



Gobierno del Estado Plurinacional de

**BOLIVIA**

Ministerio de  
Desarrollo Rural y Tierras

# ***AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2019***

***Santísima Trinidad, Marzo 2020***

[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)





## ***PALABRAS DE BIENVENIDA***

***Dr. MVZ Humberto Coelho Añez***  
***DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO SENASAG***





***PALABRAS  
DE INTRODUCCIÓN A LA AUDIENCIA DE  
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL  
2019***

***Abog. José Harald Vega Aramayo  
RESPONSABLE NACIONAL DE  
TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL - SENASAG***





**1** *EXPOSICIÓN DE GENERALIDADES*

**2** *CREDIBILIDAD Y LUCHA FRONTAL  
CONTRA LA CORRUPCIÓN*



*Abog. María Eugenia Balbian Flores*  
**JEFE NACIONAL DE ASUNTOS JURÍDICOS**

**SENASAG**

[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)





## ¿QUE ES EL SENASAG?

- ❑ Es un órgano operativo del ex MACA, actual Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), es el encargado de administrar el régimen de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria en los tramos productivos y de procesamiento de productos agropecuarios.
- ❑ Tiene estructura propia y su competencia es a nivel Nacional.





## MARCO INSTITUCIONAL DEL SERVICIO

Soberanía Alimentaria pilar fundamental de la agenda patriótica hacia el 2025.

El Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria SENASAG, fue creado mediante Ley 2061 de 16 de marzo de 2000.

Ley No. 830 promulgado en fecha 6 de septiembre de 2016 Ratifica al SENASAG como Autoridad Nacional Competente en la materia. Para fines técnicos-operativos, el SENASAG, a organizado sus funciones en dos grandes áreas: (i) Sanidad Agropecuaria e (ii) Inocuidad Alimentaria.





## MARCO INSTITUCIONAL DEL SERVICIO

### MISIÓN

**Mejorar y proteger la condición sanitaria del patrimonio productivo agropecuario y forestal y la inocuidad alimentaria, para contribuir al desarrollo sustentable y sostenible del sector agropecuario con soberanía y seguridad alimentaria.**

### VISIÓN

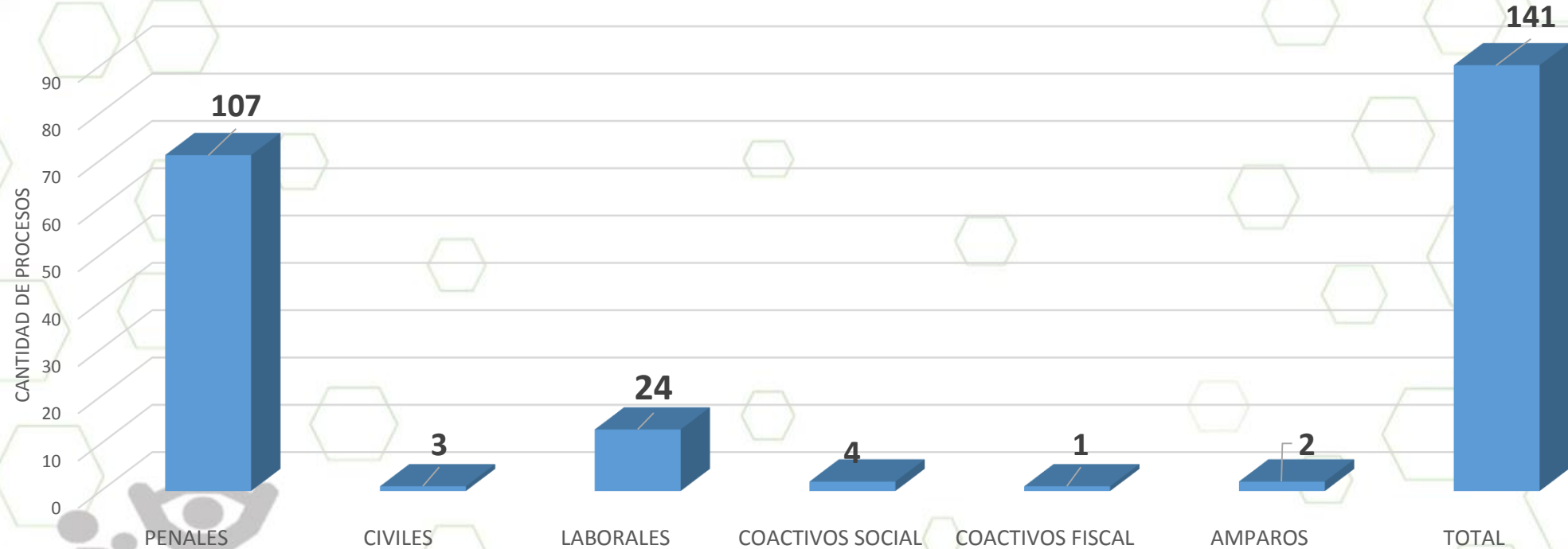
**SENASAG goza de la confianza y credibilidad nacional e internacional, por los sistemas de calidad implementados y dispone de la capacidad técnica, financiera y de infraestructura para brindar servicios de excelencia con un alto estándar fitosanitario, zoonosanitario y de inocuidad alimentaria, para el bienestar de los pueblos del Estado Plurinacional de Bolivia.**







## CANTIDAD DE PROCESOS POR MATERIA



- Se ha realizado 16 procesos sancionatorios administrativos a empresas importadoras de agroquímicos.
- 3 Procesos Penales a Empresas por atentado a la Salud Publica
- 3 Detenidos por atentados a la Salud Publica



3

## ***MODERNIZACIÓN TECNOLOGICA EN LA APLICACIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS***

Ing. Aláin Rivas Justiniano  
***RESPONSABLE DEL ÁREA  
NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y  
SISTEMAS SENASAG***



**Equipo de trabajo  
del Área Nacional  
de Sistemas**

# PAGOS EN LÍNEA





# Bienvenidos al Sistema de Liquidación de tasas de los servicios prestados por SENASAG

El sistema de LIQUIDACIÓN DE TASAS es una herramienta informática que permite el acceso rápido a la información de cálculo de costos de los servicios de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) en base a las tasas establecidas en la [LEY SAIA 830](#) del 06 de septiembre del 2016 y el reglamento de tasas.

El sistema también permite registrar los datos para el cálculo del costo del servicio y generar el formulario de Liquidación (previa autorización) de acuerdo al servicio especificado para su posterior depósito en la entidad bancaria autorizada.

El Manual de usuario del sistema de LIQUIDACIÓN DE TASAS podrá descargarlo haciendo click en la siguiente imagen



# FIRMA DIGITAL



# Sanidad Animal

# EMPRESA DIGITAL



Inocuidad Alimentaria



**AGETIC**

Agencia de Gobierno Electrónico y  
Tecnologías de Información y Comunicación

**PAITITÍ**

**SIRINGA**

DESARROLLO DE  
**SOFTWARE**

**RUNSA**

**LIQUIDADOR**

**SRAR**





# NUNCA MAS!!!





4

## ***SOSTENIBILIDAD FINANCIERA***



*Lic. Luis Orlando Suárez Hurtado*

***JEFE NACIONAL DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y  
FINANCIEROS SENASAG***



# UNIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

PROGRAMACIÓN  
FINANCIERA

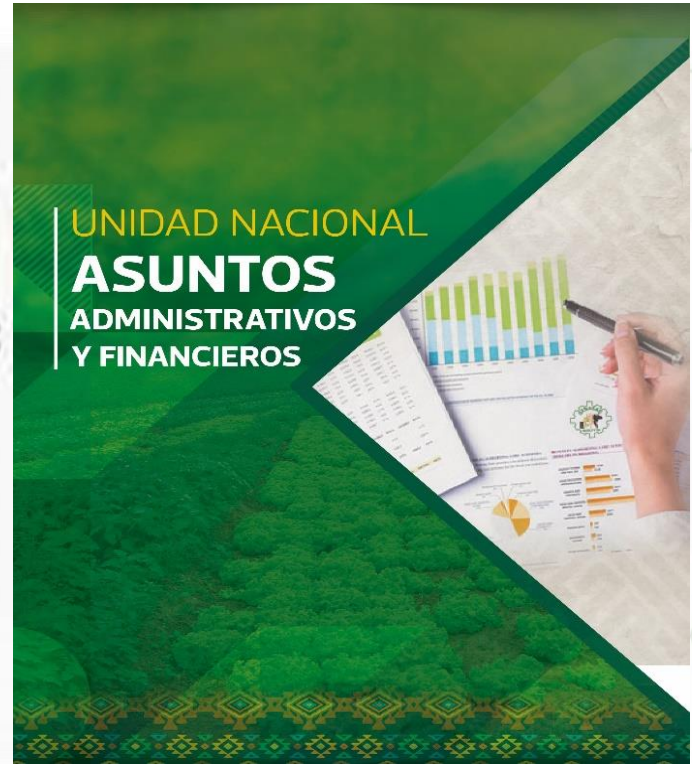


INGRESOS

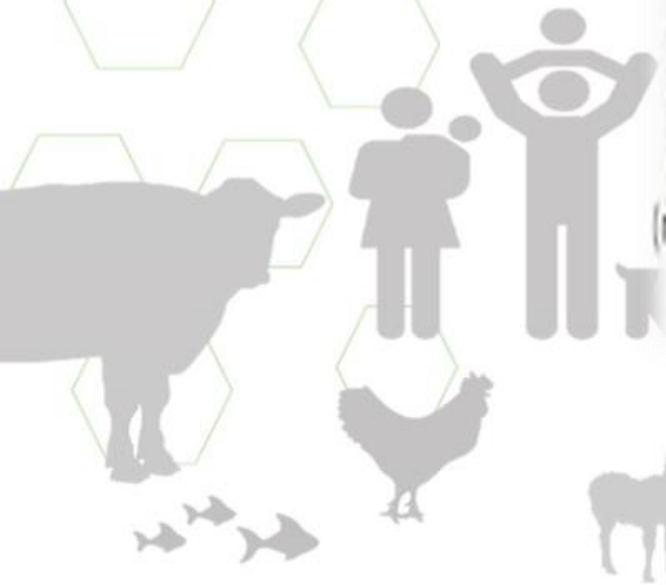
GASTOS

=

El déficit presupuestario público  
(más son los gastos que los ingresos)



SOSTENIBILIDAD  
FINANCIERA





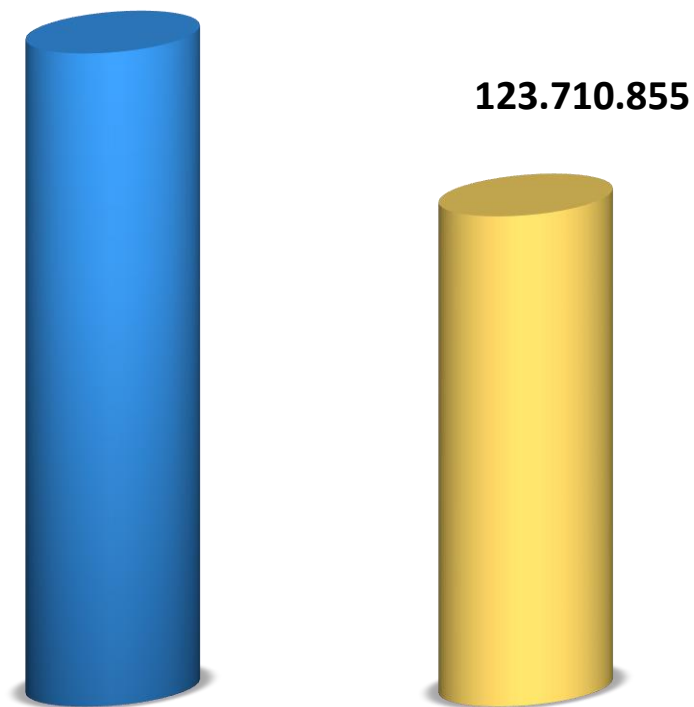
# PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO GESTIÓN 2019

