Operation Number	AR-L1151	Chief of Operations Validation Date	04/17/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/19/17
Last Update	03/28/17	Country Representative Validation Date	04/23/17
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Integrated Urban Solid Waste Management Program.	Loan Number	3249/OC-AR, 3249/OC-AR-1, 3249/OC-AR-2
Executing Agency	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable	Sector/Subsector	AS-SOS - WATER AND SANITATION-SOLID WASTE, SOCIAL PROJECTS
Team Leader	GONNELLI,GUSTAVO VICTOR	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	ARGENTINA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Republica Argentina		

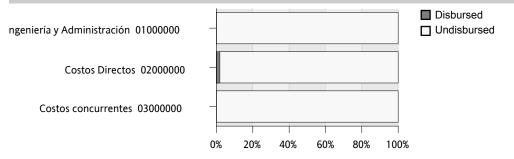
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	В	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	La obra de cierre del basural de Mar del Plata pres	senta aspectos por atender en relación a la difusión de información del proyecto y	monitoreos durante la construcción.

Financial Data

Item			Total Cost and	Source			Available Fun	ds (US\$)	
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
AR-L1151	150,000,000	150,000,000	37,500,000	0	187,500,000	150,000,000	20,100,000	13.40%	129,900,000
Aggregated	150,000,000	150,000,000	37,500,000	0	187,500,000	150,000,000	20,100,000	13.40%	129,900,000

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.

RESULTS MATRIX

IMPACTS

No information available for this section

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Componente I - Gestión Operativa: Mejorar la capacidad operativa y de gestión de entes operadores

Observation:

Outcome Nbr. 1: Componente II - Infraestructura y Equipamiento: Incremento en los niveles de recuperación y reciclaje y mejora en los servicios de recolección y disposición final

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2019
1.0	Hogares que disponen sus residuos sólidos urbanos en rellenos sanitarios	%	64.7	2015	Р		
	urbanos en relienos sanitanos				P(a)		72.00
					Α		
					Detai	s	
Means	of verification: Informes de la unidad ejecutora	, basados en re	portes de lo	s municipios	s benefi	ciarios del programa	
Pro-Ge	nder No				Pr	o-Ethnicity No	

Outcome Nbr. 2: Componente III - Gestión Ambiental y Social: Formalización e inclusión de Recuperadores y aprovechamiento de RSU

Observation:

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente I - Mejorar la capacidad operativa y de gestión de entes operadores (Gestión Operativa)

				PHYSICAL P	ROGRESS	FINANCIAL PROGRESS		
	Output	Unit of Measure		2016	EOP 2019	2016	EOP 2019	
1.1	Planes de mejoramiento de la gestión GIRSU desarrollados (subprograma 1)	Planes	Р	0	6	0	3,100,000	
			P(a)	0	6	0	3,100,000	
			Α	0	0	0	0	
1.2	Planes de difusión y concientización comunitaria elaborados (subprograma 1)	Planes	Р	26	52	950,000	2,600,000	
			P(a)	0	52	0	2,600,000	
			Α	0	0	0	0	
1.3	Planes de mejoramiento de la gestión GIRSU desarrollados (subprograma 2)	Planes	Р	4	8	465,604.5	965,604.5	
			P(a)	4	3	300,000	98,285	
			Α	0	0	0	0	
1.4	Planes de difusión y concientización comunitaria elaborados (subprograma 2)	Planes	P	4	8	465,605	965,605	
			P(a)	4	3	300,000	98,285	
			Α	0	0	0	0	
1.5	Planes provinciales para la gestion integral de residuos solidos elaborados y/o actualizados (Subprograma 1)	Planes	Р		0		0	
			P(a)		5		1,500,000	
			Α		0		0	

Component Nbr. 2 Componente II - Incremento en los niveles de recuperación y reciclaje y mejora en los servicios de recolección y disposición final (Infraestructura y Equipamiento)

				PHYSICAL F	2016 EOP 2019 0 9 1 0 9 0 0 0 14 0 14 0 0 4 0 0 4 0 0 0 17 0 17		PROGRESS
	Output	Unit of Measure		2016	EOP 2019	2016	EOP 2019
2.1	Rellenos sanitarios construidos (subprograma 1)	Rellenos Sanitarios	Р	0	9	19,752,680.52	62,987,799.1
			P(a)	0	9	0	62,987,799.
			Α	0	0	684,018	684,018
2.2	Plantas de separación construidas (Subprograma 1)	Plantas	Р	0	14	4,303,302.19	15,071,788.09
			P(a)	0	14	0	15,071,788
			Α	0	0	0	(
2.3	Plantas de transferencia construidas (Subprograma 1)	Plantas	Р	0	4	922,086.49	2,057,837.85
			P(a)	0	4	0	2,057,837.85
			Α	0	0	372,618	372,618
2.4	Basurales a cielo abierto clausurados (subprograma 1)	BCA	Р	0	17	2,594,480.53	8,565,757
			P(a)	0	17	0	8,565,757
		A 0	0	242,404	242,404		
2.5	Equipamiento de disposición final y/o recolección (Subprograma 1)	Equipamiento entregado	Р	0	5	0	3,316,817.95
			P(a)	0	6	0	3,316,817.95
			Α	0	0	0	(
2.6	Rellenos sanitarios construidos (subprograma 2)	Rellenos Sanitarios	Р	3	3	13,924,703.46	13,924,703.46
			P(a)	2	2	3,924,703.46	12,216,859
			Α	0	0	2,216,859	2,216,859
2.7	Plantas de separación construidas (Subprograma 2)	Plantas	Р	2	3	10,727,178.95	12,377,514.17
			P(a)	2	1	3,727,178.95	3,648,553
			Α	0	0	0	(
2.8	Basurales a cielo abierto clausurados (subprograma 2)	BCA	P	2	3	21,062,403.3	21,062,403.3
			P(a)	2	6	7,062,403.3	14,228,283
			Α	0	0	2,027,574	2,027,574

