

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	ME-L1256	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	10/10/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	First period Jan-Jun 2019	<b>Division Chief Validation Date</b>	
<b>Last Update</b>	10/07/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Chief of Operations		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Animal Health Improvement	<b>Loan Number</b>	3864/OC-ME
<b>Executing Agency</b>	SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION	<b>Sector/Subsector</b>	AG-SAN - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL HEALTH AND FOOD SAFETY
<b>Team Leader</b>	BUSTAMANTE, CESAR TULIO	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	MEXICO
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		

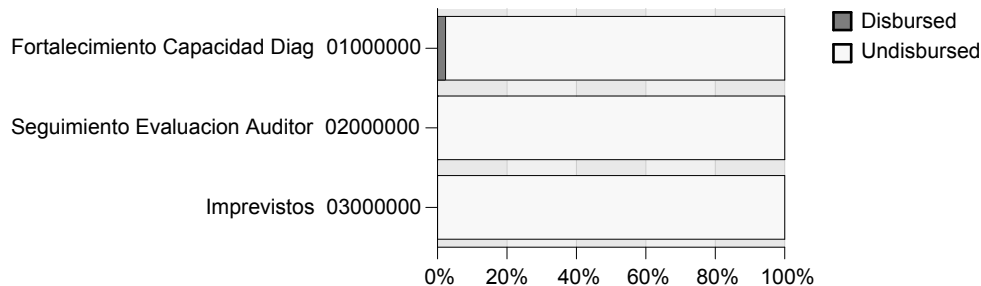
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<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
ME-L1256	145,000,000	145,000,000	0	0	145,000,000	145,000,000	3,270,581.28	2.26%	141,729,418.72
<b>Aggregated</b>	<b>145,000,000</b>	<b>145,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145,000,000</b>	<b>145,000,000</b>	<b>3,270,581.28</b>	<b>2.26%</b>	<b>141,729,418.72</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 0:** IMPACTO 1: Mantenimiento y Acceso a Nuevos Mercados de productos pecuarios

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Indicador 1: Mercados externos disponibles para mercancías pecuarias (número)	#	1,179.00	2016	P		1,400.00
					P(a)	1,400.00	1,400.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA, 2015. Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Bases de datos de importaciones y exportaciones del SENASICA.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.1	Indicador 2.1: Valor de exportaciones de productos pecuarios (millones USD). Ganado en pie.	mdd	712.00	2016	P		1,138.00
					P(a)	1,138.00	1,138.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: INEGI, promedio 2011-2015 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: INEGI

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.2	Indicador 2.2: Valor de exportaciones de productos pecuarios (millones USD). Carne bovino.	mdd	169.00	2016	P		387.00
					P(a)	387.00	387.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: INEGI, promedio 2011-2015 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: INEGI

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.3	Indicador 2.3: Valor de exportaciones de productos pecuarios (millones USD). Carne porcino.	mdd	395.00	2016	P		787.00
					P(a)	787.00	787.00
					A		0.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

##### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: INEGI, promedio 2011-2015 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: INEGI

**Pro-Gender**

No

**Pro-Ethnicity**

No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** IMPACTO 2: Productividad agropecuaria mantenida e incrementada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	Indicador 3.1: Productividad por unidad animal: Bovino.	kg/carcasa	204.90	2016	P		209.00
					P(a)	209.00	209.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base. FAO/STAT, promedio, 2011-13 <http://faostat3.fao.org/download/Q/QL/E> Fuente de la Meta: Proyección SENASICA-SAGARPA Medios de verificación: FAOSTAT

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.1	Indicador 3.2: Productividad por unidad animal: Porcino,	kg/carcasa	76.00	2016	P		76.00
					P(a)	76.00	76.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base. FAO/STAT, promedio, 2011-13 <http://faostat3.fao.org/download/Q/QL/E> Fuente de la Meta: Proyección SENASICA-SAGARPA Medios de verificación: FAOSTAT

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.2	Indicador 3.3: Productividad por unidad animal: Pollo.	kg/carcasa	1.74	2016	P		1.82
					P(a)	1.82	1.82
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base. FAO/STAT, promedio, 2011-13 <http://faostat3.fao.org/download/Q/QL/E> Fuente de la Meta: Proyección SENASICA-SAGARPA Medios de verificación: FAOSTAT

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.3	Indicador 4.1: Producción pecuaria. Bovinos carne	miles TM	1,821.00	2016	P		2,064.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

