

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	HA-L1103	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/15/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/18/19
<b>Last Update</b>	03/28/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	05/15/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Port-au-Prince Water and Sanitation Project III	<b>Loan Number</b>	4353/GR-HA
<b>Executing Agency</b>	Direction Nationale de l'Eau Potable et de l'Assainissement	<b>Sector/Subsector</b>	AS-AGU - WATER AND SANITATION-WATER SUPPLY URBAN
<b>Team Leader</b>	PEREZ MONFORTE, SERGIO	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	HAITI
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLIQUE D' HAITI		

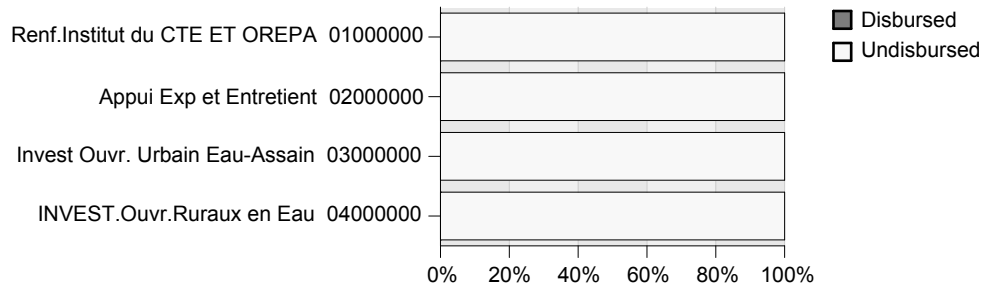
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>		<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>			

## 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-L1103	65,000,000	65,000,000	0	0	65,000,000	65,000,000	1,668,643.55	2.57%	63,331,356.45
Aggregated	65,000,000	65,000,000	0	0	65,000,000	65,000,000	1,668,643.55	2.57%	63,331,356.45

## 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:** Résultat I : La DINEPA exerce une réglementation effective au niveau de la DINEPA centrale et la déconcentration au niveau de l'OREPA-Ouest.

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
0.1	Nombre de CTEs de la DINEPA qui fonctionnent conformément au cadre institutionnel de régulation et de planification	CTE	0.00	2016	P					0.00		
					P(a)					0.00		
					A							

#### Details

**Means of verification:** Rapport annuel de la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
0.2	Nombre de structures de l'OREPA Ouest qui fonctionnent conformément au cadre institutionnel de régulation et de planification	Unité	0.00	2016	P	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00		2.00
					P(a)	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00		2.00
					A	0.00						0.00

#### Details

**Means of verification:** Rapport annuel de la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 1:** Résultat II : Le CTE-RMPP améliore sa viabilité financière

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
1.1	Nombre de connexions domiciliaires et commerciales actives au CTE-RMPP	Connection active	46,000.00	2016	P	46,000.00	48,250.00	54,740.00	61,640.00	68,200.00		68,200.00
					P(a)	46,000.00	48,250.00	54,740.00	61,640.00	68,200.00		68,200.00
					A	46,000.00						46,000.00

#### Details

**Means of verification:** Rapport du CTE consolidé par la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
1.1	Production durable d'eau par le CTE-RMPP	m3/Jour	103,000.00	2016	P	103,000.00	159,000.00	169,000.00	183,000.00	183,000.00		183,000.00
					P(a)	103,000.00	159,000.00	169,000.00	183,000.00	183,000.00		183,000.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

1.1	Production durable d'eau par le CTE-RMPP	m3/Jour	103,000.00	2016	A	103,000.00						103,000.00
-----	--	---------	------------	------	---	------------	--	--	--	--	--	------------

#### Details

**Means of verification:** Rapport du CTE consolidé par la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
1.2	Indice de recouvrement du CTE-RMPP (% de paiement des factures)	%	54.00	2016	P	54.00	59.00	63.00	66.00	71.00	71.00
					P(a)	54.00	59.00	63.00	66.00	71.00	71.00
					A	54.00					54.00

#### Details

**Means of verification:** Rapport du CTE consolidé par la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
1.3	Ratio d'exploitation du CTE-RMPP (ratio des revenus d'exploitation annuels contre dépenses d'exploitation annuelles)	Ratio	0.67	2016	P	0.67	0.90	1.07	1.22	1.32	1.32
					P(a)	0.67	0.90	1.07	1.22	1.32	1.32
					A	0.67					0.67

#### Details

**Means of verification:** Rapport du CTE consolidé par la DINEPA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 2:** Résultat III : L'accès aux services d'eau et d'assainissement des ménages, la qualité du service des eaux et les pratiques d'hygiène se sont améliorés dans la RMPP