DETALLE		PRESUPUESTO PROGRAMADO			EJECUCIÓN ACUMULADA	
GASTO CORRIENTE	FINANCIADOR	INICIAL	ADICIONALES	PTTO. VIGENTE 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA	
					31/12/2019	%
	TGN	13.420.963	0	13.420.963	11.688.193	87,1%
	Recursos Propios	104.762.421	4.317.460	109.079.881	98.631.961	90,4%
	Devoluciones	42.900	0	42.900	42.899	100%
	Transferencias	1.372.408	-218.430	1.153.978	1.140.532	98,83%
	Atención a Desastres	0	4.807.637	4.807.637	3.165.547	66%
	<b>TOTAL EN Bs.</b>	<b>119.598.692</b>	<b>8.906.667</b>	<b>128.505.359</b>	<b>114.669.133</b>	<b>89,23%</b>
INVERSIÓN	FINANCIADOR	INICIAL	ADICIONALES	PTTO. VIGENTE 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA	
					31/12/2019	%
	IMPLEM. PROGR. SANIDAD AGROP. E INCIUDAD ALI II	25.077.092	-7.935.637	17.141.455	3.685.138	21,50%
	CONST. Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO REFERENCIA NACIONAL - BID	5.644.799	0	5.644.799	921.967	16,3%
	REMOD. AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO LIDIVECO EN	0	7.935.637	7.935.637	805.898	10,2%
	IMPLEM. SISTEMA DE VIGILANCIA PARA EL CONTROL FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE TRIGO EN SANTA CRUZ	0	794.914	794.914	0	0,0%
	IMPLEM. DE MEDIDAS FITOSANITARIAS EN FRUTOS AMAZONICOS EN LA PAZ, PANDO Y BENI	0	401.720	401.720	188.691	47,0%
	FORTAL EL SISTEMA DE SANIDAD VEGETAL PARA MEJORAR LA CONDICIÓN FITOSANITARIA DE FRUTAS A NIVEL ORUJO SENASAG (PRONEFA)	0	319.734	319.734	0	0,0%
	PROYECTO CAFÉ (SANIDAD VEGETAL)	661.992	0	661.992	352.735	53,3%
	PROYECTO CAFÉ (SANIDAD VEGETAL)	3.004.966	239.923	3.244.889	3.087.293	95,14%
	<b>TOTAL EN Bs.</b>	<b>34.388.849</b>	<b>1.756.291</b>	<b>36.145.140</b>	<b>9.041.722</b>	<b>25,02%</b>
<b>TOTAL EN Bs.</b>		<b>153.987.541</b>	<b>10.662.958</b>	<b>164.650.499</b>	<b>123.710.855</b>	<b>75,14%</b>

## GRAFICA DE EJECUCION PRESUPUESTARIA

- PRESUPUESTO VIGENTE GESTIÓN 2019
- PRESUPUESTO EJECUTADO AL 31/12/2019

164.650.499



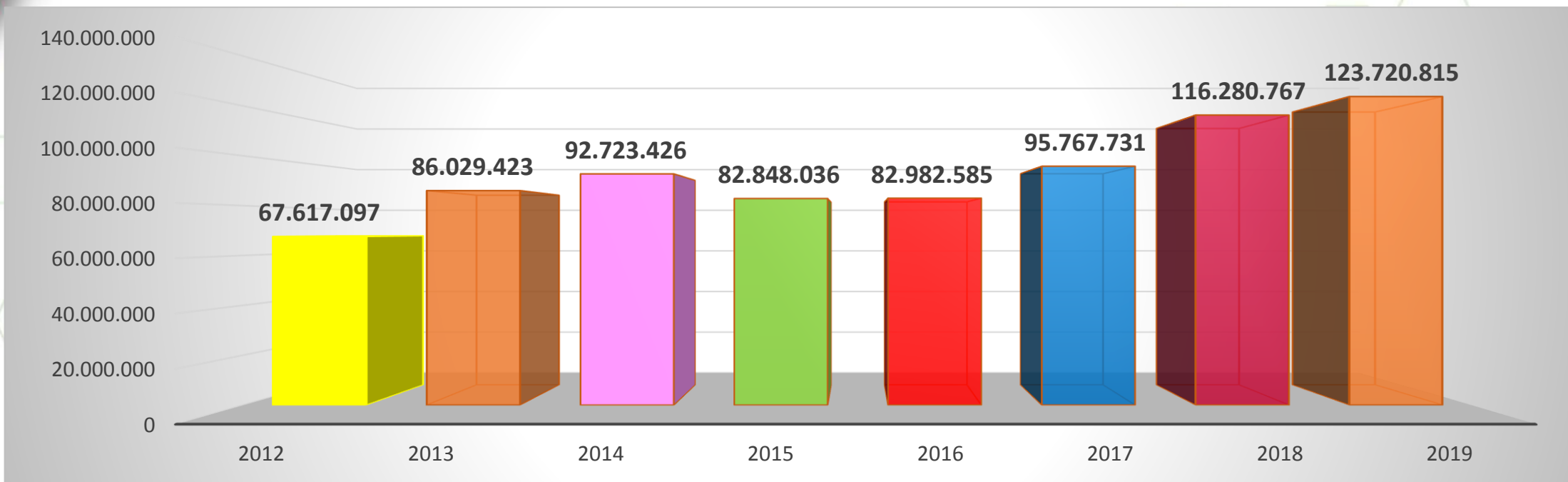
PRESUPUESTO VIGENTE  
GESTIÓN 2019

PRESUPUESTO EJECUTADO  
AL 31/12/2019



# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA GESTIÓN 2012-2019

(Expresado en Bolivianos)



TIPO DE GASTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.	Ppto. Eje.
PRESUPUESTO CORRIENTE GASTO	24.422.163	42.091.637	62.916.743	74.987.645	81.059.864	94.996.473	109.020.684	114.699.133
PRESUPUESTO INVERSIÓN	43.194.934	43.937.786	29.806.683	7.860.391	1.922.721	771.258	7.260.083	9.041.722
<b>TOTALES</b>	<b>67.617.097</b>	<b>86.029.423</b>	<b>92.723.426</b>	<b>82.848.036</b>	<b>82.982.585</b>	<b>95.767.731</b>	<b>116.280.767</b>	<b>123.710.855</b>

Fuente: SENASAG

☐ Para la gestión 2019 se invirtió 7.440.048 millones de bolivianos respecto a la gestión 2018 del gasto de corriente y inversión que ejecuta nuestro servicio sanitario.

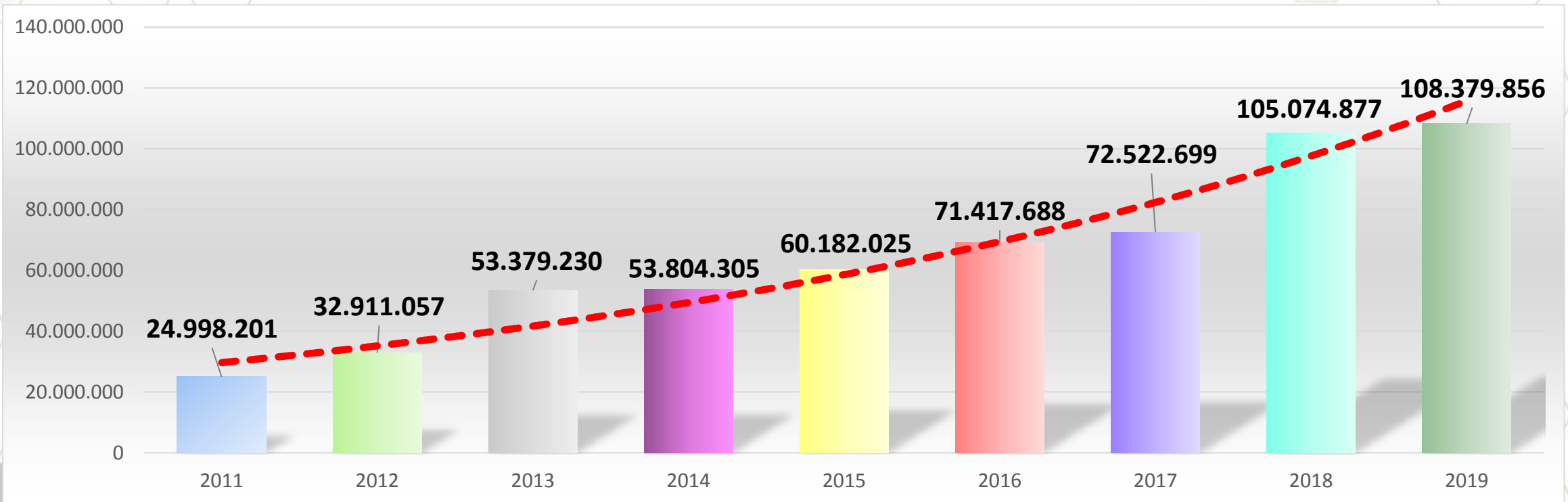
[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)



# GENERACIÓN DE INGRESOS POR SERVICIOS PRESTADOS

## INGRESOS POR SERVICIOS PRESTADOS COMPARATIVOS GENERADOS POR EL SENASAG 2011 - 2019

(Expresados en Millones de Bolivianos)



Fuente: SENASAG

❑ En la aplicación de la Resolución Administrativa N° 139/2017 que aprueba el reglamento de formas, medios y procedimientos de pagos de Tasas por servicios prestados aplicable desde el 1 día hábil de la gestión 2018, se logro incrementar los ingresos propios por servicios prestados en un 45% con relación a la gestión 2017 por monto aproximadamente de 32,7 millones de Bolivianos lo cuales permitirán brindar un mejor servicio de calidad.



## **5** ***SENASAG II - CONTRATO DE PRESTAMO BID 3797/BL-B0***



*Lic. Orlando Felipe Sarzuri*  
*Coordinador a.i. del Programa BID II*



# PROGRAMAS Y PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO BID

## PROGRAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA II (CONTRATO DE PRESTAMO BID – 3797/BL-BO)

**OBJETIVO GENERAL**

Contribuir al Incremento de la Productividad del Sector Agropecuario

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Reducir perdidas en la Producción por efecto de Plagas y/o enfermedades

Facilitar el acceso a mercados internacionales

Mejorar la Atención a los Usuarios de los Servicios

Monto de Contrato de Préstamo	25,000,000 MM USD
Vigencia de contrato de Préstamo	27/01/2017 al 27/01/2022
Monto de gasto ejecutado a la fecha: de Nov.2017 a 18/02/2020	789,067,41
Porcentaje de Ejecución	3,16
Desembolso de recursos del BID al Programa	4.000,000,00

DETALLE	SISIN	GESTION 2019 en Bs.
Implem. Programa de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria II En El Estado Plurinacional de Bolivia	0047-50285-00000	3.685.137,58
Construcción y Equipamiento de Laboratorio Modulares de Biodiversidad en Santa Cruz	0047-50332-00000	921966,64
Remodelación Ampliación y Equipamiento del Laboratorio LIDIVECO en Cochabamba	0047-50354-00000	805.898,20
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION</b>		<b>5.413.002,42</b>



# Construcción y Equipamiento de Laboratorio Modulares de Biodiversidad en Santa Cruz

El estudio y construcción (equipamiento) del laboratorio modular de bioseguridad en Santa Cruz de la Sierra, con proyección de crecimiento a 20 años.





