

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	DR-L 1048	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/04/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/26/19
<b>Last Update</b>	04/04/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/26/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Agrifood Health and Safety Program	<b>Loan Number</b>	2551/OC-DR
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE AGRICULTURA	<b>Sector/Subsector</b>	AG-SAN - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL HEALTH AND FOOD SAFETY
<b>Team Leader</b>	JACQUET, BRUNO	<b>Overall Stage</b>	Fully Disbursed
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	DOMINICAN REPUBLIC
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DOMINICANA		

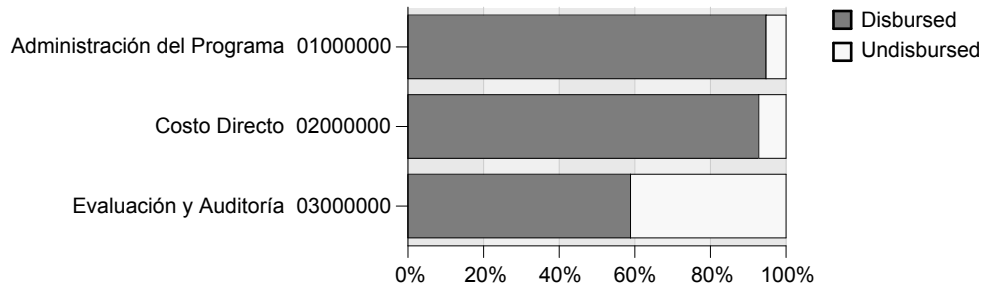
## Environmental and Social Safeguards

<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
DR-L1048	10,000,000	10,000,000	1,000,000	0	11,000,000	10,000,000	10,000,000	100.00%	0
Aggregated	10,000,000	10,000,000	1,000,000	0	11,000,000	10,000,000	10,000,000	100.00%	0

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Incremento de la productividad agropecuaria

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.1	Rendimientos agrícolas por hectarea en mango	ton/ha	9.47	2012	P		10.41
					P(a)		10.41
					A		

#### Details

**Means of verification:** La línea de base se obtuvo de FAO-STATS

**Observations:** La línea de base se obtuvo de FAO-STATS y corresponde al año 2009. El incremento representa un 10%

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.2	Rendimiento agrícolas por hectarea en Aguacate	ton/ha	19.32	2012	P		21.25
					P(a)		21.25
					A		

#### Details

**Means of verification:** FAO-STATS

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.3	Rendimiento agrícolas por hectareas en Bananos	ton/ha	25.08	2012	P		27.58
					P(a)		27.58
					A		

#### Details

**Means of verification:** FAO-STATS

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.4	Rendimiento agrícolas por hectarea en Arroz	ton/ha	3.03	2012	P		3.33
					P(a)		3.33

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

1.4	Rendimiento agricolas por hectarea en Arroz	ton/ha	3.03	2012	A		
Details							
Means of verification: FAO-STATS							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.5	Rendimientos agricolas por hectarea en Papa	ton/ha	21.97	2012	P		24.16
					P(a)		24.16
					A	26.72	26.72
Details							
Means of verification: FAO-STATS							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.6	Rendimientos agricolas por hectarea en Ajo	ton/ha	5.76	2012	P		6.33
					P(a)		6.33
					A	5.23	5.23
Details							
Means of verification: FAO-STATS							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.7	Rendimiento agricolas por hectarea en Berenjena	ton/ha	6.36	2012	P		7.00
					P(a)		7.00
					A	6.10	6.10
Details							
Means of verification: FAO-STATS							
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No	
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

1.8	Producción de leche y carne por animal en carne de vaca	kg/an	1,980.00	2012	P		2,178.00
					P(a)		2,178.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.9	Producción de leche y carne por animal en carne de cerdo	kg/an	687.00	2012	P	755.00
					P(a)	755.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** FAO-STATS

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.10	Producción de leche y carne por animal en leche fresca	kg/an	1.46	2012	P	1.60
					P(a)	1.60
					A	1.50

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 2:** Mejorar en el acceso de los productos agropecuarios a los mercados internacionales

