

PMR Operational Report

Operation Number	HA-L1135	Chief of Operations Validation Date	04/25/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/27/20
Last Update	04/24/20	Country Representative Validation Date	05/03/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

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	Direction Nationale de l'Eau Potable et de l'Assainissement, Office Régional Eau Potable et Assainissement Nord	Sector/Subsector	AS-AGU - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY URBAN
Team Leader	PEREZ MONFORTE, SERGIO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Haiti
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLIQUE D' HAITI		

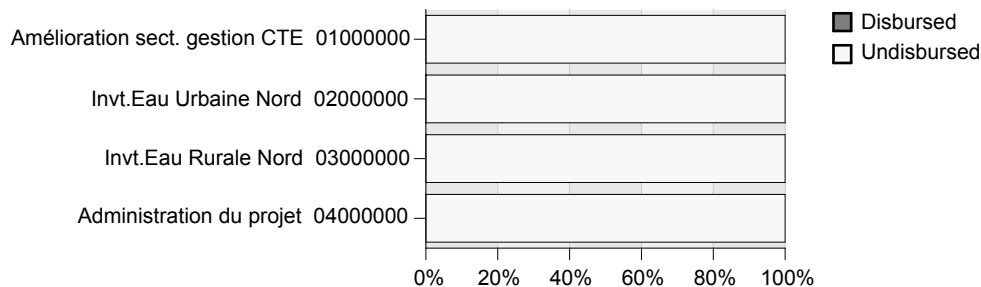
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Construction works have not started yet. The executing agency is working on the bidding documents for the project in Cap Haitian and identifying projects that were not in the sample. The Environmental and Social (E&S) specialist is being hired.		

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)



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

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	El CTE de Cabo Haitiano alcanza el equilibrio financiero	CTE	0.00	2018	P					1.00	1.00
					P(a)					1.00	1.00
					A						

Details

Means of verification: Informe anual consolidado 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	Otros CTE del país alcanzan el equilibrio financiero (ratio de los ingresos operativos anuales mayor que los gastos operativos anuales)	CTE	2.00	2018	P			3.00		5.00	5.00
					P(a)			3.00		5.00	5.00
					A						

Details

Means of verification: Informe anual 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 CTEs que proveen información conforme a los requerimientos del regulador en materia de la explotación	CTE	4.00	2018	P	4.00	4.00	8.00	16.00	20.00	24.00
					P(a)	4.00	4.00	8.00	16.00	20.00	24.00
					A	4.00					

Details

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
0.3	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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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
0.4	Mujeres formando parte del personal técnico del CTE de Cabo Haitiano, puestos de gestión y de operación	%	10.00	2018	P				20.00		30.00	30.00
					P(a)				20.00		30.00	30.00
					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	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
------------	--	----	---------------	--	----

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
1.1	Número de hogares con acceso a un servicio de agua gestionado de forma segura en Cabo Haitiano	Hogar	2,000.00	2017	P	10,000.00			14,500.00		40,000.00	40,000.00
					P(a)	10,000.00			14,500.00		40,000.00	40,000.00
					A							

Details

Means of verification: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial 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	Porcentaje de hogares en Cabo Haitiano con	Porcentaje	2.00	2017	P				5.00		11.00	11.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.1	acceso a un servicio de agua básico a través de los kioscos de la red	Porcentaje	2.00	2017	P(a)				5.00		11.00	11.00
					A							

Details

Means of verification: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial 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	Aumento del número de hogares que adquieren un servicio de agua gestionado de forma segura en otras ciudades cubiertas por el Programa	Hogar	0.00	2019	P				15,000.00		32,500.00	32,500.00
					P(a)				15,000.00		32,500.00	32,500.00
					A							

Details

Means of verification: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial y final

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.3	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 completado con diagrama de flujo de excretas

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2025
1.4	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: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial 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

1.5	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
1.6	Hogares con acceso a un servicio básico de higiene en otras ciudades cubiertas por el 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 en la muestra de otras ciudades (Gonaïves). Encuesta intermedia y final en muestra de ciudades que serán cubiertas por el programa

Observations: La encuesta intermedia y final tendrán un universo que abarque al menos al 50% de los hogares de las ciudades cubiertas por el programa. Cabo Haitiano no incluido

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

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
2.1	Hogares con acceso a un servicio básico de agua en las 16 SC incluidas en el programa	Hogares	26,842.00	2017	P			40,000.00		110,000.00	110,000.00
					P(a)			40,000.00		110,000.00	110,000.00
					A						

Details

Means of verification: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial 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 16 SC del programa	%	2.00	2017	P			50.00		40.00	40.00
					P(a)			50.00		40.00	40.00
					A						

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Encuesta inicial en 34 SC. Encuesta intermedia y final en una muestra de las secciones comunales cubiertas por el programa.