# PROYECTO: REMOD. AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO LIDIVECO

## Remodelación Ampliación del Laboratorio LIDIVECO en Cochabamba





# FORTAL. DE PUESTOS DE CONTROL Y LABORATORIO



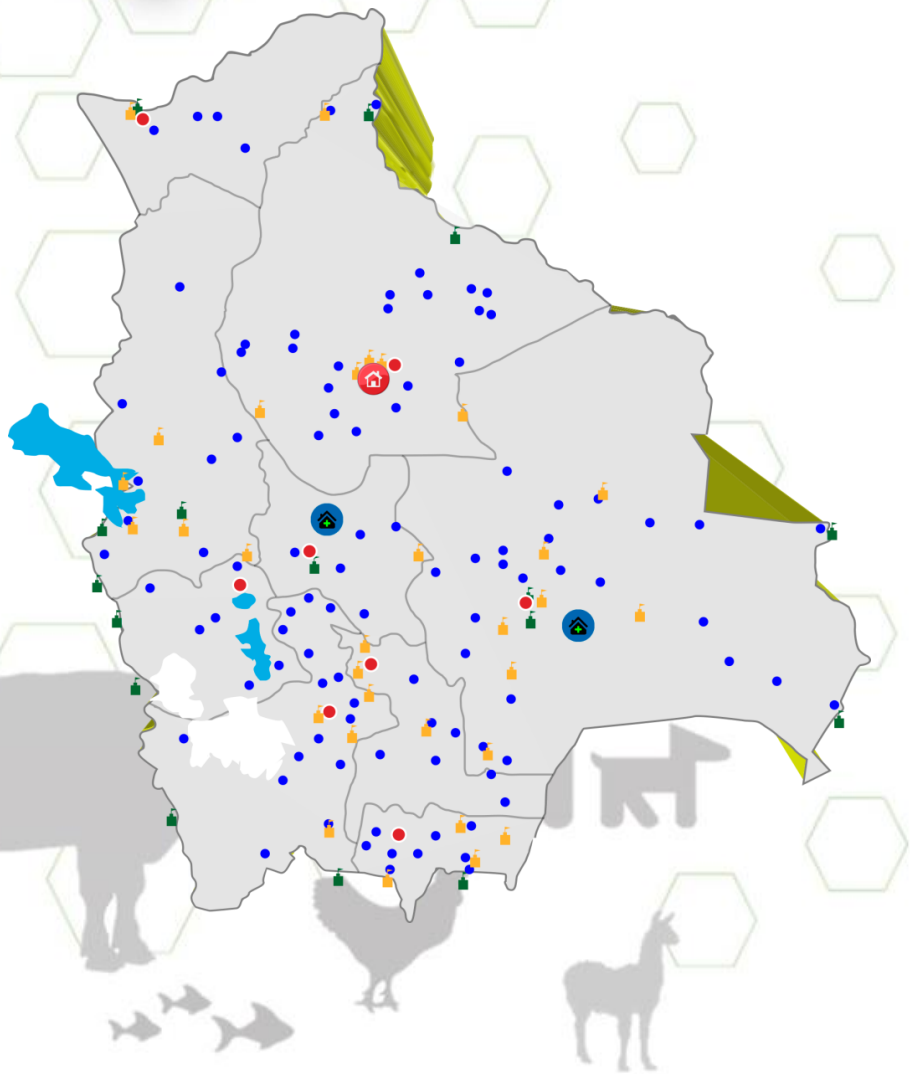


**Jorge A. Berrios Arévalo**  
JEFE NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL  
SENASAG - BOLIVIA



# UNIDAD NACIONAL SANIDAD ANIMAL

## ESTRUCTURA SANITARIA



**45** Puestos de control Internos



**18** Puestos de control fronterizo

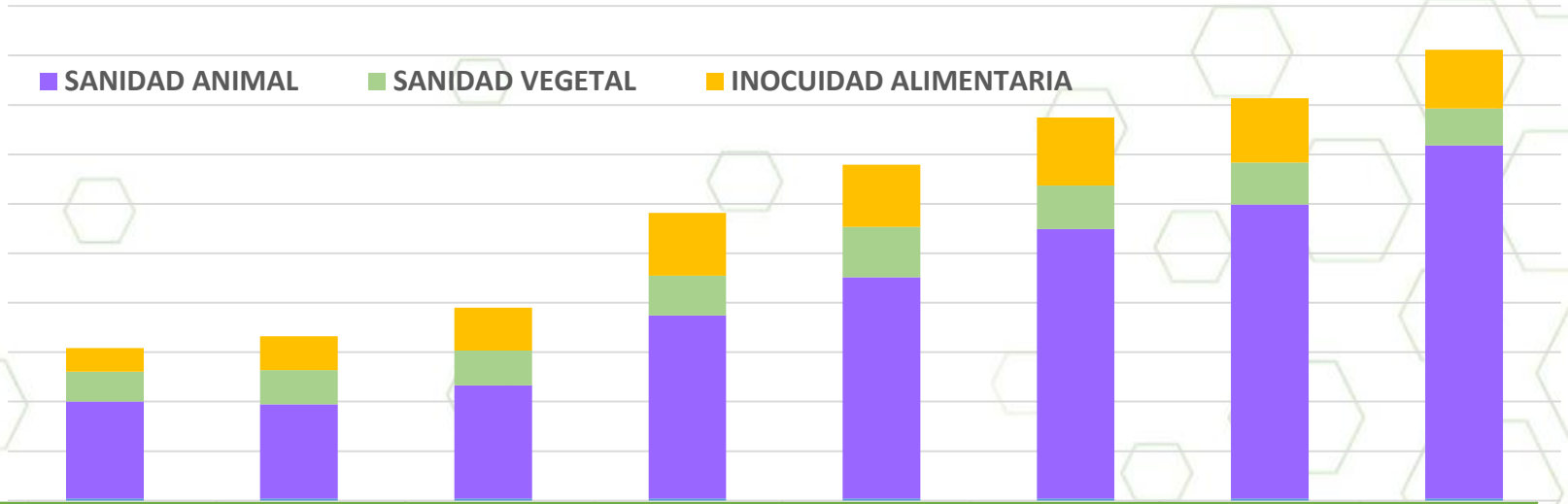


**110** Oficinas Locales



# UNIDAD NACIONAL SANIDAD ANIMAL

## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019



DETALLE DE SERVICIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b><i>SANIDAD ANIMAL</i></b>	98.298	95.227	114.399	185.005	223.818	272.642	297.347	357.125
SANIDAD VEGETAL	30.098	34.793	35.377	40.451	50.806	43.862	42.254	37.340
INOCUIDAD ALIMENTARIA	23.655	33.953	43.308	63.291	63.055	68.913	65.084	59.264
<b>CANTIDAD DE SERVICIOS</b>	<b>152.051</b>	<b>163.973</b>	<b>193.084</b>	<b>288.747</b>	<b>337.679</b>	<b>385.417</b>	<b>404.685</b>	<b>453.729</b>



## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

ENDOPARASITOS Y  
ECTOPARASITOS ?



PREVENTIVOS



**856** Registros nuevos

de Productos de Uso Veterinario





## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

**3.560** Certificados de exportación



**228** Permiso de Importación





# Unidad Nacional Sanidad Animal

LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

## 29

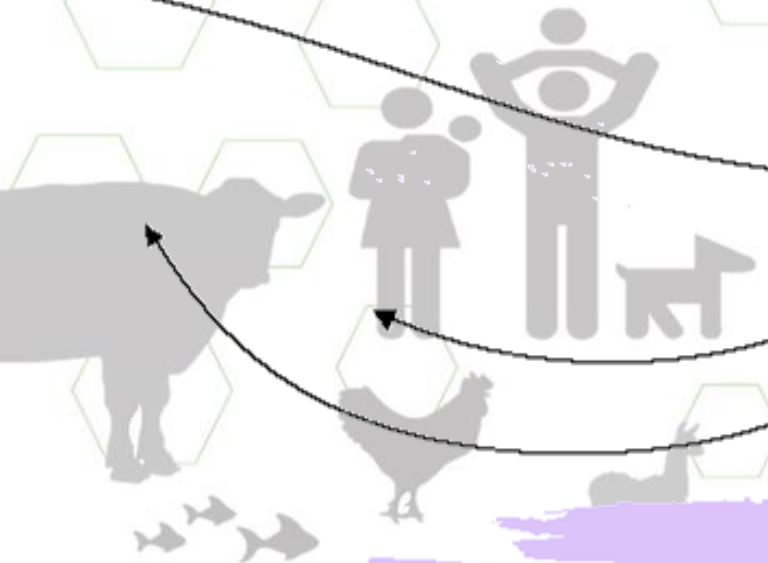
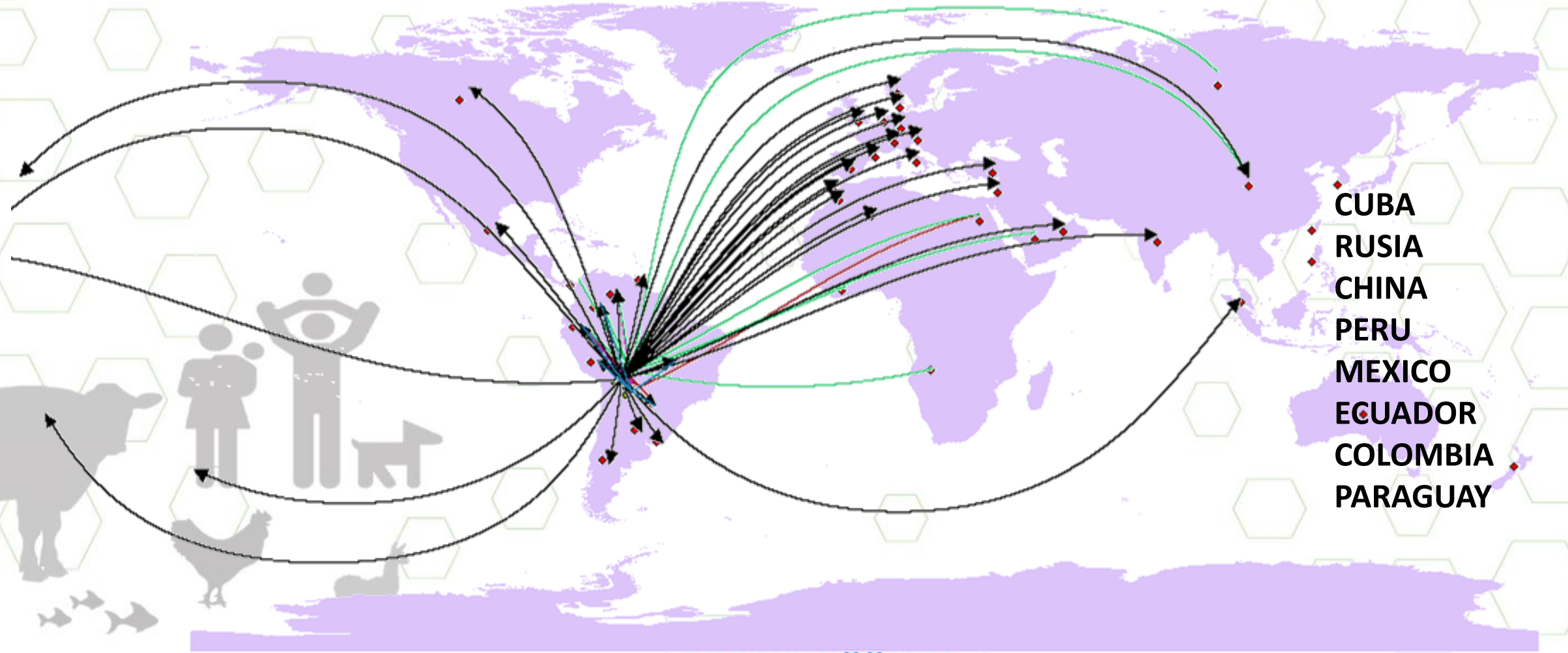
Predios Habilitados  
de Exportación.



