



Operation Number: **DR-L1041**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**
Last Update: **3/15/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **03/31/2016**
Division Chief validation date: **03/31/2016**
Country Representative validation date: **03/31/2016**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	INAPA Water and Sanitation Investment Program	Loan Number:	2430/OC-DR
Executing Agency (EA):	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS		
Team Leader:	Delaunay,Thierry	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	DOMINICAN REPUBLIC
Borrower:	REPUBLICA DOMINICANA	Convergence related Operation(s):	DR-X1005

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
Aggregated	\$70,000,000.00	\$70,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$70,000,000.00
DR-L1041	\$35,000,000.00	\$35,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$35,000,000.00
DR-X1005	\$35,000,000.00	\$35,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$35,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
Aggregated	\$70000000.00	37065968.26	52.95%	\$32934031.74
DR-L1041	\$35,000,000.00	\$20,080,510.86	57.37%	\$14,919,489.14
DR-X1005	\$35,000,000.00	\$16,985,457.40	\$0.49	\$18,014,542.60

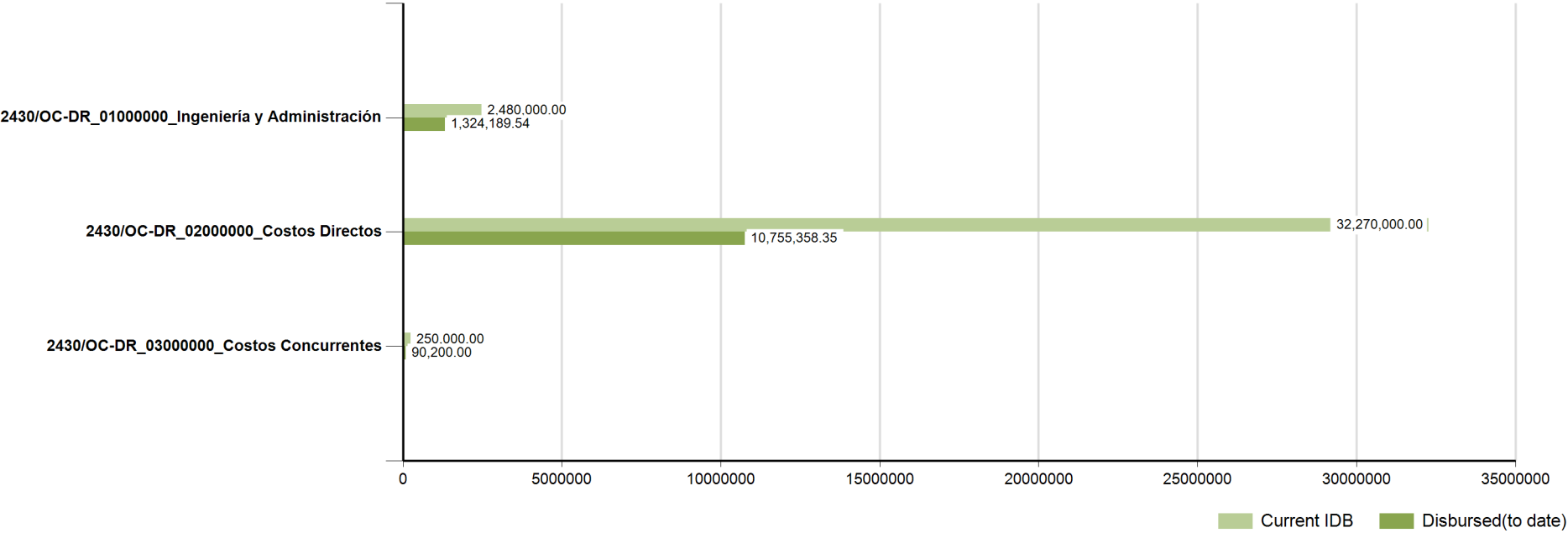
Environmental and Social Safeguards

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

Reformulation Information

	Main Operation	Oper. DR-X1005
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO	NO
Date of approval:		

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)




Results Matrix

Impacts

No information related to this operation.

