



Operation Number: **PN-G1003**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**  
Last Update: **6/26/2014**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **06/30/2014**  
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 and Indigenous Water and Sanitation Program in Panama	Loan Number:	GRT/WS-13329-PN
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE SALUD		
Team Leader:	Martinez,Gustavo Adolfo	Sector/Subsector:	WATER SUPPLY RURAL AND PERI-URBAN
Operation Type:	Investment Grants	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:		Country:	PANAMA
Borrower:	Convergence related Operation(s):		

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
PN-G1003	\$7,500,000.00	\$7,500,000.00	\$7,500,000.00	\$0.00	\$15,000,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
PN-G1003	\$0.00	\$0.00		\$0.00

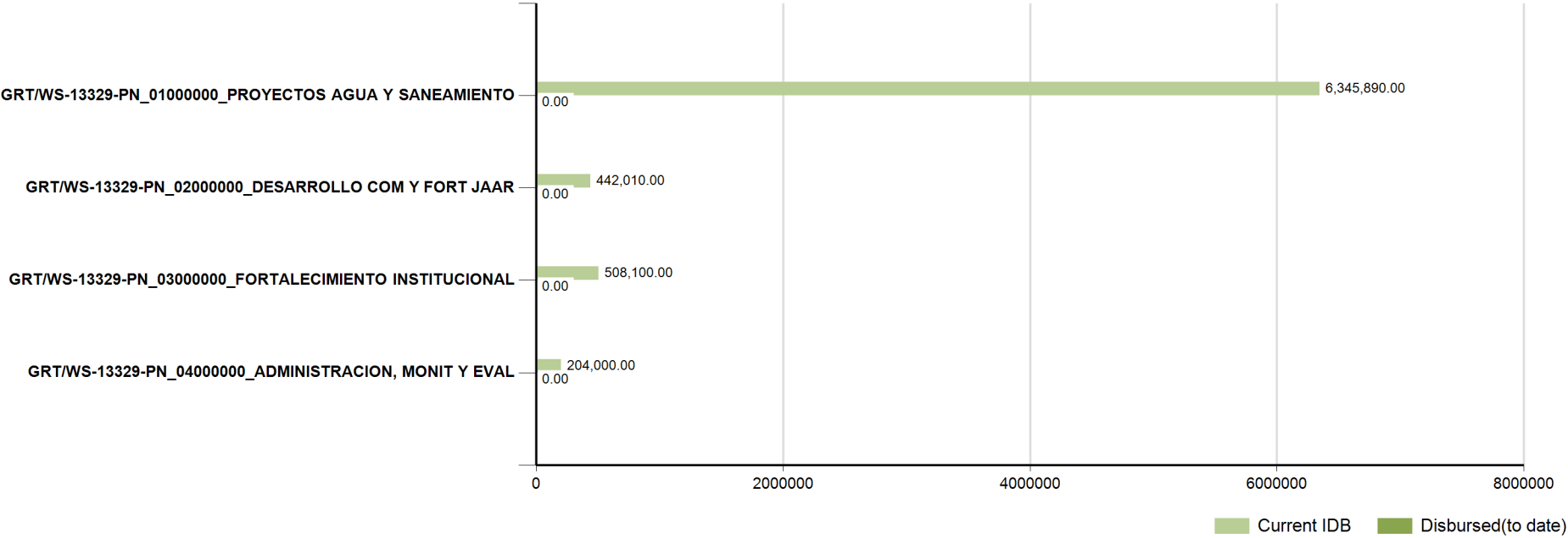
### Environmental and Social Safeguards

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

### Reformulation Information

Main Operation	
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 del acceso a servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales e indígenas de la región de Panamá Este, la Provincia de Darién y la Comarca Guna Yala.							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Cobertura de agua potable a nivel nacional		%	92.90	2012	Línea de Base (Censo 2010). Informe MINSA sobre la base de datos censales.		P	93.30
							P(a)	93.30
							A	
1.2 Cobertura de saneamiento a nivel nacional		%	94.50	2012	Línea de Base (Censo 2010). Informe MINSA sobre la base de datos censales.		P	94.90
							P(a)	94.90
							A	

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

Outcomes

Outcome:	1 Proyectos Integrales de Agua Potable y Saneamiento Rural											
Observation:												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2013		2014	2015	2016	EOP
							P	P(a)	A			
1.1 Hogares indígenas con acceso domiciliar a agua potable en zona de intervención	 RF	Hogares	4,681.00	2012	Informes semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	876.00	2,139.00	7,696.00
							P(a)	0.00	0.00	876.00	2,139.00	7,696.00
	A											
1.2 Hogares indígenas con solución de saneamiento en zona de intervención	 RF	Hogares	1,560.00	2012	Informes semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	876.00	2,139.00	4,575.00
							P(a)	0.00	0.00	876.00	2,139.00	4,575.00
	A											
1.3 Hogares no indígenas con acceso domiciliar a agua potable en zona de intervención	 RF	Hogares	411.00	2012	Informes Semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	146.00	372.00	929.00
							P(a)	0.00	0.00	146.00	372.00	929.00
	A											
1.4 Hogares no indígenas con solución de saneamiento en zona de intervención	 RF	Hogares	538.00	2012	Informes Semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	146.00	372.00	1,056.00
							P(a)	0.00	0.00	146.00	372.00	1,056.00
	A											