# UNIDAD NACIONAL SANIDAD ANIMAL

## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

MERCADOS ABIERTOS Y EN PROCESO DE APERTURA  
CARNE, SEMEN Y EMBRIONES DE BOVINOS



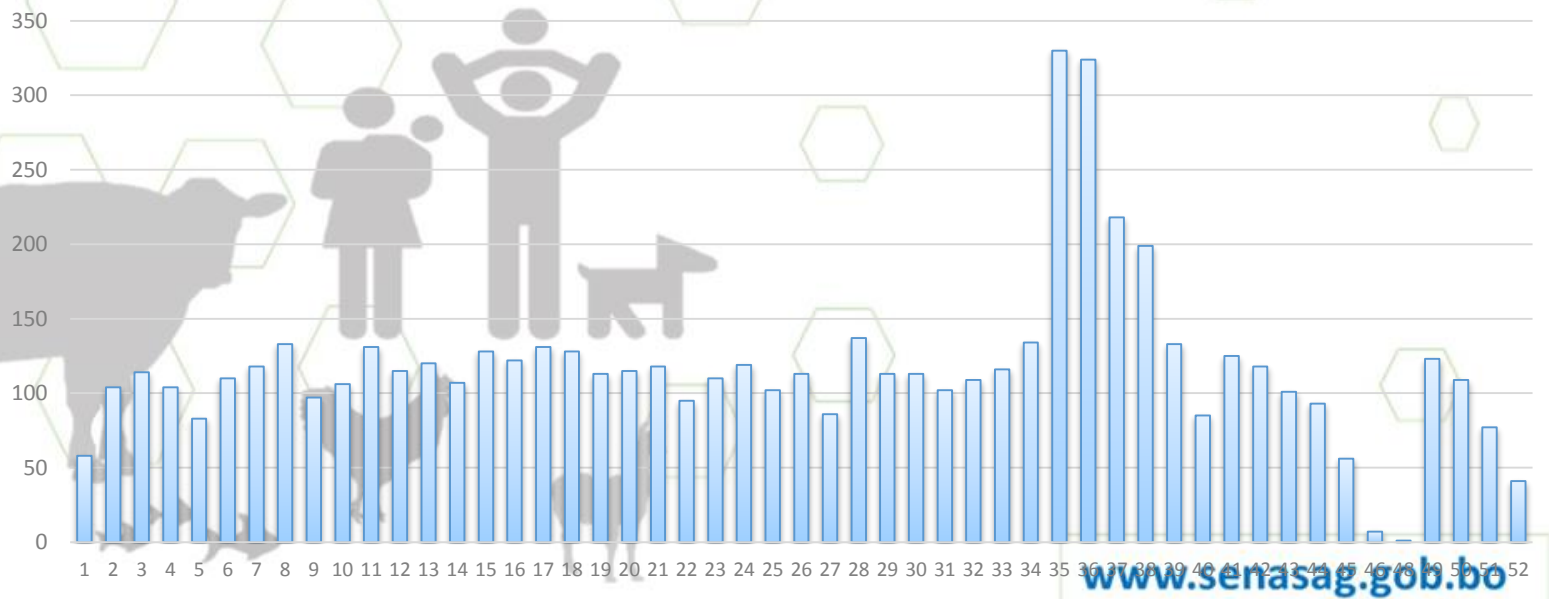


# Unidad Nacional Sanidad Animal

LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

# 5.944

## Atención de Enfermedades



[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)



**943**

**Granjas avícolas  
con registro Sanitario**





## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019



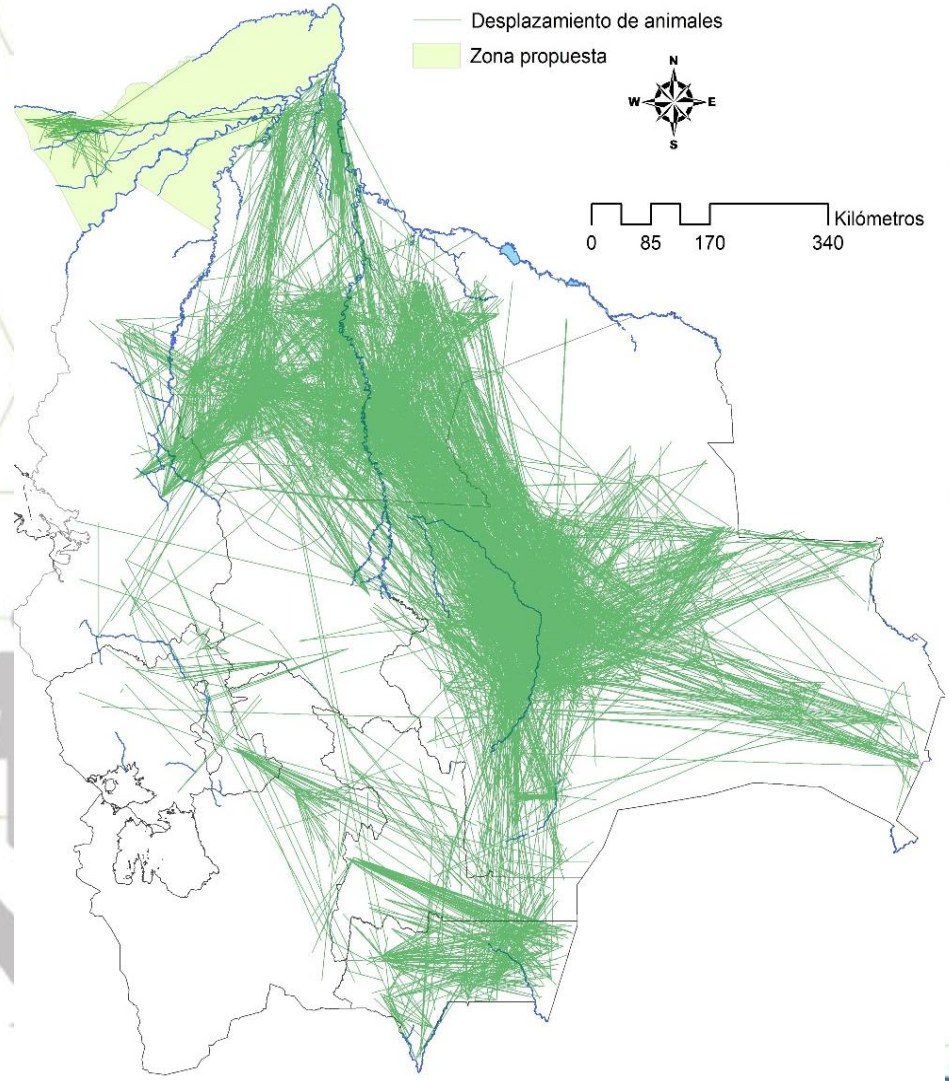
# 4.513

## Vehículos registrados



# UNIDAD NACIONAL SANIDAD ANIMAL

## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019



**352.324**

**Guías de Movimiento  
Animal Emitidos**

**3.658.921**

**Animales Movilizados**



# UNIDAD NACIONAL SANIDAD ANIMAL

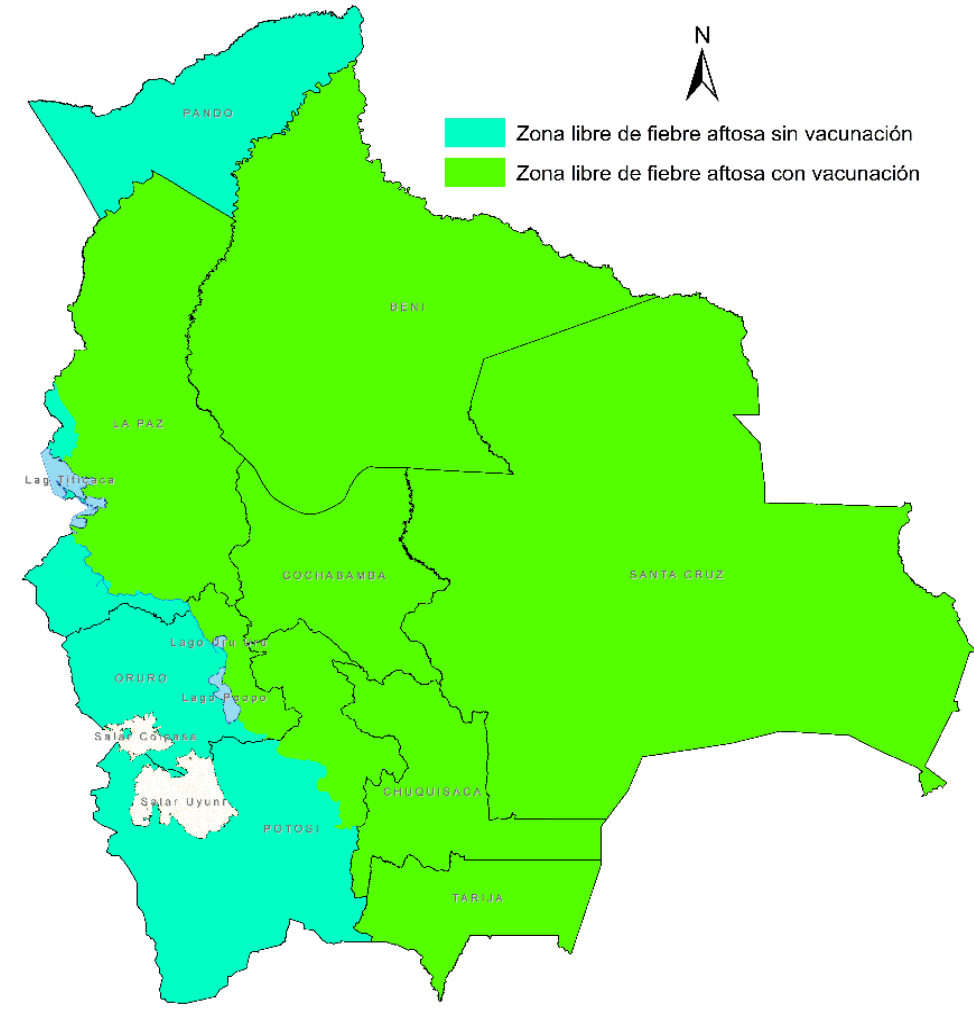
## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019



**7.525.663**

**Bovinos Vacunados Contra la Fiebre Aftosa**

[www.sena.gov.bo](http://www.sena.gov.bo)

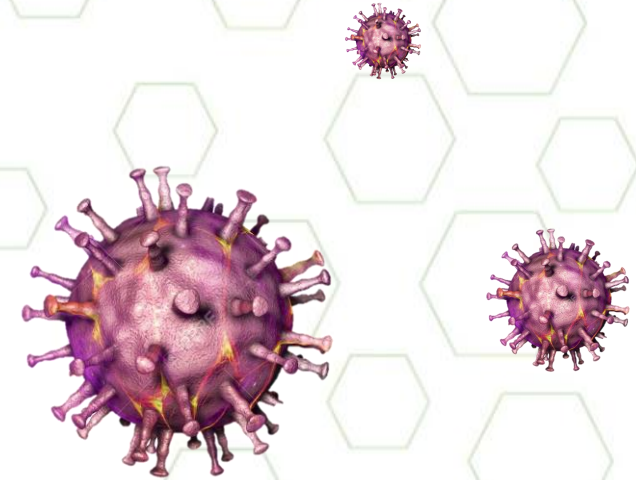




## LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.A. GESTIÓN 2019

355.456

Animales  
Vacunados  
Contra la PPC





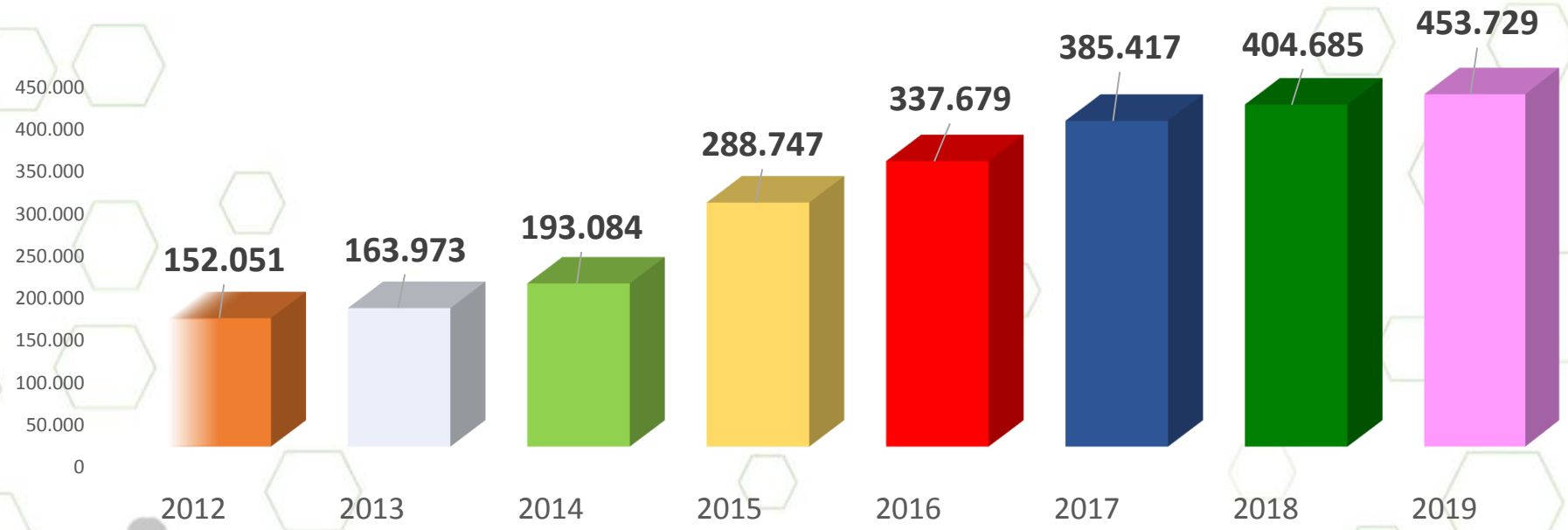
## 7 OBJETIVOS DE GESTIÓN U.N.S.V.



