

PMR Operational Report

Operation Number	HA-L1039	Chief of Operations Validation Date	03/28/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	03/28/18
Last Update	03/28/18	Country Representative Validation Date	03/28/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Water and Sanitation for Intermediate Cities (II)	Loan Number	2190/GR-HA
Executing Agency	MINISTERE DE TRAVAUX PUBLICS, TRANSPORTS, ENERGIE ET COMMUNICATIONS	Sector/Subsector	AS - WATER AND SANITATION
Team Leader	MATTHIEUSSENT ROMAIN, SARAH C.	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)	HA-X1013
Borrower	REPUBLIQUE D' HAITI		

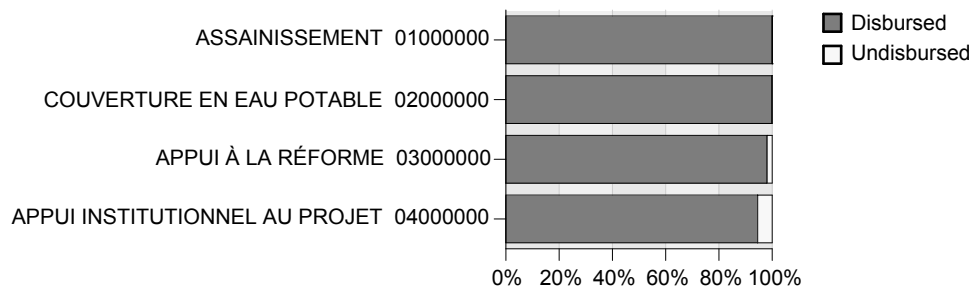
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Unsatisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	DINEPA had increasingly marginalized their environmental specialist. This is contrary to the agreement stated in the ESMR: "The ESA assessed that the institutional capacity of DINEPA needs be improved to ensure that DINEPA will be able to assure compliance with Government and IDB procedures and policies. Hence, a Senior Environmental Specialist will be hired under the Project full time. Training and capacity building budget has been allocated (see section 6.2).") Unfortunately, although "a Senior Environmental Specialist" was hired, his work has not been facilitated.		

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-L1039	19,000,000	19,000,000	20,000,000	0	39,000,000	19,000,000	18,967,345.85	99.83%	32,654.15
HA-X1013	20,000,000	20,000,000	0	0	20,000,000	20,000,000	19,872,158.63	99.36%	127,841.37
Aggregated	39,000,000	39,000,000	20,000,000	0	59,000,000	39,000,000	38,839,504.48	99.59%	160,495.52

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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. Please also 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. 1: Améliorer l'accès à l'eau potable de manière durable dans six villes intermédiaires (Saint Marc, Port de Paix, Les Cayes, Cap haïtien, Jacmel et Ouanaminthe).

Observation: Population utilisée : Saint Marc 130,000 hab. - Jacmel 40,000 hab. - Ouanaminthe 60,000 hab. - Port de Paix 100,000 hab. et Les Cayes 80,000 hab. Total : 410.000 hab. Soit 68,334 ménages (6 personnes par ménage).

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.1	Ménages ayant un accès à domicile à un nouveau service suite à la mise en place d'un nouveau réseau ou à une extension de réseau	Households (#)	2,500.00	2010	P			1,597.00	400.00	4,900.00				9,397.00
					P(a)			1,597.00	400.00	3,400.00	1,500.00	0.00	0.00	9,397.00
					A		0.00	1,597.00	2,906.00	2,042.00	4,085.00	0.00	0.00	16,220.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement du projet

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No
	Afro-descendant			P	
				P(a)	
				A	
	Indigenous			P	
				P(a)	
				A	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.2	Ménages ayant un accès à domicile à un service d'eau potable amélioré	Households (#)	500.00	2010	P		0.00	1,812.00	0.00	2,000.00				4,312.00
					P(a)		0.00	1,812.00	0.00	2,000.00		0.00	0.00	4,312.00
					A		0.00	1,812.00	194.00	4,105.00	0.00	0.00	0.00	368.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement du projet

