



Operation Number: **VE-L1031**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/10/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/19/2016**
Division Chief validation date:
Country Representative validation date:

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Strengthen National Capacity for Integrated Solid Waste Management	Loan Number:	2322/OC-VE
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE		
Team Leader:	Manjarres Iglesias,Jose Francisco	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Fully Disbursed
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	VENEZUELA
Borrower:	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
VE-L1031	\$140,000,000.00	\$95,593,894.09	\$60,000,000.00		\$200,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
VE-L1031	\$95,593,894.09	\$95,593,894.09	100.00%	\$0.00

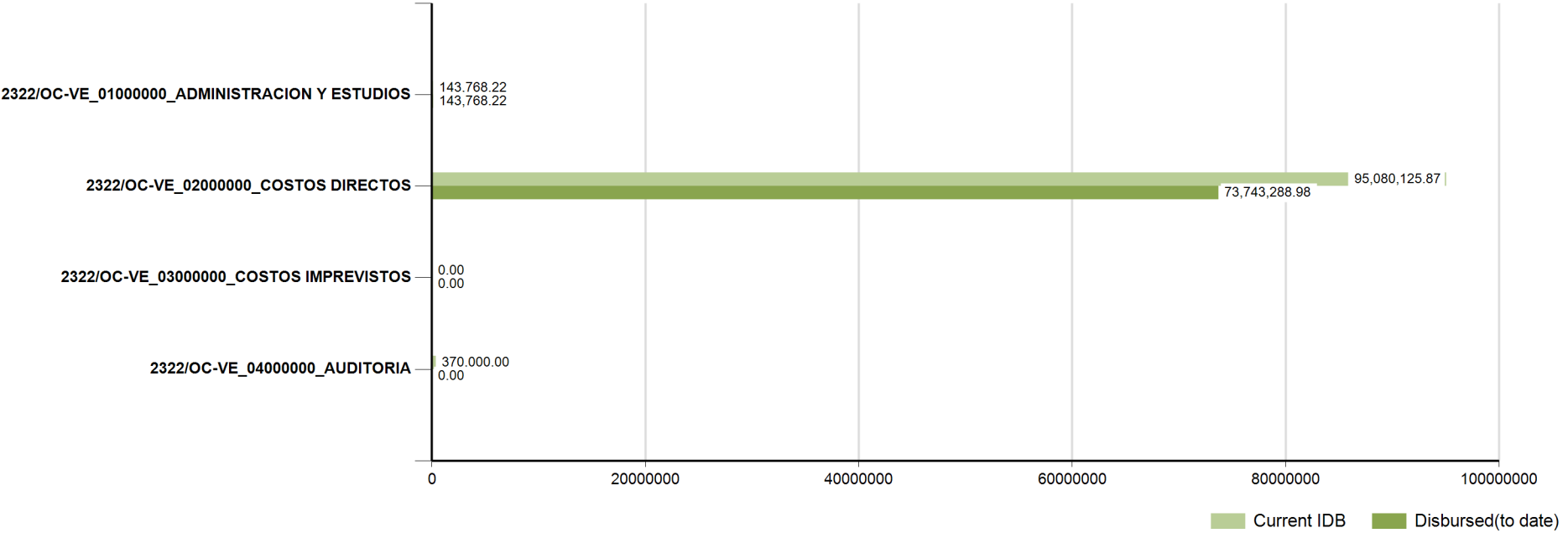
Environmental and Social Safeguards

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

Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

Impact:	1 Gestión integral de los residuos y desechos sólidos municipales mejorada en las zonas atendidas por el Programa.									
Observation:	Al finalizar el programa se realizó el saneamiento de 11 vertederos a cielo abierto: (1) Los Tanques, Aragua; (2) Franqueza, Miranda; (3) Clavellinas, Miranda; (4) Alcabala, Zulia; (5) Colonia Tovar, Aragua; (6) San Vicente, Aragua; (7) El Limón, Miranda; (8) Las Vegas, Aragua, (9) Mancomunidad NorOccidental, Barinas, (10) San Sebastián de los Reyes, Aragua y (11) El saneamiento y Clausura de las terrazas N° 2 y N° 3 del vertedero de San Josecito, Táchira. A junio 2016 se mantienen clausurados los vertederos de La Franqueza, Colonia Tovar, San Sebastián de los Reyes, Las Vegas y la terraza N° 1 y N° 2 de San Josecito. Debido a deficiencias en la institucionalidad de Alcaldías y Gobernaciones para la asunción de las competencias que establece la Ley de la Basura, en materia de manejo de desechos, los trabajos ejecutados en los vertederos de Los Tanques, Las Clavellinas y San Vicente se vieron afectados y a la fecha se dispone sin ningún control en estos vertederos.									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016	EOP
1.1 Vertederos a cielo abierto clausurados.		Vertederos	0.00	2011	Informes de gestión del Viceministerio de Conservación Ambiental y de la UEP del Programa.	Meta estimativa al momento del montaje de la operación, puede modificarse durante la ejecución.	P			5.00
							P(a)		1.00	10.00
							A	9.00	2.00	11.00

-  RF - Contribution
-  RF - Alignment
-  RF - Strategic Alignment
-  RF - Strategic Alignment during Execution
-  SI - Sector Indicator
-  CI - Country Indicator
-  PG - Pro-Gender
-  PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Residuos y desechos sólidos (RDS) dispuestos adecuadamente en los proyectos beneficiados con el Programa.
