

PMR Operational Report

Operation Number	AR-L1159	Chief of Operations Validation Date	04/17/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/24/17
Last Update	04/14/17	Country Representative Validation Date	04/28/17
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Sustainable Fishery Development Program	Loan Number	3255/OC-AR
Executing Agency	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca	Sector/Subsector	AG-DEV - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT
Team Leader	ALVA HART,VIVIANA DEL CARMEN	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		

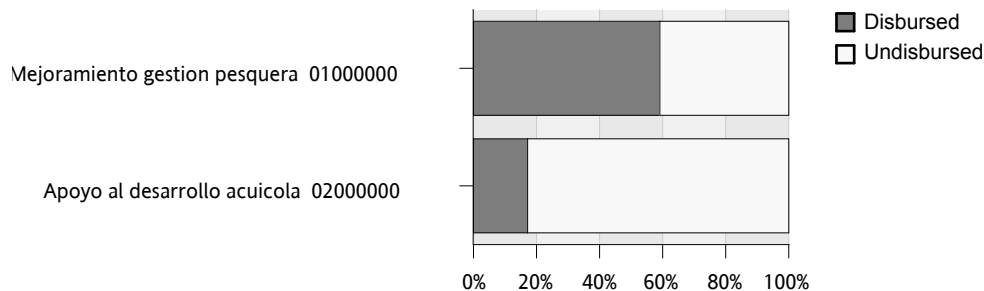
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	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-L1159	30,000,000	30,000,000	25,000,000	0	55,000,000	30,000,000	18,031,500	60.10%	11,968,500
Aggregated	30,000,000	30,000,000	25,000,000	0	55,000,000	30,000,000	18,031,500	60.10%	11,968,500

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: Sostenibilidad en el variado costero.

Observation: Nota: Corvina y pescadilla suponen el 45% de la captura actual en el variado costero. Aclarar la tendencia actual de la especie (en corvina está aumentando la captura) Informes Técnicos del INIDEP de 2014 y 2018.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
1.1	Biomasa reproductiva (BR) de corvina relativa a la biomasa inicial (virgen o en ausencia de explotación)	% BR/BRV	25.0	2014	P	30.00
					P(a)	30.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP (2014 y 2018)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
1.2	Biomasa reproductiva (BR) de pescadilla relativa a la biomasa inicial (virgen o en ausencia de explotación)	% BR/BRV	25.0	2014	P	30.00
					P(a)	30.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP (2014 y 2018)

Observations: Pescadilla supone el 45% de la captura actual en el variado costero.

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

Impact Nbr. 2: Mantenimiento de la pauta de gestión en la pesquería en el calamar.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
2.1	Escape anual de individuos en la población adulta del calamar.	%	40.0	2013	P	40.00
					P(a)	40.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 3: Sostenibilidad en las especies demersales.

Observation: Mantenimiento de biomasa reproductiva.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
3.1	Stock de biomasa reproductiva de Merluza Hubbsi se mantiene.	Toneladas	450000.0	2013	P	450,000.00
					P(a)	450,000.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
3.2	Stock de biomasa reproductiva de Merluza Negra aumenta.	Toneladas	35000.0	2013	P	40,000.00
					P(a)	40,000.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
3.3	Porcentaje medio trianual del nivel de descartes de merluza en las pesquerías de merluza y langostinos se reduce.	%	20.0	2013	P	10.00
					P(a)	10.00
					A	

Details

Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.

Observations: En relación con el total de la especie capturada. 20% (2010-2012) y 10% (2016-2018)

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 4: Incremento de la productividad promedio de los productores beneficiarios del proyecto piloto de Misiones.

Observation: Con respecto a los no beneficiarios.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
4.1	Producción promedio anual por metro cuadrado de estanque de los beneficiarios del proyecto (kg/m2)	kg/m2 para pacu	0.09	2013	P	0.39
					P(a)	0.39
					A	
Details						
Means of verification: Informes de la UEP.						
Observations: Comparación entre beneficiarios y no beneficiarios del proyecto.						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Capacidades para la planificación de la gestión pesquera fortalecidas.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
1.1	Número de Pequerías que cuentan con planes de manejo consensuados y/o en estado avanzado de elaboración incrementadas.	Pesquerías	1.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes del CFP y publicaciones de los planes de manejo de conformidad con los lineamientos de la FAO.										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Outcome Nbr. 2: Medición del estado de los recursos pesqueros y el ambiente marino mejorada.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
2.1	Cobertura espacial para la recolección de datos incrementada.	Miles de millas náuticas cuadradas.	42.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes del INIDEP.										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
2.2	Número de especies con estimación de índices de abundancia incrementadas.	Especies	7.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
2.1	Número de días navegados empleados para la recolección de datos incrementados.	Días Navegados	150.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

