

PMR Operational Report

Operation Number	HA-L1135	Chief of Operations Validation Date	10/21/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/15/19	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Water supply, sanitation and hygiene project in urban, periurban and rural areas in Haiti's Grand North Region	Loan Number	4697/GR-HA
Executing Agency	Office Régional Eau Potable et Assainissement Nord, Direction Nationale de l'Eau Potable et de l'Assainissement	Sector/Subsector	AS-AGU - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY URBAN
Team Leader	PEREZ MONFORTE, SERGIO	Overall Stage	Signed/Pending Ratification
Operation Type	Loan Operation	Country	HAITI
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLIQUE D' HAITI		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Works have not started yet, but the executing agency has met the conditions for first disbursement including having the ESMF in the operations manual and hiring an E&S person.		

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
HA-L1135	125,000,000	125,000,000	0	0	125,000,000	125,000,000	0	0.00%	125,000,000
Aggregated	125,000,000	125,000,000	0	0	125,000,000	125,000,000	0	0.00%	125,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

No information available for this section

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Resultado 1: Los CTEs de Haití mejoran la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento y se mejoran las competencias del regulador y de las estructuras desconcentradas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.0	CTEs incluidos en el programa que alcanzan el equilibrio financiero (ratio de los ingresos operativos anuales mayor que los gastos operativos anuales)	%	33.00	2018	P	33.00			50.00		83.00	83.00
					P(a)	33.00			50.00		83.00	83.00
					A							

Details

Means of verification: Informe Trimestrales y anuales consolidados por el regulador

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.1	Porcentaje de recaudación en el CTE de Cabo Haitiano	%	31.00	2018	P	31.00	40.00	70.00	90.00	90.00	90.00	90.00
					P(a)	31.00	40.00	70.00	80.00	90.00	90.00	90.00
					A							

Details

Means of verification: Informe trimestrales y anuales consolidados por el regulador

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.2	Número de empleados por cada 1000 conexiones en el CTE de Cabo Haitiano	Empleados	11.30	2018	P	11.30	8.00	6.00	5.00	5.00	4.00	4.00
					P(a)	11.30	8.00	6.00	5.00	5.00	4.00	4.00
					A							

Details

Means of verification: Informe trimestrales y anuales consolidados por el regulador

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.3	Número de CTEs que proveen información conforme a los requerimientos del regulador en materia de la explotación	%	4.00	2018	P	4.00	17.00	33.00	42.00	58.00	75.00	75.00
					P(a)	4.00	17.00	33.00	42.00	58.00	75.00	75.00
					A							

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Informe del regulador consolidado

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.4	La OREPA Norte dispone de una planificación de las inversiones, considerando la disponibilidad de recurso hídrico de 3 CTE	CTE	0.00	2018	P			1.00	1.00	1.00		3.00
					P(a)			1.00	1.00	1.00		3.00
					A							

Details

Means of verification: Auditoria intermedia y final

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.5	Mujeres formando parte del personal técnico del CTE de Cabo Haitiano, puestos de gestión y de operación	%	10.00	2018	P			30.00	50.00			50.00
					P(a)			30.00	50.00			50.00
					A							

Details

Means of verification: Auditoria intermedia y final

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.6	CTEs que incorporan la gestión del saneamiento en su plan de negocios	Plan de negocio	0.00	2018	P			1.00			1.00	2.00
					P(a)			1.00			1.00	2.00
					A							

Details

Means of verification: Planes de negocio aprobados por la OREPA

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No							
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
0.7	Los URD disponen de una planificación de inversiones para el contexto rural, una para agua y otra para saneamiento, teniendo en cuenta los costos de operación y la disponibilidad de recurso hídrico de 2 departamentos	Departamento	0.00	2018	P				1.00	1.00		2.00
					P(a)				1.00	1.00		2.00
					A							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details											
Means of verification: Auditoría intermedia y final											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Outcome Nbr. 1: Resultado 2: El acceso a los servicios de agua y saneamiento de los hogares, la calidad del servicio de agua y las prácticas de higiene se han mejorado en las ciudades del Norte de Haití

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.0	Hogares de Cabo Haitiano con acceso a un servicio de agua gestionado de forma segura	%	1.30	2017	P			11.00			40.00	40.00
					P(a)			11.00			40.00	40.00
					A							

Details											
Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.1	Hogares de Cabo Haitiano con acceso a un servicio de agua gestionado de forma segura	Hogar	900.00	2017	P			6,300.00			70,000.00	70,000.00
					P(a)			6,300.00			70,000.00	70,000.00
					A							

Details											
Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.2	Hogares con acceso a un servicio de agua gestionado de forma segura en 5 ciudades del Programa	%	1.30	2017	P				19.00		35.00	35.00
					P(a)				19.00		35.00	35.00
					A							

