



Operation Number: **HA-X1014**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**
Last Update: **6/13/2014**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **06/20/2014**
Division Chief validation date: **06/20/2014**
Country Representative validation date: **06/20/2014**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Rural Water and Sanitation Program (II)	Loan Number:	GRT/WS-12147-HA
Executing Agency (EA):	Direction Nationale de l'Eau Potable et de l'Assainissement		
Team Leader:	FALEIRO PAJARES, CARLOS	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Investment Grants	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:		Country:	HAITI
Borrower:	Convergence related Operation(s):		

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
HA-X1014	\$10,000,000.00	\$10,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
HA-X1014	\$0.00	\$0.00		\$0.00

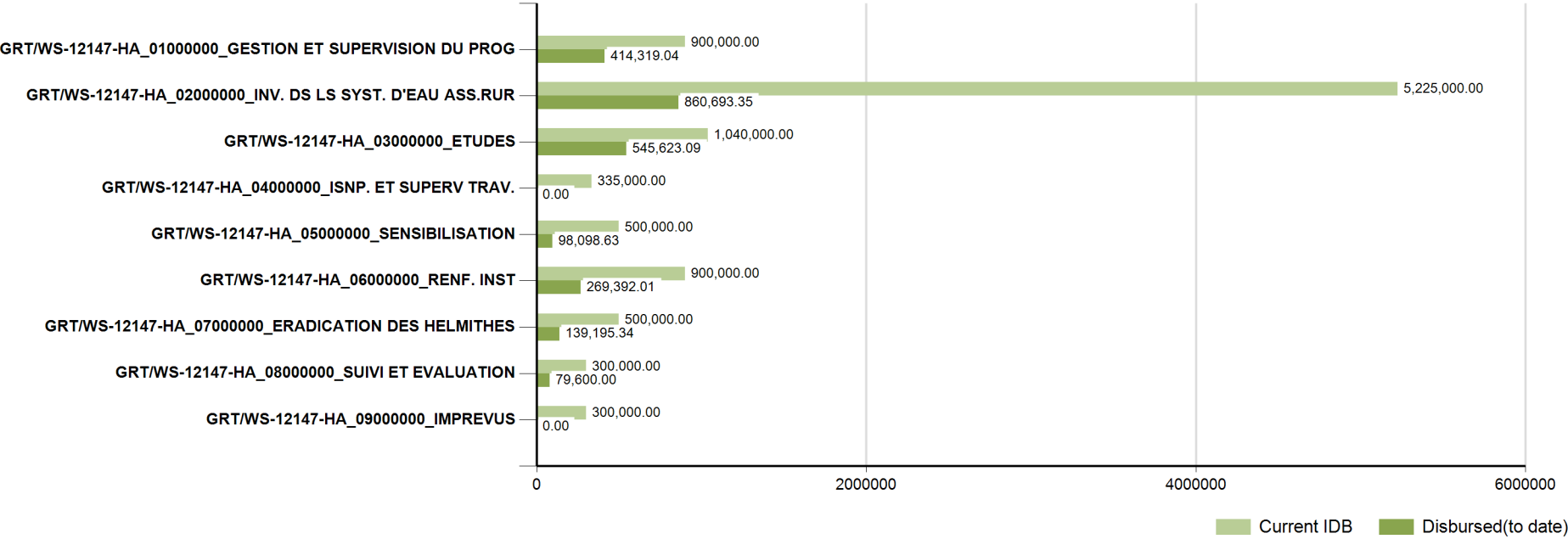
Environmental and Social Safeguards

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

No information related to this operation.

Outcomes

Outcome:	1 Nuevos consumidores que reciben servicios de agua potable a través de sistemas nuevos o rehabilitados												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
1.1 3.2.1 Hogares con sistemas de suministro de agua nuevos o mejorados	RF	Hogares	0.00	2010	Recepcion obras civiles		P		5,000.00	10,000.00		10,000.00	
							P(a)	3,400.00	4,200.00	2,000.00	2,150.00		12,000.00
							A	3,350.00	4,500.00				
1.2 Establecimiento Educativo y/o Mercado Publico beneficiado con nuevo acceso o acceso mejorado a agua potable		Establecimiento	0.00	2010	Informes Semestrales, informes de seguimiento		P						
							P(a)		5.00	4.00		9.00	
							A		0.00				
Outcome:	2 Nuevos consumidores que reciben servicios de saneamiento a través de sistemas nuevos o rehabilitados												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
2.0 Personas Beneficiadas en los centros educativos y centros de salud		Personas	0.00	2010	Informes de la Unidad Ejecutora		P						
							P(a)	0.00	0.00	900.00	900.00		1,800.00
							A						
2.1 Establecimientos educativos y/o mercados publicos beneficiados con acceso nuevo o mejorado a saneamiento por redes o con nueva solución individual de saneamiento adecuada		Establecimiento Educativo	0.00	2010	Informes Semestrales e informes de seguimiento		P						
							P(a)		5.00	6.00		11.00	
							A						
Outcome:	3 Metodologia para la realizacion de Proyectos rurales (diseño, construcción, operación y mantenimiento).												
Observation:													