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Componente III - Formalización e inclusión de Recuperadores y aprovechamiento de RSU (Gestión Ambiental)

				PHYSICAL I	PROGRESS	FINANCIAL	PROGRESS
	Output	Unit of Measure		2016	EOP 2019	2016	EOP 2019
3.1	Planes de Comunicación Ambiental y Social (PCAS) elaborados y/o Actualizados (Subcomponente 1)	Planes	Р	4	13	450,410.81	3,600,410.81
			P(a)	0	13	0	3,600,410.81
			Α	0	0	0	0
3.2	Planes de Inclusión Social (PISo) y Planes Sociales Abreviados (PSA) implementados (Subcomponente 1)	Planes	Р	4	13	354,314.27	3,549,589.19
			P(a)	0	13	154,314.27	3,549,589.19
			Α	0	0	0	0
3.3	Planes de Comunicación Ambiental y Social (PCAS) elaborados y/o Actualizados (Subcomponente 2)	Planes	Р	4	4	480,000	980,000
			P(a)	3	3	280,000	396,159
			Α	0	0	0	0
3.4	Planes de Inclusión Social (PISo) y Planes Sociales Abreviados (PSA) implementados (Subcomponente 2)	Planes	Р	4	8	480,000	980,000
			P(a)	3	1	280,000	0
			Α	1	1	0	0

Other Cost

Monto sin asignar Subprograma 2 a acordar con el gobierno su traspaso al Subprograma 1		
P(a)		23,188,288
A A		0
Subprograma 1 P	1,511,652.86	20,150,000
P(a)	511,652.86	18,650,000.02
A A	1,457,048	1,457,048
Subprograma 2 P	2,000,000	11,244,170
P(a)	1,000,000	8,625,289
A	625,289	625,289

Total Cost

Total Cost	P	80,444,422.88	187,500,000.46
	P(a)	17,540,252.84	187,500,000.92
	Α	7,625,810	7,625,810

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the	Agreed with
		onango		System	Executing Agency
Output	Planes de difusión y concientización comunitaria elaborados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Output	Basurales a cielo abierto clausurados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Output	Planes de Inclusión Social (PISo) y Planes Sociales Abreviados (PSA) implementados (Subcomponente 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Output	Planes de mejoramiento de la gestión GIRSU desarrollados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Output	Equipamiento de disposición final y/o recolección (Subprograma 1)	Modify Output	El Subprograma solamente replanificó sus metas y el sistema detectó cambio a la matriz.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Plantas de separación construidas (Subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Output	Rellenos sanitarios construidos (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Outcome	Hogares que disponen sus residuos sólidos urbanos en rellenos sanitarios	Modify Outcome Indicator	No se modificó la matriz, sino que se completó el campo "medio de verificación" del indicador de resultado.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Rellenos sanitarios construidos (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Output	Planes de difusión y concientización comunitaria elaborados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Output	Planes provinciales para la gestion integral de residuos solidos elaborados y/o actualizados (Subprograma 1)	Create Output	Se creó este producto para reportar la elaboración de planes provinciales, ya que la actividad es relevante para el programa. Los costos del producto se transferirán del componente de Administración.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Plantas de separación construidas (Subprograma 1)	Modify Output	El Subprograma solamente replanificó sus metas y el sistema detectó cambio a la matriz, entendemos que es por redondeo.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Planes de Inclusión Social (PISo) y Planes Sociales Abreviados (PSA) implementados (Subcomponente 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the	Agreed with
				System	Executing Agency
Output	Basurales a cielo abierto clausurados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Output	Rellenos sanitarios construidos (subprograma 1)	Modify Output	El Subprograma solamente replanificó sus metas y el sistema detectó cambio a la matriz, entendemos que es por redondeo.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Plantas de separación construidas (Subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Outcome	Hogares que disponen sus residuos sólidos urbanos en rellenos sanitarios	Create Outcome Indicator	Se agregó el indicador de resultado global previsto en la matriz de resultados aprobada por el Directorio (Propuesta de Préstamo). Se colocó en el componente 2 por tener la mayor parte de los recursos financieros.	03/23/2017	03/23/2017
Output	Planes de mejoramiento de la gestión GIRSU desarrollados (subprograma 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017
Output	Planes de Comunicación Ambiental y Social (PCAS) elaborados y/o Actualizados (Subcomponente 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de los costos de los productos del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán los costos correspondientes del Subprograma 1.	03/14/2017	03/23/2017
Output	Planes de Comunicación Ambiental y Social (PCAS) elaborados y/o Actualizados (Subcomponente 2)	Modify Output	En 2016 el gobierno argentino decidió que las acciones dirigidas a mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos se concentraran en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, por lo que las licitaciones no iniciadas del Subprograma 2 (Turismo) pasarán al Subprograma 1. Esto ocasionó la reducción de la meta del Subprograma 2. Al momento de formalizar el traspaso, se aumentarán las metas correspondientes del Subprograma 1.	03/02/2017	03/23/2017