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No
	Afro-descendant			P	
				P(a)	
				A	
	Indigenous			P	
				P(a)	
				A	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.3	Ménages ayant accès à l'eau potable à de nouveaux points d'eau collectifs	Households (#)	0.00	2010	P		0.00	8,400.00	1,200.00	3,600.00				13,200.00
					P(a)		0.00	8,400.00	1,200.00	1,600.00	1,200.00	0.00	0.00	12,200.00
					A			8,400.00	1,000.00	0.00	1,200.00	0.00	2,600.00	13,200.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement du projet

Observations: hypothèse : 200 ménages par kiosque

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No									
	Afro-descendant				P									
					P(a)									0.00
					A								0.00	
	Indigenous				P									
					P(a)									
					A								0.00	0.00

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
1.4	Ménages ayant accès à l'eau potable à des points d'eau collectifs améliorés	Households (#)	0.00	2010	P		0.00	0.00	400.00	0.00				400.00
					P(a)		0.00	0.00	400.00	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
					A				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement du projet

Observations: hypothèse : 200 ménages par kiosque

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No									
	Afro-descendant				P									
					P(a)									
					A								0.00	0.00
	Indigenous				P									
					P(a)									
					A								0.00	0.00

Outcome Nbr. 2: Améliorer l'accès à l'assainissement de manière durable dans six villes intermédiaires (Saint Marc, Port de Paix, Les Cayes, Cap haïtien, Jacmel et Ouanaminthe).

Observation: Population utilisée : Saint Marc 130,000 hab. - Jacmel 40,000 hab. - Ouanaminthe 60,000 hab. - Port de Paix 100,000 hab. et Les Cayes 80,000 hab. Total : 410.000 hab. Soit 68,334

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

ménages (6 personnes par ménage).

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.1	Ménages disposant d'une nouvelle solution semi collective (condominial) d'assainissement adéquat	Households (#)	2013	P		0.00	0.00	0.00	1,800.00				1,800.00
				P(a)		0.00	0.00	0.00	0.00		100.00		100.00
				A				0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	9.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement de projet

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
	Afro-descendant	P	
		P(a)	
		A	0.00
	Indigenous	P	
		P(a)	
		A	0.00

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.2	Ménages disposant d'une nouvelle solution collective d'assainissement adéquat (blocs sanitaires dans des zones urbaines les plus vulnérables hors marchés et établissements éducatifs)	Households (#)	2010	P	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00				1,200.00
				P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
				A				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement de projet

Observations: hypothèse de fréquentation : 200 ménages par bloc sanitaire

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
	Afro-descendant	P	
		P(a)	
		A	0.00
	Indigenous	P	
		P(a)	
		A	0.00

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
-----------	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.3	Ménages disposant d'une nouvelle solution individuelle d'assainissement adéquat	Households (#)	0.00	2010	P		0.00	0.00	0.00	500.00				500.00
					P(a)		0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00
					A				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Details

Means of verification: Ligne de base et évaluation finale

Observations: Effet combiné de la sensibilisation, formation des vidangeurs et maçons et mise en place d'une stration de traitement des boues.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No									
	Afro-descendant				P									
					P(a)									
					A								0.00	0.00
	Indigenous				P									
					P(a)									
					A								0.00	0.00

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.4	Etablissements éducatifs bénéficiant d'un nouvel accès ou d'un accès amélioré à l'assainissement par réseau ou à une nouvelle solution individuelle d'assainissement adéquat	établissement éducatif	0.00	2010	P		0.00	0.00	3.00	4.00				7.00
					P(a)		0.00	0.00	3.00	3.00	13.00	4.00	0.00	15.00
					A				0.00	2.00	9.00	4.00	0.00	15.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement du projet

Observations: Hypothèse : 600 personnes par établissement

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No									
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.5	Marchés publics bénéficiant d'un nouvel accès ou d'un accès amélioré à l'assainissement par réseau ou à une nouvelle solution individuelle d'assainissement adéquat	marché public	0.00	2010	P		0.00	0.00	3.00	5.00				8.00
					P(a)		0.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					A				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Details

Means of verification: Rapports semestriels d'avancement de projet

Observations: hypothèse : 8000 personnes par marché

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
2.6	Ménages bénéficiant d'un système de traitement des eaux résiduelles.	Ménages	0.00	2013	P									
					P(a)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00
					A				0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	9.00

Details

Means of verification: Le projet ne poursuit pas l'objectif de mettre en place des systèmes de traitement des eaux usées dans le cadre de son volet assainissement. Cet indicateur a été ajouté à la demande de la division pour un meilleur suivi de la matrice de résultats de la Banque.

