



Operation Number: **EC-L1081**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**
Last Update: **6/23/2014**
PMR Validation Stage: **Validated by Country Representative**

Chief of Operations validation date: **06/27/2014**
Division Chief validation date: **06/30/2014**
Country Representative validation date: **06/30/2014**

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:	Gravel,Denis	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Operation Subtype:	Specific Investment Operation	Country:	ECUADOR
Lending Instrument:	Investment Loan	Convergence related Operation(s):	EC-X1006
Borrower:	REPUBLICA DE ECUADOR ,REPUBLICA DE ECUADOR ,REPUBLICA DE ECUADOR		

Total Cost and Source

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

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
Aggregated	\$30000000.00	10069723.39	33.57%	\$19930276.61
EC-L1081	\$30,000,000.00	\$10,069,723.39	33.57%	\$19,930,276.61
EC-X1006	\$0.00	\$0.00		\$0.00

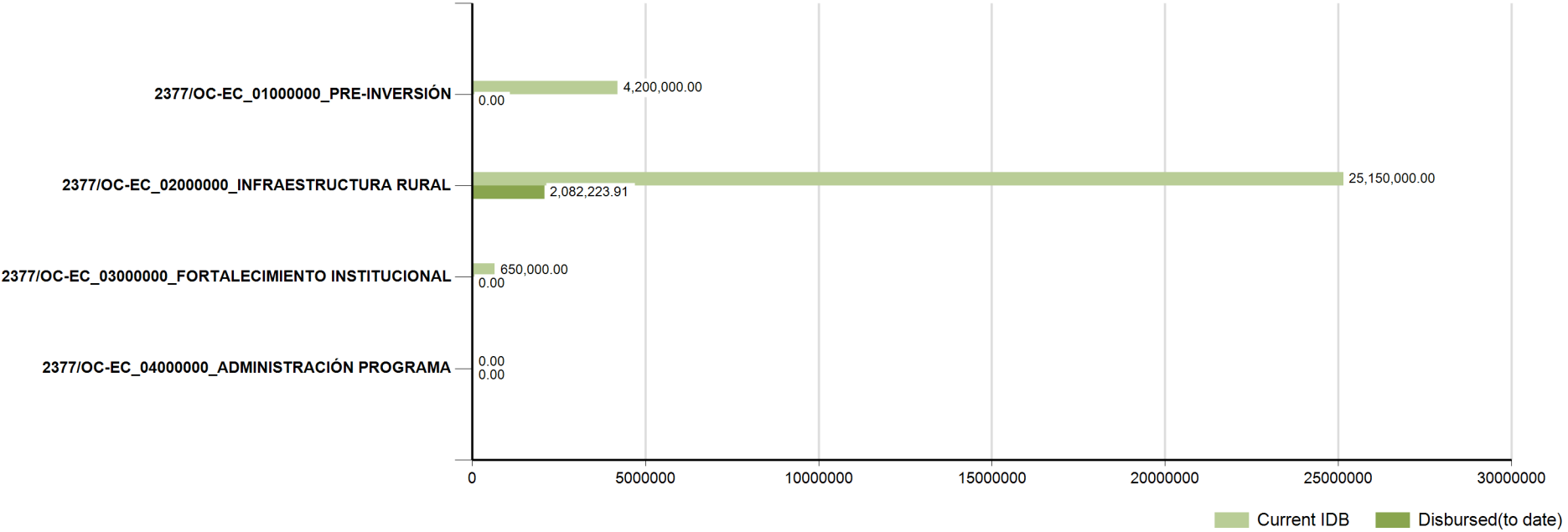
Environmental and Social Safeguards

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	EOP
1.1 Población adicional con acceso a agua en las zonas intervenidas.		Miles de Habitantes	1,442.00	2010			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	1,642.00	1,642.00
							A	1,443.00	1,461.00			
1.2 Población adicional con acceso a saneamiento en las zonas intervenidas		Habitantes	832.00	2010			P	875.00	945.00	988.00	1,032.00	1,032.00
							P(a)	875.00	945.00	873.00	1,032.00	1,032.00
							A	833.71	847.00			