*Ing. Mezoth José Shriqui Rapp*  
**JEFE NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**SENASAG**



# CANTIDAD DE SERVICIOS PRESTADOS 2012 - 2019



DETALLE DE SERVICIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SANIDAD ANIMAL	98.298	95.227	114.399	185.005	223.818	272.642	297.347	357.125
<b><u>SANIDAD VEGETAL</u></b>	<b><u>30.098</u></b>	<b><u>34.793</u></b>	<b><u>35.377</u></b>	<b><u>40.451</u></b>	<b><u>50.806</u></b>	<b><u>43.862</u></b>	<b><u>42.254</u></b>	<b><u>37.340</u></b>
INOCUIDAD ALIMENTARIA	23.655	33.953	43.308	63.291	63.055	68.913	65.084	59.264
<b>CANTIDAD DE SERVICIOS</b>	<b>152.051</b>	<b>163.973</b>	<b>193.084</b>	<b>288.747</b>	<b>337.679</b>	<b>385.417</b>	<b>404.685</b>	<b>453.729</b>

Fuente: SENASAG



# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

## ***SISTEMA DE REDES DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PAR LA DETECCIÓN DE PLAGAS CUARENTENARIAS :***

### ***Lobesia botrana***

**Departamento:** Santa Cruz, Tarija, Chuquisaca y Potosí:  
En cultivos de Uva



### ***Helicoverpa armigera***

Departamento de Santa Cruz:  
En cultivo de Soya y hospederos secundarios.



### ***Anthomonua grandis***

**Departamento:** Santa Cruz  
Cultivo de Algodón

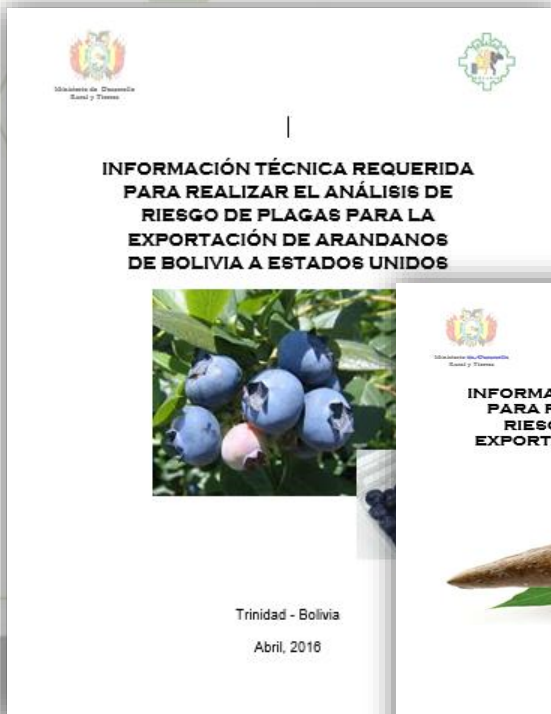
### ***Thaumastocoris peregrinus***

**Departamento:** Tarija, Chuquisaca  
En cultivos del Eucalipto



# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

## Apoyo para la apertura de mercados de Productos Vegetales

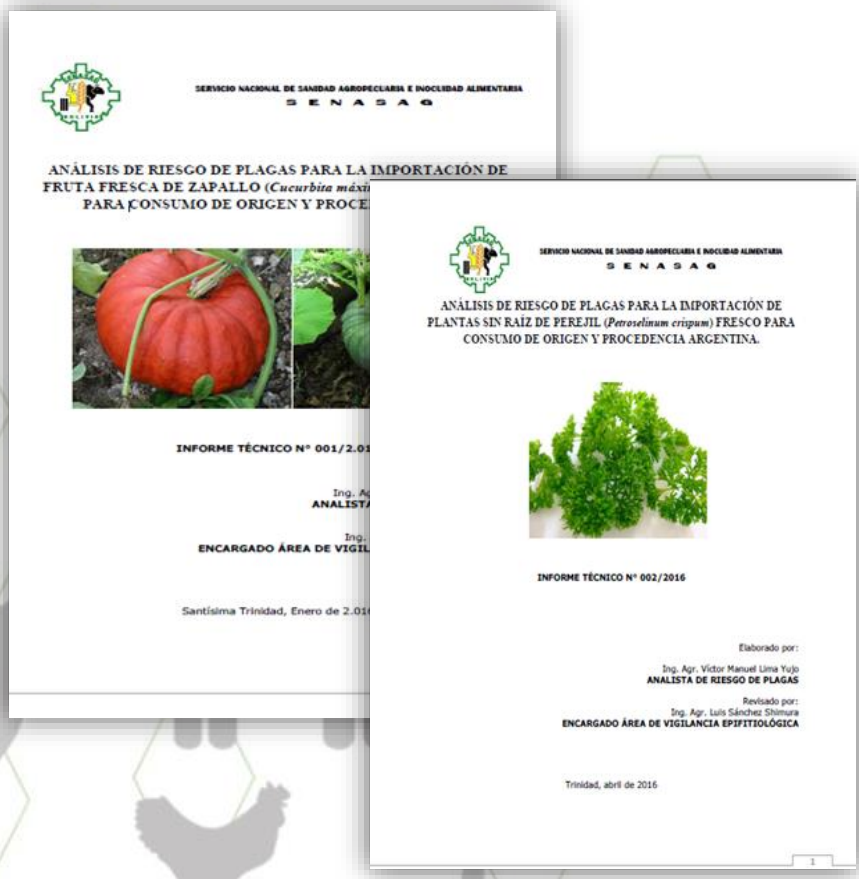


PAÍS DESTINO	PRODUCTOS
CHINA	SESAMO
	SOYA
	QUÍNUA
	CHÍA
	CAFÉ
	CASTAÑA
MÉXICO	CHÍA
COSTA RICA	SOYA
ITALIA	CLAVEL DE LOS AIRE



# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

**Se ha coadyuvado al establecimiento de Medidas Fitosanitarias para la Importación de productos de origen vegetal. Gestión 2019:**

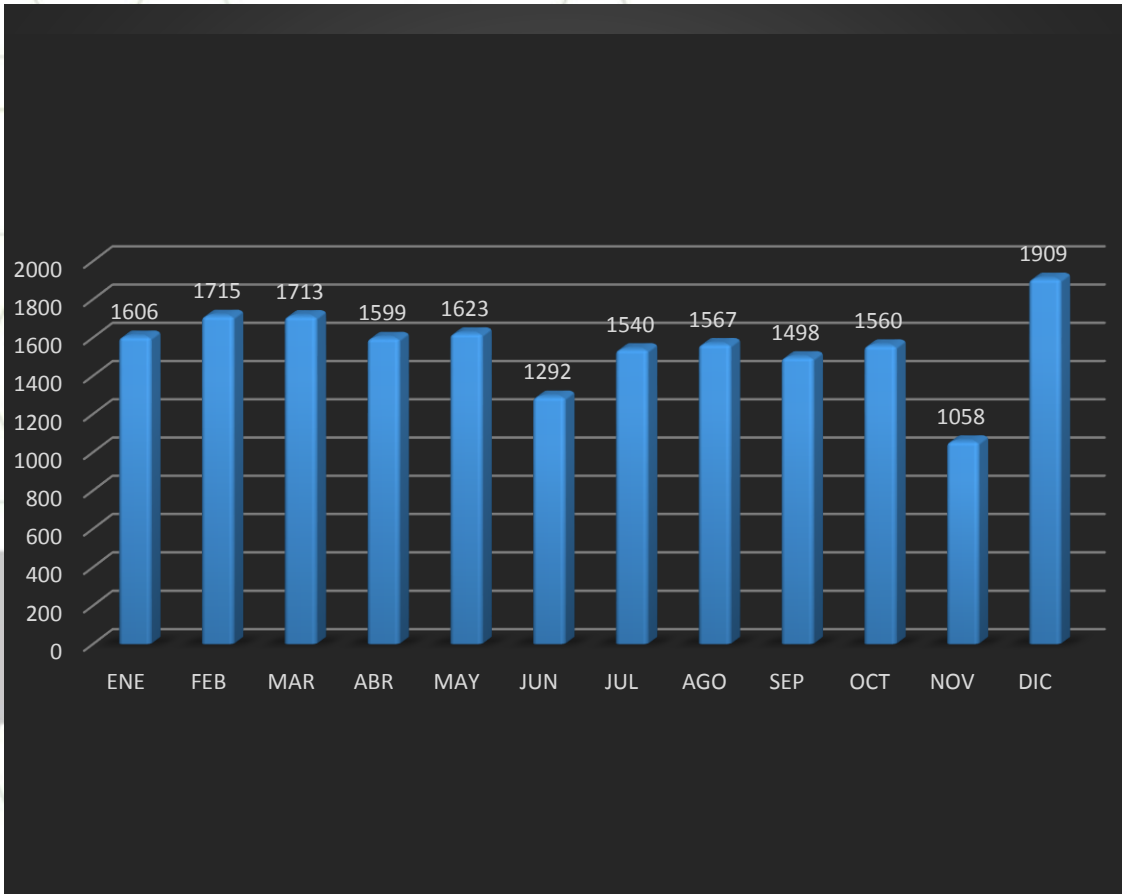


PAÍS ORIGEN	PRODUCTOS
BRASIL	TECA PLANTINES
	TECA INVITRO
	MANGO FRUTA
	TRIGO GRANO
	MADERA
ESTADOS UNIDOS	EUCALIPTO
ARGENTINA	LIMÓN SEMILLA
	SEMILLA CARTAMO