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
2.1	Procentaje de rechazos por residuos de plaguicidas del total de contenedores exportados de productos agrícolas a la Unión Europea	porcentaje de rechazos	8.00	2012	P		1.00
					P(a)		1.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

**Observations:** Datos de la OEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
2.2	Porcentaje de rechazos por residuos de plaguicidas del total de contenedores exportados de productos agrícolas a Estados Unidos	porcentaje de rechazos	8.00	2012	P		1.00
					P(a)		1.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

**Observations:** Datos de la OEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
2.3	Número de rechazos por problemas fitosanitarios del total de contenedores exportados de productos agrícolas a la Unión Europea y Estados Unidos antes y después del programa	numero de rechazos	125.00	2012	P		13.00
					P(a)		13.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Reducción de la presencia de residuos y contaminantes en alimentos de origen agropecuario y pesquero

**Observation:** El proceso aleatorio garantiza que las diferencias iniciales entre grupo de beneficiarios y control sea igual a cero

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.1	Diferencia en el porcentaje de alimentos comercializados con niveles de contaminantes químicos o biológicos por encima de lo permitido entre grupo de beneficiarios y control	porcentaje	0.00	2012	P		-20.00
					P(a)		-20.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
1.2	Diferencia en el porcentaje de reducción de costos por aplicación de BPA entre grupo de beneficiarios y control	porcentaje	0.00	2012	P		15.00
					P(a)		15.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

**Outcome Nbr. 2:** Mejora del desempeño de los servicios de inocuidad agroalimentaria

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
2.1	Índice de desempeño según la herramienta DVE para inocuidad aplicada por IICA	porcentaje	38.00	2012	P		60.00
					P(a)		60.00
					A	55.00	55.00

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

**Outcome Nbr. 3:** Productores capacitados adoptan buenas prácticas

**Observation:** La meta corresponde al 50% de los productores que son capacitados

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

3.1	Numero de productores agricolas capacitados que son certificados en BPA	productores	0.00	2012	P		1,250.00
					P(a)		1,250.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
3.2	Numero de productores ganaderos capacitados que son certificados en BPG	productores	0.00	2012	P	100.00
					P(a)	100.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

**Observations:** Durante la ejecución se contabilizará el número de mujeres y de hombres productores

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

**Outcome Nbr. 4:** Productores no beneficiarios adoptan buenas practicas

**Observation:** La meta de productores no beneficiados que adoptan buenas practicas esta basada en una estimación de 10% de efectos indirectos que ocurren por observación y transferencia de información de manera informal

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
4.1	Numero de productores agricolas no capacitados que son certificados en BPA	productores	0.00	2012	P	125.00
					P(a)	125.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
4.2	Numero de productores ganaderos no capacitados que son certificados en BPG	productores	0.00	2012	P	10.00
					P(a)	10.00
					A	

#### Details

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

**Outcome Nbr.** 5: Mejora en la condición zoonositaria del país

**Observation:** La enfermedad se considera erradicada con la declaración de país libre de PPC

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
5.1	Numero de enfermedades de las que el país se mantiene libre según la Organización Mundial de Sanidad Animal	enfermedades	50.00	2012	P		50.00
					P(a)		50.00
					A	51.00	51.00

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

**Observations:** Las provincias a ser declaradas zonas libres por la OIE incluyen Puerto Plata, Espaillat y María Trinidad Sánchez

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
5.2	Numero de enfermedades erradicadas (PPC)	enfermedades	0.00	2012	P		1.00
					P(a)		1.00
					A	0.00	0.00

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

**Observations:** Las provincias a ser declaradas zonas libres por la OIE incluyen Puerto Plata, Espaillat y María Trinidad Sánchez

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
5.3	Numero de provincias declaradas zonas libres de Bacteriosis y Tuberculosis	provincias	0.00	2012	P		3.00
					P(a)		3.00
					A	0.00	0.00

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

5.4	Categorización de riesgo controlado en Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) por OIE	categoria	3.00	2012	P		2.00
					P(a)		2.00
					A	3.00	3.00

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

**Observations:** La categorización de Encefalopatía Espongiforme: Categoría 2 es riesgo controlado y Categoría 3 es riesgo indeterminado