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.1	Pourcentage de foyer ayant accès à un service d'eau amélioré	%	44.00	2016	P				44.00		60.00
					P(a)				44.00		60.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes auprès des foyers et inventaire des points d'eau

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of	Baseline	Baseline		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
-----------	---------	----------	----------	--	------	------	------	------	------	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

		Measure		Year								
2.2	Nombre de foyers ayant acces a l'eau potable a domicile	Foyer	92,000.00	2016	P	92,000.00	97,600.00	121,600.00	150,000.00	178,400.00		178,400.00
					P(a)	92,000.00	97,600.00	121,600.00	150,000.00	178,400.00		178,400.00
					A	92,000.00						92,000.00

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes aupres les foyers et inventaire des points d'eau

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.3	Pourcentage de ménages ayant accès à l'eau potable via un kiosque	%	4.50	2016	P	4.50	5.00	5.50	6.00	6.00	6.00
					P(a)	4.50	5.00	5.50	6.00	6.00	6.00
					A	4.50					0.00

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes aupres les foyers et inventaire des points d'eau

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.4	Nombre d'heures par jour d'alimentation des ménages à partir d'une connexion du CTE-RMPP	Heure/Jour	3.30	2016	P	4.00	6.00	9.00	12.00	12.00	12.00
					P(a)	4.00	6.00	9.00	12.00	12.00	12.00
					A	3.30					3.30

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes aupres les foyers et inventaire des points d'eau

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.5	% de femmes qui travaillent dans des kiosques nouveaux ou réhabilités dans la zone de Carrefour et au Centre-Ville	%	13.00	2016	P	15.00	18.00	23.00	27.00	35.00	20.00
					P(a)	15.00	18.00	23.00	27.00	35.00	20.00
					A	13.00					13.00

#### Details

**Means of verification:** Rapport du dép. Quartiers Défavorisés du CTE

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.6	% de ménages qui ont des installations pour le lavage des mains, y compris du savon	%	5.00	2016	P	5.00	15.00	30.00	25.00	20.00		20.00
					P(a)	5.00	15.00	30.00	25.00	20.00		20.00
					A	5.00						5.00

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes auprès des foyers et inventaire des points d'eau

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
2.7	% de femmes qui utilisent des serviettes hygiéniques pendant leur période de menstruation	%	75.00	2016	P	75.00	75.00	90.00	85.00	85.00		85.00
					P(a)	75.00	75.00	90.00	85.00	85.00		85.00
					A	75.00						75.00

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes auprès des foyers et inventaire des points d'eau

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 3:** Résultat 4 : L'accès aux services d'eau et d'assainissement et à l'hygiène dans des zones rurales de l'OREPA-Ouest

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
3.1	Nombre de nouveaux foyers ayant accès à un service d'assainissement et de hygiène amélioré	Foyer	0.00	2016	P	0.00	0.00	1,500.00	2,500.00			4,000.00
					P(a)	0.00	0.00	1,500.00	2,500.00			4,000.00
					A	0.00						0.00

#### Details

**Means of verification:** Enquêtes auprès des foyers et inventaire des points d'eau

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2022
3.1	Nombre de nouveaux foyers ayant accès à un service d'eau amélioré	Foyer	0.00	2016	P	0.00	500.00	3,500.00	4,000.00			8,000.00
					P(a)	0.00	500.00	3,500.00	4,000.00			8,000.00
					A	0.00						0.00

#### Details

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Means of verification:** Enquêtes auprès des foyers et inventaire des points d'eau

**Pro-Gender**

No

**Pro-Ethnicity**

No

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Composante I : Renforcement institutionnel du CTE-RMPP et de la DINEPA

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
1.1	Contats par résultats signés (APP)	Contract	P		1		9,000,000
			P(a)		1		9,000,000
			A		0		0
1.2	OREPA NORD dotée de matériel et de personnel pour acquérir l'éligibilité du projet HA-L1135	Unité	P		1		125,000
			P(a)		1		125,000
			A		0		0
1.3	Contrats de consultations d'appui à la DINEPA pour la regulation et le suivi des APP signés	Contrat	P		2		175,000
			P(a)		2		175,000
			A		0		0
1.4	Campagnes de communication et de marketing dans les zones urbaines du projet pour améliorer la connectivité au réseau d'eau potable, l'accès à l'assainissement et l'hygiène , exécutées	Campagne	P		2		510,000
			P(a)		2		510,000
			A		0		0
1.5	OREPA Ouest dotée de bâtiment et matériel roulant	Unité	P		3		711,595.6
			P(a)		3		711,595.6
			A		0		0
1.6	Contrats d'appui à l'OREPA Ouest pour la supervision technique et APD travaux ruraux	Unité	P		3		400,000
			P(a)		3		400,000
			A		0		0
1.7	La DINEPA et l'OREPA Ouest et ses structures dotées du matériel et de personnel	Unité	P		8		1,300,000
			P(a)		8		1,300,000
			A		0		0

