



MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
SENASAG

AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS FINAL GESTION 2017

Santísima Trinidad, Marzo 2018



- **MARCO INSTITUCIONAL**
- **RESULTADO ALCANZADOS 2017 DE RELEVANCIA SERVICIO OFICIAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.**
- **RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL (UNSA)**
- **RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL (UNSV)**
- **RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA (UNIA)**



MARCO INSTITUCIONAL DEL SERVICIO

MARCO INSTITUCIONAL

- *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.*
- *La Ley N° 830 Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria de septiembre 2016.*
- *Mediante Decreto Supremo Nro. 25729 de fecha 7 de abril de 2000, se define la reglamentación para su organización y funcionamiento.*

MISION

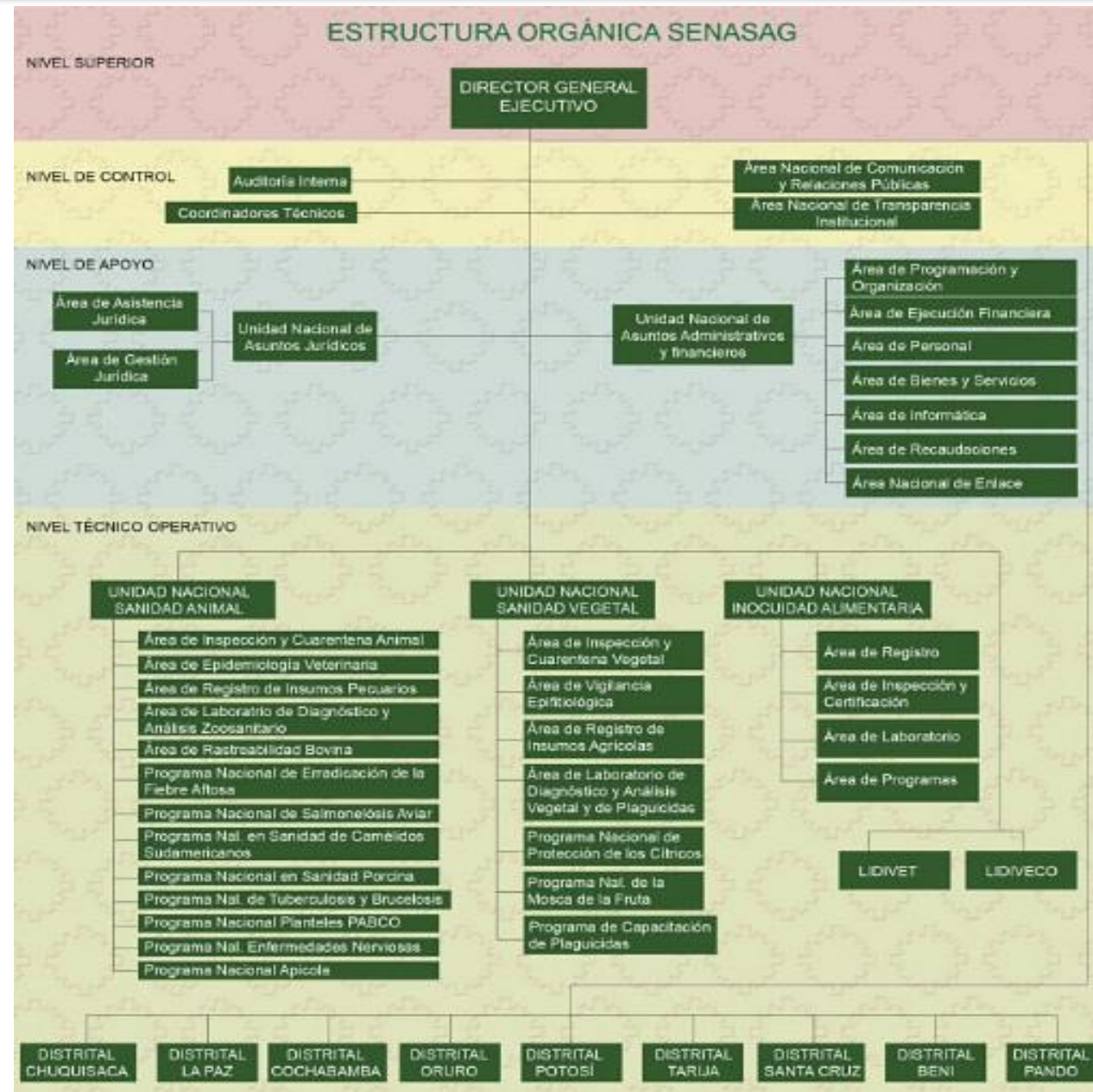
- *Administrar el régimen sanitario del patrimonio productivo agropecuario, forestal y la inocuidad alimentaria del Estado Plurinacional Boliviano.*