Outcomes

Outcome:	1 Cobertura de agua potable y saneamiento incrementada en siete provincias del país donde INAPA brinda servicio.															
Observation:																
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	EOP	
1.1 Cobertura de agua potable en las áreas atendidas por el INAPA.		Incremento puntos porcentuales	0.00	2011	Evaluación de Medio Término, Evaluación Final e Informes de Avance Semestrales		P	0.00	0.00	0.00	0.43	1.52	2.15			4.10
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.43	0.60	1.07	1.07	0.00	2.29	
	A							0.00		0.00	0.15				0.15	
1.2 Cobertura de alcantarillado/saneamiento en las áreas atendidas por el INAPA, atribuible al programa.		Incremento puntos porcentuales	0.00	2011	Evaluación de Medio Término, Evaluación Final e Informes de Avance Semestrales		P	0.00	0.00	0.00	0.22	0.80	1.61			2.63
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.22	0.80	1.10	0.93	0.00	2.26	
	A									0.03	0.21				0.24	
1.3 Hogares beneficiados con nueva o renovada conexión de agua potable en zonas rurales.	RF	Households	0.00	2011	Evaluación de Medio Término, Evaluación Final e Informes de Avance Semestrales	En la matriz de resultados, el indicador aparecía medido por "personas". Para ajustarlo al effectiveness framework, se utilizó "viviendas", para lo cual se dividió por 4.5 personas, que es el promedio de personas por vivienda.	P	0.00	0.00	0.00	0.00	9,300.00	12,200.00			21,500.00
							P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	4,206.00	6,884.00	4,612.00	0.00	13,084.00
							A				459.00	1,129.00				1,588.00

1.6 Hogares beneficiados por la construcción o rehabilitación de sistemas de saneamiento en zonas urbanas.	 RF	Houesholds	0.00	2011	Evaluación de Medio Término, Evaluación Final e Informes de Avance Semestrales	En la matriz de resultados, el indicador aparecía medido por "personas". Para ajustarlo al effectiveness framework, se utilizó viviendas, para lo cual se dividió por 4.5 personas, que es el promedio de personas por vivienda.	P	0.00	0.00	0.00	0.00	2,900.00	3,200.00	0.00	6,100.00		
							P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	830.00	2,046.00	2,000.00	0.00	4,539.00	
							A				149.00	344.00				493.00	
1.7 Hogares cuyas aguas residuales son tratadas		hogar	0.00	2013	Informes semestrales de avance. Reportes comerciales y de catastro de usuarios del INAPA. Informes empresas de supervision		P			0.00	0.00	0.00	3,146.00	900.00		4,539.00	
							P(a)			0.00	0.00	0.00	3,146.00	900.00		4,539.00	
							A				0.00	493.00				493.00	
Outcome:	2 La gestión técnica, operativa y comercial de INAPA mejorada.																
Observation:																	

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	EOP
2.1 Indices de Agua No Contabilizada en las 7 provincias beneficiarias del proyecto		%	0.00	2011	Informes de Consultoría para fortalecimiento institucional de INAPA, Evaluación de Medio Término, Evaluación Final e Informes de Avance Semestrales.	El indicador aparece en la matriz de resultados como "% de reducción del índice de ANC en las áreas urbanas de las 7 provincias desconcentradas". Se parte de 0 en el año base en el sentido de que no hay mejora, la mejora se produce a partir del 2015 con u	P	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00			10.00
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	
	A									0.00	0.00			0.00		
2.2 Calidad de agua (índice de potabilidad)		%	50.00	2011	Informes Laboratorio Calidad Agua INAPA, Informes Supervisión Obras, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrales.		P	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	65.00			65.00
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	55.00	60.00	0.00	60.00	
	A									0.00	60.69				60.00	

2.3 Usuarios incluidos en el catastro de INAPA		Usuarios	329,528.00	2011	Informes Dept. Comercial INAPA, Informes Supervisión Obras, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrale s.		P	0.00	0.00	0.00	0.00	330,750.00	346,500.00			363,825.00
							P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	330,750.00	170,000.00	270,000.00	0.00	270,000.00
							A				0.00	142,601.00				142,601.00
2.4 Eficiencia de la cobranza en relacioun a usuarios facturados en las siete provincias bneficiarias		%	10.00	2011	Informes Dept. Comercial y Financiero INAPA, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrale s.		P	0.00	0.00	10.00	20.00	35.00	60.00			60.00
							P(a)	0.00	0.00	10.00	20.00	20.00	25.00	25.00	0.00	25.00
							A			13.60	13.00	44.10				22.60
2.5 Informes financieros y estados financieros generados en sistemas informáticos que cumplen con normativa contable		Informes	0.00	2011	Estados Financieros de INAPA, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrale s.		P		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			2.00
							P(a)		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		2.00
							A				0.00	0.00				
2.6 Informes anuales de gestión de recursos humanos generados en sistemas informáticos		Informes	0.00	2011	Estados Dept. Rec. Humanos INAPA, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrale s.		P	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00			2.00
							P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00
							A				0.00	0.00				

