



Operation Number: **UR-L1083**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **11/18/2016**
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:	Program to Support DINAMA (Dirección Nacional de Medio Ambiente)	Loan Number:	3080/OC-UR
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE VIVIENDA ORDENAMIENTO TERRIT. Y MEDIO AMBIENTE		
Team Leader:	Hintze,Luis Hernando	Sector/Subsector:	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND GOVERNANCE
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	URUGUAY
Borrower:	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY	Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
UR-L1083	\$5,000,000.00	\$5,000,000.00	\$2,000,000.00		\$7,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
UR-L1083	\$5,000,000.00	\$2,505,604.94	50.11%	\$2,494,395.06

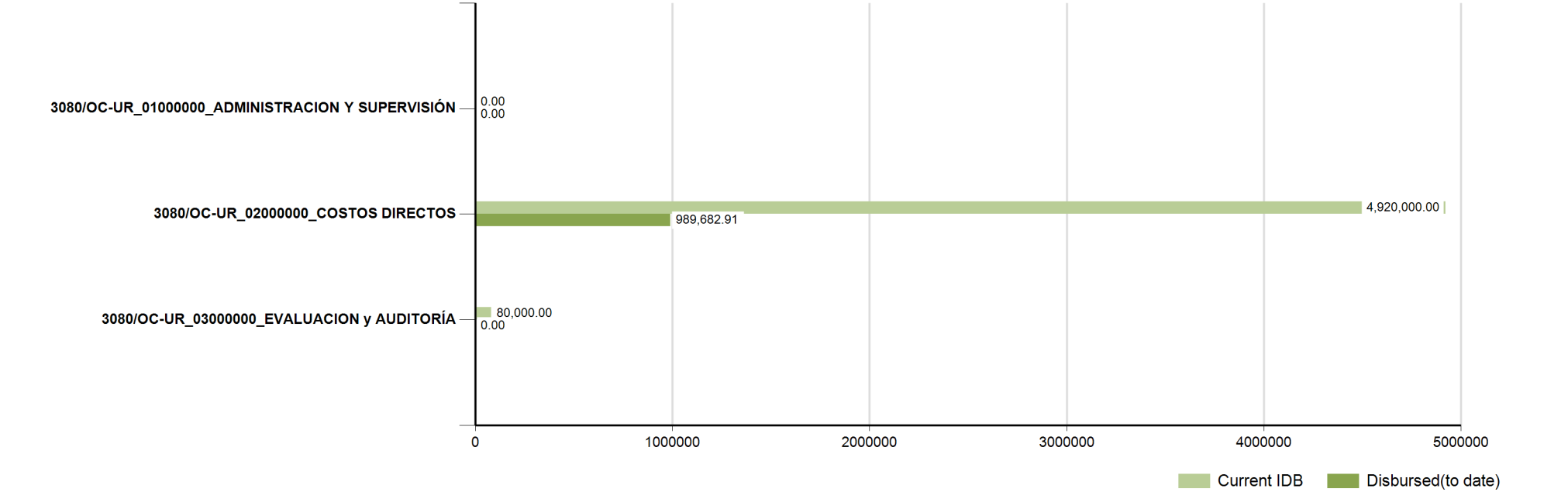
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C
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 Disminución de los costos públicos de la gestión ambiental							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Costo promedio para DINAMA de expedición de una AAP de un mega-proyecto (USD)		USD	190,000.00	2011	Informe del sist. de indicadores de gestión con reestimación periódica de costos. Antes de la operación del sist. de ind. de gestión: informe UCP	Se considera el costo base definido en el estudio de costos de trámites de Deloitte (sin incluir costos de laboratorio y Calidad). La meta corresponde a una reducción esperada del 20% en los tiempos de AAP. Re-estimación de costos incluirá actualización d	P	150,000.00
							P(a)	150,000.00
							A	
1.2 Costos promedio para DINAMA de expedición de una AAP de un proyecto B o C grande (USD)		USD	20,000.00	2011	Informe del sist. de indicadores de gestión con reestimación periódica de costos. Antes de la operación del sist. de ind. de gestión: informe UCP	Se considera el costo base definido en el estudio de costos de trámites de Deloitte (sin incluir costos de laboratorio y Calidad). La meta corresponde a una reducción del 30% en los tiempos de AAP. Re-estimación de costos incluirá actualización de salario	P	14,000.00
							P(a)	14,000.00
							A	

-  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 Aumentar la eficiencia de la expedición de autorizaciones ambientales
Observation:	

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	2018	2019	EOP
1.1 Tiempos de expedición de AAP solicitadas para mega-proyectos, excluyendo tiempo del proponente			Meses	10.00	2013	Sistema de indicadores de gestión	Se considera mega a los siguientes proyectos futuros: proyectos de prospección petrolera offshore, la regasificadora de GNL, el puerto de aguas profundas, y una posible tercer planta de celulosa, sumado a otras inversiones en mega-proyectos que puedan co	P			9.00				8.00
								P(a)			9.00				8.00
								A			7.00				
1.2 Tiempos de expedición de APP de proyectos B y C que no son mega, excluyendo tiempo del proponente			Meses	7.00	2013	Sistema de indicadores de gestión		P			6.00				5.00
								P(a)			6.00				5.00
								A			6.00				
Outcome:	2 Aumentar la eficacia de las funciones de seguimiento y control														
Observation:															
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	2018	2019	EOP
2.1 Número de sujetos de control ambiental			Número	2,000.00	2013	Reporte del Sistema de información ambiental		P				3,000.00			4,000.00
								P(a)				3,000.00			4,000.00
								A							
Outcome:	3 Incrementar la eficacia de las tareas de evaluación de la calidad ambiental														

Observation:															
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP	
								P			40.00	50.00	60.00		80.00
3.1 Resultados de análisis de laboratorio entregados en tiempos establecidos en los protocolos internos								P(a)			40.00	50.00	60.00		80.00
								A			40.00				
			% Resultados de análisis	30.00	2013	Informe de Laboratorio de DINAMA	Protocolos internos se refieren a plazos establecidos para el procesamiento de muestras por tipo								
Outcome:	4 5 Gobiernos Departamentales asumen funciones de fiscalización ambiental														
Observation:															
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP	
								P			1.00	1.00	3.00		5.00
4.1 Número de Gobiernos Departamentales que firman acuerdos para la descentralización de funciones de control ambiental de DINAMA								P(a)			1.00	1.00	3.00		5.00
								A							
			Gobiernos Departamentales	0.00	2013	Informes de la UCP									
Outcome:	5 Mejora de la calidad ambiental de la Cuenca del Santa Lucía														
Observation:															
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EOP	
								P					120.00		120.00
5.1 Reducción de cargas de Fosforo vertidas a la Cuenca del Santa Lucía provenientes de fuentes fijas existentes								P(a)					120.00		120.00
								A							
			Kg/día	200.00	2013	Informe de consultoría	Fuentes fijas existentes: Industrias manufactureras del cuero, lácteos y carne.								

5.2 Reducción de cargas de Nitrógeno vertidas a la Cuenca del Santa Lucía provenientes de fuentes fijas existentes		Kg/día	1,400.00	2013	Informe de consultoría	Fuentes fijas existentes: Industrias manufactureras del cuero, lácteos y carne	P					840.00		840.00
							P(a)					840.00		840.00
							A							
5.3 Número de pequeñas empresas de la cuenca asistidas por el Proyecto que han realizado inversiones para disminuir la carga vertida a la cuenca del Rio Santa Lucia adhiriendo a las regulaciones ambientales		Empresas	0.00	2013	Informe de consultoría	El universo de pequeñas empresas meta de este indicador son las 30 empresas categorizadas como prioridad 2 en el Plan de Acción de la Cuenca, con un plazo de cumplimiento de estándares de vertido a diciembre de 2015.	P					21.00		21.00
							P(a)					21.00		21.00
							A							