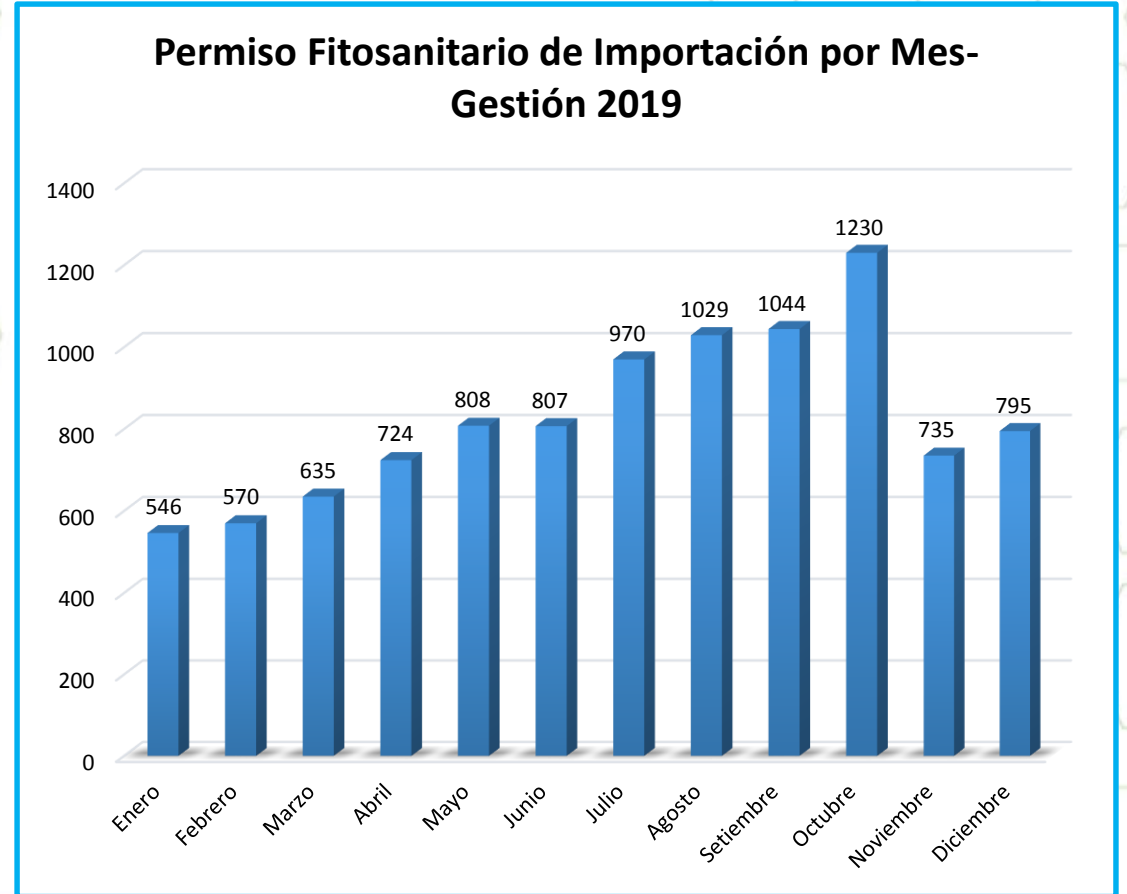


# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

**N° de Certificados Fitosanitarios de Exportación**  
**18.680 emitidos:**



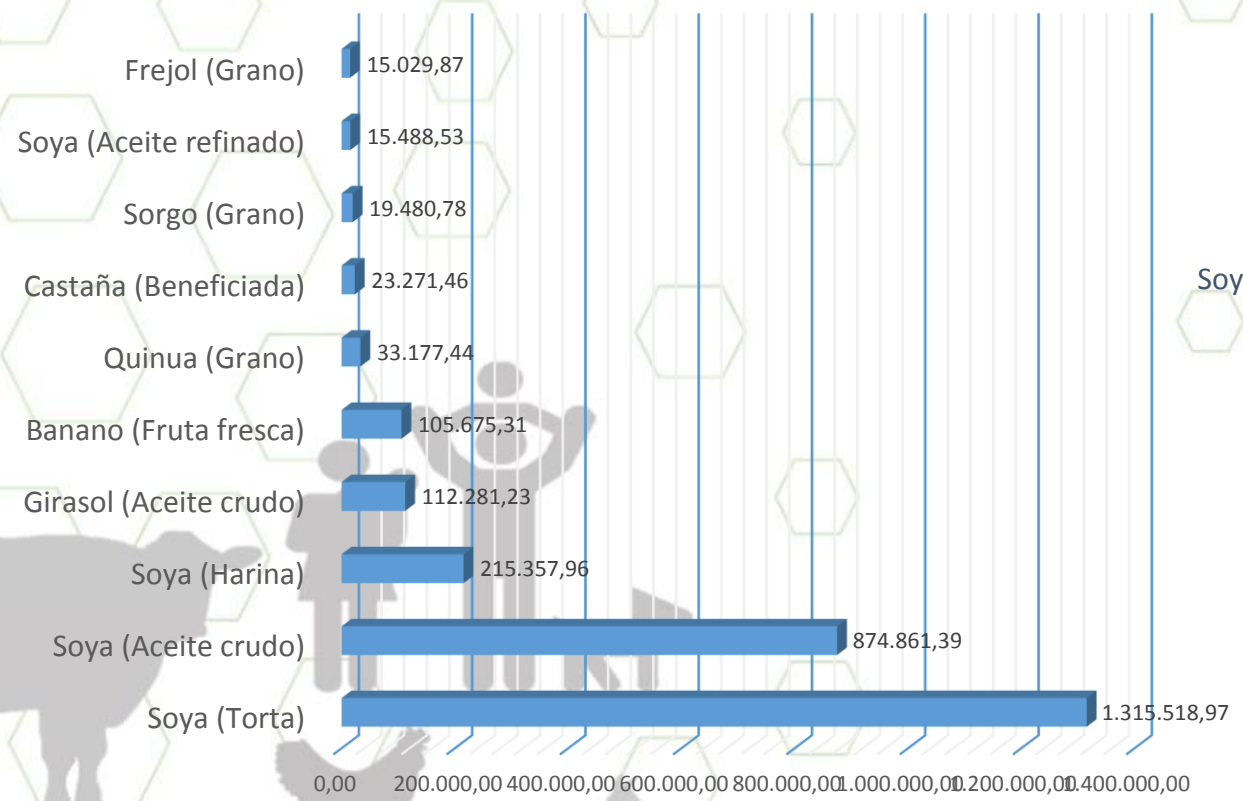
**N° de Permisos Fitosanitarios de Importación**  
**9.893 emitidos:**



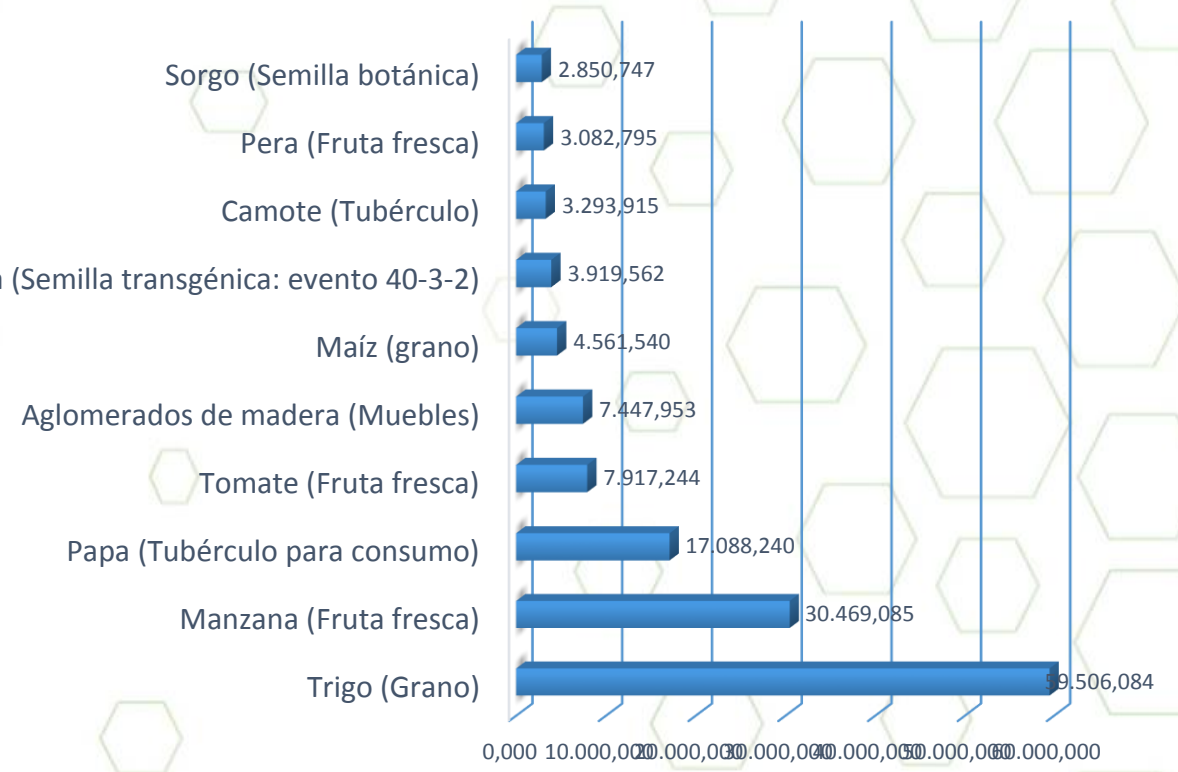


# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

## Productos mas Exportados Expresados en Toneladas



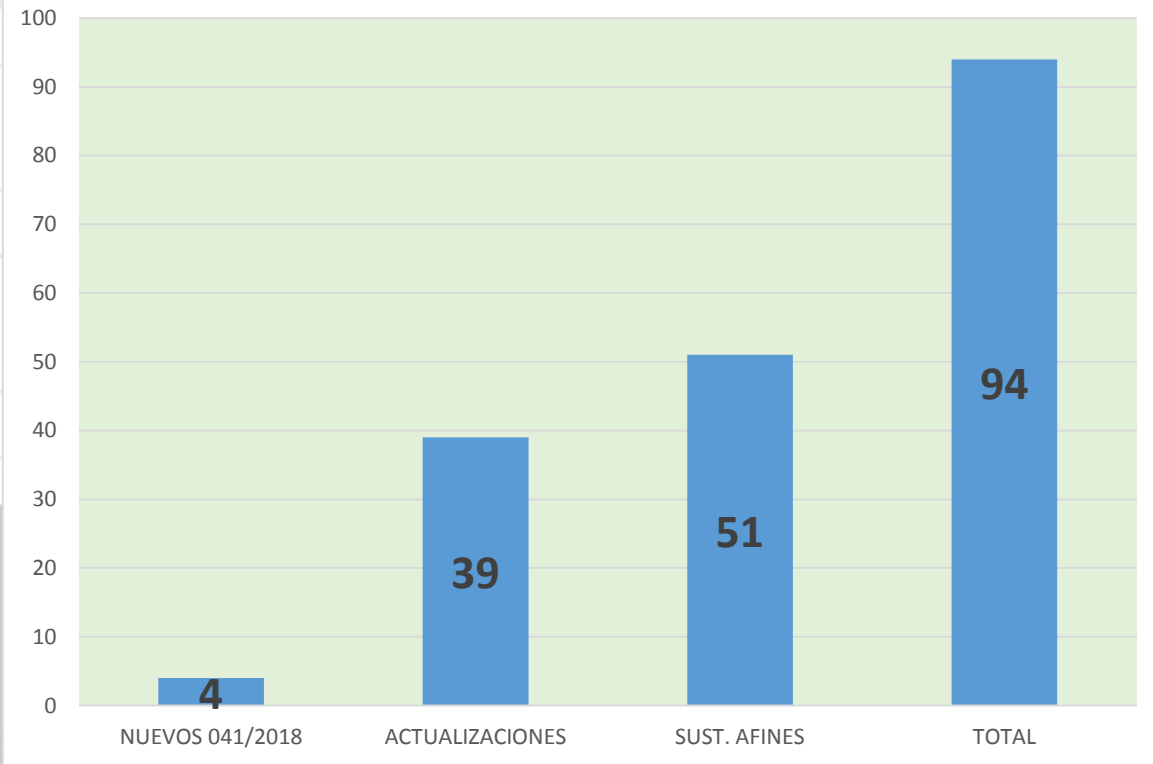
## Productos mas Importados Expresados en Toneladas