2.1	Número de días navegados empleados para la recolección de datos incrementados.	Días Navegados	150.0	2013	A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes de INIDEP										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Outcome Nbr. 3: Capacidad de diagnóstico de la situación de las especies objetivo mejorada.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
3.1	Número de especies con recomendaciones de CBA y/o otras medidas de manejo (vedas espaciales y/o temporales, aplicación de artes de pesca selectivas) incrementadas.	Especies	7.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes del INIDEP. Resoluciones CFP. Comisión Técnica Mixta ARG-URU y SSPYA y Pcia. De BS.AS.										
Observations: CBA: Captura Biológicamente Aceptable. Otras medidas: vedas especiales y/o temporales, aplicación de artes de pesca selectivas.										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Outcome Nbr. 4: Capacidad y alcance de investigación pesquera por parte del INIDEP mejorada.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
4.1	Lineas de investigación asociadas a la problemática de gestión pesquera en las zonas de intervención incorporadas.	Lineas de investigación	0.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes técnicos del INIDEP.										
Observations: Zonas de intervención son las que se cubrirán con las sedes regionales del INIDEP (Puerto Madryn, Rawson, Caleta Paula y Ushuaia)										
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No					

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
4.2	Cobertura de muestreo de desembarque en las zonas de intervención incrementada.	%	0.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					A		0.00	0.00	0.00	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details				
Means of verification: Informes de asesoramiento y transferencia del INIDEP.				
Observations: Porcentaje de desembarques muestreados/desembarques totales.				
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	

Outcome Nbr. 5: Monitoreo del cumplimiento de las medidas de gestión mejorado.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
5.1	Porcentaje de casos de diferencias estadísticamente significativas entre declaración de captura y acta de desembarque.	%	10.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
					A		0.00	0.00	0.00	

Details				
Means of verification: Reporte de la SSPyA.				
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
5.2	Cobertura de inspección de la flota a bordo incrementada.	% mareas	50.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
					A		0.00	0.00	0.00	

Details				
Means of verification: Informes de inspectoras a bordo.				
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
5.3	Cobertura de inspección de los desembarques en muelle incrementada.	%	80.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00
					A		0.00	0.00	0.00	

Details				
Means of verification: Informes de inspectores en puertos.				
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	

Outcome Nbr. 6: Cumplimiento efectivo del Sistema de Administración por Cuotas Individuales y Transferibles de Captura (CITC).

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
6.1	Buques que no superan el límite establecido por CITC disminuidos.	%	5.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informe anual de Sistema de CITC, , elaborado por la SSPyA con base en el CMP que establece anualmente el CFP.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No			

Outcome Nbr. 7: Capacidades de toma de decisiones de política de fomento de la acuicultura fortalecidas.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
7.1	Provincias con estrategias de fomento a la acuicultura.	Provincias	3.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Informes y publicaciones de la Dirección de Acuicultura de la SSPyA.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No			

Outcome Nbr. 8: Capacidades de investigación aplicada y de transferencias mejoradas.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
8.1	Especies que cuentan con paquetes biotecnológicos y análisis de rentabilidad a nivel de productor disponibles.	Especies	3.0	2013	P	2.00	2.00	4.00	0.00	11.00
					P(a)	2.00	2.00	4.00	0.00	11.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Publicaciones de la Dirección de Acuicultura e informes del INIDEP.										
Observations: Línea de Base: pacú, randia y ostra. Año 1: Langosta pinza azul y tilapia. Año 2: Besugo y lenguado. Año 3: Boga, mejillón, vieira y tilapia.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No			

Outcome Nbr. 9: Producción acuícola en el área piloto incrementada.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2016	2017	EOP 2020
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

9.1	Producción de pacú en el área sur de la provincia de Misiones por año incrementada.(Comprende los departamentos de Capital, Apóstoles, Concepción, Leandro Alem, Candelaria, San Javier, Oberá y Candelaria).	Ton/Año	128.0	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	517.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	517.00
					A		0.00	0.00	0.00	
Details										
Means of verification: Censo económico de productores a realizarse el año 1 y al fin de proyecto. Informes de la Unidad Técnica del Proyecto.										
Observations: Dato base: en base a modelos acuícolas de producción del NEA para una población de 211 productores.										
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity		No			