Observations: La encuesta intermedia y final tendrán un universo que abarque al menos al 50% de los hogares de las ciudades cubiertas por el programa

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 16 SC del programa	%	2.00	2017	P				46.00		80.00	80.00
					P(a)				46.00		80.00	80.00
					A							

Details

Means of verification: Informe intermedio del regulador. Encuesta de hogares inicial y final

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 CTEs actualizado en 5 CTEs	Base de datos en CAD/SIG	P		5		128,000
			P(a)		5		128,000
			A		0		0
1.3	Gestión comercial mejorada en 5 CTEs	CTE	P		5		100,000
			P(a)		5		100,000
			A		0		0
1.4	CTEs dotados de material y personal	Dotación	P		25		542,000
			P(a)		25		542,000
			A		0		0
1.5	Construcción y rehabilitación de los edificios correspondientes a la OREPA Norte y a la DINEPA, a la gestión comercial y operacional de los CTEs	Edificio	P		4		1,910,000
			P(a)		4		1,910,000
			A		0		0
1.6	Contrato por resultados para gestión del CTE de Cabo Haitiano durante 48 meses firmado y en aplicación	Contrato	P		1		12,400,000
			P(a)		1		12,400,000
			A		0		0
1.7	Informes de la DINEPA concernientes a la producción y a la facturación de los CTEs elaborados	Informe	P		5		1,000,000
			P(a)		5		1,000,000
			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		1,200,000
			P(a)		5		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	Piloto	P		1		100,000
			P(a)		1		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		28,250		5,660,000
			P(a)		28,250		5,660,000
			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		4		4,040,000
			P(a)		4		4,040,000
			A		0		0
2.4	Depósitos de agua construidos	Depósitos	P		1		2,400,000
			P(a)		1		2,400,000
			A		0		0
2.5	Red de distribución y líneas de impulsión de Cabo Haitiano construidas	Km	P		267		33,520,000
			P(a)		267		33,520,000
			A		0		0
2.6	Sistemas de agua condominial en Cabo Haitiano construidos	Sistema	P		266		2,120,000
			P(a)		266		2,120,000
			A		0		0
2.7	Kioscos construidos en Cabo Haitiano	Kiosco	P		73		1,060,000
			P(a)		73		1,060,000
			A		0		0
2.8	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
2.9	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		1,480,000
			P(a)		1		1,480,000
			A		0		0
2.10	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
2.11	Proyectos pilotos de saneamiento en otras ciudades del Norte de Haití implementados	Proyecto piloto	P		1		1,000,000
			P(a)		1		1,000,000
			A		0		0
2.12	Construcción de sistemas de agua potable en áreas urbanas del Norte de Haití	Sistema	P		6		28,460,000
			P(a)		6		28,460,000
			A		0		0
2.13	Campañas de cambio de comportamiento para reducir la defecación al aire libre en áreas marginales y fomentar las prácticas de higiene implementadas	Campaña	P		2		1,200,000
			P(a)		2		1,200,000
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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		120		2,500,000
			P(a)		120		2,500,000
			A		0		0
3.2	Sistemas por gravedad construidos o rehabilitados	Sistemas	P		35		6,300,000
			P(a)		35		6,300,000
			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		268		3,200,000
			P(a)		268		3,200,000
			A		0		0
3.4	Campañas de comunicación y marketing para la mejora del acceso al saneamiento y a la higiene implementadas	Campaña	P		16		2,000,000
			P(a)		16		2,000,000
			A		0		0

Other Cost

	Contratación de personal para la Unidad Ejecutora	P				3,400,000
		P(a)				3,400,000
		A				0
	PDPP, mecanismo de quejas, contingencias ambientales y sociales	P				310,000
		P(a)				310,000
		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				125,000,000
		P(a)				125,000,000
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

No information available for this section