1.3	Indicador 4.1: Producción pecuaria. Bovinos carne	miles TM	1,821.00	2016	P(a)	2,064.00	2,064.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SAGARPA-SIAP, promedio 2011-2015, pescados: promedio 2011-2013 Fuente de la Meta: Proyección SENASICA. Medios de verificación: Servicio de Información sobre Agricultura y Pesca (SIAP) -SAGARPA,FAOSTAT.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.4	Indicador 4.2: Producción pecuaria. Porcino carne	miles TM	1,267.00	2016	P	1,677.00
					P(a)	1,677.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SAGARPA-SIAP, promedio 2011-2015, pescados: promedio 2011-2013 Fuente de la Meta: Proyección SENASICA. Medios de verificación: Servicio de Información sobre Agricultura y Pesca (SIAP) -SAGARPA,FAOSTAT.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.5	Indicador 4.3: Producción pecuaria.	miles TM	2,841.00	2016	P	3,616.00
					P(a)	3,616.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SAGARPA-SIAP, promedio 2011-2015, pescados: promedio 2011-2013 Fuente de la Meta: Proyección SENASICA. Medios de verificación: Servicio de Información sobre Agricultura y Pesca (SIAP) -SAGARPA,FAOSTAT.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.6	Indicador 4.4: Producción pecuaria.	miles TM	1,698.00	2016	P	2,112.00
					P(a)	2,112.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SAGARPA-SIAP, promedio 2011-2015, pescados: promedio 2011-2013 Fuente de la Meta: Proyección SENASICA. Medios de verificación: Servicio de Información sobre Agricultura y Pesca (SIAP) -SAGARPA,FAOSTAT.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Resultado 1: Mantenimiento del estado de libre de enfermedades

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	Indicador 1: Mantenimiento de Estado Libre de Enfermedades exóticas en el país: Fiebre Aftosa*, Peste porcina Clásica*, Encefalopatía Espongiforme Bovina*, Enfermedad de Aujeszky, Salmonelosis aviar, Mosca de las gusaneras, Enfermedad de Newcastle (Cepas Velogénicas). *Con Certificación OIE	#	7.00	2016	P		7.00
					P(a)	7.00	7.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: Informes SIVE SENASICA, 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Reportes de SIVE y OIE

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 1:** Resultado 2: Estados Libres y en Fase de Erradicación de enfermedades endémicas de importancia económica y de salud pública

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.0	1. Brucelosis. Estados libres.	#	1.00	2016	P		3.00
					P(a)	3.00	3.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Definiciones Estado Libre: Hato libre de enfermedad Estado en Fase de Erradicación: Prevalencia menor de 3% Fuente y año de la línea de base: SIVE/SENASICA, 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Reportes de SIVE-SENASICA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.1	1. Brucelosis. Estados en fase de erradicación.	#	6.00	2016	P		5.00
					P(a)	5.00	5.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Definiciones Estado Libre: Hato libre de enfermedad Estado en Fase de Erradicación: Prevalencia menor de 3% Fuente y año de la línea de base: SIVE/SENASICA, 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Reportes de SIVE-SENASICA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of	Baseline	Baseline		2022	EOP 2022
-----------	---------	----------	----------	--	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

		Measure		Year			
1.2	2. Tuberculosis. Estados en fase de erradicación.	#	25.00	2016	P		30.00
					P(a)	30.00	3.00
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Definición Estado de fase de erradicación: prevalencia menor de 2% Fuente y año de la línea de base: SIVE/SENASICA 2016. Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Reportes de SIVE-SENASICA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
1.3	3. Influenza Aviar altamente patogénica	#	28.00	2016	P	30.00
					P(a)	30.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Definición Estados libres: No existe evidencia de virus Fuente y año de la línea de base SIVE/SENASICA 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: Reportes de SIVE-SENASICA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 2:** Resultado 3: Desempeño de los servicios de salud animal.