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

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Optimización de la gestión amb: eval de impactos, control y desempeño, y eval de la calidad amb		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2016		EOP	2016		EOP
Sistematización e integración de los procedimientos: sistema de indicadores adoptado	Sistemas	P		1.00	P		36,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	21,960.00	22,960.00
		A	0.00	0.00	A	2,242.00	2,242.00
Sistematización e integración de los procedimientos: personas de DINAMA capacitadas en diferentes áreas de gestión	Personas	P	7.00	20.00	P	29,000.00	116,000.00
		P(a)	7.00	20.00	P(a)	61,300.00	130,260.70
		A	30.00	36.00	A	15,921.00	44,881.70
Sistematización e integración de los procedimientos: instrumentos y proocedimientos de las Divisiones diseñados e implementados	Procedimientos	P		1.00	P	216,000.00	288,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	216,000.00	417,300.00
		A		0.00	A	2,832.00	2,832.00
Sistematización e integración de los procedimientos: Manuales y guías elaborados y publicados en la web	Manuales	P	2.00	8.00	P	42,000.00	302,200.00
		P(a)	2.00	8.00	P(a)	107,300.00	322,220.16
		A	2.00	3.00	A	23,427.00	81,347.16
Sistematización e integración de los procedimientos: Metodología de seguimiento de las actividades sujetas a AAP	Documentos	P		1.00	P		72,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	21,400.00	68,405.41
		A	6.00	6.00	A	10,802.00	40,807.41
Reducción de tiempos y costos de la evaluación de proyectos complejos: Protocolo de acción integrada para intervención temprana	Documentos	P		1.00	P	146,000.00	606,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	112,000.00	454,568.62
		A		0.00	A	20,725.00	65,293.62
Reducción de tiempos y costos de la evaluación de proyectos complejos: Desarrollo de una Guía Metodológica de EAE	Documentos	P	1.00	2.00	P	120,000.00	326,000.00
		P(a)	1.00	2.00	P(a)	112,240.00	268,400.00
		A	0.00	0.00	A	9,000.00	30,000.00
Mejora del desempeño de la DINAMA: Protocolos para el seguimiento y control para grandes emprendimientos desarrollados e implementados	Documentos	P	1.00	2.00	P	125,000.00	251,000.00
		P(a)	1.00	2.00	P(a)	75,273.00	255,272.51
		A	0.00	0.00	A	34,767.00	174,366.51
Mejora del desempeño de la DINAMA: Guías desarrolladas	Documentos	P		3.00	P		204,000.00
		P(a)	1.00	3.00	P(a)	83,620.00	203,994.45
		A	0.00	1.00	A	31,878.00	84,612.45
Mejora del desempeño de la DINAMA: Estrategia de monitoreo ambiental, evaluación costo/beneficio y definición de mecanismos de instrumentación, concluida.	Documento	P	1.00	1.00	P		60,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	12,280.00	119,802.80
		A	0.00	0.00	A	12,280.00	119,802.80
Mejora del desempeño de la DINAMA: Nuevos instrumentos y herramientas analíticas implantadas	Instrumentos	P	9.00	36.00	P	60,000.00	378,000.00
		P(a)	11.00	36.00	P(a)	117,000.00	436,474.16
		A	3.00	7.00	A	20,937.00	108,691.16
Mejora de la calidad de la información: sistema integrado de información implementado y disponible en sitio web	Porcentaje	P		100.00	P	120,000.00	418,000.00
		P(a)		100.00	P(a)	254,800.00	633,499.51
		A		50.00	A	44,536.66	185,436.17
Mejora de la calidad de la información: Incorporación de 3 nuevas herramientas tecnológicas (2 paquetes vinculados a herramientas de modelado, 1 paquete vinculado a la interpretación de imágenes satelitales)	Paquetes	P	1.00	3.00	P	204,000.00	714,000.00
		P(a)	2.00	3.00	P(a)	244,350.00	518,837.00
		A	2.00	3.00	A	36,870.00	45,870.00
Mejora de la calidad de la información: Plan de comunicación y promoción para fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión ambiental.	Planes	P	1.00	1.00	P	65,000.00	65,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	16,470.00	65,880.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Avance en regulación, seguros y garantías ambientales: Normas para aire, agua y suelos completadas y aprobadas.	Decretos	P	1.00	3.00	P	36,000.00	116,000.00
		P(a)	1.00	3.00	P(a)	57,700.00	143,774.99
		A	0.00	0.00	A	21,378.00	76,762.99
Avance en regulación, seguros y garantías ambientales: Capacidad instalada en análisis económico para reforzar la toma de decisiones: Metodología para la valoración económica de costos y beneficios de las regulaciones ambientales	Informes	P	1.00	1.00	P	144,000.00	144,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	35,375.00	148,511.28
		A	0.00	0.00	A	8,046.00	84,019.28
Avance en regulación, seguros y garantías ambientales: Capacidad instalada en análisis económico para reforzar la toma de decisiones: Metodología desarrollada para el cálculo de seguros y garantías ambientales.	Informes	P	1.00	1.00	P	120,000.00	120,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)		120,000.00
		A	0.00	0.00	A		0.00