## Component Nbr. 2 Composante II : Appui au fonctionnement du CTE-RMPP et à l'entretien

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
2.1	Accords de subvention au CTE pour la facture de l'EdH singés	Accord	P		1		950,000
			P(a)		1		950,000
			A		0		0
2.2	Contrat d'approvisionnement en combustible signé	Contrat	P		1		750,000
			P(a)		1		750,000
			A		0		0
2.3	CTE-RMPP doté du personnel	Unité	P		4		400,000
			P(a)		4		400,000
			A		0		0
2.4	Agences du CTE-RMPP dotées de matériel et du personnel	Agences	P		3		250,000
			P(a)		3		250,000
			A		0		0
2.5	Travaux d'amélioration du service réalisés par le CTE	Unité	P		4		750,000
			P(a)		4		750,000
			A		0		0



## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Composante III : Investissements dans des travaux relatifs à l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène dans la RMPP

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
3.1	Conduites structurantes et de refoulement installées	ml	P		17,000		12,500,000
			P(a)		17,000		12,500,000
			A		0		0
3.2	Réservoirs réhabilités ou construits	Réservoir	P		3		3,115,252.15
			P(a)		3		3,115,252.15
			A		0		0
3.3	Conduites de distribution installées	ml	P		9,500		10,100,000
			P(a)		9,500		10,100,000
			A		0		0
3.4	Mini réseau (30 ménages/mini réseau) condominaux installés	Unité	P		400		7,150,000
			P(a)		400		7,150,000
			A		0		0
3.5	Connexions installés au niveau des ménages	Connexion	P		31,500		4,020,000
			P(a)		31,500		4,020,000
			A		0		0
3.6	Armoires électriques et d'automatismes réhabilités	Unité	P		2		220,000
			P(a)		2		220,000
			A		0		0
3.7	Kiosques construits ou réhabilités	Kiosque	P		55		560,000
			P(a)		55		560,000
			A		0		0
3.8	Contrats d'assistance technique, sociale et opérationnelle pour l'amélioration de la desserte en eau dans les quartiers défavorisés de la RMPP signés	Contrat	P		5		1,219,600
			P(a)		5		1,219,600
			A		0		0
3.9	Contrat de supervision des grands travaux signé	Contrat	P		1		1,088,235
			P(a)		1		1,088,235
			A		0		0
3.10	Bâtiment du CTE de Ouanaminthe construit	Unité	P		1		250,000
			P(a)		1		250,000
			A		0		0
3.11	Études pour réalisation de petits travaux d'amélioration des SAEF réalisées	Unité	P		3		300,000
			P(a)		3		300,000
			A		0		0
3.12	Campagne de communication et de marketing pour améliorer l'hygiène menstruelle réalisée	Campagne	P		1		100,000
			P(a)		1		100,000
			A		0		0

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 Composante IV : Investissements dans les domaines de l'eau, assainissement et hygiène dans des zones rurales de l'OREPA OUEST

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
4.1	Outil de planification rural developé	Unité	P		1		100,000
			P(a)		1		100,000
			A		0		0
4.2	Campagnes d'assainissement et d'hygiène réalisées dans 8 Sections communales de l'OREPA Ouest réalisées	Campagne	P		8		511,765
			P(a)		8		511,765
			A		0		0
4.3	Réseau d'eau potable construites ou rehabilitées	Unité	P		4		350,000
			P(a)		4		350,000
			A		0		0
4.4	Points d'eau construites ou rehabilités	Unité	P		24		4,450,000
			P(a)		24		4,450,000
			A		0		0

Component Nbr. 5 Composante V : Administration du Projet

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
5.1	Formations et échanges avec opérateurs régionaux réalisées	Unité	P		4		211,500.65
			P(a)		4		211,500.65
			A		0		0
5.2	Unité d'exécution dotée du personnel	Unité	P		4		1,952,051.6
			P(a)		4		1,952,051.6
			A		0		0
5.3	Unité d'exécution dotée du materiel	Unité	P		4		530,000
			P(a)		4		530,000
			A		0		0
5.4	Audits et supervisions réalisés	Unité	P		4		950,000
			P(a)		4		950,000
			A		0		0

### Total Cost

	Total Cost	P				65,000,000
		P(a)				65,000,000
		A				0

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Acquisitions and Procurement - Bidding Stage
Environmental and Social Factors
Others - Technical-Sectorial Dimensions
Project Design