Observation:	Al finalizar el programa, con el mejoramiento de los sitios de disposición final se estima según la UE que se ha evitado el envío de 5,437 toneladas/día de residuos a vertederos no controlados, así: 1) Los Tanques: 300 Ton/día; 2) Franqueza 70 Ton/día; 3) Clavellinas 400 Ton/día; 4) Alcabala 150 Ton/día; 5) Colonia Tovar 20 Ton/día; 6) San Vicente 2000 Ton/día; 7) Mancomunidad Noroccidental 600 Ton/día; 8) San Sebastián 42 Ton/día; 9) El Limón 450 Ton/día, 10) Las vegas 250 Ton/día, 11) San Josecito 850 Ton/día y 305 Ton/día producto de la construcción del relleno sanitario El Salto en el estado Trujillo; beneficiando a mas de 4,519,290 personas que según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística, para el año 2016, se traducen en 903,858 hogares (Los Tanques: 36,000; Franqueza: 11,000; Clavellinas: 48,000; Alcabala: 50,000; Colonia Tovar: 3,956; San Vicente: 199,000; El Limón: 81.750; Mancomunidad NorOccidental: 151,000; San Sebastián: 10,000; Las Vegas 74,568; San Josecito 150,000 y 89,584 hogares beneficiados con el Relleno Sanitario de EL Salto. Se pudo haber logrado un mayor impacto social y ambiental con las obras de construcción del relleno sanitario de Alta gracia de Orituco, en el estado Guárico y la estación de transferencia de desechos que serviría al parque nacional morrocoy; sin embargo no se logró la completa ejecución de los mismos.

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016		EOP
1.1 Residuos y desechos sólidos (RDS) enviados a vertederos a cielo abierto no controlados.			ton/día	1,100.00	2011	Información reportada por el operador/registros del vertedero actual, y del relleno sanitario a partir de su entrada en operación.	Datos preliminares de "línea base" referidos a los "proyectos muestra", y estimativos de la selección representativa de los rellenos adicionales a ser beneficiados con el Programa; la línea base será ajustada en relación a los proyectos que efectivamente	P			0.00	
							P(a)	0.00	0.00	0.00		
							A	0.00	0.00	0.00		
1.2 Hogares cuyos residuos sólidos son dispuestos en rellenos sanitarios.			Hogares	0.00	2013	Informes Semestrales de avance	Se considera la totalidad de hogares del (los) municipios que disponen en cada relleno	P				
							P(a)	5,000.00	151,000.00	697,028.00		
							A	546,028.00	357,830.00	903,858.00		
Outcome:	2 Sustentabilidad Ambiental y Social lograda en lo que a Residuos y Desechos (RDS) se refiere en los proyectos beneficiados por el Programa.											
Observation:	Este componente no fue una prioridad en la ejecución del proyecto. Las condiciones en las que se encontraban los vertederos del país exigían enfocar el accionar del ministerio hacia la resolución del estado de emergencia ambiental en el que estaban.											

