarias para la prestación de los servicios de agua y/o saneamiento capacitadas/equipadas (Ind. Sectorial)	Prestadores	P	0.00	57.00	P		1,249,826.00
		P(a)	291.00	424.00	P(a)	690,443.47	924,295.07
		A	77.00	174.00	A	0.00	233,851.60
Guía de Desarrollo Comunitario y/o instrumentos similares que contribuyan a la gestión comunitaria aprobado por el MIDUVI	Guía	P		1.00	P		0.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	1.00	A	0.00	0.00
Miembros de comunidades rurales beneficiados con educación sanitaria y ambiental y uso racional del agua	Personas	P		40,000.00	P		1,250,826.00
		P(a)	86,959.00	127,742.00	P(a)	1,944,130.00	2,841,748.93
		A	43,969.00	69,710.00	A	0.00	444,805.93
Funcionarios de la SENAGUA fortalecidos en la gestión de regulación y control en la prestación de servicios.	Funcionarios	P		100.00	P		300,000.00
		P(a)	88.00	147.00	P(a)	523,000.00	1,355,756.41
		A	12.00	49.00	A	0.00	102,250.00
Administración del programa							

Other Cost		2016	Cost
Administración del Programa	P		\$2,450,464.00
	P(a)	\$607,407.28	\$2,527,874.05
	A	\$53,000.00	\$712,192.56
Total Cost		2016	Total Cost
	P		\$60,601,548.00
	P(a)	\$18,187,113.08	\$60,600,000.00
	A	\$8,035,132.30	\$33,496,110.16

Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.