2.7 Manuales de Operacion y Mantenimiento de sistemas de Agua Potable y Saneamiento		Manuales	0.00	2011	Informes Departamento Operaciones de INAPA, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrales.		P	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00			1.00
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			1.00	
	A									0.00	0.00					
2.8 Tecnicos capacitados en Operacion y Mantenimiento de agua potable y calidad de agua potable		Tecnicos	0.00	2011	Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrales, Informes de Consultoría.		P	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00			40.00
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00			40.00	
	A									0.00	40.00				40.00	

Output:	3 Organizaciones comunitarias para operar y mantener los sistemas de agua potable y saneamiento en zonas rurales fortalecidas.
----------------	--

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	EOP	
3.1 Porcentaje de mujeres que integran las Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales		%	0.00	2011	Informes de Avance Consultoría Social, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrales.		P	0.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00		30.00	
							P(a)	0.00	30.00	30.00	30.00	40.00	40.00	40.00	0.00	40.00
							A		42.00	42.00	42.00	46.00				46.00
3.2 Porcentaje de sistemas rurales de Agua Potable y Saneamiento que son administrados, operados y mantenidos por las Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales en el área de influencia del proyecto.		%	0.00	2011	Informes de Avance Consultoría Social, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrales.		P	0.00	0.00	0.00	40.00	60.00	80.00		80.00	
							P(a)	0.00	0.00	0.00	40.00	40.00	30.00	70.00	0.00	70.00
							A				0.00	15.00				15.00

3.3 Miembros de comunidades rurales reciben capacitación en Operacion y Mantenimiento de sistemas de agua y saneamiento		Miembros	0.00	2011	Informes de Avance Consultoría Social, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrals.		P	0.00	14.00	58.00	78.00	50.00	0.00			200.00
							P(a)	0.00	0.00	0.00	18.00	12.00	0.00	0.00	0.00	80.00
							A			0.00	20.00	60.00				80.00
3.4 Miembros de Asociaciones Comunitarias de Agua Rural reciben capacitación en administración de Sistemas de agua y saneamiento.		Miembros	0.00	2011	Informes de Avance Consultoría Social, Evaluación Medio Término, Evaluación Final, Informes Avance Semestrals.		P	0.00	50.00	202.00	272.00	176.00	0.00			700.00
							P(a)	0.00	0.00	0.00	63.00	50.00	0.00	0.00		163.00
							A			0.00	45.00	118.00				163.00