Details											
Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.3	Hogares que adquieren un servicio de agua gestionado de forma segura en 5 ciudades del Programa	Hogar	22,483.00	2017	P				31,140.00		66,458.00	66,458.00
					P(a)				31,140.00		66,458.00	66,458.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.4	Hogares de Cabo Haitiano con acceso a un servicio básico de agua a través de los kioscos de la red	%	2.00	2017	P				5.00		9.00	11.00
					P(a)				5.00		9.00	11.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.5	Hogares con acceso a un servicio básico de agua a través de los kioscos de red en 5 ciudades del Programa	%	1.00	2017	P				6.00		10.00	10.00
					P(a)				6.00		10.00	10.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.6	Hogares de Cabo Haitiano con acceso a un servicio de saneamiento manejado de forma segura	%	1.40	2017	P				6.00		15.00	15.00
					P(a)				6.00		15.00	15.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of	Baseline	Baseline		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
-----------	---------	----------	----------	--	------	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

		Measure		Year								
1.7	Personas que practican la defecación al aire libre en los barrios desfavorecidos de Cabo Haitiano	%	23.00	2017	P				12.00		11.00	11.00
					P(a)				12.00		11.00	11.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.8	Hogares de Cabo Haitiano con acceso a un servicio básico de higiene	%	9.00	2017	P			35.00		30.00	30.00
					P(a)			35.00		30.00	30.00
					A						

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.9	Hogares con acceso a un servicio básico de higiene en las 5 ciudades del Programa	%	3.00	2017	P			29.00		24.00	24.00
					P(a)			29.00		24.00	24.00
					A						

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.10	Edificios públicos -escuelas públicas, centros de salud públicos y mercados públicos- que cuentan con servicios de agua, saneamiento e higiene (incluyendo la higiene menstrual en los colegios) al menos de nivel básico en Cabo Haitiano	%	0.00	2017	P			49.00		51.00	100.00
					P(a)			49.00		51.00	100.00
					A						

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 2: Resultado 3: El acceso a los servicios de agua y saneamiento de los hogares, la calidad del servicio de agua y las prácticas de higiene se han mejorado en las zonas rurales Norte de Haití

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
2.0	Hogares con acceso a un servicio básico de agua en las 32 secciones comunales (SC) incluidas en el programa	%	46.00	2017	P				66.00		99.00	99.00
					P(a)				66.00		99.00	99.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares y de puntos de agua inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
2.1	Hogares con acceso a un servicio básico de agua en las 32 SC incluidas en el programa	Hogares	20,853.00	2017	P				29,919.00		44,879.00	44,879.00
					P(a)				29,919.00		44,879.00	44,879.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares y de puntos de agua inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
2.2	Hogares con acceso a un servicio básico de higiene en las 32 SC del programa	%	2.00	2017	P			50.00			40.00	40.00
					P(a)			50.00			40.00	40.00
					A							

Details

Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
2.3	Personas que practican la defecación al aire libre en las 32 SC del programa	%	56.00	2017	P			10.00			15.00	15.00
					P(a)			10.00			15.00	15.00
					A							

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details												
Means of verification: Encuesta de hogares inicial, intermedia y final.												
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No				
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
2.4	Edificios públicos -escuelas públicas, centros de salud públicos y mercados públicos- que ofertan servicios de agua, saneamiento e higiene (incluyendo la higiene menstrual) al menos de nivel básico en las 32 SC del programa	%	2.00	2017	P				66.70		100.00	100.00
					P(a)				66.70		100.00	100.00
					A							
Details												
Means of verification: Encuesta de edificios públicos inicial, intermedia y final del programa.												
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No				

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Los CTEs de Haití mejoran la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento y se mejoran las competencias del regulador y de las estructuras desconcentradas

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
1.1	Campañas de comunicación y de transparencia para la conectividad al sistema de agua potable implementadas	Campañas	P		2		500,000
			P(a)		2		500,000
			A		0		0
1.2	Catastro de clientes de redes de agua potable de 6 CTEs actualizado	Base de datos en CAD/SIG	P		6		128,000
			P(a)		6		128,000
			A		0		0
1.3	Software comercial instalado en los CTEs	CTE	P		10		100,000
			P(a)		10		100,000
			A		0		0
1.4	CTEs dotados de material y personal	Dotación	P		4		542,000
			P(a)		4		542,000
			A		0		0
1.5	Edificio central de la empresa de agua de Cabo Haitiano rehabilitado, sitio almacenamiento y una oficina comercial en Petite Anse construidos	Edificio	P		3		910,000
			P(a)		3		910,000
			A		0		0
1.6	Contrato por resultados para gestión del CTE de Cabo Haitiano durante 60 meses firmado y en aplicación	Contrato	P		1		10,400,000
			P(a)		1		10,400,000
			A		0		0
1.7	Informes de la DINEPA concernientes a la producción y a la facturación de los CTEs elaborados	Informe	P		25		750,000
			P(a)		25		750,000
			A		0		0
1.8	Programa de monitoreo de aguas subterráneas y superficiales y actualización del modelo del acuífero de Balan elaborados	Informe	P		2		200,000
			P(a)		2		200,000
			A		0		0
1.9	OREPA Norte dotada de personal y material	Dotación	P		5	50,000	1,200,000
			P(a)		5	50,000	1,200,000
			A		0		0
1.10	Proyecto piloto para aumentar la participación de las mujeres en la operación y en la gestión de los sistemas de agua potable y saneamiento implementados	Informe	P		2		100,000
			P(a)		2		100,000
			A		0		0
1.11	Estrategia de saneamiento urbano en Haití y planes maestros de saneamiento validados	Informe	P		4		520,000
			P(a)		4		520,000
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2: Inversiones prioritarias en agua potable, saneamiento e higiene en localidades urbanas del norte de Haití

