

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	AR-L1017	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/12/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	09/27/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

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

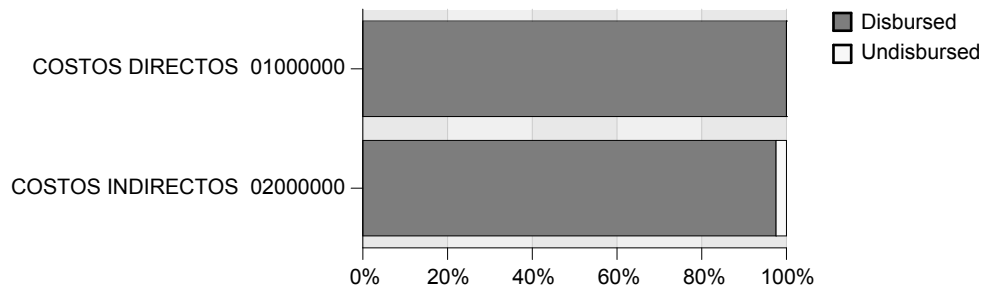
## Environmental and Social Safeguards

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

## 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	49,950,970.24	99.90%	49,029.76
<b>Aggregated</b>	<b>50,000,000</b>	<b>50,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>0</b>	<b>150,000,000</b>	<b>50,000,000</b>	<b>49,950,970.24</b>	<b>99.90%</b>	<b>49,029.76</b>

## 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

**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	Imagenes entregadas a proyectos seleccionados en anuncio de oportunidad	Imagenes	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

### CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section