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Inversiones en Infraestructura		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2015	EOP		2015	EOP
Sistemas de agua potable construidos o rehabilitados en sectores o barrios urbanos/periurbanos	Sistemas	P	4.00	22.00	P	4,000,000.00	12,100,000.00
		P(a)	9.00	7.00	P(a)	1,171,617.90	11,526,075.37
		A	1.00	2.00	A	1,151,521.79	4,270,742.30
Sistemas de agua potable construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Sistemas	P	35.00	100.00	P	9,500,000.00	18,700,000.00
		P(a)	10.00	21.00	P(a)	2,870,578.65	13,050,255.40
		A	2.00	3.00	A	2,036,781.11	2,885,579.78
Sistemas de saneamiento construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Sistemas	P	42.00	100.00	P	4,290,000.00	10,628,000.00
		P(a)	4.00	21.00	P(a)	3,379,814.18	7,299,773.36
		A	2.00	3.00	A	1,088,554.03	1,391,636.89
Sistemas de Saneamiento construidos o rehabilitados en sectores o barrios urbanos/periurbanos	Sistemas	P	0.00	12.00	P	1,500,000.00	7,452,000.00
		P(a)	2.00	6.00	P(a)	866,985.45	8,365,426.14
		A	1.00	2.00	A	1,760,149.01	3,237,812.18
Diseños completados para comunidades rurales a ser servidas con agua potable	Diseños	P	10.00	65.00	P	200,000.00	220,000.00
		P(a)	3.00	55.00	P(a)	26,665.00	46,665.00
		A	0.00	58.00	A	0.00	20,000.00
Diseños completos para comunidades rurales a ser servidas con saneamiento	Diseños	P	10.00	60.00	P	200,000.00	220,000.00
		P(a)	2.00	50.00	P(a)	26,666.00	46,666.00
		A	0.00	52.00	A	0.00	20,000.00
Diseños completos para proyectos de saneamiento en zonas urbanas / periurbanas	Diseños	P	0.00	23.00	P		20,000.00
		P(a)	2.00	23.00	P(a)	26,666.00	46,666.00
		A	0.00	25.00	A	0.00	20,000.00
Diseños completos para proyectos de agua potable en zonas urbanas/periurbanas	Diseños	P	0.00	27.00	P		20,000.00
		P(a)	3.00	27.00	P(a)	35,000.00	55,000.00
		A	0.00	30.00	A	0.00	20,000.00
Desarrollo Comunitario		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2015	EOP		2015	EOP
Comités Gestores creados en sistemas rurales	Comités	P	6.00	40.00	P	176,000.00	324,000.00
		P(a)	7.00	27.00	P(a)	101,534.72	364,060.50
		A	2.00	25.00	A	128,778.20	171,552.20
Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales creadas	Asociaciones	P	8.00	25.00	P	357,333.00	593,000.00
		P(a)	5.00	18.00	P(a)	382,056.16	728,121.00
		A	0.00	10.00	A	200,928.60	343,102.60
Asociaciones Comunitarias de Agua Rural incorporadas a la Ley 132/05	Asociacions	P	8.00	25.00	P	79,000.00	79,000.00
		P(a)	5.00	18.00	P(a)	101,534.72	364,060.50
		A	1.00	10.00	A	128,778.20	171,552.20
Campañas de sensibilizacion ambiental en escuelas	Campaña	P	1.00	4.00	P	71,581.00	299,999.52
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	39,414.00	88,440.80
		A	0.00	2.00	A	14,477.90	88,440.80
Campañas de Higiene realizadas	Campaña	P	1.00	1.00	P	50,000.00	176,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	25,853.44	284,530.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Campañas de gestion de riesgos en comuidades rurales	Campaña	P		1.00	P	143,500.00	258,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	18,951.28	0.00
		A	1.00	1.00	A	0.00	0.00
Campaña comercial realizada	Campaña	P		1.00	P		130,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00

Mejoramiento Gestión Técnica, Operativa y Comercial de INAPA y Desconcentración de los Servicios		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2015	EOP		2015	EOP
Propuesta de Fortalecimiento Institucional y Reestructuración del INAPA	Propuesta	P	1.00	1.00	P	300,000.00	500,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	571,208.00	1,759,935.00
		A	0.00	0.00	A	629,560.40	633,040.00
Programa de Control de la Calidad de Agua en INAPA para mitigar Expansion Colera. Instalacion de cloradores en acueductos rurales.	Cloradores instalados	P	0.00	121.00	P	0.00	1,200,000.00
		P(a)	0.00	121.00	P(a)	53,000.00	1,669,571.10
		A	0.00	121.00	A	181,462.10	1,648,346.10
Sistemas Tecnológicos del INAPA Central y Oficinas Regionales.	Propuesta	P	1.00	1.00	P	300,000.00	500,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	424,539.12	1,676,191.00
		A	0.00	0.00	A	42,176.40	1,507,780.00
Programa de Equipamiento Operativo sedes regionales del INAPA	Propuesta	P	1.00	1.00	P	300,000.00	500,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	725,760.00	2,971,081.00
		A	0.00	0.00	A	366,308.00	831,911.00
Sistemas comerciales y catastro de clientes actualizados en centros urbanos.	Sistemas	P	6.00	16.00	P	2,000,000.00	4,000,000.00
		P(a)	7.00	26.00	P(a)	3,310,241.44	14,297,202.00
		A	7.00	7.00	A	4,471,462.00	4,471,462.00
Sistema de administración de personal a nivel central de INAPA y regiones.	Sistema	P	1.00	1.00	P	1,500,000.00	2,000,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Ciudades con catastro tecnico de redes acualizado	Ciudades	P	2.00	5.00	P	1,500,000.00	4,000,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Instalación de micromedidores en sistemas de acueductos urbanos.	Micromedidores	P		0.00	P		0.00
		P(a)	0.00	2,100.00	P(a)	79,333.36	1,000,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema contable y financiero a nivel central del INAPA y oficinas regionales implementado.	Sistemas	P	0.00	1.00	P	500,000.00	2,000,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
Otros costos: Administracion del Programa							

