



Operation Number: **PN-G1003**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2014**
Last Update: **4/27/2015**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/27/2015**
Division Chief validation date: **04/29/2015**
Country Representative validation date: **04/30/2015**

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:	Grau Benaiges,Javier	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

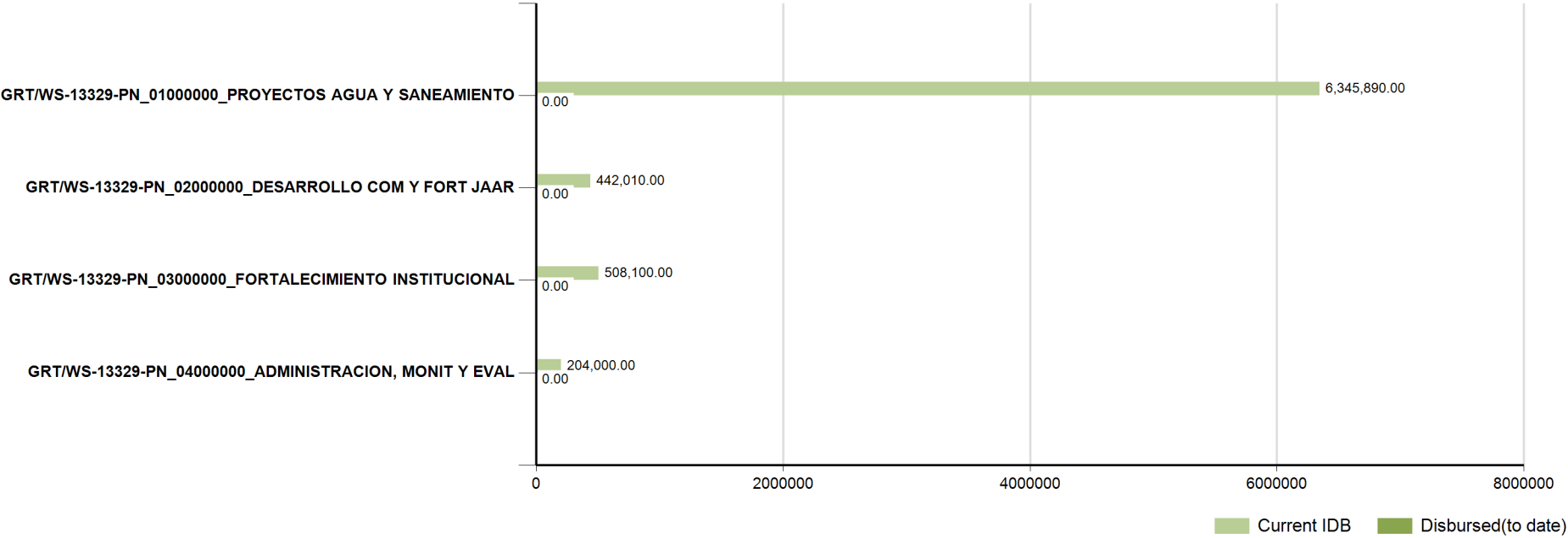
Environmental and Social Safeguards

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		2017		EOP
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	0.00	876.00	2,139.00			7,696.00		
	A							0.00									
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	0.00	876.00	2,139.00			4,575.00		
	A							0.00									
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	0.00	146.00	372.00			929.00		
	A							0.00									
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	0.00	146.00	372.00			1,056.00		
	A							0.00									

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	0.00	120.00	120.00	120.00
							A		0.00				
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)				0.00	0.50	0.50
							A		0.00				
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	0.00	69.00	99.00	99.00
							A		0.00				
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	0.00	36.00	65.00	65.00
							A		0.00				
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	0.00	1,022.00	2,511.00	3,533.00
							A		0.00				

Outcome:

2 Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento de JAAR y CCAS

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2013	2014	2015	2016	2017	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	0.00	75.00	75.00
							A		0.00			
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	0.00	75.00	75.00
							A		0.00			
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	0.00	66.00	66.00
							A		0.00			

Outcome:

3 Fortalecimiento Institucional del MINSA

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations							
							2013	2014	2015	2016	2017	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	0.00	25.00	75.00	100.00
							A		0.00				

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Proyectos Integrales de Agua Potable y Saneamiento Rural		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Sistema de agua potable construidos nuevos	Sistemas	P	0.00	44.00	P	0.00	5,736,000.00
		P(a)	0.00	44.00	P(a)	0.00	5,736,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Soluciones de saneamiento construidas nuevas	Soluciones (caseta sanitaria)	P	0.00	3,847.00	P	0.00	6,397,000.00
		P(a)	0.00	3,847.00	P(a)	0.00	6,397,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Desarrollo Comunitario y Fortalecimiento de JAAR		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
JAAR's constituidas	JAAR	P	0.00	44.00	P	0.00	34,000.00
		P(a)	0.00	44.00	P(a)	0.00	34,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Miembros de las Comisiones Comarcales de Agua y Saneamiento capacitados	Personas	P	0.00	15.00	P	0.00	38,000.00
		P(a)	0.00	15.00	P(a)	0.00	38,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Miembros de las JAAR's capacitados en operación, mantenimiento y gestión empresarial	Personas	P	0.00	1,100.00	P	0.00	501,000.00
		P(a)	0.00	1,100.00	P(a)	0.00	501,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Miembros de las JAAR's capacitados en educación sanitaria y ambiental	Personas	P	0.00	1,100.00	P	0.00	40,000.00
		P(a)	0.00	1,100.00	P(a)	0.00	40,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Fortalecimiento Institucional del MINSA		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) constituidos	Departamentos	P	0.00	3.00	P	0.00	377,000.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	327,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) equipados	Departamentos	P	0.00	3.00	P	0.00	616,000.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	616,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Plan de Comunicación del Programa elaborado	Plan	P	0.00	1.00	P	0.00	57,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	57,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
SIASAR en operación	Sistema	P	0.00	1.00	P	0.00	278,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	278,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
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	0.00	P	0.00	0.00
		P(a)	0.00	100.00	P(a)	0.00	50,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Administración, monitoreo y evaluación, auditoría							
Other Cost					2014		Cost
Administración, monitoreo y evaluación, auditoría				P	\$0.00		\$926,000.00
				P(a)	\$0.00		\$926,000.00
				A	\$0.00		\$0.00

Total Cost		2014	Total Cost
	P		\$15,000,000.00
	P(a)		\$15,000,000.00
	A		

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Técnicos de los Departamentos de Agua Potable y Obras Sanitarias Regionales (DAPOS-R) capacitados en gestión de proyectos y aspectos técnicos de APS	Modify Physical P(a) value	Se revisó este indicador en base a la programación actualizada de la operación.	4/1/2015	4/1/2015

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.