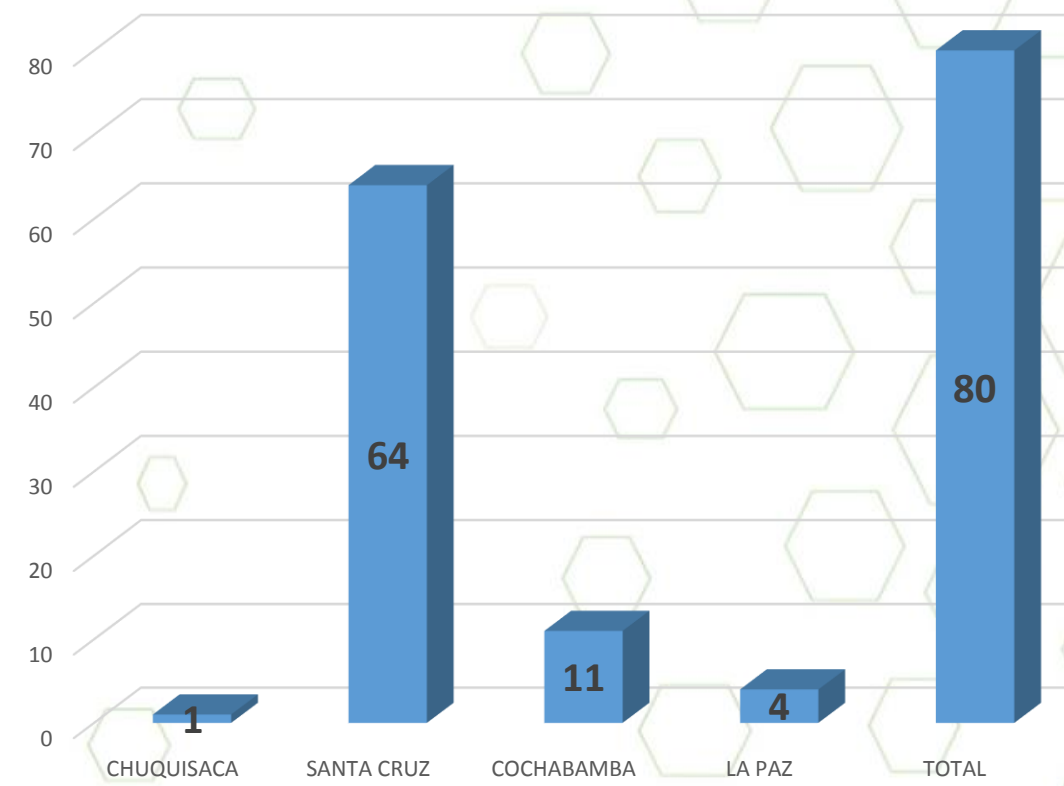


# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

### REGISTROS DE PQA Y SUSTANCIAS AFINES DE USO AGRICOLA



### EMPRESAS REGISTRADAS POR DEPARTAMENTOS





# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

- La implementación del proyecto BOL-5022 con la cooperación del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) por un monto total de 166 mil Euros para el bienio 2018-2019. Proyecto denominado “Reducción de la población de moscas en diferentes regiones por introducción por el Manejo Integrado de Plagas utilizando la Técnica del Insecto Estéril”. Se cuenta con un laboratorio denominado Centro de Empaque de mosca del mediterráneo (CEMMED), con ambientes como de: sala de secado , sala de alimento, sala de recepción de pupas, sala de emergencia para la liberación de pupas irradiadas.



Laboratorio (CEMMED)



Sala de emergencia

[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)

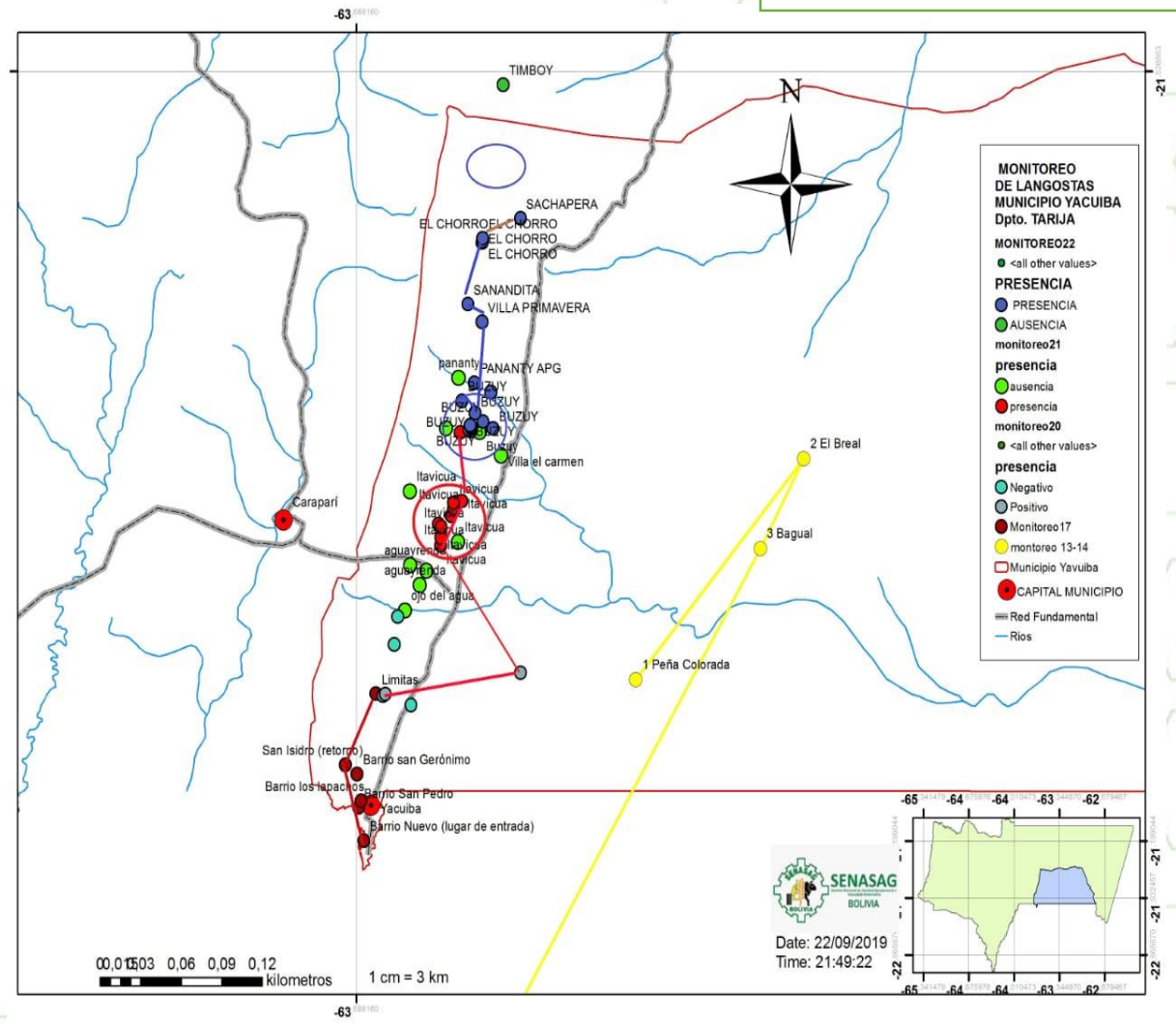


Detección de controladores biológicos nativos de mosca de la fruta



# SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA MANGA DE LANGOSTA VOLADORA EN EL MUNICIPIO DE YACUIBA

18 de Septiembre al  
02 de Octubre 2019





# LOGROS Y RESULTADOS U.N.S.V. GESTIÓN 2019

- Se cuenta con un Área de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta para el género *Anastrepha fraterculus* y Área Libre de moscas del Mediterráneo *Ceratitis capitata* en la unidad de producción de TOTAL CITRUS, para la exportación de fruta fresca de Limón.
- Se implementaron 55 Rutas de monitoreo y 474 trampas, que nos permite decir que la Condición Fitosanitaria del país está libre del HLB.
- Se tiene desarrollado el Plan Maestro de los Laboratorios de referencia Nacional del SENASAG, y el diseño modular de los laboratorios de Sanidad Vegetal.
- Se tiene implementada la Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico Vegetal y Control de Calidad de Plaguicidas y Fertilizantes compuesto por nueve (9) laboratorios. Asimismo, se cuenta con una base de datos de resultados e informes de laboratorio.
- En el control de la Langosta
  - Monitoreo en Zonas de Incidencia de la Plaga Boyuibe y Machareti
  - Control de focos de Ninfas en la Comunidad Yaguarenda Frontera entre Bolivia – Paraguay



# UNIDAD NACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA – U.N.I.A.

8

## ***LOGROS ALCANZADOS U.N.I.A.***

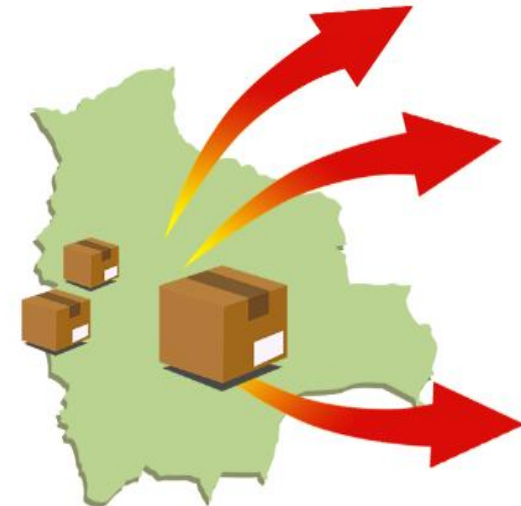
9

## ***ACCESO A MERCADOS***



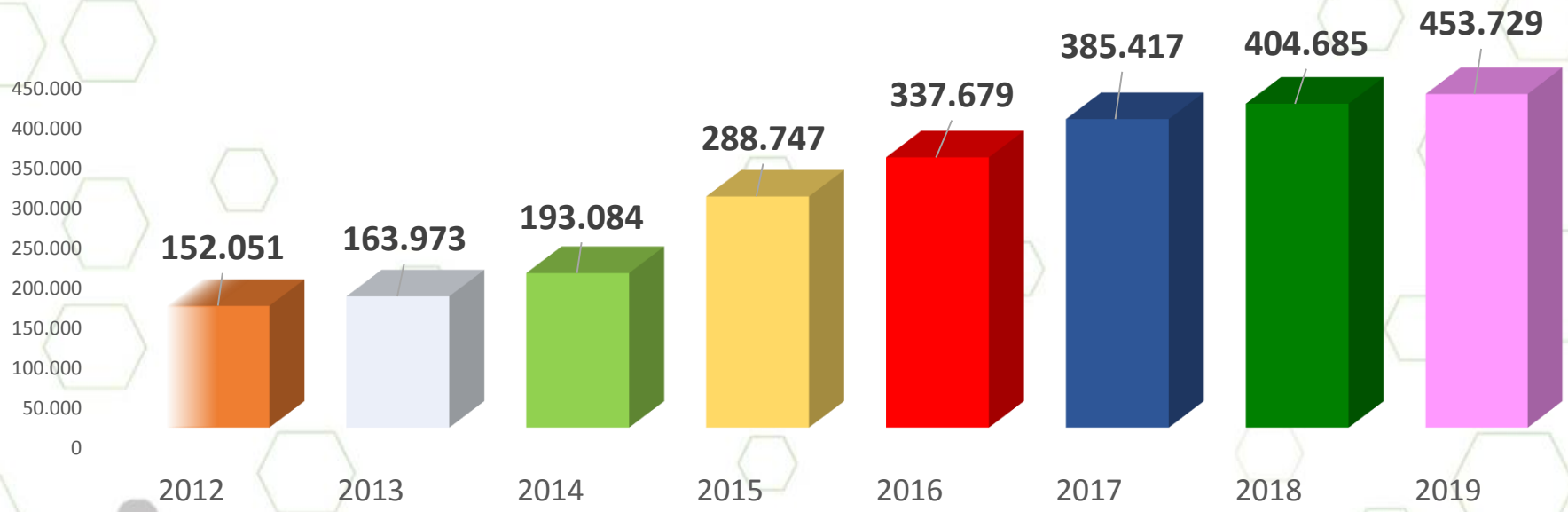
***Ing. Yamil Alejandro Mattos Villarroel***

***JEFE NACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA  
SENASAG***





# CANTIDAD DE SERVICIOS PRESTADOS 2012 - 2019



DETALLE DE SERVICIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SANIDAD ANIMAL	98.298	95.227	114.399	185.005	223.818	272.642	297.347	357.125
SANIDAD VEGETAL	30.098	34.793	35.377	40.451	50.806	43.862	42.254	37.340
<b><u>INOCUIDAD ALIMENTARIA</u></b>	<b><u>23.655</u></b>	<b><u>33.953</u></b>	<b><u>43.308</u></b>	<b><u>63.291</u></b>	<b><u>63.055</u></b>	<b><u>68.913</u></b>	<b><u>65.084</u></b>	<b><u>59.264</u></b>
<b>CANTIDAD DE SERVICIOS</b>	<b>152.051</b>	<b>163.973</b>	<b>193.084</b>	<b>288.747</b>	<b>337.679</b>	<b>385.417</b>	<b>404.685</b>	<b>453.729</b>