Other Cost		2015	Cost
Apoyo a la Administracion del Programa	P	\$900,000.00	\$3,430,720.26
	P(a)	\$717,442.57	\$3,710,999.61
	A	\$590,120.23	\$2,226,995.61
Auditorias y Evaluacion	P	\$53,650.00	\$350,000.00
	P(a)	\$89,184.70	\$350,000.00
	A	\$34,130.00	\$103,000.00
Total Cost		2015	Total Cost
	P	\$27,921,064.00	\$69,700,719.78
	P(a)	\$15,044,046.69	\$69,700,719.78
	A	\$12,825,187.97	\$24,062,953.66

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Outcome	Miembros de Asociaciones Comunitarias de Agua Rural reciben capacitación en administración de Sistemas de agua y saneamiento.	Modify EOP P(a)	La consecución de los resultados se ha adelantado al años 2015 superándose la previsión. El numero final de personas formadas no tiene una modificación sustancial pues se habían previsto 175 y el número final quedará en 163.	3/2/2016	2/29/2016

Outcome	Miembros de comunidades rurales reciben capacitación en Operacion y Mantenimiento de sistemas de agua y saneamiento	Modify EOP P(a)	De la misma forma que en el punto anterior, la consecución de los resultados se ha adelantado al años 2015 superándose la previsión. El numero final de personas formadas previstas era de 50 y el número final quedará en 80.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Porcentaje de sistemas rurales de Agua Potable y Saneamiento que son administrados, operados y mantenidos por las Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales en el área de influencia del proyecto.	Modify EOP P(a)	Se registran retrasos sustanciales en la ejecución física de las obras y los primeros acueductos rurales se entregaron en el último trimestre del 2015. A la fecha solo 3 sistemas sobre 21 previstos totales, lo que supone un 15% aprox esta siendo operado por las comunidades. El objetivo inicial EOP de que fuesen operados el 80% ha sido reducido por la UE al 70%.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Porcentaje de mujeres que integran las Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales	Modify EOP P(a)	La UE esta reportando un 42% de presencia en las Asociaciones frente a un 40% previsto.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Eficiencia de la cobranza en relacioun a usuarios facturados en las siete provincias bneneficiarias	Modify EOP P(a)	<p>La eficiencia en la cobranza, calculada como el cociente entre la facturación y la recaudación, dentro de las siete provincias del proyecto, estaba prevista en el 20% y según el reporte de la UE se ha elevado hasta el 44%.</p> <p>Tal y como esta definido, es un indice que depende del monto de la facturado.</p> <p>Durante el año 2015 se implantó el nuevo sistema de gestión adquirido con fondos de la Operación, siendo operativo en las provincias del proyecto desde el mes de Agosto. La implantación del nuevo sistema de gestión integral tiene un impacto al menos en la disposición a tiempo de la información.</p> <p>Respecto del indicador, según datos suministrado por la UE a partir de la implantación del nuevo sistema de gestión (Agosto 2015) los valores del índice están en la horquilla entre el 35% y el 44%, siendo la media de los primeros siete meses del 2015 el 47%, por lo que cabria esperar índices similares el próximo año.</p> <p>El incremento del indicador desde un 13% en el 2014 a un 44% en el 2015 se podría interpretar como una mejora en la gestión. Esta interpretación no se debe realizar.</p> <p>Los datos del monto recaudado a nivel provincial en el 2014 no presentaban garantías a nivel provincial.</p> <p>La UE calculaba el monto como el producto de "los clientes que pagaron" por "el promedio de facturación" enfrentando este monto contra la facturación. Como se indico la implantación de un nuevo sistema permite al menos una claridad en las cifras y los análisis de la evolución de la gestión del INAPA en este aspecto, en la practica, se debería de tomar con una "nueva línea de base" fruto de la implantación del nuevo sistema de gestión.</p> <p>A nivel de facturación en el 2014 se facturo 243 MRD\$, dato a tomar con prudencia, solo en las provincias de Barahona, San Juan, San Cristobal y San Pedro, no reportándose datos de las otras tres, mas alejadas y próximas a la frontera con Haití. Mientras que en el 2015, la facturación en las mismas provincias ascendió a 484 MRD\$ y se han reportado datos de facturas emitidas, monto facturado y monto recaudado en el periodo Agosto 2015 a diciembre 2015 en las siete provincias del Proyecto, por lo que a nivel de impacto se deberá esta atento a la evolución de este indice en el próximo año.</p>	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Usuarios incluidos en el catastro de INAPA	Modify EOP P(a)	<p>La definición del índice ha sido objeto de debate técnico al entenderse que un usuario no necesariamente tiene un contrato. INAPA está buscando disponer de una base de datos de los clientes (a los que se emite una factura) que es la herramienta que tiene un valor práctico para la Institución y quedará como una herramienta de la operación.</p> <p>El indicador se ha revisado a la baja debido a que se busca disponer de la base indicada la cual es explotable por el INAPA y constituida de clientes.</p> <p>La herramienta que se había previsto estaba mas bien enfocada a la creación de una base de datos georreferenciada con la ubicación de los "posibles usuarios", que aunque es una información útil, no tiene una incidencia a corto plazo en la gestión.</p> <p>El indicador ha bajado de 363.000 usuarios que se tenia previsto a 270.000 usuarios-clientes con los que se espera contar finalmente en la base de datos.</p>	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Calidad de agua (indice de potabilidad)	Modify EOP P(a)	Las variaciones son mínimas. Para el 2015 se preveia un indice de 50 y se ha conseguido 60. Respecto al EOP se preve mantener este valor.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Indices de Agua No Contabilizada en las 7 provincias beneficiarias del proyecto	Modify EOP P(a)	<p>Este indice se prevé reportarlo el próximo año y las variaciones se limitan a la eliminación del año 2018 en la evaluación.</p> <p>En el año 2015 se ha debajo establecida la línea de base para la medición del 2016, se ha reportado IANF (2015): 87%.</p>	3/2/2016	2/29/2016