1.5 Consumo de agua (litros/persona/día) en comunidades rurales (zona de intervención)		litros/persona/día	16.00	2012	Evaluación Económica Ex-post		P	0.00	0.00	120.00	120.00	120.00
							P(a)	0.00	0.00	120.00	120.00	120.00
							A					
1.6 Costo de provisión de agua a un hogar típico (US\$/m3) en zona de intervención		US\$/m3	6.19	2012	Evaluación Económica Ex-post		P	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
							P(a)					0.50
							A					
1.7 Cobertura de agua potable en zona de intervención		%	58.80	2012	Informe MINSA sobre datos censales.		P	0.00	0.00	69.00	99.00	99.00
							P(a)	0.00	0.00	69.00	99.00	99.00
							A					
1.8 Cobertura de Saneamiento en zona de intervención		%	24.20	2013	Informe MINSA sobre la base de datos censales		P	0.00	0.00	36.00	65.00	65.00
							P(a)	0.00	0.00	36.00	65.00	65.00
							A					
1.9 Hogares cuyas aguas residuales son tratadas		Hogares	0.00	2013			P	0.00	0.00	1,022.00	2,511.00	3,533.00
							P(a)	0.00	0.00	1,022.00	2,511.00	3,533.00
							A					

Outcome:

2 Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento de JAAR y CCAS

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observations	2013		2014	2015	2016	EOP
2.1 % de sistemas contruidos operando según especificaciones técnicas de diseño		%	47.10	2012	Informes Semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	75.00	75.00	75.00
	P(a)						0.00	0.00	75.00	75.00	75.00	
	A											
2.2 % de sistemas contruidos financieramente sostenibles		%	47.10	2012	Informes Semestrales del MINSA		P	0.00	0.00	75.00	75.00	75.00
	P(a)						0.00	0.00	75.00	75.00	75.00	
	A											
2.3 % de JAARs con al menos una mujer en su junta directiva		%	0.00	2012	Informes Semestrales del MINSA.		P	0.00	0.00	66.00	66.00	66.00
	P(a)						0.00	0.00	66.00	66.00	66.00	
	A											

Outcome:

3 Fortalecimiento Institucional del MINSA

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2013	2014	2015	2016	EOP	
3.1 Sistemas de agua en zona de intervencion monitoreados en tiempo real a traves del sistema SIASAR		%	0.00	2012	Reportes SIASAR		P	0.00	0.00	25.00	75.00	100.00
	P(a)						0.00	0.00	25.00	75.00	100.00	
	A											

 RF - RF Indicator

 **SI - Sector Indicator**

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Proyectos Integrales de Agua Potable y Saneamiento Rural		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Sistema de agua potable construidos nuevos	Sistemas	P		44.00	P		5,736,000.00
		P(a)	0.00	44.00	P(a)	0.00	5,736,000.00
		A			A		
Soluciones de saneamiento construidas nuevas	Soluciones (caseta sanitaria)	P		3,847.00	P		6,397,000.00
		P(a)	0.00	3,847.00	P(a)	0.00	6,397,000.00
		A			A		
Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento de JAAR		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
JAAR's constituidas	JAAR	P		44.00	P		34,000.00
		P(a)	0.00	44.00	P(a)	0.00	34,000.00
		A			A		
Miembros de las Comisiones Comarcales de Agua y Saneamiento capacitados	Personas	P		15.00	P		38,000.00
		P(a)	0.00	15.00	P(a)	0.00	38,000.00
		A			A		
Miembros de las JAAR's capacitados en operación, mantenimiento y gestión empresarial	Personas	P		1,100.00	P		501,000.00
		P(a)	0.00	1,100.00	P(a)	0.00	501,000.00
		A			A		
Miembros de las JAAR's capacitados en educación sanitaria y ambiental	Personas	P		1,100.00	P		40,000.00
		P(a)	0.00	1,100.00	P(a)	0.00	40,000.00
		A			A		
Fortalecimiento Institucional del MINSA		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) constituidos	Departamentos	P		3.00	P		377,000.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	377,000.00
		A			A		
Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) equipados	Departamentos	P		3.00	P		616,000.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	616,000.00
		A			A		
Plan de Comunicación del Programa elaborado	Plan	P		1.00	P		57,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	57,000.00
		A			A		
SIASAR en operación	Sistema	P		1.00	P		278,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	278,000.00
		A			A		
Técnicos de los Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) capacitados en gestión de proyectos y aspectos técnicos de APS	Persona	P		0.00	P		0.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A			A		
Administración, monitoreo y evaluación, auditoría							
Other Cost					2013		Cost
Administración, monitoreo y evaluación, auditoría				P			\$926,000.00
				P(a)	\$0.00		\$926,000.00
				A			

Total Cost		2013	Total Cost
	P		\$15,000,000.00
	P(a)		\$10,116,000.00
	A		

Changes to the Matrix

No information related to this operation.