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
2.1	Conexiones instaladas en los CTEs cubiertos por el programa	Conexión	P		37,000		5,560,000
			P(a)		37,000		5,560,000
			A		0		0
2.2	Diseños y materiales para las medidas de rápido impacto adquiridos e instalados	CTE	P		4		3,550,000
			P(a)		4		3,550,000
			A		0		0
2.3	Pozos de Cabo haitiano perforados, equipados y en operación	Pozo	P		6		4,040,000
			P(a)		0		4,040,000
			A		0		0
2.4	Líneas de impulsión en Cabo Haitiano instaladas	m	P		11,315		3,380,000
			P(a)		11,315		3,380,000
			A		0		0
2.5	Depósitos de agua construidos	Depósitos	P		1		2,400,000
			P(a)		1		2,400,000
			A		0		0
2.6	Red de distribución de Cabo Haitiano construida	Km	P		256		28,340,000
			P(a)		256		28,340,000
			A		0		0
2.7	Sistemas de agua condominial en Cabo Haitiano construidos	Sistema	P		205		2,120,000
			P(a)		205		2,120,000
			A		0		0
2.8	Kioscos construidos en Cabo Haitiano	Kiosco	P		90		1,060,000
			P(a)		90		1,060,000
			A		0		0
2.9	Proyecto piloto de saneamiento condominial semicolectivo en Cabo Haitiano implementado	Proyecto piloto	P		1		2,100,000
			P(a)		1		2,100,000
			A		0		0
2.10	Proyecto piloto de incorporación de soluciones tipo CBS (Containment Based Sanitation) en los servicios ofrecidos por el CTE de Cabo Haitiano implementado	Proyecto piloto	P		1		1,380,000
			P(a)		1		1,380,000
			A		0		0
2.11	Proyecto piloto de mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales implementado	Proyecto piloto	P		1		500,000
			P(a)		1		500,000
			A		0		0
2.12	Proyectos pilotos de saneamiento en otras ciudades del Norte de Haití implementados	Proyecto piloto	P		1		1,000,000
			P(a)		0		1,000,000
			A		0		0
2.13	Número de edificios donde se construyen instalaciones de agua y/o saneamiento y/o higiene construidas o rehabilitadas en edificios públicos	Instalación	P		70		800,000
			P(a)		0		800,000
			A		0		0
2.14	Construcción de sistemas de agua potable en áreas urbanas del Norte de Haití	Sistema	P		6		32,320,000
			P(a)		6		32,320,000
			A		0		0
2.15	Campañas de cambio de comportamiento para reducir la defecación al aire libre en áreas marginales y fomentar las prácticas de higiene implementadas	Campaña	P		1		1,200,000
			P(a)		0		1,200,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
2.15	Campañas de cambio de comportamiento para reducir la defecación al aire libre en áreas marginales y fomentar las prácticas de higiene implementadas	Campaña	A		0		0

Component Nbr. 3 Componente 3: Inversiones prioritarias en agua potable, saneamiento e higiene en localidades rurales del norte de Haití

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2025	2019	EOP 2025
3.1	Puntos de agua construidos o rehabilitados	Puntos de agua	P		150		2,500,000
			P(a)		150		2,500,000
			A		0		0
3.2	Sistemas por gravedad construidos o rehabilitados	Sistemas	P		43		6,400,000
			P(a)		43		6,400,000
			A		0		0
3.3	Instalaciones de agua, saneamiento e higiene en edificios públicos -escuelas, centros de salud y mercados- construidas o rehabilitadas	Instalación	P		335		3,100,000
			P(a)		335		3,100,000
			A		0		0
3.4	Campañas de comunicación y marketing para la mejora del acceso al saneamiento y a la higiene implementadas	Campaña	P		32		2,000,000
			P(a)		32		2,000,000
			A		0		0

Other Cost

	Contratacion de personal para la Unidad Ejecutora	P				4,000,000
		P(a)				4,000,000
		A				0
	PDPP, mecanismo de quejas, contingencias ambientales y sociales	P				300,000
		P(a)				300,000
		A				0
	Evaluación de impacto	P				950,000
		P(a)				950,000
		A				0
	Auditoría	P				500,000
		P(a)				500,000
		A				0
	Evaluación intermedia y final	P				150,000
		P(a)				150,000
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			50,000	125,000,000
		P(a)			50,000	125,000,000
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Others - Organizational and Managerial Dimensions