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015	2016	EOP
2.1 Residuos y desechos sólidos (RDS) separados en condiciones sanitarias y de seguridad en los proyectos beneficiados por el Programa.		ton/día	0.20	2011	Información reportada por el MPPA	Datos preliminares de "línea base" referidos a los "proyectos muestra", y estimativos de la selección representativa de los rellenos adicionales a ser beneficiados con el Programa; la línea base será ajustada en relación a los proyectos que efectivamente	P		4.00
						P(a)	4.00	0.00	0.00
						A	0.00	0.00	0.00

Outcome: [3 Fortalecimiento Institucional facilitado en las zonas beneficiadas por el Programa.](#)

Observation: A la fecha, se ha adelantado el borrador del Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos, así mismo se establecieron los Terminos de Referencia para la elaboración de Planes Municipales para el manejo integral de Residuos y Desechos sólidos. Con el financiamiento se logro realizar el Plan de gestión del municipio Iribarren y Barquisimeto del estado Lara, el Plan de Gestión del estado Portuguesa y del estado Trujillo. Adicionalmente, el ministerio, a través de la Dirección de Planificación del manejo integral de Desechos y Residuos y las direcciones de estado, impulsa la creación de los planes estatales y especiales de gestión de desechos, siendo los mas avanzados: Archipelago de Los Roques, Aragua, Táchira, Bolívar y Anzoátegui.

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015	2016	EOP
3.1 Planes de Gestión Integral de residuos y desechos sólidos.		Plan	0.00	2011	Información reportada por el MPPA	Meta estimativa que puede modificarse durante la ejecución.	P		5.00
	P(a)					5.00	0.00	3.00	
	A					3.00	1.00	4.00	

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Asistencia Técnica y Fortalecimiento Institucional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Anteproyectos diseñados y aprobados.	Anteproyecto	P		3.00	P		3,800,000.00
		P(a)	0.00	4.00	P(a)	0.00	1,173,010.64
		A	0.00	4.00	A	0.00	1,173,010.64
Planes de formalización de segregadores elaborados.	Plan	P		4.00	P		800,000.00
		P(a)	0.00	4.00	P(a)	0.00	110,000.00
		A	0.00	4.00	A	0.00	110,000.00
Infraestructura y Mejora Operacional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Rellenos Sanitarios Construidos.	Relleno	P		5.00	P		135,199,999.99
		P(a)	3.00	7.00	P(a)	71,672,938.61	133,280,365.61
		A	1.00	5.00	A	24,311,500.26	85,918,927.26
Residuos y desechos sólidos dispuestos, bajo operación transitoria durante el período de asistencia.	Ton/día	P		1,100.00	P		38,508,190.48
		P(a)	350.00	8,104.00	P(a)	2,000,000.00	14,597,348.98
		A	0.00	7,754.00	A	0.00	12,597,348.98
Estaciones de Transferencias construidas y operativas	Estaciones	P		0.00	P		0.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	33,394,478.75	43,511,829.90
		A	0.00	0.00	A	0.00	10,117,351.15
Costos administrativos y de supervisión							
Costos imprevistos							
Auditoría							

Other Cost		2016	Cost
Maquinaria y Capacitación	P		\$3,000,000.00
	P(a)	\$0.00	\$0.00
	A	\$0.00	\$0.00
Costos administrativos y de supervisión	P		\$7,200,000.00
	P(a)	\$418,906.09	\$5,333,789.06
	A	\$0.00	\$4,914,882.97
Costos imprevistos	P		\$10,000,000.00
	P(a)	\$500,000.00	\$1,552,827.00
	A	\$0.00	\$1,052,827.00
Auditoría	P		\$200,000.00
	P(a)	\$300,315.17	\$434,328.81
	A	\$0.00	\$134,013.64
Estudios sectoriales y planes de comunicación elaborados.	P		\$200,000.00
	P(a)	\$0.00	\$6,500.00
	A	\$248,260.47	\$254,760.47
Total Cost		2016	Total Cost
	P		\$198,908,190.47
	P(a)	\$108,286,638.62	\$200,000,000.00
	A	\$24,559,760.73	\$116,273,122.11

Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.