Outcome	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Modify EOP P(a)	Se ha realizado una revisión profunda de los contratos de obras firmados en cuanto a los productos a entregar y su ejecución y se ha constatado desviaciones respecto de las previsiones iniciales. En principio se había previsto la ejecución de tres grupos de obra, pero se ha cancelado debido a que los diseños no están aún disponibles y los largos periodos de contratación y ejecución, lo cual conducía a exceder los plazos de la operación. Respecto del índice se la reducción que se ha calculado es del orden del 35%.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Hogares beneficiados por la construcción o rehabilitación de sistemas de saneamiento en zonas urbanas.	Modify EOP P(a)	La revisión de los contratos firmados y en ejecución y la eliminación del tercer grupo de obras conducen a una reducción en los resultados de un 25%.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Hogares beneficiados por la construcción o rehabilitación de sistemas de agua potable en zonas urbanas	Modify EOP P(a)	La revisión de los contratos firmados conduce a que el resultado se va a elevar en un 16% respecto del previsto. Esto se basa en la mejora que se prevé en la ciudad de San Juan de la Maguana ya que las inversiones afectan a la totalidad de la ciudad.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Hogares beneficiados por la construcción o rehabilitación de sistemas de saneamiento en zonas rurales	Modify EOP P(a)	La revisión de los contratos firmados y en ejecución y la eliminación del tercer grupo de obras conducen a una reducción en los resultados de un 80%. La reducción también se debe a la adopción de un criterio conservador respecto de la aceptabilidad de las soluciones propuestas (letrinas individuales) que a la fecha presentan un rechazo por parte de la comunidad.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Hogares beneficiados con nueva o renovada conexión de agua potable en zonas rurales.	Modify EOP P(a)	La revisión de los contratos firmados y en ejecución y la eliminación del tercer grupo de obras conducen a una reducción en los resultados de un 40%.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Cobertura de alcantarillado/saneamiento en las áreas atendidas por el INAPA, atribuible al programa.	Modify EOP P(a)	Se ha realizado una revisión profunda de los contratos de obras firmados en cuanto a los resultados a entregar. Para la definición de nuevas coberturas se han comparado con los del censos y respecto del incremento de cobertura previsto del 2.63% se va a quedar en el 2.26%.	3/2/2016	2/29/2016
Outcome	Cobertura de agua potable en las áreas atendidas por el INAPA.	Modify EOP P(a)	Se ha realizado una revisión profunda de los contratos de obras firmados en cuanto a los resultados a entregar. Para la definición de nuevas coberturas se han comparado con los del censos y respecto del incremento de cobertura previsto del 4.10% se va a quedar en el 2.29%. La fuerte reducción esta justificada por la definición de la cobertura nacional, que define como cobertura "casi cualquier tipo de servicio" por lo que las inversiones en gran parte han ido a obras de rehabilitación, que aunque se consideraban "cubiertas" los niveles de servicio eran deficientes.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas comerciales y catastro de clientes actualizados en centros urbanos.	Modify Financial P(a) value	La variación es muy significativa pues de un gasto previsto de 7.2 MUS\$ se ha pasado a 14.3 MUS\$. La Operación ha sido prácticamente redefinida en el segundo semestre del año 2015, básicamente eliminando la ejecución de obras y definiendo inversiones focalizadas, en una o máximo dos provincias, en una mejora de la gestión con reflejo en los indicadores operativos al menos a nivel provincial. La ejecución de estas inversiones ha quedado condicionada a la realización de reformas en la relación entre INAPA central y sus direcciones provinciales y en la voluntad de acometer reformas de algo más de calado en la Institución.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Programa de Equipamiento Operativo sedes regionales del INAPA	Modify Financial P(a) value	La variación es significativa pues de un gasto previsto de 1.3 MUS\$ se ha pasado a casi 3 MUS\$ y queda justificada, como en el punto anterior, por un esfuerzo de focalizar las inversiones alla donde se cuenta con garantía de un mejora en los indicadores operativos al menos a nivel provincial.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas Tecnológicos del INAPA Central y Oficinas Regionales.	Modify Financial P(a) value	La variación es de un gasto previsto de 1.5 MUS\$ se ha pasado a 1.7 MUS\$ debido a reajustes en las inversiones focalizando en el nivel central para el refuerzo de las capacidades.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Propuesta de Fortalecimiento Institucional y Reestructuración del INAPA	Modify Financial P(a) value	La variación es de un gasto previsto de 1.9 MUS\$ se ha pasado a 1.8 MUS\$ debido a reajustes en las inversiones focalizando en el nivel central para el refuerzo de las capacidades.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Campañas de gestion de riesgos en comuidades rurales	Modify Financial P(a) value	La modificación es de orden formal ya que se ha retirado la cantidad que preveía asignar que era de 57 KUS\$, ya que se decidido realizarlas con el personal ya contratado para el fortalecimiento de los sistemas rurales y se hace complicado asignar un coste.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Campañas de Higiene realizadas	Modify Financial P(a) value	Como en el caso anterior, la modificación es de orden formal ya que se ha retirado la cantidad que preveía asignar que era de 185 KUS\$, ya que se decidido realizarlas con el personal ya contratado.	3/2/2016	2/29/2016