Integración de la gestión ambiental, del territorio, y de las cuencas hidrográficas		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2016		EOP	2016		EOP
Fortalecimiento de la Gestión Ambiental de Gobiernos Deptales.: Plan de implementación	Informe	P		1.00	P		24,000.00
		P(a)		1.00	P(a)		23,933.62
		A		1.00	A		10,533.62
Fortalecimiento de la Gestión Ambiental de Gobiernos Deptales.: Gobiernos Dep. capacitados para asumir funciones de gestión ambiental	Gobiernos Deptales.	P		1.00	P	72,000.00	360,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	36,600.00	366,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Fortalecimiento de la Gestión Ambiental de Gobiernos Deptales.: Nuevos planes de ordenamiento territorial que integran gestión ambiental realizados	Planes	P	1.00	3.00	P	120,000.00	360,000.00
		P(a)	1.00	3.00	P(a)	80,000.00	361,522.85
		A	0.00	1.00	A	37,895.98	264,418.83
Asistencia técnica y financiera para la implementación del Plan de Acción para la cuenca del Sta. Lucía: Instrumentos para la toma de decisiones	Instrumentos	P		3.00	P	120,000.00	468,000.00
		P(a)	2.00	3.00	P(a)	227,000.00	467,998.20
		A	0.00	0.00	A	15,961.00	76,719.20
Carga contaminante proveniente de pequeñas empresas seleccionadas por prioritarias disminuida: Pequeños empresarios que reciben asistencia técnica de DINAMA para el diseño de soluciones técnicas para disminuir la carga contaminante vertida a la CSI.	Empresas	P	20.00	30.00	P		601,800.00
		P(a)	20.00	30.00	P(a)	430,000.00	602,760.92
		A	0.00	0.00	A	25,800.00	102,560.92

Other Cost		2016	Cost
Administración del Programa	P	\$190,000.00	\$850,000.00
	P(a)	\$201,018.00	\$802,008.94
	A	\$56,359.90	\$259,350.84
Evaluación y auditoría	P	\$40,000.00	\$120,000.00
	P(a)	\$55,000.00	\$128,217.14
	A	\$22,537.00	\$45,754.14
Total Cost		2016	Total Cost
	P	\$1,969,000.00	\$7,000,000.00
	P(a)	\$2,578,686.00	\$7,082,603.26
	A	\$454,195.54	\$1,906,302.80

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.