Observations: Le projet ne poursuit pas l'objectif de mettre en place des systèmes de traitement des eaux usées dans le cadre de son volet assainissement. Cet indicateur a été ajouté à la demande de la division pour un meilleur suivi de la matrice de résultats de la Ba

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

Outcome Nbr. 3: Appuyer la mise en place de la réforme dans les villes touchées par le programme par la mise en place d'opérateurs de services d'eau potable fonctionnels

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	EOP 2017
3.1	Systèmes en opération et maintenu selon les spécifications	système	0.00	2010	P					5.00				5.00
					P(a)					2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
					A				2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	5.00

Details

Means of verification: rapport semestriel d'avancement de projet

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Comp. 1 : Assainissement

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
1.1	Schémas directeurs d'assainissement pour 3 villes effectués	schéma directeur	P		3		1,050,000
			P(a)	0	2	0	410,910
			A	0	2	0	410,910
1.2	Solutions d'assainissement semi collectif réalisées (Saint Marc, Jacmel et Ouanaminthe)	solution d'assainissement semi	P		3		2,800,000
			P(a)	0	1	114,968	486,000
			A	0	1	208,952.59	579,984.59
1.3	Solutions d'assainissement collectif construites pour usage public. Blocs sanitaires dans les établissements publics tels qu'écoles et marchés et dans les zones à faible accès en assainissement individuel dans les 6 villes.	solution collective	P		16		600,000
			P(a)		15	0	551,704
			A	0	15	0	551,704
1.4	Campagnes de promotion adaptées pour la mise en place de latrines familiales dans les 6 villes	campagne	P		6		678,000
			P(a)	0	6	0	628,000
			A	0	6	16,596.91	644,596.91
1.5	Stations de traitement des excreta construites (Saint Marc et Les Cayes)	station	P		2		800,000
			P(a)	2	2	434,000	800,000
			A	2	2	493,511.8	859,511.8
1.6	Entrepreneurs locaux formés à la construction de latrines améliorés et équipés de matériaux de base (frais de formation, acquisition de matériel)	entrepreneur	P		50		290,000
			P(a)	50	50	59,000	60,000
			A	50	50	52,015	53,015
1.7	Bayakous formés à la vidange ayant accès à un matériel adapté pour la vidange (frais de formation, acquisition de matériel)	bayakous	P		45		273,000
			P(a)	45	45	48,296	48,296
			A	45	45	60,169.23	60,169.23
1.8	Mairies équipées, dotées d'un personnel d'intervention formé en assainissement et le cas échéant compétent pour gérer la station (salaires et formation)	mairie	P		6		185,000
			P(a)	6	6	0	109,545
			A	6	6	29,987.79	139,532.79
1.9	Techniciens municipaux opérationnels sur le terrain (salaires)	technicien municipal	P		242		725,000
			P(a)	0	121	0	2,048,251
			A	0	121	0	2,048,251

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Comp. 2 : Couverture en Eau Potable