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
5.5	Diferencia porcentual en la reducción en pérdidas de producción entre grupo de beneficiarios y grupo de control	porcentaje	0.00	2012	P		30.00
					P(a)		30.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

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

**Outcome Nbr. 6:** Mejora en el desempeño de los servicios de sanidad animal

**Observation:** Tomando como base la escala de valoración utilizada por la OIE para medir el desempeño de los servicios veterinarios: En escala de 1 al 5, el resultado promedio dio 2.46 equivalente a 49.2%

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
6.1	Índice de desempeño según la herramienta PVS de sanidad animal aplicada por la OIE	porcentaje	49.00	2012	P		55.00
					P(a)		55.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Informe de la OIE

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

**Outcome Nbr. 7:** Mejora en la condición fitosanitaria del país

**Observation:** A:1 Plagas cuarentenarias exóticas, A2: Plagas cuarentenarias que presentan distribución localizadas y están sometidas a control oficial. Índice de toxicidad estimado a partir de encuestas sobre el uso de plaguicidas a grupo de beneficiarios y control

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
7.1	Número de plagas A:2 se mantienen	plagas	153.00	2012	P		153.00
					P(a)		153.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

7.1	Numero de plagas A:2 se mantienen	plagas	153.00	2012	A	153.00	153.00
-----	-----------------------------------	--------	--------	------	---	--------	--------

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
7.2	Diferencia porcentual en el cambio del indice de toxicidad entre gurpo de beneficiarios y control	porcentaje	0.00	2012	P	-5.00
					P(a)	-5.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
7.3	Diferencia porcentual en la reducci3n de p3rdidas por plagas entre grupo de beneficiarios y control	porcentaje	0.00	2012	P	30.00
					P(a)	30.00
					A	

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

**Outcome Nbr. 8:** Mejora en el desempe1o de los servicios de sanidad vegetal

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
8.1	Inidce de desempe1o seg1n la herramienta DVE de Sanidad Vegetal aplicada por ICCA	porcentaje	59.00	2012	P	70.00
					P(a)	70.00
					A	53.00

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

**Outcome Nbr. 9:** Gestion de procesos de los servicios de sanidad e inocuidad integrados y estandarizados

**Observation:** Servicios estandarizados: registro, inspeccion, muestreo, evaluacion de riesgo, plan de trabajo

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
9.1	Numero de procesos criticos de los Servicios de Sanidad Animal, Vegetal, e inocuidad implementados con criterios estandarizados	procesos	0.00	2012	P		4.00
					P(a)		4.00
					A	4.00	4.00

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
9.2	Numero de procesos criticos de los servicios de sanidad animal, sanidad vegetal e inocuidad implementados con participación de dos (2) o mas actores del sistema	procesos	0.00	2012	P		5.00
					P(a)		5.00
					A	5.00	5.00

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2018
9.3	Aplicación de la tarifa de recuperación de costos para un servicio de sanidad o inocuidad	servicios	0.00	2012	P		1.00
					P(a)		1.00
					A	0.00	0.00

#### Details

**Means of verification:** Datos de la OEP

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Fortalecimiento de los Servicios de inocuidad agroalimentaria