Outcome:	1 Nuevos consumidores que reciben servicios de agua potable a través de sistemas nuevos o rehabilitados												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
1.1 3.2.1 Hogares con sistemas de suministro de agua nuevos o mejorados	RF	Hogares	0.00	2010	Recepcion obras civiles		P		5,000.00	10,000.00		10,000.00	
							P(a)	3,400.00	4,200.00	2,000.00	2,150.00		12,000.00
							A	3,350.00	4,500.00				
1.2 Establecimiento Educativo y/o Mercado Publico beneficiado con nuevo acceso o acceso mejorado a agua potable		Establecimiento	0.00	2010	Informes Semestrales, informes de seguimiento		P						
							P(a)			5.00	4.00		9.00
							A		0.00				
Outcome:	2 Nuevos consumidores que reciben servicios de saneamiento a través de sistemas nuevos o rehabilitados												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
2.0 Personas Beneficiadas en los centros educativos y centros de salud		Personas	0.00	2010	Informes de la Unidad Ejecutora		P						
							P(a)	0.00	0.00	900.00	900.00		1,800.00
							A						
2.1 Establecimientos educativos y/o mercados publicos beneficiados con acceso nuevo o mejorado a saneamiento por redes o con nueva solución individual de saneamiento adecuada		Establecimiento Educativo	0.00	2010	Informes Semestrales e informes de seguimiento		P						
							P(a)			5.00	6.00		11.00
							A						
Outcome:	3 Metodologia para la realizacion de Proyectos rurales (diseño, construcción, operación y mantenimiento).												
Observation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP
								P	1.00				1.00
3.1 Metodología publicada								P(a)	1.00	0.00	1.00		1.00
								A	0.00	0.00			
Outco me:	4 Sistemas en Operacion												
Observ ation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP
								P					
4.1 Sistemas financierament e sostenibles (ingresos > costos de administración, operación y mantenimiento)								P(a)		28.00	20.00		48.00
								A		0.00			
								P					
4.1 Sistemas operando y en mantenimiento según especificacione s técnicas de diseño (Poblaciones entre 1.000 y 10.000 hab)								P(a)	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00
								A	1.00	1.00			
								P					
4.2 Sistemas operando y en mantenimiento según especificacione s técnicas de diseño (Poblaciones menores de 1.000 hab)								P(a)	30.00	22.00	2.00		55.00
								A	30.00	23.00			
Outco me:	5 Refuerzo Institucional												
Observ ation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP
								P					
5.1 Entidades Rurales Departamental es siguiendo las directrices de la metodologia elaborada (URD)								P(a)		0.00	1.00		1.00
								A		0.00			
Outco me:	6 Poblacion afectada por geohelminthos.												

Observation:	Durante el año 2013, el MSPP ha realizado una sola campaña de desparasitado (#38797863) que se realizó en Junio. Esta campaña se reporta en los outputs. En el documento « Evaluation de la prévalence des helminthiases intestinales chez les enfants de 6 à 15 ans scolarisés en Haïti, Octobre 2013 » (#38797769). Se indica que la prevalencia de parásitos en el Departamento del Artibonite es del 4.3%. La población seleccionada ha sido los niños entre 5 a 15 años.
--------------	---

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP
6.1 Población de las comunidades beneficiarias del programa infectada por geohelmintos en Artibonite		Porcentaje	33.00	2003	Informe anual del Ministerio deSalud Pública / Estudio especial suministrado por la división de helmintos transmitidos por el contacto con el suelo		P	25.00	20.00	15.00	10.00	10.00
							P(a)	25.00	20.00	15.00	10.00	10.00
							A	29.00	4.30			

Outcome:	7 Rentabilidad Interna del Proyecto
----------	-------------------------------------

Observation:	
--------------	--

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP
7.1 Tasa Interna de rentabilidad Economica		Porcentaje	12.00	2010	Antes/Des pues de la evaluacion. Base de referencia en funcion de la evaluacion economica.		P			12.00		12.00
							P(a)			12.00		12.00
							A					