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
2.0	Desempeño de la DGSA según OIE-PVS (Performance Veterinary Services)	%	73.80	2016	P	80.00
					P(a)	80.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA, 2016 (Autoevaluación) Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: OIE-PVS

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 3:** Resultado 4: Agricultores con acceso mejorado a servicios e inversiones agrícolas

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
3.0	Número de productores pecuarios	# millón	0.00	2016	P	1.10

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

3.0	Número de productores pecuarios	# millón	0.00	2016	P(a)	1.10	1.10
					A		0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SAGARPA/ SIAP, 2016. Fuente de la Meta: SIAP/SAGARPA Censo Agropecuario. Medios de verificación: Estadísticas SAGARPA

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

**Outcome Nbr. 4:** Resultado Intermedio 1: Cobertura de análisis de muestras de diagnóstico

#### Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
4.0	Número total anual de análisis realizados en Laboratorios de Referencia	#	127,000.00	2016	P	216,000.00
					P(a)	216,000.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA, Promedio 2011-2015 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: SENASICA

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

**Outcome Nbr. 5:** Resultado Intermedio 2: Capacidad diagnostica de Laboratorios de Referencia

#### Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
5.0	Número de enfermedades que se pueden diagnosticar por Laboratorio de Referencia.	#	65.00	2016	P	90.00
					P(a)	90.00
					A	0.00

#### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA, 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: SENASICA

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

**Outcome Nbr. 6:** Resultado Intermedio 3: Cumplimiento de tiempo de entrega (según estándares en catálogo de servicios) de los análisis de diagnóstico.

#### Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
6.0	Porcentaje de cumplimiento de estándares de tiempo	%	84.00	2016	P	95.00
					P(a)	95.00
					A	0.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA. 2016 Fuente de la Meta: SENASICA Medios de verificación: SENASICA

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

**Outcome Nbr. 7:** Resultado Intermedio 4: Reconocimientos obtenidos por laboratorios de referencia del SENASICA

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
7.0	Reconocimiento del CNRSA como Centro Colaborador de OIE para sistemas de gestión de calidad	#	0.00	2016	P		1.00
					P(a)	1.00	1.00
					A		0.00

##### Details

**Means of verification:** Fuente y año de la línea de base: SENASICA, 2016 Fuente de la Meta: OIE Medios de verificación: Informe OIE

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

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente: Fortalecimiento de la Capacidad de Diagnóstico y Constatación

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2022	2019	EOP 2022
1.1	Laboratorio BSL3 Ag construido, equipado y funcionando con estándares internacionales de calidad y bioseguridad.	#	P	0	1	7,000,155	64,878,739
			P(a)	0	1	2,300,000	64,878,739
			A	0	0		0
1.2	Laboratorio BSL2 construido, equipado y funcionando con estándares internacionales de calidad y bioseguridad.	#	P	0	1	39,489,599	66,741,913
			P(a)	0	1	22,000,000	66,911,637
			A	0	0		3,440,305
1.3	Banco de Custodia construido, equipado y funcionando con estándares internacionales de calidad y bioseguridad.	#	P	0	1	6,155,509	8,167,315
			P(a)	0	1	4,648,890	8,167,315
			A	0	0		0
1.4	Personas capacitadas de: • Laboratorios oficiales • Laboratorios internacionales • Laboratorios no oficiales	#	P	172	606	102,772	550,001
			P(a)	172	526	102,772	550,001
			A	0	0		0
1.5	Certificaciones de calidad, seguridad y ambiental obtenidas	#	P	0	9	128,211	1,512,032
			P(a)	0	9	105,389	1,512,032
			A	0	0		0

### Other Cost

	Seguimiento y Evaluación	P			8,000	150,000
		P(a)			8,000	150,000
		A				0
	Imprevistos	P			1,117,581	3,000,000
		P(a)			372,520	3,000,000
		A				0

### Total Cost

	Total Cost	P			54,001,827	145,000,000
		P(a)			29,537,571	145,169,724
		A				3,440,305

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Laboratorio BSL2 construido, equipado y funcionando con estándares internacionales de calidad y bioseguridad.	No se realizaron cambios a la matriz. Se revisará con el equipo de Convergencia IT la razón por la que aparecen cambios a la matriz. En el informe semestral del segundo semestre de 2019 se analizará la conveniencia de hacer cambios en los outputs.	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	EMILIOM	09/06/2019
				Modify Financial P(a) value	EMILIOM	09/06/2019
	Personas capacitadas de: • Laboratorios oficiales • Laboratorios internacionales • Laboratorios no oficiales	No se realizaron cambios a la matriz. Se revisará con el equipo de Convergencia IT la razón por la que aparecen cambios a la matriz. En el informe semestral del segundo semestre de 2019 se analizará la conveniencia de hacer cambios en los outputs.	Modify Output	Modify Physical P(a) value	EMILIOM	09/06/2019

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Stakeholder Priorities