VISION

- *SENASAG, Institución sólida reconocida a nivel nacional e internacional como autoridad competente que administra eficientemente el régimen sanitario agropecuario, forestal y la inocuidad alimentaria del Estado de Bolivia.*



ORGANIGRAMA





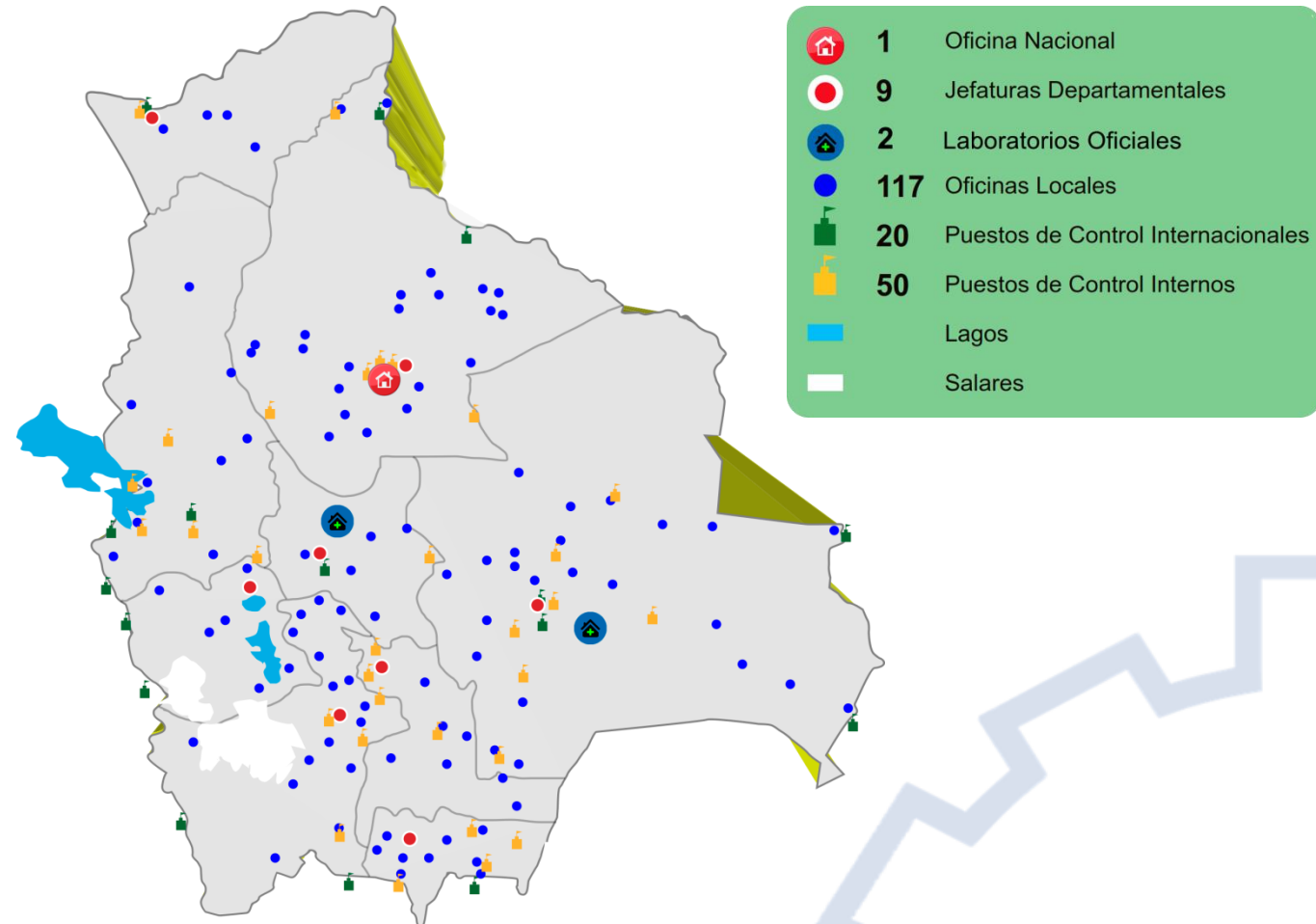
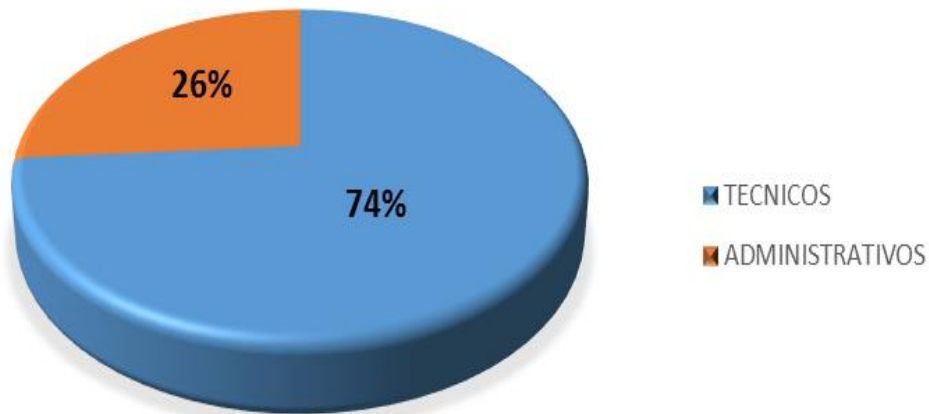
ESTRUCTURA SANITARIA DEL SERVICIO

