



Operation Number: **HA-X1014**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2014**
Last Update: **4/7/2015**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/17/2015**
Division Chief validation date: **04/20/2015**
Country Representative validation date: **04/24/2015**

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:	Gravel,Denis	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

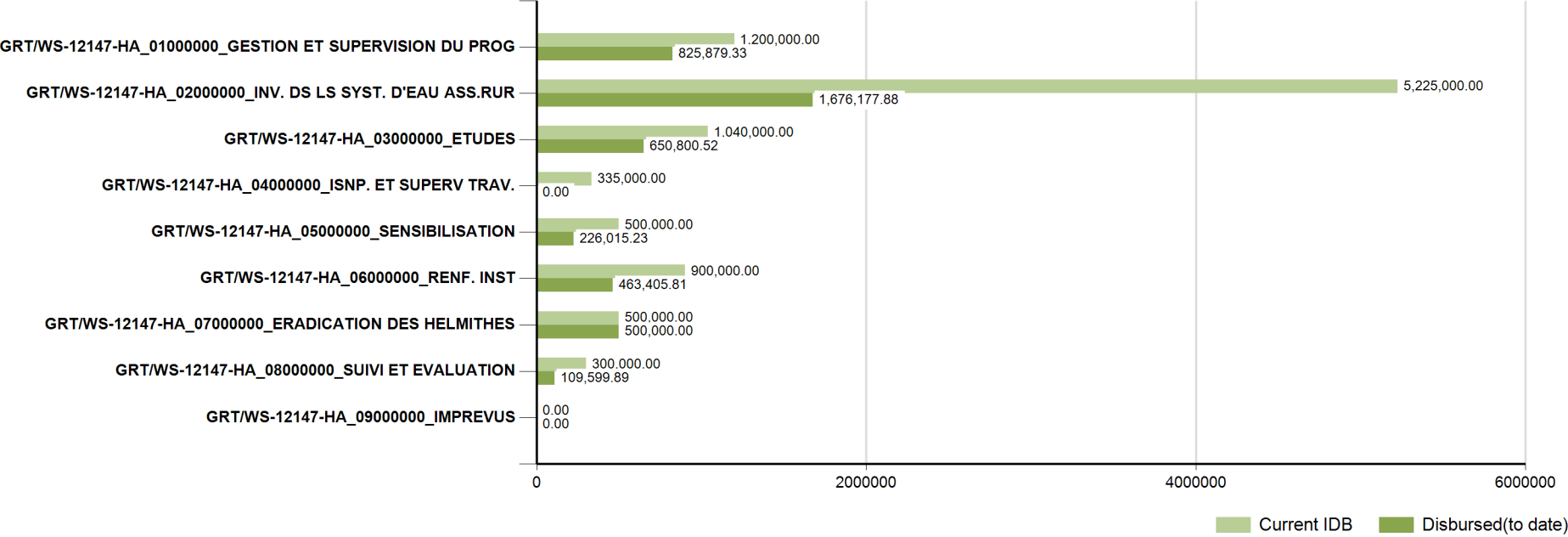
Environmental and Social Safeguards

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	1,800.00	350.00	12,000.00
							A	3,350.00	4,500.00	5,166.00			
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	0.00	9.00
							A		0.00	1.00			
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	0.00	1,800.00
							A			1,874.00			
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	4.00	2.00	11.00
							A			6.00			
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	1,800.00	350.00	12,000.00
							A	3,350.00	4,500.00	5,166.00			
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	0.00	9.00
							A		0.00	1.00			
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	0.00	1,800.00
							A			1,874.00			
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	4.00	2.00	11.00
							A			6.00			
Outcome:	3 Metodologia para la realizacion de Proyectos rurales (diseño, construcción, operación y mantenimiento).												
Observation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
								P	1.00				1.00	
3.1 Metodología publicada								P(a)	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
								A	0.00	0.00	0.00			
Outcome:	4 Sistemas en Operacion													
Observation:														
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
								P						
4.1 Sistemas financieramente sostenibles (ingresos > costos de administración, operación y mantenimiento)								P(a)		28.00	15.00	5.00	48.00	
								A		0.00	36.00			
								P						
4.1 Sistemas operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño (Poblaciones entre 1.000 y 10.000 hab)								P(a)	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	5.00
								A	1.00	1.00	4.00			
								P						
4.2 Sistemas operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño (Poblaciones menores de 1.000 hab)								P(a)	30.00	22.00	2.00	0.00	0.00	55.00
								A	30.00	23.00	3.00			
Outcome:	5 Refuerzo Institucional													
Observation:														
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012	2013	2014	2015	2016	EOP	
								P						
