

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1017	Chief of Operations Validation Date	04/12/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	04/12/19
Last Update	04/12/19	Country Representative Validation Date	04/25/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Development of Satellite System and Applications Program	Loan Number	1777/OC-AR
Executing Agency	COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES	Sector/Subsector	ST-RDI - SCIENCE AND TECHNOLOGY-R&D AND INNOVATION FUNDING
Team Leader	ANGELELLI, PABLO JAVIER	Overall Stage	Fully Disbursed
Operation Type	Loan Operation	Country	ARGENTINA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Republica Argentina		

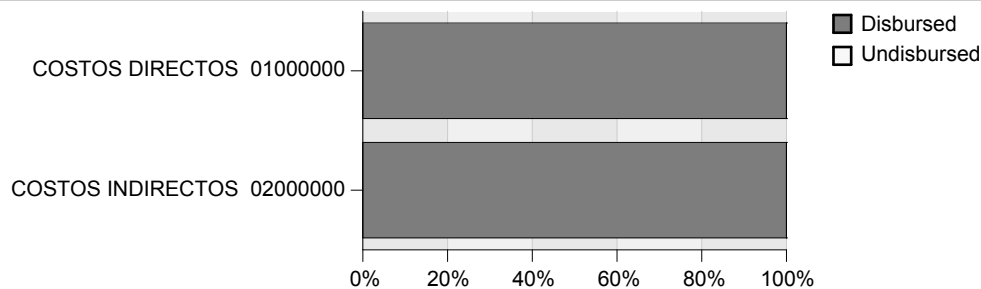
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	C(R)	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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
AR-L1017	50,000,000	50,000,000	100,000,000	0	150,000,000	50,000,000	50,000,000	100.00%	0
Aggregated	50,000,000	50,000,000	100,000,000	0	150,000,000	50,000,000	50,000,000	100.00%	0

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

Impact Nbr. 1: Productividad y sostenibilidad del sector agrícola aumentada.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2018
1.1	Hectáreas de producción de trigo, maíz y girasol que reciben asistencia del proyecto.	Hectáreas	0.00	2007	P	100.00
					P(a)	4,000,000.00
					A	

Details

Means of verification: Informes de la CONAE

Observations: Se refiere a las hectáreas en las que los productores toman decisiones de manejo agrícola en base a la información generada a partir de las aplicaciones que se construirán en el marco del proyecto.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Capacidades para el diseño, construcción y operación de satélites de observación terrestre fortalecidas.

Observation: Mediante nota PP01418, recibida el 27/02/2018, el Programa informó al Banco sobre el acuerdo alcanzado entre la CONAE y la empresa SpaceX de los Estados Unidos a cargo de la misión SAOCOM 1. Fechas previstas para el lanzamiento: (i) SAOCOM 1A: septiembre 2018; (ii) SAOCOM 1B: septiembre 2019. Ver documentos: # EZSHARE-1138810119-34 y # EZSHARE-1138810119-45

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2016	2018	EOP 2018
1.1	Satélites operativos en el espacio	Satélites	0.00	2006	P	100.00			100.00
					P(a)	0.00	2.00		2.00
					A			1.00	
Details									
Means of verification: Informes de Auditoria de Resultados									
Observations: Los satelites generan la información prevista en la misión satelital.									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No				

Outcome Nbr. 2: Capacidades nacionales en el nicho tecnológico de observación terrestre fortalecidas.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2016	2018	EOP 2018
2.1	Aplicaciones estratégicas operativas con datos de los satelites construidos en el programa.	Aplicaciones	0.00	2006	P	100.00			100.00
					P(a)	0.00	3.00		3.00
					A			3.00	
Details									
Means of verification: Informe de Auditoría de Resultados									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No				

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Segmento satelital y terrestre

				PHYSICAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2018
1.1	Diseño preliminar de satélites y de infraestructura terrestre validados.	Informe	P	3
			P(a)	1
			A	1
1.2	Diseño detallado validado.	Informe	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.3	Insumos y partes adquiridas para la construccion de los satelites	Informe	P	0
			P(a)	1
			A	1
1.4	Modelos de calificación de los satélites construídos	Informe	P	0
			P(a)	1
			A	1
1.5	Modelos de calificación ensayados exitosamente	Informe	P	0
			P(a)	1
			A	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Desarrollo de aplicaciones

				PHYSICAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 2018
2.1	Aplicaciones estratégicas con diseño preliminar completado.	Aplicaciones	P	33
			P(a)	3
			A	3
2.2	Plan de entrega de datos de instrumento aerotransportado (datos SAR) para desarrollo de aplicaciones completado.	Plan	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.3	Programa de anuncio de oportunidad diseñado.	Programa	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.4	Aplicaciones estratégicas pre-operativas con datos SAR	Aplicaciones	P	0
			P(a)	3
			A	3
2.5	Imágenes entregadas a proyectos seleccionados en anuncio de oportunidad	Imágenes	P	0
			P(a)	60
			A	60
2.6	Aplicaciones operativas utilizando datos SAR.	Aplicaciones	P	0
			P(a)	3
			A	3
2.7	Proyectos seleccionados en anuncio de oportunidad concluidos y difundidos	proyectos	P	0
			P(a)	10
			A	10

Component Nbr. 3 Costos indirectos

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP	EOP
3.			P		
			P(a)		
			A		

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories