

PMR Operational Report

Operation Number	BO-L1179	Chief of Operations Validation Date	03/28/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	04/18/18
Last Update	03/28/18	Country Representative Validation Date	04/19/18
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Agricultural Health and Food Safety Program II	Loan Number	3797/BL-BO
Executing Agency	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	Sector/Subsector	AG-SAN - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL HEALTH AND FOOD SAFETY
Team Leader	LIMA, EIRIVELTHON SANTOS	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	BOLIVIA
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE BOLIVIA		

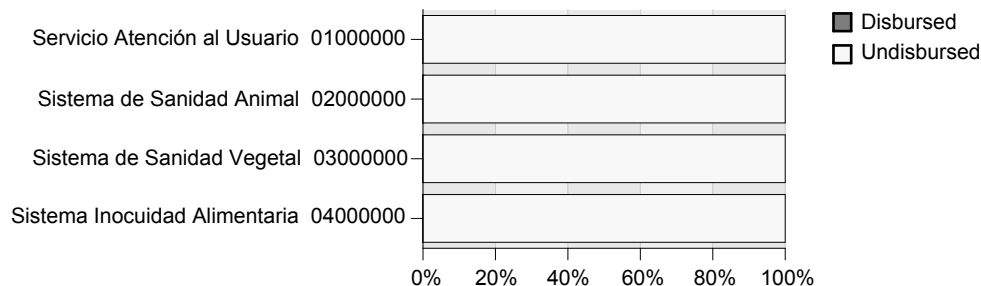
Environmental and Social Safeguards

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
BO-L1179	25,000,000	25,000,000	0	0	25,000,000	25,000,000	900,000	3.60%	24,100,000
Aggregated	25,000,000	25,000,000	0	0	25,000,000	25,000,000	900,000	3.60%	24,100,000

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. 0: Exportaciones de productos agropecuarios incrementadas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
0.0	Valor de exportación anual de productos agropecuarios	Millones de \$us	1,488.00	2015	P	1,963.00		1,963.00
					P(a)	1,963.00		1,963.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Datos IBCA e INE

Observations: Meta: Resulta de proyectar la tasa de promedio de crecimiento del periodo 2010-2015 hacia el periodo 2016-2021.

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

Impact Nbr. 1: Valor económico de la producción del sector pecuario incrementada

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.0	Valor bruto de producción anual del sector pecuario (Bovino, Aviar y Porcino)	Millones de \$us	1,293.00	2015	P	1,815.00		1,815.00
					P(a)	1,815.00		1,815.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Datos IBCA e INE

Observations: Meta: Estimación de crecimiento en base a tendencia 2010 a 2015 y proyección referentes sectoriales.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 2: Rendimientos agropecuarios incrementados

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.0	Diferencia entre los rendimientos agrícolas promedio por hectárea entre beneficiarios (B) y no beneficiarios (NB) del programa piloto de mosca de la fruta (Mandarina)	Kg/Ha	8,174.00	2015	P	9,809.00		9,809.00
					P(a)	9,809.00		9,809.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Evaluación de Impacto a desarrollar con el Programa

Observations: El valor surge de los estudios del Gobierno Departamental y SENASAG. Serán revisados a partir de las encuestas de Línea base. No existe información desagregada entre los datos de Línea de base de los grupos de tratamiento y de control. El valor de la meta surge de las estimaciones técnicas.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.1	Diferencia entre los rendimientos agrícolas promedio por hectárea entre beneficiarios (B) y no beneficiarios (NB) del programa piloto de mosca de la fruta (Naranja)	Kg/Ha	7,630.00	2015	P	9,156.00		9,156.00
					P(a)	9,156.00		9,156.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Evaluación de Impacto a desarrollar con el Programa

Observations: El valor surge de los estudios del Gobierno Departamental y SENASAG. Serán revisados a partir de las encuestas de Línea base. No existe información desagregada entre los datos de Línea de base de los grupos de tratamiento y de control. El valor de la meta surge de las estimaciones técnicas.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Disminución de las mermas en la producción agropecuaria ocasionadas por plagas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
0.0	Diferencia entre las pérdidas en la producción ocasionadas por la mosca de los frutos entre beneficiarios (B) y (NB) en Proyecto Piloto en Santa Cruz.	%Cosecha	30.00	2016	P	15.00		15.00
					P(a)	15.00		15.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Encuesta a productores de Línea Base. Reportes anuales de SENASAG en base a informe técnico de seguimiento - ejecución del Programa. Encuesta a productores para Evaluación de Impacto al finalizar el Programa.

Observations: Pérdidas de producción. Línea de base: 30% (Santa Cruz). Meta: 15% (Santa Cruz). LB: Evaluación técnica SENASAG en base a datos departamentales . QP: Mermas de producción en volúmen.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
0.1	Diferencia entre las pérdidas en la producción ocasionadas por la mosca de los frutos entre beneficiarios (B) y (NB) en Proyecto Piloto en La Paz.	%Cosecha	36.00	2016	P	18.00		18.00
					P(a)	18.00		18.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Encuesta a productores de Línea Base. Reportes anuales de SENASAG en base a informe técnico de seguimiento - ejecución del Programa. Encuesta a productores para Evaluación de Impacto al finalizar el Programa.

Observations: Pérdidas de producción. Línea de base: 36% (La Paz) . Meta 18% (La Paz). LB: Evaluación técnica SENASAG en base a datos departamentales . QP: Mermas de producción en volúmen.

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

Outcome Nbr. 1: Reducción de las restricciones sanitarias que condicionan el acceso a mercados de exportación de productos agropecuarios y agro-alimentos.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.0	Nuevos acuerdos sanitarios y fitosanitarios internacionales que validan la condición sanitaria y de inocuidad de productos bolivianos de origen agropecuario	Acuerdo	0.00	2016	P	20.00		20.00
					P(a)	20.00		20.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Evidencia: Acuerdos sanitarios y fitosanitarios internacionales firmados por SENASAG

Observations: El concepto Acuerdos Internacionales involucra instrumentos como Acuerdos Bilaterales o Multilaterales, Protocolos entre países o instrumentos similares. Implican la apertura de un

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

nuevo país para la exportación de una producción agropecuaria (ejemplo: Carne de pollo a Ecuador, frutas cítricas a Brasil).

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

Outcome Nbr. 3: Mejora en la condición zoonosanitaria del país

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.0	Mantenimiento estatus de país libre de fiebre aftosa	Publicación oficial OIE	1.00	2016	P	1.00		1.00
					P(a)	1.00		1.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Reportes del SENASAG en base a evaluaciones, resoluciones y/o metodología OIE.

Observations: Solicitud presentada ante OIE.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.1	Auto declaración de zonas libres de enfermedad Newcastle	Resolución administrativa del SENASAG	0.00	2017	P		2.00	2.00
					P(a)		2.00	2.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Reportes del SENASAG en base a evaluaciones, resoluciones y/o metodología OIE.

Observations: Elaboración Dossier de NewCastle

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

Outcome Nbr. 3: Mejora en la condición fitosanitaria del país

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.0	Declaración de zonas de baja prevalencia de plagas para mosca de la fruta.	Resolución administrativa del SENASAG	1.00	2016	P	3.00		3.00
					P(a)	3.00		3.00
					A			0.00

Details

Means of verification: Resolución SENASAG en base a estudios técnicos de avances del Proyecto Piloto de mosca de la fruta.

Observations: Basado en normas internacionales de medidas fitosanitarias de la CIPF.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

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

Outcome Nbr. 4: Mejora de la atención al usuario con incorporación de Oficina Virtual y Firma Electrónica

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
4.0	Tiempo promedio de espera para atención presencial (entrega de requisitos y retiro de permiso/certificado) de 2 servicios seleccionados (Permiso de Inocuidad Alimentaria de Importación, Certificado Fitosanitario de Exportación)	Minutos	36.00	2016	P	0.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00
					A		0.00

Details

Means of verification: Reporte UEP con informe detallado de registros administrativos en base a Sistema de Trámites Gran Paitití y mesas de ayuda.

Observations: Tiempo promedio incluye la espera para la atención por parte del usuario. Este tiempo no incluye el insumido para integrar los formularios.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
4.1	Tiempo promedio de aprobación de trámite de registro de empresas	Días	32.00	2016	P	20.00	20.00
					P(a)	20.00	20.00
					A		0.00

Details

Means of verification: Reporte UEP con informe detallado de registros administrativos en base a Sistema de Trámites Gran Paitití y mesas de ayuda.

Observations: Tiempo promedio incluye la espera para la atención por parte del usuario. Este tiempo no incluye el insumido para integrar los formularios.

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fortalecimiento de los servicios al usuario

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
1.1	Capacidad del sistema informático gran Paititi incrementada	Número de servicios	P		62	0	1,598,201
			P(a)		62		1,598,201
			A		0		0
1.2	Edificio de la distrital Santa Cruz diseñado y construido	Edificio	P		1		1,016,799
			P(a)		1		1,016,799
			A		0		0
1.3	Personal del SENASAG capacitado en gerencia pública y atención al usuario	Personas	P		600		85,000
			P(a)		600		85,000
			A		0		0

Component Nbr. 2 Fortalecimiento de Sanidad Animal

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
2.1	Programa de prevención de fiebre aftosa para el manenimiento de estauts sanitario implementado	Programa	P		1	39,390	2,955,189
			P(a)		1	39,390	2,955,189
			A		0	39,762	39,762
2.2	Muestreo de animales para apoyar la estrategia de prevención de Encefalopatía Espongiforme (EEB) ejecutado	Muestras analizadas	P		600		431,550
			P(a)		600		431,550
			A		0		0
2.3	Programa de control y erradicación de New Castle ejecutado	Programa	P		1		314,095
			P(a)		1		314,095
			A		0		0
2.4	Muestreo para apoyar la estrategia de control y erradicación de la influenza aviar implementado	Muestras analizadas	P		3,350		199,000
			P(a)		3,350		199,000
			A		0		0
2.5	LIDIVECO remodelado (refacción y equipamiento) para atender requerimientos de la Unidad de Sanidad Animal	Laboratorio	P		1		225,906
			P(a)		1		225,906
			A		0		0
2.6	Laboratorio de Referencia construido para atender requerimientos de Sanidad Animal	Laboratorio	P		1		2,670,354
			P(a)		1		2,670,354
			A		0		0
2.7	Laboratorio de Referencia equipado para atender requerimientos de Sanidad Animal	Laboratorio	P		1		1,003,906
			P(a)		1		1,003,906
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Fortalecimiento de Sanidad Vegetal

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
3.1	Programa Piloto de Moscas de la Fruta implementado en dos zonas (Luribay y El Torno)	Programa	P		2		2,322,051
			P(a)		2		2,322,051
			A		0		0
3.2	Sistema de vigilancia para la mantención del estatus fitosanitario de Huanglongbing (HLB) ampliado	Sistema	P		1		1,443,472
			P(a)		1		1,443,472
			A		0		0
3.3	Laboratorio de Referencia construido para atender requerimientos de Sanidad Vegetal	Laboratorio	P		1		1,502,000
			P(a)		1		1,502,000
			A		0		0
3.4	Laboratorio de Referencia equipado para atender requerimientos de Sanidad Vegetal	Laboratorio	P		1		2,761,477
			P(a)		1		2,761,477
			A		0		0
3.5	Métodos de diagnóstico acreditados bajo Norma ISO 17025 (Biotecnología, identificación HLB)	Acreditación	P		1		71,000
			P(a)		1		71,000
			A		0		0

Component Nbr. 4 Fortalecimiento de Inocuidad Alimentaria

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
4.1	Programa de buenas prácticas agropecuarias y producción ecológica implementado	Programa	P		3	10,000	805,076
			P(a)		3	10,000	805,076
			A		0	0	0
4.2	LIDIVECO remodelado (refacción y equipamiento) para atender requerimientos de la Unidad de Inocuidad Alimentaria	Laboratorio	P		1		566,622
			P(a)		1		566,622
			A		0		0
4.3	Laboratorio de Referencia construido para atender requerimientos de Inocuidad Alimentaria	Laboratorio	P		1		1,551,440
			P(a)		1		1,551,440
			A		0		0
4.4	Laboratorio de Referencia equipado para atender requerimientos de Inocuidad Alimentaria	Laboratorio	P		1		1,242,008
			P(a)		1		1,242,008
			A		0		0
4.5	Métodos de diagnóstico acreditados bajo Norma ISO 17025 (salmonella, aflatoxinas, metales pesados, patógenos en alimentos, OGMS, residuos químicos y aditivos)	Acreditación	P		7		231,000
			P(a)		7		231,000
			A		0		0
4.6	Programas nacionales de vigilancia y control de residuos químicos y contaminantes en alimentos implementados	Programa	P		7		603,854
			P(a)		7		603,854
			A		0		0

Other Cost

Administración	P			16,157	800,000
	P(a)			16,157	800,000
	A			0	0
Monitoreo y evaluación	P				300,000
	P(a)				300,000
	A				0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Auditorias	P				300,000
		P(a)				300,000
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			65,547	25,000,000
		P(a)			65,547	25,000,000
		A			39,762	39,762

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section