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Mejora en la capacidad de gestión de los recursos pesqueros marítimos con enfoque ecosistémico.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2020	2016	EOP 2020
1.1	Buques de investigación oceanográfico-pesquera operando.	Buque	P	0	2	13,600,000	33,587,500
			P(a)	0	2	12,906,287	34,652,328
			A	0	0	16,895,580	16,895,580
1.2	Estaciones del INIDEP construidas, equipadas y en funcionamiento.	Estaciones	P	0	4	3,886,178	4,512,500
			P(a)	0	4	0	4,512,500
			A	0	0	0	0
1.3	Sede Central del INIDEP readecuada y ampliada.	Sede	P	1	1	1,117,200	1,900,000
			P(a)		1	655,199	1,900,000
			A	0	0	1,447,115	1,462,516
1.4	Programa de Capacitación del INIDEP capacitados en evaluación de recursos pesqueros.	Profesionales	P	30	60	0	200,000
			P(a)		60	0	200,000
			A	0	0	0	0
1.5	Sistema Integral de Información Pesquera modernizado.	Sistema	P	0	1	7,600	270,000
			P(a)	0	1		270,000
			A	0	0	0	0
1.6	Sistema Integrado de Control fortalecido.	Sistema	P	0	1	0	1,530,000
			P(a)	0	1	841,643	1,530,000
			A	0	0	959,502	959,502

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Apoyo al desarrollo de la Acuicultura.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2020	2016	EOP 2020
2.1	Plan Federal formualdo y validado entre Nación y Provincias.	Plan	P	0	1	260,000	260,000
			P(a)	0	1		260,000
			A	0	0	0	0
2.2	Estudios de zonificación provincial realizados.	Estudios	P	1	11	156,000	240,000
			P(a)	1	11	27,164	240,000
			A	0	0	0	0
2.3	Instituciones de investigación construidas e implementadas.	Instituciones	P	0	3	4,934,550	5,875,000
			P(a)	1	3	1,049,340	5,874,974
			A	0	0	493,427	499,726
2.4	Centro Nacional de Desarrollo Acuicola (CENADAC) fortalecido.	Centro	P	1	1	142,500	245,000
			P(a)	0	1	83,286	244,998
			A	0	0	1,699	5,097
2.5	Centro de Expedición Móvil (CEM) en Chubut construido.	Centro	P	0	1	173,646	180,000
			P(a)	0	1	7	180,000
			A	0	0	0	0
2.6	Análisis de las condiciones de producción de moluscos y bivalvos en el Canal de Beagle realizado.	Estudio	P	1	1	65,000	130,000
			P(a)	0	1	66,666	130,000
			A	0	0	17,966	30,071
2.7	Capacitación en acuicultura continental y marina realizada.	Personas	P	90	220	0	70,000
			P(a)	81	220	6,243	69,975
			A	0	8	4,733	6,290
2.8	Censo Económico de Productores Acuícolas realizado.	Censo	P	1	1	675,000	675,000
			P(a)	1	1	378,571	380,000
			A	1	1	326,386	326,386
2.9	Información de mercado para la toma de decisiones generado y difundido.	Documento	P	0	2	405,000	705,000
			P(a)	0	2	7	400,000
			A	0	0	0	0
2.10	Asistencia técnica y capacitación en acuicultura en la provincia de Misiones realizada.	Personas	P	0	680	367,500	1,080,000
			P(a)	0	680	7	1,080,000
			A	0	0	0	0
2.11	Estación de Piscicultura e Hidrobiología de Candelaria fortalecida.	Estación	P	1	1	73,000	240,000
			P(a)	1	1	14	240,000
			A	0	0	0	0
2.12	Proyecto Piloto para la consolidación de la oferta a través de organizaciones implementado.	Proyecto	P	0	1	325,000	1,300,000
			P(a)	0	1		1,300,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Unidad Ejecutora del Programa	P			500,000	2,000,000
		P(a)			232,601	1,535,225
		A			435,139	435,225

Total Cost

	Total Cost	P			26,688,174	55,000,000
		P(a)			16,247,035	55,000,000

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Total Cost	A			20,581,547	20,620,393
--	------------	---	--	--	------------	------------

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Buques de investigación oceanográfico-pesquera operando.	Modify Output	Se agregn los costos de la travesia para traer los buques de españa y los costos de supervision de obra que no fueron considerados originalmente.	04/13/2017	04/11/2017
Output	Centro Nacional de Desarrollo Acuicola (CENADAC) fortalecido.	Modify Output	Replanificacion anual.	03/03/2017	03/02/2017
Output	Información de mercado para la toma de decisiones generado y difundido.	Modify Output	Replanificacion de metas.	04/13/2017	04/11/2017
Output	Censo Económico de Productores Acuícolas realizado.	Modify Output	Contrato finalizado con costo menor al estimado.	04/13/2017	04/11/2017
Output	Instituciones de investigación construidas e implementadas.	Modify Output	Replanificacion anual.	03/03/2017	03/02/2017
Output	Capacitación en acuicultura continental y marina realizada.	Modify Output	Replanificacion anual.	03/03/2017	03/02/2017