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
1.1	1.1.1 Entidades certificadoras en BPA, BPM, BPG y HACCP registradas por el DIA	entidades	P		6		121,000
			P(a)	2	5	0	4,800.45
			A	0	3	203.59	5,004.04
1.2	1.1.2 Empacadoras de productos no tradicionales con reconocimiento de que cumplen con BPM	empacadoras	P		100		556,000
			P(a)	10	160	0	114,721.06
			A	19	169	4,373.45	119,094.51
1.3	1.1.3 Productores agricolas capacitados por el programa BPA en combinación con MIC (numero de mujeres/numero de hombres)	Farmers (#)	P		1,110		82,000
			P(a)	40	1,028	0	329,686.81
			A	221	1,209	12,775.05	342,461.86
1.4	1.1.4 Productores pecuarios capacitados en BPG (numero de mujeres/numero de hombres)	Farmers (#)	P		200		35,000
			P(a)	20	260	0	47,798.47
			A	0	240	2,361.94	50,160.41
1.5	1.2.1 Numero de empacadoras de productos no tradicionales registradas en registro oficial de la DIA	empacadoras	P		120		62,000
			P(a)	10	278	0	187,793.91
			A	79	347	7,031.36	194,825.27
1.6	1.2.2 Registro de unidades de producción agropecuaria y pesquera que estan comercializando su produccion a traves de empacadoras que estan registradas	registros	P		1		162,000
			P(a)	0	1	0	3,975.06
			A	0	1	2,361.94	6,337
1.7	1.3.1 Programas de vigilancia de residuos y contaminantes elaborados y aprobados por resolucion siguiendo las normas Codex	programas	P		3		60,000
			P(a)	1	6	4,212.27	392,397.93
			A	0	5	0	388,185.66
1.8	1.3.2 Reportes de linea de base de niveles de contaminantes para los 3 productos seleccionados en programas de vigilancia	reportes	P		3		855,000
			P(a)	1	6	0	20,981.34
			A	0	5	0	20,981.34
1.9	1.3.3 Reportes de seguimiento de niveles de contaminantes para los 3 productos seleccionados en programas de vigilancia	reportes	P		3		675,000
			P(a)	1	3	0	38,116.12
			A	2	4	0	38,116.12
1.10	1.3.4 Metodos de analisis de alimentos con acreditacion bajo la norma ISO 17025 en el LAVACEN	metodos de analisis	P		4		110,000
			P(a)	1	1	56,128.75	1,214,874.83
			A	0	0	55,983.04	1,214,729.12
1.11	1.3.5 La division de control de calidad del LAVACEN certificada con ISO 9000	certificacion	P		1		90,000
			P(a)	0	0	0	55,688.96
			A	0	0	0	55,688.96
1.12	1.4.1 Numero de consumidores que reciben información sobre programas de certificación en BPA, BPG y BPM	consumidores	P		1,000,000		286,000
			P(a)	1,000,000	1,000,000	543,260.83	629,558.97
			A	3,984,020	3,984,020	548,198.83	634,496.97
1.13	1.5.1 Paginas web con informacion de inocuidad alimentaria funcionando e interconectada con el sistema central, DSA y DSV con las siguientes características: registros, programas BPA, BPG, BPM y certificaciones	pagina web	P		1		97,000
			P(a)	1	1	0	26,681.57
			A	1	1	0	26,681.57

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 2 Fortalecimiento de los Servicios de Sanidad Animal