Output	Campañas de sensibilización ambiental en escuelas	Modify Financial P(a) value	La modificación es mínima y se debe a ajustes en contratos firmados. El monto previsto final era de 113 KUS\$ y se ha pasado a 88 KUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Asociaciones Comunitarias de Agua Rural incorporadas a la Ley 132/05	Modify Financial P(a) value	La modificación se debe a ajustes tras la firma de los contratos y asignación del costo para la ejecución del producto. De un monto previsto de 254 KUS\$ se ha pasado a 364 KUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales creadas	Modify Financial P(a) value	La modificación se debe a ajustes tras la firma de los contratos y asignación del costo para la ejecución del producto. De un monto previsto de 950 KUS\$ se ha pasado a 728 KUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Comités Gestores creados en sistemas rurales	Modify Financial P(a) value	La modificación se debe a ajustes tras la firma de los contratos y asignación del costo para la ejecución del producto. De un monto previsto de 254 KUS\$ se ha pasado a 364 KUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de Saneamiento construidos o rehabilitados en sectores o barrios urbanos/periurbanos	Modify Financial P(a) value	El cambio en la ejecución financiera se debe a los sobrecostos que se van identificando en la ejecución de los contratos de obras, que registran desviaciones presupuestarias. El coste previsto ha pasado de 7.4 MUS\$ a 8.4MUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de saneamiento construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Modify Financial P(a) value	El cambio en la ejecución financiera se debe a las dudas que han surgido sobre la ejecución de estos sistemas, que se basan en soluciones individuales. Ante las dudas sobre la capacidad de encontrar una solución que se adapte a las necesidades de los beneficiarios y su aceptación, se ha previsto reducir el alcance de la Operación y de un monto previsto de 15.2 MUS\$ previsto se ha reducido a 7.3 MUS\$.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de agua potable construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Modify Financial P(a) value	El cambio en la ejecución financiera se debe a las desviaciones en costes que se van identificando en la ejecución de los contratos de obras, aunque en este rubro los cambios no son muy significativos y se pasa de 13.6 MUS\$ previstos a 13.1 MUS\$, pero acompañado de un retraso en los desembolsos.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Instalación de micromedidores en sistemas de acueductos urbanos.	Modify Physical P(a) value	La ejecución financiera permanece con el mismo monto 1 MUS\$, pero su ejecución se retrasa hasta el 2017.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Asociaciones Comunitarias de Agua Rural incorporadas a la Ley 132/05	Modify Physical P(a) value	El proceso de creación de los comités gestores y su transformación en asociaciones y su posterior incorporación de acuerdo a la ley no es necesariamente exitoso y algunos comités no van a conseguir su propósito. De 25 asociaciones que se preveían incorporar al EOP solo 18 es previsible que lo consigan.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Asociaciones Comunitarias de Acueductos Rurales creadas	Modify Physical P(a) value	Mismo problema que el anterior, pues la dificultad es convertir el comité gestor en asociación, igualmente de 25 asociaciones que se preveían incorporar al EOP solo 18 es previsible que lo consigan.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Comités Gestores creados en sistemas rurales	Modify Physical P(a) value	Los problemas dentro de las comunidades pueden incluso abortar la creación de comité gestor, por lo que no llegaran a hacerse cargo de la explotación del acueducto. De los 40 comités previstos se estima que se conformen finalmente unos 27.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de Saneamiento construidos o rehabilitados en sectores o barrios urbanos/periurbanos	Modify Physical P(a) value	Se ha realizado una revisión profunda de los contratos de obras firmados en cuanto a los productos a entregar y su ejecución y se ha constatado desviaciones respecto de las previsiones iniciales. De la misma forma se ha eliminado el tercer grupo de obras por las razones ya expuestas. Se habían previsto realizar 12 sistemas y por los contratos firmados se van a entregar solo 6.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de saneamiento construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Modify Physical P(a) value	Idénticamente al punto anterior, una vez revisados los contratos de obras firmados y eliminado el tercer grupo de obras, se constata que se habían previsto realizar 100 sistemas y por los contratos firmados se van a entregar solo 21. La diferencia no puede explicarse solo por lo indicado anteriormente. En la definición de la operación se hablaba de beneficiar a "100 comunidades". por la definición que se ha realizado por parte de la UE un sistema de saneamiento va a estar ligado a la presencia de un sistema de agua, siendo esta una condición de la operación "que no se realicen sistema de agua potable sin la correspondiente partida de saneamiento". Es decir, un sistema puede beneficiar a varias comunidades, pero su concepción y gestión debe de ser considerada unitaria, no importa si beneficia a varias comunidades o solo a parte de una comunidad.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de agua potable construidos o rehabilitados en comunidades rurales	Modify Physical P(a) value	Idem anterior incluyendo las mismas cifras (se preveían 100 y se entregan 21) y la misma justificación.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Diseños completos para proyectos de agua potable en zonas urbanas/periurbanas	Modify Physical P(a) value	Los diseños no han cambiado en cuanto a cantidad, restan 3 por presentar, para un total de 30. Se ha producido un retraso en la entrega, que se prevé para el primer semestre del año 2016.	3/2/2016	2/29/2016