 RF - RF Indicator  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	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 DESCOM. 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	30.00	57.00
							A	5.00	8.00			
1.2 Sistemas de agua y saneamiento (Ind. Sectorial)		Sistemas	0.00	2010	Acta de conformación de las		P	4.00	7.00	4.00	5.00	20.00
							P(a)	4.00	7.00	8.00	12.00	20.00
							A	0.00	0.00			

con mujeres en puestos de administración					juntas o prestadores.								
Outcome:	2 Cobertura de servicios de agua potable y saneamiento incrementada												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	2015	2016	EOP
2.1 Hogares con sistemas de suministro de agua nuevos o mejorados	 RF	Hogares	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	328,974.00		336,616.00
							A	205.00	3,592.00				
2.2 Hogares con conexiones sanitarias nuevas o mejoradas	 RF	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 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	206,284.00		214,479.00
							A	342.00	2,731.00				
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 definidas por cada comunidad durante la fase de DESCOM. En este contexto , el Ejecutor hará 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	30.00		57.00
							A	5.00	8.00				

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		57.00
							P(a)	6.00	26.00	14.00	30.00		57.00
							A	5.00	8.00				
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	206,284.00		214,479.00
							A	342.00	2,731.00				
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	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	85.00		210.00	
	A						9.00	36.00					
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	6,322.00		19,600.00	
	A						4,126.00	2,942.00					
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	16,675.00		40,000.00	
	A						8,421.00	4,415.00					

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Componente 1: Pre-inversión		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Estudios elaborados	Estudios	P	30.00	57.00	P	1,300,000.00	4,700,000.00
		P(a)	30.00	57.00	P(a)	1,300,000.00	4,700,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Componente 2.- Infraestructura Rural de Agua y Saneamiento		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Sistemas de agua potable operando	Sistemas	P	13.00	29.00	P	8,342,000.00	15,322,165.00
		P(a)	13.00	29.00	P(a)	8,342,000.00	15,322,164.00
		A	2.00	5.00	A	1,398,344.00	1,739,794.00
Unidades Básicas de Saneamiento (UBS) construidas	UBS	P	1,500.00	3,000.00	P	2,367,545.00	4,684,623.00
		P(a)	1,500.00	6,033.00	P(a)	2,367,545.00	4,684,624.00
		A	505.00	505.00	A	287,316.00	1,445,630.00
Sistemas de saneamiento	Sistemas	P	14.00	28.00	P	17,079,000.00	30,643,644.00
		P(a)	14.00	28.00	P(a)	17,079,000.00	30,643,644.00
		A	6.00	8.00	A	6,785,059.00	7,072,274.00
Componente 3.- Fortalecimiento Institucional y Comunitario		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Organizaciones comunitarias para la prestación de los servicios de agua y/o saneamiento capacitadas/equipadas (Ind. Sectorial)	Prestadores	P	31.00	57.00	P	705,000.00	1,249,826.00
		P(a)	31.00	57.00	P(a)	705,000.00	1,249,826.00
		A	30.00	31.00	A	88,000.00	117,000.00
Guía de Desarrollo Comunitario y/o instrumentos similares que contribuyan a la gestión comunitaria aprobado por el MIDUVI	Guía	P	0.00	1.00	P		
		P(a)	0.00	1.00	P(a)		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	14,035.00	40,000.00	P	716,000.00	1,250,826.00
		P(a)	14,035.00	40,000.00	P(a)	716,000.00	1,250,826.00
		A	4,415.00	6,339.00	A	88,240.00	107,240.00
Funcionarios de la SENAGUA fortalecidos en la gestión de regulación y control en la prestación de servicios.	Funcionarios	P	23.00	100.00	P	38,000.00	300,000.00
		P(a)	23.00	100.00	P(a)	38,000.00	300,000.00
		A	0.00	37.00	A	0.00	37,000.00
Administración del programa							

Other Cost		2013	Cost
Administración del Programa	P	\$1,057,000.00	\$2,450,464.00
	P(a)	\$1,057,000.00	\$2,450,464.00
	A	\$158,928.00	\$448,928.00
Total Cost		2013	Total Cost
	P	\$31,604,545.00	\$60,601,548.00
	P(a)	\$31,604,545.00	\$60,601,548.00
	A	\$8,805,887.00	\$10,967,866.00

Changes to the Matrix

No information related to this operation.