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Inversiones en Sistemas de agua y saneamiento en el medio rural		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Sistemas comunales de agua potable construidos o rehabilitados (poblaciones entre 1.000 y 10.000 personas)	Sistema	P	0.00	12.00	P	688,000.00	5,263,000.00
		P(a)	2.00	5.00	P(a)	1,100,000.00	4,816,543.95
		A	2.00	2.00	A	33,217.07	763,887.41
Sistema nuevos de saneamiento se han construido y operan según especificaciones de diseño	Sistema	P	0.00	12.00	P	49,600.00	1,072,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Bloques sanitarios construidos y operativos en escuelas públicas y mercados publicos	Bloques Sanitarios	P	0.00	10.00	P	12,400.00	268,000.00
		P(a)	3.00	12.00	P(a)	150,000.00	640,071.97
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Entrega de los datos del Inventario para el Departamento (del Artibonite)	Inventario	P			P		
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	190,000.00	186,627.47
		A	1.00	1.00	A	0.00	0.00
Sistemas Comunitarios de agua potable construidos o rehabilitados (Poblaciones inferiores a 1.000 perones)	Sistemas	P			P		
		P(a)	22.00	56.00	P(a)	463,399.25	956,756.61
		A	23.00	53.00	A	0.00	860,000.00
Sistema nuevos de saneamiento se han construido y operan según especificaciones de diseño	Sistema	P			P		
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Promoción, extensión comunitaria e iniciación y seguimiento de proyectos		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2013		EOP	2013		EOP
Campañas de sensibilización e información	Campaña	P	7.00	15.00	P	40,000.00	165,000.00
		P(a)	1.00	2.00	P(a)	185,000.00	385,000.00
		A	1.00	1.00	A	49,949.26	74,763.49
Manual de procesos para orientar las intervenciones de agua y saneamiento en el sector rural	Manual	P	0.00	1.00	P	0.00	20,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento (Poblaciones entre 1.000 y 10.0000 personas)	Organizacion	P			P		
		P(a)	2.00	6.00	P(a)	7,500.00	15,000.00
		A	3.00	3.00	A	7,500.00	7,500.00
CAEPA (comités de suministro de agua potable y saneamiento) formadas de acuerdo metodologia	CAEPA	P	7.00	15.00	P	30,000.00	120,000.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	0.00	2,696.09
		A		2.00	A		2,696.09
Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento (Poblaciones inferiores a 1.000 personas)	Organizacion	P			P		
		P(a)	52.00	58.00	P(a)	7,500.00	15,000.00
		A	55.00	55.00	A	7,500.00	7,500.00
Operadores formados de acuerdo metodologia	Operador	P	7.00	15.00	P	10,000.00	40,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	898.70
		A		0.00	A		898.70
Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento reconocidas (Poblaciones entre 1.000 y 10.0000 personas)	Organizacion	P			P		
		P(a)	1.00	5.00	P(a)	7,500.00	15,000.00
		A	1.00	1.00	A	7,500.00	7,500.00
CAEPAs capacitadas de acuerdo a la metodologia	CAEPA	P	7.00	15.00	P	30,000.00	120,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	2,696.09
		A		0.00	A		2,696.00

Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento reconocidas (Poblaciones inferiores a 1.000 personas)	Organizacion	P			P		
		P(a)	30.00	60.00	P(a)	7,500.00	15,000.00
		A	55.00	55.00	A	7,500.00	7,500.00
Operadores capacitados de acuerdo a la metodologia	Operador	P	7.00	15.00	P	10,000.00	40,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	898.70
		A		0.00	A		898.70
Talleres de Formacion	Taller	P			P		
		P(a)	2.00	5.00	P(a)	10,000.00	55,000.00
		A	2.00	2.00	A	11,807.00	11,807.00
Fortalecimiento institucional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Entidad Gubernamental sub-nacional equipadas	Entidad	P			P		11,837.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	5,107.80	156,729.20
		A	0.00	1.00	A	0.00	156,729.20
Ingenieros de OREPA Centre capacitados	ingeniero Capacitado	P	2.00	3.00	P	213,100.00	912,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	166,769.58
		A		0.00	A		166,769.58
Entidades gubernamentales sub-nacionales en operacion y haciendo el seguimiento de las actividades programadas y de los Consultores de apoyo	Entidad	P			P		
		P(a)	1.00	5.00	P(a)	250,000.00	623,270.80
		A	1.00	2.00	A	111,393.71	184,951.87
Manual de Gestion de sistemas rurales elaborado	Manual	P			P		
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	60,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Manual de Reglamento de tarifas de sistemas rurales elaborado	Reglamento	P			P		
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	60,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Ingenieros de OREPA Centre capacitados	Ingeniero capacitado	P			P		
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Erradicacion de helmintos transmitidos por el contacto con el suelo		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Campaña anual de deparasitación (de geohelmintos) realizada.	Campaña	P	1.00	6.00	P	100,000.00	560,000.00
		P(a)	1.00	6.00	P(a)	219,782.50	500,000.00
		A	1.00	4.00	A	190,925.28	250,925.28
Administración, auditorias e imprevistos.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Administración	Anualidad	P	1.00	6.00	P	250,000.00	961,000.00
		P(a)	0.00	1.50	P(a)	0.00	114,904.49
		A		1.50	A		114,904.49
Auditorias	Unidad	P	1.00	2.00	P	150,000.00	300,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Imprevistos	Anualidad	P	1.00	4.00	P	70,000.00	300,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00

Other Cost		2013	Cost
Imprevistos	P		
	P(a)	\$80,000.00	\$300,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Auditorias	P		
	P(a)	\$70,000.00	\$300,000.00
	A	\$44,600.00	\$79,600.00
Administracion	P		\$60,760.00
	P(a)	\$250,000.00	\$900,000.00
	A	\$418,096.00	\$620,027.02
Total Cost		2013	Total Cost
	P	\$1,653,100.00	\$10,213,597.00
	P(a)	\$3,003,289.55	\$3,546,754.92
	A	\$889,988.32	\$3,321,554.92

Changes to the Matrix

No information related to this operation.