Output	Diseños completos para proyectos de saneamiento en zonas urbanas / periurbanas	Modify Physical P(a) value	Los diseños no han cambiado en cuanto a cantidad, restan 2 por presentar, para un total de 23. Se ha producido un retraso en la entrega, que se prevé para el primer semestre del año 2016.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Diseños completos para comunidades rurales a ser servidas con saneamiento	Modify Physical P(a) value	Los diseños no han cambiado en cuanto a cantidad, restan 2 por presentar, para un total de 52. Se ha producido un retraso en la entrega, que se prevé para el primer semestre del año 2016.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Diseños completados para comunidades rurales a ser servidas con agua potable	Modify Physical P(a) value	Los diseños no han cambiado en cuanto a cantidad, restan 3 por presentar, para un total de 58. Se ha producido un retraso en la entrega, que se prevé para el primer semestre del año 2016.	3/2/2016	2/29/2016
Output	Sistemas de agua potable construidos o rehabilitados en sectores o barrios urbanos/periurbanos	Modify Physical P(a) value	Se ha realizado una revisión profunda de los contratos de obras firmados en cuanto a los productos a entregar y su ejecución y se ha constatado desviaciones respecto de las previsiones iniciales. De la misma forma se ha eliminado el tercer grupo de obras por las razones ya expuestas. Se habían previsto realizar 22 sistemas y por los contratos firmados se van a entregar solo 7.	3/2/2016	2/29/2016

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.