



Operation Number: **AR-L1159**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/19/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/20/2016**
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:	Sustainable Fishery Development Program	Loan Number:	3255/OC-AR
Executing Agency (EA):	Ministerio de Agricultura, Ganadería y P esca		
Team Leader:	Alva Hart,Viviana del Carmen	Sector/Subsector:	SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	ARGENTINA
Borrower:	NACION ARGENTINA		
		Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
AR-L1159	\$30,000,000.00	\$30,000,000.00	\$25,000,000.00		\$55,000,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
AR-L1159	\$30,000,000.00	\$18,031,500.00	60.11%	\$11,968,500.00

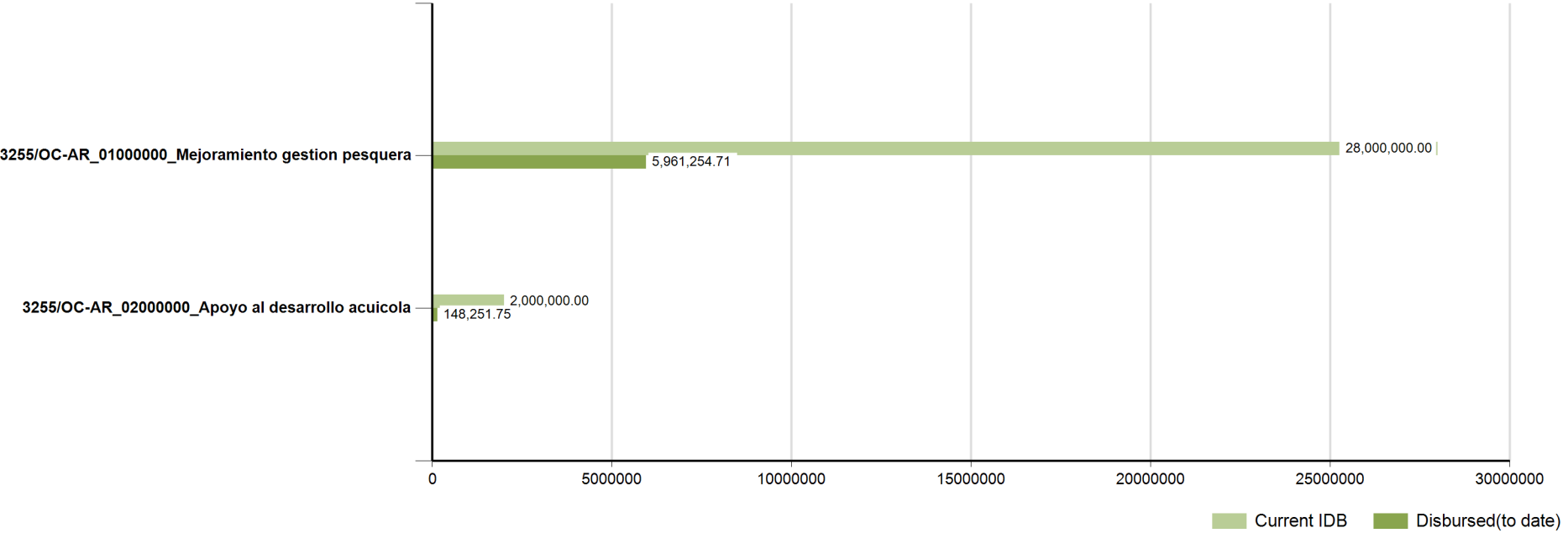
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B
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 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.

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Biomasa reproductiva (BR) de corvina relativa a la biomasa inicial (virgen o en ausencia de explotación)		% BR/BRV	25.00	2014	Informes técnicos del INIDEP (2014 y 2018)		P	30.00
							P(a)	30.00
							A	
1.2 Biomasa reproductiva (BR) de pescadilla relativa a la biomasa inicial (virgen o en ausencia de explotación)		% BR/BRV	25.00	2014	Informes técnicos del INIDEP (2014 y 2018)	Pescadilla supone el 45% de la captura actual en el variado costero.	P	30.00
							P(a)	30.00
							A	

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

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
2.1 Escape anual de individuos en la población adulta del calamar.		%	40.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.		P	40.00
							P(a)	40.00
							A	

Impact: 3 Sostenibilidad en las especies demersales.

Observation: Mantenimiento de biomasa reproductiva.

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
3.1 Stock de biomasa reproductiva de Merluza Hubbsi se mantiene.		Toneladas	450,000.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.		P	450,000.00
							P(a)	450,000.00
							A	
3.2 Stock de biomasa reproductiva de Merluza Negra aumenta.		Toneladas	35,000.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.		P	40,000.00
							P(a)	40,000.00
							A	
3.3 Porcentaje medio trianual del nivel de descartes de merluza en las pesquerías de merluza y langostinos se reduce.		%	20.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.	En relación con el total de la especie capturada. 20% (2010-2012) y 10% (2016-2018)	P	10.00
							P(a)	10.00
							A	

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

Observation: Con respecto a los no beneficiarios.

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
4.1 Producción promedio anual por metro cuadrado de estanque de los beneficiarios del proyecto (kg/m2)		kg/m2 para pacu	0.09	2013	Informes de la UEP.	Comparación entre beneficiarios y no beneficiarios del proyecto.	P	0.39
							P(a)	0.39
							A	



RF - Contribution



RF - Alignment



RF - Strategic Alignment



RF - Strategic Alignment during Execution

Outcomes

Outco me:	1 Capacidades para la planificación de la gestión pesquera fortalecidas.												
Observ ation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2014		2015	2016	2017	EOP
1.1 Número de Pequerías que cuentan con planes de manejo consensuados y/o en estado avanzado de elaboración incrementadas.		Pesquerías	1.00	2013	Informes del CFP y publicaciones de los planes de manejo de conformidad con los lineamientos de la FAO.		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				
Outco me:	2 Medición del estado de los recursos pesqueros y el ambiente marino mejorada.												
Observ ation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2014		2015	2016	2017	EOP
2.1 Cobertura espacial para la recolección de datos incrementada.		Miles de millas náuticas cuadradas.	42.00	2013	Informes del INIDEP.		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				
2.1 Número de días navegados empleados para la recolección de datos incrementados.		Días Navegados	150.00	2013	Informes de INIDEP		P	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	
							P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	
	A							0.00	0.00				
2.2 Número de especies con estimación de índices de abundancia incrementadas.		Especies	7.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.		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				
Outco me:	3 Capacidad de diagnóstico de la situación de las especies objetivo mejorada.												
Observ ation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
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	7.00	2013	Informes del INIDEP. Resoluciónes CFP. Comisión Técnica Mixta ARG-URU y SSPYA y Pcia. De BS.AS.	CBA: Captura Biológicamente Aceptable. Otras medidas: vedas especiales y/o temporales, aplicación de artes de pesca selectivas.	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			
Outcome:	4 Capacidad y alcance de investigación pesquera por parte del INIDEP mejorada.												
Observation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
4.1 Líneas de investigación asociadas a la problemática de gestión pesquera en las zonas de intervención incorporadas.			Líneas de investigación	0.00	2013	Informes técnicos del INIDEP.	Zonas de intervención son las que se cubrirán con las sedes regionales del INIDEP (Puerto Madryn, Rawson, Caleta Paula y Ushuaia)	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			
4.2 Cobertura de muestreo de desembarque en las zonas de intervención incrementada.			%	0.00	2013	Informes de asesoramiento y transferencia del INIDEP.	Porcentaje de desembarques muestreados/desembarques totales.	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			
Outcome:	5 Monitoreo del cumplimiento de las medidas de gestión mejorado.												
Observation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
5.1 Porcentaje de casos de diferencias estadísticas e significativas entre declaración de captura y acta de desembarque.								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		
5.2 Cobertura de inspección de la flota a bordo incrementada.								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		
5.3 Cobertura de inspección de los desembarques en muelle incrementada.								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		
Outcome:		6 Cumplimiento efectivo del Sistema de Administración por Cuotas Individuales y Transferibles de Captura (CITC).											
Observation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
6.1 Buques que no superan el límite establecido por CITC disminuidos.								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		
Outcome:		7 Capacidades de toma de decisiones de política de fomento de la acuicultura fortalecidas.											
Observation:													
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
7.1 Provincias con estrategias de fomento a la acuicultura.								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		
Outcome:		8 Capacidades de investigación aplicada y de transferencias mejoradas.											
Observation:													

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	2017	EOP
8.1 Especies que cuentan con paquetes biotecnológicos y análisis de rentabilidad a nivel de productor disponibles.		Especies	3.00	2013	Publicaciones de la Dirección de Acuicultura e informes del INIDEP.	Linea 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.	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			

Outcome:
9 Producción acuícola en el área piloto incrementada.

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	EOP	
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	128.00	2013	Censo económico de productores a realizarse el año 1 y al fin de proyecto. Informes de la Unidad Técnica del Proyecto.	Dato base: en base a modelos acuícolas de producción del NEA para una población de 211 productos.	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		

-  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

Mejora en la capacidad de gestión de los recursos pesqueros marítimos con enfoque ecosistémico.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Buques de investigación oceanográfico-pesquera operando.	Buque	P	0.00	2.00	P	13,600,000.00	33,587,500.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	12,906,287.00	33,587,500.00
		A	0.00	0.00	A	5,597,915.00	5,597,915.00
Estaciones del INIDEP construidas, equipadas y en funcionamiento.	Estaciones	P	0.00	4.00	P	3,886,178.00	4,512,500.00
		P(a)	0.00	4.00	P(a)	0.00	4,512,500.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sede Central del INIDEP readecuada y ampliada.	Sede	P	1.00	1.00	P	1,117,200.00	1,900,000.00
		P(a)		1.00	P(a)	655,199.00	1,900,000.00
		A	0.00	0.00	A	347,278.00	362,679.00
Programa de Capacitación del INIDEP capacitados en evaluación de recursos pesqueros.	Profesionales	P	30.00	60.00	P	0.00	200,000.00
		P(a)		60.00	P(a)	0.00	200,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema Integral de Información Pesquera modernizado.	Sistema	P	0.00	1.00	P	7,600.00	270,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)		270,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema Integrado de Control fortalecido.	Sistema	P	0.00	1.00	P	0.00	1,530,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	841,643.00	1,530,000.00
		A	0.00	0.00	A	431,691.00	431,691.00
Apoyo al desarrollo de la Acuicultura.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Plan Federal formualdo y validado entre Nación y Provincias.	Plan	P	0.00	1.00	P	260,000.00	260,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)		260,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Estudios de zonificación provincial realizados.	Estudios	P	1.00	11.00	P	156,000.00	240,000.00
		P(a)	1.00	11.00	P(a)	27,164.00	240,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Instituciones de investigación construidas e implementadas.	Instituciones	P	0.00	3.00	P	4,934,550.00	5,875,000.00
		P(a)	1.00	3.00	P(a)	1,049,340.00	5,875,000.00
		A	0.00	0.00	A	6,204.00	12,503.00
Centro Nacional de Desarrollo Acuícola (CENADAC) fortalecido.	Centro	P	1.00	1.00	P	142,500.00	245,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	83,286.00	245,000.00
		A	0.00	0.00	A	1,699.00	5,097.00
Centro de Expedición Móvil (CEM) en Chubut construido.	Centro	P	0.00	1.00	P	173,646.00	180,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	7.00	180,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Análisis de las condiciones de producción de moluscos y bivalvos en el Canal de Beagle realizado.	Estudio	P	1.00	1.00	P	65,000.00	130,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	66,666.00	130,000.00
		A	0.00	0.00	A	10,050.00	22,155.00
Capacitación en acuicultura continental y marina realizada.	Personas	P	90.00	220.00	P	0.00	70,000.00
		P(a)	81.00	220.00	P(a)	6,243.00	70,000.00
		A	0.00	8.00	A	2,652.00	4,209.00
Censo Económico de Productores Acuícolas realizado.	Censo	P	1.00	1.00	P	675,000.00	675,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	378,571.00	675,000.00
		A	0.00	0.00	A	148,252.00	148,252.00
Información de mercado para la toma de decisiones generado y difundido.	Documento	P	0.00	2.00	P	405,000.00	705,000.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	7.00	705,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Asistencia técnica y capacitación en acuicultura en la provincia de Misiones realizada.	Personas	P	0.00	680.00	P	367,500.00	1,080,000.00
		P(a)	0.00	680.00	P(a)	7.00	1,080,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Estación de Piscicultura e Hidrobiología de Candelaria fortalecida.	Estación	P	1.00	1.00	P	73,000.00	240,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	14.00	240,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Proyecto Piloto para la consolidación de la oferta a través de organizaciones implementado.	Proyecto	P	0.00	1.00	P	325,000.00	1,300,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)		1,300,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Other Cost			2016	Cost
Unidad Ejecutora del Programa		P	\$500,000.00	\$2,000,000.00
		P(a)	\$232,601.00	\$2,000,000.00
		A	\$83,884.00	\$83,970.00
Total Cost			2016	Total Cost
		P	\$26,688,174.00	\$55,000,000.00
		P(a)	\$16,247,035.00	\$55,000,000.00
		A	\$6,629,625.00	\$6,668,471.00

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.