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
2.1	Système d'Alimentation en Eau Potable (SAEP de Jacmel) construit.	Système d'Alimentation en Eau	P		1		14,000,000
			P(a)	0	1	2,004,695	16,500,000
			A	0	1	592,789.35	15,088,094.35
2.2	Etudes des réseaux AEP et Assainissement de Cap Haïtien réalisées	étude	P		1		967,000
			P(a)	0	1	125,000	1,000,000
			A	0	1	0	875,000
2.3	Pièces hydrauliques acquises pour le CTE de PAP	acquisition	P		1		50,001
			P(a)	0	1	0	50,000
			A	0	1	0	50,000
2.4	Réservoir (y compris route d'accès) construit (Saint Marc)	réservoir	P		1		1,050,000
			P(a)	1	1	143,765	961,377
			A	1	1	230,616.12	1,048,228.12
2.5	Protection source (Saint Marc)	système de protection	P		1		100,000
			P(a)	1	1	100,000	100,000
			A	0	0	0	0
2.6	Réseau de distribution réhabilité et branchements individuels (Saint Marc)	km	P		25		3,240,000
			P(a)	0	25	0	3,583,575
			A	0	25	0	3,583,575
2.7	Kiosques construits (Port de Paix)	kiosque	P		9		130,000
			P(a)	0	9	0	130,000
			A	0	9	0	130,000
2.8	Travaux d'extension et supervision à Port de Paix	quartiers	P		0		0
			P(a)	0	0	0	0
			A	0	0	0	0
2.9	Travaux de réparation de fuites et protection aire de captage à Port de Paix	lot de travaux	P		0		0
			P(a)	0	2		160,000
			A	0	2	0	160,000
2.10	Etudes géotechniques de réservoirs existants au niveau des Cayes	étude	P		0		0
			P(a)	0	2	0	20,000
			A	0	2	0	20,000
2.11	Travaux d'amélioration de l'adduction à Gilbert, Saint Marc	lot de travaux	P		0		0
			P(a)	1	1	108,870	130,000
			A	1	1	118,763.47	139,893.47
2.12	Travaux additionnels de production, stockage et distribution à Jacmel (Lafond)	systeme d'AEP	P		0		0
			P(a)	1	1	442,000	442,000
			A	0	0	0	0
2.13	Paiements compensatoires de certaines factures relatives a des activites du programme HA-L1075 (Accord avec l'organisme d'execution Aide memoire EZSHARE-510709147-71 et EZSHARE-163713448-253 Liste des paiements du HA-L1075 a prendre en charge)	paiements	P		0		0
			P(a)		0		0
			A	4	4	1,320,611	1,320,611

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Comp. 5 : Lutte contre les Géo-Helminthes

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
3.1	Campagnes de sensibilisation aux maladies hydriques réalisées dans les 6 villes, deux fois par an.	campagne par ville	P		42		890,000
			P(a)	0	42	0	890,000
			A	0	42	0	890,000

Component Nbr. 5 Comp. 3 : Appui à la réforme

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2017	2017	EOP 2017
5.1	CTE des 5 villes créées, équipées et renforcés (appui externe, gestion déléguée, subvention exploitation et maintenance).	Unités Techniques d'Exploitati	P		5		1,362,000
			P(a)	0	5	409,460	2,576,960
			A	0	5	572,867.71	2,740,367.71
5.2	Unité de supervision créée (honoraires des experts, déplacements et coûts de fonctionnement de l'Unité)	unité de supervision	P		2		1,390,000
			P(a)	1	1	40,000	953,200
			A	1	1	59,476.1	972,676.1
5.3	Assistance technique en place à la DINEPA en matière d'assainissement (honoraires, déplacements)	assistance technique	P		2		830,000
			P(a)	0	1	0	645,000
			A	0	1	0	645,000
5.4	Appui à la Direction régionale des opérations	assistance	P		0		0
			P(a)	1	1	183,800	242,000
			A	1	1	122,462.86	180,662.86

Other Cost

	Les employés de la DINEPA bénéficient d'un contrat, d'une fiche de poste et d'un plan de travail	P				0
		P(a)				0
		A			0	0
	Gestion du projet	P				4,265,000
		P(a)			290,285	5,080,182
		A			179,628.34	4,969,525.34
	Ligne de base et évaluation intermédiaire	P				75,000
		P(a)			0	0
		A				0
	évaluation finale et capitalisation	P				244,550
		P(a)			100,000	100,000
		A			21,176	21,176
	Suivi et contrôle environnemental	P				227,500
		P(a)			0	10,000
		A			0	10,000
	audit financier	P				178,310
		P(a)			40,047	283,000
		A			163,539.03	406,492.03
	Palements compensatoires de certaines factures relatives a des activites du programme HA-L1075 (Accord avec l'organisme d'execution Aide memoire EZSHARE-510709147-71 et EZSHARE-163713448-253 Liste des paiements du HA-L1075 a prendre en charge)	P				
		P(a)				
		A			32,698	32,698

Total Cost

	Total Cost	P				39,000,361
		P(a)			4,644,186	39,000,000
		A			4,275,861.3	38,631,675.3

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Paiements compensatoires de certaines factures relatives a des activites du programme HA-L1075 (Accord avec l'organisme d'execution Aide memoire EZSHARE-510709147-71 et EZSHARE-163713448-253 Liste des paiements du HA-L1075 a prendre en charge)	Create Output	tel qu'expliqué dans l'intitulé	03/24/2018	09/13/2017