5.1 Entidades Rurales Departamentales siguiendo las directrices de la metodología elaborada (URD)								P(a)		0.00	1.00	0.00	1.00	
								A		0.00	1.00			
Outcome:	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 geohelminths 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	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	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		2014	EOP		2014	EOP
Sistemas comunales de agua potable construidos o rehabilitados (poblaciones entre 1.000 y 10.000 personas)	Sistema	P	5.00	12.00	P	528,000.00	5,263,000.00
		P(a)	2.00	8.00	P(a)	1,180,981.81	4,737,576.19
		A	4.00	6.00	A	364,156.86	1,128,044.27
Sistema nuevos de saneamiento se han construido y operan según especificaciones de diseño	Sistema	P	5.00	12.00	P	25,600.00	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	5.00	10.00	P	6,400.00	268,000.00
		P(a)	6.00	12.00	P(a)	386,506.06	431,450.83
		A	6.00	6.00	A	131,450.83	131,450.83
Entrega de los datos del Inventario para el Departamento (del Artibonite)	Inventario	P		0.00	P		0.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	186,627.47	186,627.47
		A	0.00	1.00	A	186,627.47	186,627.47
Sistemas Comunitarios de agua potable construidos o rehabilitados (Poblaciones inferiores a 1.000 perones)	Sistemas	P		0.00	P		0.00
		P(a)	3.00	57.00	P(a)	50,000.00	957,005.02
		A	3.00	56.00	A	17,005.02	877,005.02
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	A		0.00
Promoción, extensión comunitaria e iniciación y seguimiento de proyectos		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Campañas de sensibilización e información	Campaña	P	0.00	15.00	P	30,000.00	165,000.00
		P(a)	1.00	4.00	P(a)	227,476.05	255,913.84
		A	1.00	2.00	A	16,150.35	90,913.84
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		0.00	P		0.00
		P(a)	2.00	11.00	P(a)	7,500.00	29,000.00
		A	6.00	9.00	A	1,500.00	9,000.00
CAEPA (comités de suministro de agua potable y saneamiento) formadas de acuerdo metodologia	CAEPA	P	0.00	15.00	P	22,500.00	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		0.00	P		0.00
		P(a)	3.00	58.00	P(a)	7,500.00	29,000.00
		A	1.00	56.00	A	1,500.00	9,000.00
Operadores formados de acuerdo metodologia	Operador	P	0.00	15.00	P	7,500.00	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		0.00	P		0.00
		P(a)	2.00	9.00	P(a)	7,500.00	29,000.00
		A	6.00	7.00	A	1,500.00	9,000.00
CAEPAs capacitadas de acuerdo a la metodologia	CAEPA	P	0.00	15.00	P	22,500.00	120,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	2,696.09
		A		0.00	A		2,696.09

Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento reconocidas (Poblaciones inferiores a 1.000 personas)	Organizacion	P		0.00	P		0.00
		P(a)	3.00	58.00	P(a)	7,500.00	29,000.00
		A	1.00	56.00	A	1,500.00	9,000.00
Operadores capacitados de acuerdo a la metodologia	Operador	P	0.00	15.00	P	7,500.00	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		0.00	P		0.00
		P(a)	2.00	6.00	P(a)	13,193.00	54,807.00
		A	2.00	4.00	A	3,000.00	14,807.00
Fortalecimiento institucional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Entidad Gubernamental sub-nacional equipadas	Entidad	P		0.00	P		11,837.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	0.00	236,729.20
		A	0.00	1.00	A	0.00	156,729.20
Ingenieros de OREPA Centre capacitados	ingeniero Capacitado	P	0.00	3.00	P	167,600.00	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		0.00	P		0.00
		P(a)	1.00	5.00	P(a)	180,000.00	440,581.18
		A	1.00	3.00	A	105,629.31	290,581.18
Manual de Gestion de sistemas rurales elaborado	Manual	P		0.00	P		0.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	30,000.00	33,869.35
		A	0.00	0.00	A	3,869.35	3,869.35
Manual de Reglamento de tarifas de sistemas rurales elaborado	Reglamento	P		0.00	P		0.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	30,000.00	30,000.00
		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	A		0.00
Erradicacion de helmintos transmitidos por el contacto con el suelo		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	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	7.00	P(a)	190,490.28	500,000.00
		A	1.00	5.00	A	235,490.28	486,415.56
Administración, auditorias e imprevistos.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	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		2.00	P		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	60,000.00	300,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00

Other Cost		2014	Cost
Imprevistos	P		
	P(a)	\$0.00	\$200,000.00
	A		\$0.00
Auditorias	P		
	P(a)	\$55,000.00	\$309,000.00
	A	\$29,400.00	\$109,000.00
Administracion	P		\$60,760.00
	P(a)	\$190,000.00	\$1,221,576.27
	A	\$251,549.25	\$871,576.27
Total Cost		2014	Total Cost
	P	\$1,227,600.00	\$10,213,597.00
	P(a)	\$2,750,274.67	\$7,401,883.64
	A	\$1,350,328.72	\$4,671,883.64

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento reconocidas (Poblaciones inferiores a 1.000 personas)	Modify Physical P(a) value	2.5 Cada bomba manual rehabilitada o construida ha tenido su Comité Point d'eau (CPE). El hecho de haber superado la meta en 2013 llevo a un menor numero que lo previsto en 2014. Sin embargo la meta cumulativa del programa para ese indicador al final 2014 esta superada con anticipacion. El desfase en la ejecucion resulto en una reprogramación de las metas, también para tomar en cuenta la ampliación de plazo de ejecución del programa hasta 2016.	3/20/2015	3/20/2015
Output	Manual de Reglamento de tarifas de sistemas rurales elaborado	Modify Financial P(a) value	3.4 El contrato esta en curso. Productos previstos en 2015. No se ha desembolsado a este rubro porque las actividades han empezado en 2015. El desfase en la ejecución resulto en una reprogramación de las metas, también para tomar en cuenta la ampliación de plazo de ejecución del programa hasta 2016.	3/19/2015	3/19/2015
Output	Manual de Gestion de sistemas rurales elaborado	Modify Financial P(a) value	3.3 El contrato con Hydroconseil esta en curso e inició sus actividades en 2014. Los productos estarán entregados durante el primer semestre 2015. No se cumplió con la meta 2014 de desembolso para este indicador porque solo se ha pagado el anticipo, la consultoria habiendo empezado sus actividades a finales del 2014 y terminandolas en 2015.	3/19/2015	3/19/2015
Output	Organizaciones Comunitarias para la prestacion de servicios de agua y saneamiento reconocidas (Poblaciones entre 1.000 y 10.0000 personas)	Modify Physical P(a) value	2.4 Se ha logrado finalizar un mayor número de proyectos debido al número superior de proyectos que ha generado el task force de la DINEPA para subsanar el fracaso de la consultoría de COWATER. Consecuentemente, los indicadores proyectados 2014 están superados con anticipación. Cabe mencionar que 2 organizaciones adicionales han sido creadas y reconocidas en Ka Charles y Gran Hatte, pero problemas sociales imposibilitaron construir las obras y se tuvo que abandonar a estos 2 proyectos diseñados por la DINEPA. El desfase en la ejecución resulto en una reprogramación de las metas, también para tomar en cuenta la ampliación de plazo de ejecución del programa hasta 2016.	3/16/2015	3/19/2015

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.