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
2.1	2.1.1 Programas oficiales de control y erradicación de brucelosis bovina, TBC y PPC acordados con productores y aprobados oficialmente	Programas	P		3		616,000
			P(a)	0	4	298,369.36	748,664.72
			A	0	4	265,375.33	715,670.69
2.2	2.1.2 Programa nacional de trazabilidad bovina diseñado y aprobado en forma oficial	Programas	P		1		29,400
			P(a)	0	1	0	10,461.39
			A	0	1	0	10,461.39
2.3	2.2.1 Numero de personas entrenadas en metodos de diagnosticos de Encefalopatía Espongiforme Bovina, Brucelosis y Tuberculosis	Personas	P		30		33,000
			P(a)	0	113	162,606.02	653,578.72
			A	0	113	113,018.42	603,991.12
2.4	2.1.3 Numero de provincias con program piloto de trazabilidad bovina implementado	Provincias	P		3		534,000
			P(a)	0	6	0	261,528.46
			A	0	6	110,788.48	372,316.94
2.5	2.2.2 Metodos de diagnosticos de Encefalopatía Espongiforme Bovina, PPC, Brucelosis y Tuberculosis validados por laboratorio de referencia	Metodos de diagnosticos	P		4		551,000
			P(a)	1	4	8,283.88	119,583.51
			A	0	3	103,646.76	214,946.39
2.6	2.3.1 Estacion de cuarentena animal adecuada y ampliada cumpliendo con normas de bioseguridad y ambientales	Estacion de cuarentena	P		1		555,000
			P(a)	1	1	266,432.57	424,612
			A	1	1	280,819.53	438,998.96
2.7	2.3.2 Numero de tecnicos de aereopuertos, puertos y puestos fronterizos entrenados en procedimientos cuarentenarios	Tecnicos	P		316		61,000
			P(a)	30	342	5,176.41	42,713.8
			A	32	344	0	37,537.39
2.8	2.3.3 Numero de personas de la unidad de Analisis de riesgos capacitadas y realizando AR cuantitativo	Personas	P		15		15,273
			P(a)	16	26	8,283.89	8,711.22
			A	0	10	1,300.97	1,728.3
2.9	2.4.1 Nuevo reglamento para la fiscalizacion de establecimientos publicados oficialmente	Reglamento	P		1		15,000
			P(a)	0	0	8,283.88	8,562.61
			A	0	0	8,113.8	8,392.53
2.10	2.4.2 Censo de establecimientos veterinarios realizado	Censo	P		1		174,000
			P(a)	1	1	0	130,954.6
			A	1	1	295.55	131,250.15
2.11	2.4.3. Numero de establecimientos veterinarios registrados por DSA	Establecimientos	P		250		43,000
			P(a)	30	371	0	9,676.15
			A	34	375	0	9,676.15
2.12	2.4.4 Numero de establecimientos veterinarios fiscalizados	Establecimientos	P		400		29,400
			P(a)	45	378	0	12,842.8
			A	53	386	0	12,842.8
2.13	2.4.5 Sistema oficial de registro disponible al publico en pagina web	Sistema de registro	P		1		29,400
			P(a)	1	1	42,972.64	78,534.22
			A	0	0	40,996.72	76,558.3
2.14	2.5.1 Normas sobre registro y fiscalización actualizadas y publicadas oficialmente	normas de registro	P		3		15,000
			P(a)	1	1	0	33,750.71
			A	1	1	0	33,750.71
2.15	2.5.2 Norma para registro de biológicos aprobada y publicada oficialmente	norma de registro	P		1		15,000
			P(a)	1	1	0	1,268.01

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
2.15	2.5.2 Norma para registro de biológicos aprobada y publicada oficialmente	norma de registro	A	0	0	0	1,268.01
2.16	2.5.3 Sistema oficial de registro disponible al público en página web	Sistema de registro	P		1		48,000
			P(a)	1	1	0	6,659.9
			A	1	1	0	6,659.9
2.17	2.5.4 Numero de tecnicos capacitados sobre registro y fiscalizacion	Tecnicos	P		600		32,000
			P(a)	20	260	0	20,852.34
			A	36	276	0	20,852.34
2.18	2.6.1 Pagina web con informacion de sanidad animal funcionando e interconectada con el sistema central, DIA y DSV	pagina web	P		1		48,000
			P(a)	1	1	96,276.63	97,171.16
			A	1	1	0	894.53
2.19	2.1.4 Tecnicos y auxiliares oficiales capacitados en sistemas de trazabilidad, vigilancia, emergencia y control de enfermedades	tecnicos	P		1,200		1,000
			P(a)	110	1,372	0	106,533.84
			A	101	1,363	5,582.12	112,115.96

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 3 Fortalecimiento de los Servicios de Sanidad Vegetal