Fuente: SENASAG

# LOGROS Y RESULTADOS AREAS U.N.I.A. GESTIÓN 2019



Nº	PRODUCTOS FINALES EJECUTADOS 2019 Descripción	Unidad	EJECUCIÓN FÍSICA			Población Beneficiaria		
			Cantidad Programa da	Cantidad Ejecutada	% Ejec.	Nº Familias	Nº Empresas	Otros
1	Empresas del rubro alimenticio que obtuvieron su Registro Sanitario en la gestión	Registros	1450	1.443	98,85%	7.250	1.443	Población en general
2	Unidades de producción ecológica bajo fiscalización del SNCPE - SENASAG, con certificación de tercera parte y sistemas participativos de garantía.	Certificion	12.100	11,767	97,25%	12.100	190	Sector consumidor de productos ecologicos
3	Fortalecimiento al plan de Vigilancia de contaminantes y residuos en Alimentos.	Muestras	15.000	10.277	68,52%	-	2,761	Población en general
4	Fortalecimiento de los Planes de Inspección y control a empresas del rubro alimenticio	Inspeccion es	26.000	19.318	74,30%	-	2,761	Población en general
5	Sectores productivos priorizados, sensibilizados en Buenas prácticas Agropecuarias (Banano, Piña, Uva, Tomate, Bovinos, Aves)	Informes de eventos realizados	6	6	100%	205		Productore s primarios



# UNIA - REGISTROS - GESTIÓN 2019

## REGISTRO NUEVOS Y RENOVACIONES DE REGISTRO SANITARIO

2.761 Empresas del Rubro Alimenticio con Registro Sanitario vigente al 31 de diciembre de 2019, y con ellas de **50.472 productos alimenticios**, habiendo procesado durante la gestión 1.443 Registros.



REGISTROS SANITARIOS EMITIDOS	MESES - GESTION 2019												
	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
NUEVOS	45	42	30	39	43	49	48	60	46	55	27	24	508
RENOVACION	64	61	68	71	74	84	95	84	86	92	60	96	935
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>103</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>147</b>	<b>87</b>	<b>120</b>	<b>1.443</b>



## N° de empresas registradas de acuerdo al rubro en la gestión 2019





# UNIA: MATADEROS - GESTIÓN 2019

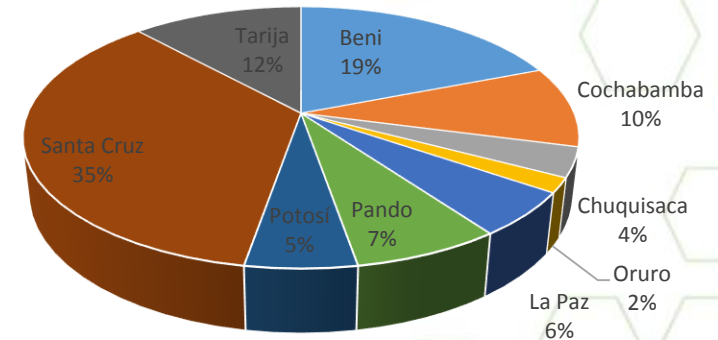
## Mataderos con Registro Sanitario Vigente, vencidos y en adecuación – hasta Diciembre de 2019

TOTALES	VIGENTES	VENCIDOS	EN ADECUACIÓN	TOTAL
Bovinos	59	8	43	110
Avícolas	39	3	42	84
Porcinos	11	2	12	25
Camélidos	5	2	0	7
Ovinos y otros	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>97</b>	<b>227</b>



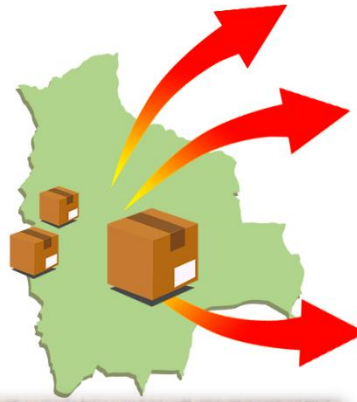
DEPARTAMENTO	MATADEROS BOVINOS
Beni	21
Cochabamba	11
Chuquisaca	4
Oruro	2
La Paz	6
Pando	8
Potosí	6
Santa Cruz	39
Tarija	13
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>

**MATADEROS BOVINOS POR DEPARTAMENTO GESTION 2019**





## Acceso a Mercados



### MERCADOS APERTURADOS Y EN PROCESO DE APERTURA

Nº	PAÍS DESTINO	PRODUCTO	Estado Situacional del Mercado
			Aperturados
1	Cuba	Carne bovina	Habilitado
		Leche en polvo	Habilitado
2	Rusia	Carne bovina	Habilitado (SOLO UN FRIGORIFICO)
3	Brasil	Leche en polvo	En proceso
4	Perú	Menudo de bovino	En proceso de habilitación
		Carne de Pollo	Habilitado
		Carne de Bovina	Habilitado
5	China	Soya	En proceso de revisión de protocolo
		Quinoa	Protocolo Aprobado
		Café	Protocolo Aprobado
		Carne bovina	Habilitado
		Sésamo	Habilitado
6	México	Castaña	Habilitado
		Quinoa	Habilitado
		Leche y derivados	Habilitado
7	Paraguay	Leche en Polvo	En proceso de habilitación
		Carne Bovina	Se ha realizado el requerimiento
8	Irán	Carne bovina	Se ha realizado el requerimiento
9	Vietnam	Carne bovina, Aves y cerdo	Se ha realizado el requerimiento
10	Hong Kong	Carne bovina, Aves y cerdo	Se ha realizado el requerimiento
11	Ecuador	Carne Bovina	Habilitado
		Carne de pollo	Se ha realizado el requerimiento
12	Colombia	Hamburguesas de carne bovina	Habilitado
		Leche en polvo	Habilitado



# UNIA – FISCALIZACIÓN A PRODUCCIÓN ECOLÓGICA GESTIÓN 2019

## Productores y operadores ecológicos registrados, FISCALIZADOS

Nº	Producto/Resultado	Resultados al 31 de diciembre	Meta 2019
1	Se registraron y fiscalizaron a 1 Organismo de Certificación de tercera parte y 4 Sistemas Participativos de Garantía y un total	Fueros fiscalizados: - 9.372 productores ecológicos registrados por tercera parte - 602 son pequeños productores para el comercio local y nacional (SPG) y 8.770 para la exportación	12.100
2	Operadores ecológicos (productores, recolectores, transformadores y comercializadores)	115 operadores ecológicos (individuales y grupales) certifican a través de organismos de certificación de tercera parte productos ecológicos orientados a la exportación.	178
<b>TOTAL PROGRAMADO AL 2019</b>			<b>12.100</b>



### Número de Operadores y Productores Ecológicos por Organismos de Certificación.

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN	NÚMERO DE OPERADORES	NÚMERO DE PRODUCTORES O RECOLECTORES ECOLÓGICOS
CONTROL UNIÓN BOLIVIA SRL	4	60
BOLICERT	27	2.863
CERESCERT S.R.L.	75	5.384
BIO LATINA BOLIVIA	40	2.231
IMOCERT	41	862
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>11.400</b>





# EXPORTACIONES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

N°	Producto	TOTAL (TM)	Principales Países de destino
1	Aceite comestible	48.336,97	Colombia, Chile, Francia, Canadá, Ecuador
2	Castaña beneficiada	20.213,50	Alemania, Países Bajos, Reino Unido, Tailandia, Australia, Libia, EEUU, Canadá, Austria, Sud África, Letonia, Italia, Noruega, Colombia
3	Azúcar	135.392,32	Estados Unidos, Colombia, Perú, Argentina
4	Palmito en conserva	5.570,02	Argentina, Chile, Estados Unidos, Uruguay, Francia, Canadá, España, Paraguay, Australia, Marruecos, Líbano
5	Derivados de quinua (galletas, harina, barras, fideos, extrusados, pipocas, hojuelas y otros)	1.298,58	China, EEUU, Australia, Qatar, Alemania, Noruega, Chile, Canadá, Nueva Zelanda, Pakistán, México, España
6	Carne bovina	2.842,99	China, Perú, Vietnam, Francia, Cuba

## CARNE BOVINA

N°	PAÍS DESTINO	TOTAL (TM)
1	CHINA	1.906,35
2	PERU	879,00
3	VIETNAM	57,22
4	FRANCIA	0,40
5	CUBA	0,02
<b>TOTAL VOLUMEN EXPORTADO</b>		<b>2.842,99</b>

Fuente: SENASAG



# UNIA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA- BPA- GESTIÓN 2019

## Sectores productivos priorizados, sensibilizados en Buenas prácticas Agropecuarias



DEPARTAMENTO	LUGAR	SECTOR PRODUCTIVO	TOTAL PRODUCTORES	TECNICOS OTRAS ENTIDADES	ENTIDADES INVOLUCRADAS
Tarija	Yacuiba	Maní	43	7	HAM Yacuiba, CADEX , UMJMS, INIAF
Tarija	Muturaya, Uriondo y Calamuchita	Uva	50		HAM Uriondo
Santa Cruz	Puerto Suarez	Hortalizas	9	1	GAD Santa Cruz, ITACAMBA
Santa Cruz	Chuiquitania	Mani	59	13	Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural
La Paz	Irpa Chico	Ganado lechero	9		
Pando	Cobija	Hortalizas	35	9	FAO y SEDEPRO de la GAD Pando
			<b>205</b>	<b>30</b>	



10

## ***LOGROS ALCANZADOS U.NA.LAB.***



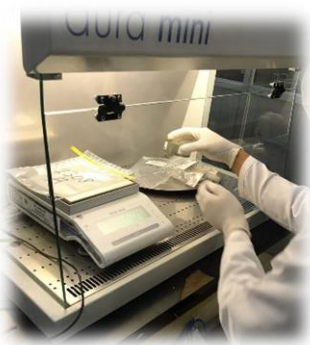
***Dr. MVZ Limberg Rojas Guzmán***  
***JEFE UNIDAD NACIONAL DE LABORATORIO (a.i.)***  
***SENASAG***







# LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO ANIMAL Y DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS



PRODUCTOS	RESULTADOS	INDICADORES	METAS 2019	EJECUTADAS	
Análisis de Diagnostico de Enfermedades que afectan a los animales	Emisión de diagnósticos de las enfermedades que afectan a las especies de los animales con énfasis a la producción nacional coadyuvando a la seguridad alimentaria y apoyo al comercio internacional.	Nº de Diagnósticos de Enfermedades de Animales	104.467 Diagnósticos	104.467 Diagnósticos	100%
Análisis e informe de ensayo con resultados de análisis de materias primas procesos y productos alimenticios de consumo humano y animal	Emisión de diagnósticos de productos alimenticios precautelando a la salud publica del país coadyuvando a la soberanía alimentaria y apoyo al comercio internacional.	Nº de Análisis de Productos y Subproductos Alimenticios	30.457 Diagnósticos	30.457 Diagnósticos	100%



# LOGROS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2019 - UNALAB

## Implementación de nuevos ensayos de diagnóstico:

- ✓ Físicoquímicos,
- ✓ Microbiológicos,
- ✓ Parasitológicos,
- ✓ Inmunológicos,
- ✓ Biología Molecular,

Estudios cero epidemiológicos para la vigilancia activa y pasiva de la fiebre aftosa para el mantenimiento de la certificación por la OIE de País libre de Fiebre Aftosa.

Miembros de la Red de Laboratorios Oficiales de Alimentos (RELOA)

Participación de Ensayos Inter laboratoriales en las diferentes áreas.

## Capacitación del Personal:

- ✓ Actualización de NB ISO/17025/2017
- ✓ Bioseguridad, Análisis y Gestión del Riesgo
- ✓ Cuantificación de residuos de pesticidas a través del proyectos de la Agencia de Energía Atómica





[www.senasag.gob.bo](http://www.senasag.gob.bo)