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
3.1	3.1.1 Censo de establecimientos de plaguicidas realizado	Censo	P		1		30,000
			P(a)	0	1	0	1,169.57
			A	0	1	0	1,169.57
3.2	3.1.2 Numero de establecimientos de plaguicidas fiscalizados	Establecimientos	P		700		451,000
			P(a)	200	2,781	0	337,865.78
			A	864	3,445	4,184.68	342,050.46
3.3	3.1.3 Sistema oficial de registro disponible al público en pagina web	sistema de registro	P		1		20,000
			P(a)	1	1	6,373.08	141,615.77
			A	1	1	15,966.58	151,209.27
3.4	3.2.1 Numero de plaguicidas prohibidos por legislacion nacional y convenios internacionales suscritos que se comercializan en el país	Numero de plaguicidas	P		0		42,000
			P(a)	0	0	6,766.23	61,663.25
			A	1	1	10,350	65,247.02
3.5	3.2.2 Sistema oficial de registro de plaguicidas disponible al público en pagian web	Sistema de registro	P		1		159,000
			P(a)	1	1	0	86,221.77
			A	1	1	0	86,221.77
3.6	3.3.1 Numero de inspectores que trabajan en exportacion que son capacitados en procedimientos cuarentenarios	Inspectores	P		255		270,000
			P(a)	15	785	55,445.79	253,155.17
			A	86	856	115,325.06	313,034.44
3.7	3.3.2 Numero de inspectores que trabajan en importación que son capacitados en procedimientos cuarentenarios	Inspectores	P		270		277,000
			P(a)	15	713	117,821.06	402,047.16
			A	86	784	176,333.86	460,559.96
3.8	3.3.3 Actualizaciones de listado de plagas publicados oficialmente y disponible al público	listado	P		5		136,000
			P(a)	0	1	0	49,361.27
			A	0	1	0	49,361.27
3.9	3.4.1 Numero de nuevas secciones operando en el laboratorio DSV	numero de secciones	P		2		596,000
			P(a)	0	1	155,476.56	459,994.99
			A	1	2	72,177.56	376,695.99
3.10	3.4.3 Tecnicas del laboratorio DSV acreditadas con ISO 17025	Tecnicas	P		4		353,000
			P(a)	2	2	18,673.26	91,520.85
			A	9	9	70,622.21	143,469.8
3.11	3.5.1 Pagina web con informacion de sanidad vegetal funcionado e interconectada con el sistema central, DIA y DSA con las siguientes características: registros, listados de plagas, boletines de notificacionde plagas	Pagina web	P		1		65,000
			P(a)	1	1	394,790.46	436,322.3
			A	1	1	176,670	218,201.84
3.12	3.4.2 Numero de persona entrenadas en analisis de virologia y bacteriologia	personas	P		4		65,000
			P(a)	2	95	26,766.93	80,549.48
			A	25	118	104,525	158,307.55

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 4 Gestión institucional

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2018	2018	EOP 2018
4.1	4.1.1 Numero de planes estrategicos	Planes estrategicos	P		1		27,000
			P(a)	0	1	2,208.81	98,789.64
			A	0	1	217,113.91	313,694.74
4.2	4.1.2 Estructura operativa que integra los servicios de sanidad e inocuidad de MA aprobada e implantada	estructura operativa	P		0		148,000
			P(a)	0	0	0	10,879.63
			A	0	0	0	10,879.63
4.3	4.2.1 Numero de planes operativos	Planes operativos	P		10		77,000
			P(a)	0	4	243,257.62	265,238.46
			A	0	4	34,631.46	56,612.3
4.4	4.3.1 Sistemas de informacion disponible en pagina web	sistemas de informacion	P		2		495,000
			P(a)	1	1	180,886.26	371,339.15
			A	1	1	126,237.85	316,690.74
4.5	4.4.1 Nuevas Normas, Reglamentos y Resoluciones Nuevas, armonizadas con la normativa internacional y sin duplicaciones	Cantidad de normas	P		119		82,500
			P(a)	40	40	40,418.79	60,752.32
			A	85	85	17,772.67	38,106.2
4.6	4.5.1 Numero de servicios con tarifa de recuperacion de costos definida y aprobada	numero de servicios	P		3		76,000
			P(a)	0	3	28,714.43	96,113.25
			A	0	3	29,690.42	97,089.24

#### Component Nbr. 5 Seguimiento, evaluacion y auditorias

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
5.			P		
			P(a)		
			A		

#### Other Cost

	Administración	P				1,094,000
		P(a)			687,938.97	1,642,084.75
		A			251,025.31	1,205,171.09
	Evaluación y Auditoría	P				295,000
		P(a)			122,710.1	209,579.8
		A			207,220.64	294,090.34

#### Total Cost

	Total Cost	P				10,793,973
		P(a)			3,588,535.48	11,000,000
		A			3,193,074.09	10,604,538.61



# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Impact	Numero de rechazos por problemas fitosanitarios del total de contenedores exportados de productos agricolas a la Unión Europea y Estados Unidos antes y despues del programa	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Porcentaje de rechazos por residuos de plaguicidas del total de contenedores exportados de productos agricolas a Estados Unidos	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Procentaje de rechazos por residuos de plaguicidas del total de contenedores exportados de productos agricolas a la Union Europea	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Producción de lecha y carne por animal en carne de vaca	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Producción de leche y caren por animal en leche fresca	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019 03/26/2019
	Producción de leche y carne por animal en carne de cerdo	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimiento agricolas por hectarea en Aguacate	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimiento agricolas por hectarea en Arroz	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimiento agricolas por hectarea en Berenjena	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimiento agricolas por hectareas en Bananos	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimientos agricolas por hectarea en Ajo	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimientos agricolas por hectarea en Papa	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Rendimientos agricolas por hectarea en mango	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Impact Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
Outcome	Aplicación de la tarifa de recuperación de costos para un servicio de sanidad o inocuidad	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/27/2019
	Categorización de riesgo controlado en Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) por OIE	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/27/2019
	Diferencia en el porcentaje de alimentos comercializados con niveles de contaminantes quimicos o biologicos por encima de lo permitido entre grupo de beneficiarios y control	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Diferencia en el porcentaje de reducción de costos por aplicación de BPA entre grupo de beneficiarios y control	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/26/2019
	Diferencia porcentual en el cambio del indice de toxicidad entre gurpo de benficiarios y control	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/27/2019
	Diferencia porcentual en la reduccion en perdidas de producción entre grupo de beneficiarios y grupo de control	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONAI DAE	03/27/2019
	Diferencia porcentual en la reducción de pérdidas por plagas entre grupo de beneficiarios y control	Se agregaron los medios de	Modify	Modify Means of	YONAI DAE	03/27/2019

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome		verificacion, de acuerdo a lo requerido	Outcome Indicator	Verification		
	Indice de desempeño según la herramienta DVE para inocuidad aplicada por IICA	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Indice de desempeño según la herramienta PVS de sanidad animal aplicada por la OIE	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/27/2019
	Indice de desempeño según la herramienta DVE de Sanidad Vegetal aplicada por ICCA	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/27/2019
	Numero de enfermedades de las que el pais se mantiene libre segun la Organizacion Mundial de Sanidad Animal	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de enfermedades erradicadas (PPC)	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de plagas A:2 se mantienen	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/27/2019
	Numero de procesos criticos de los Servicios de Sanidad Animal, Vegetal, e inocuidad implementados con criterios estandarizados	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/27/2019
	Numero de procesos criticos de los servicios de sanidad animal, sanidad vegetal e inocuidad implementados con participación de dos (2) o mas actores del sistema	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/27/2019
	Numero de productores agricolas capacitados que son certificados en BPA	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de productores agricolas no capacitados que son certificados en BPA	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de productores ganaderos capacitados que son certificados en BPG	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de productores ganaderos no capacitados que son certificados en BPG	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
	Numero de provincias declaradas zonas libres de Burcelosis y Tuberculosis	Se agregaron los medios de verificacion, de acuerdo a lo requerido	Modify Outcome Indicator	Modify Means of Verification	YONDAIE	03/26/2019
						03/26/2019
Output	1.1.3 Productores agricolas capacitados por el programa BPA en combinación con MIC (numero de mujeres/numero de hombres)	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIE	03/15/2019
	1.2.1 Numero de empacadoras de productos no tradicionales registradas en registro oficial de la DIA	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIE	03/15/2019

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	1.2.1 Numero de empacadoras de productos no tradicionales registradas en registro oficial de la DIA	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019
	1.3.4 Metodos de analisis de alimentos con acreditacion bajo la norma ISO 17025 en el LAVACEN	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIDAE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019
	2.3.1 Estacion de cuarentena animal adecuada y ampliada cumpliendo con normas de bioseguridad y ambientales	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIDAE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019
	2.4.1 Nuevo reglamento para la fiscalizacion de establecimientos publicados oficialmente	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIDAE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019
	2.4.4 Numero de establecimientos veterinarios fiscalizados	Se reajustó la planificación en función de lo ejecutado.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIDAE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019
	4.2.1 Numero de planes operativos	NA Actualización del reporte del periodo.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	YONDAIDAE	03/15/2019
				Modify Physical P(a) value	YONDAIDAE	03/15/2019

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Others - Technical-Sectorial Dimensions
Project Design
Project Monitoring & Evaluation