MAPA GEOREFERENCIADO DE COBERTURA INSTITUCIONAL (SENASAG) 2017

RECURSOS HUMANOS

TOTAL TECNICOS	672
TOTAL ADMINISTRATIVOS	238
TOTAL SERVIDORES PUBLICOS	910

COMPOSICION DE RECURSOS HUMANOS





RESULTADO ALCANZADOS 2017 DE RELEVANCIA SERVICIO OFICIAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



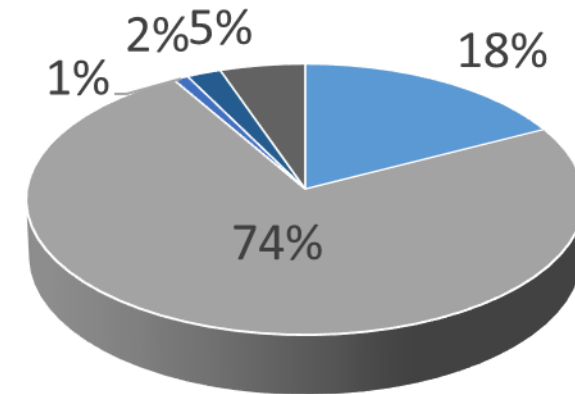


PRESUPUESTO VIGENTE

PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO 2017

(Expresado en Millones de Bolivianos)

FUENTE	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO VIGENTE
TESORO GENERAL DE LA NACION	13.549.767	5.329.629	18.879.396
RECURSOS PROPIOS	71.050.844	9.411.394	80.462.238
IMPUESTO ESPECIAL A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS (GOBERNACIONES)	756.800	265.720	1.022.520
REGALIAS (GOBERNACIONES)		2.319.469	2.319.469
CREDITO EXTERNO BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO(BID) 3797		5.755.043	5.755.043
TOTALES EN BS.-	85.357.411	23.081.255	108.438.666



■ TESORO GENERAL DE LA
NACION

■ RECURSOS PROPIOS

■ IMPUESTO ESPECIAL A
LOS HIDROCARBUROS Y
SUS DERIVADOS
(GOBERNACIONES)

■ REGALIAS
(GOBERNACIONES)

■ CREDITO EXTERNO
BANCO INTERAMERICANO
DE DESARROLLO(BID)
3797



EJECUCION PRESUPUESTARIA AL 31/12/2017 EXPRESADO EN MILLONES DE BOLIVIANOS

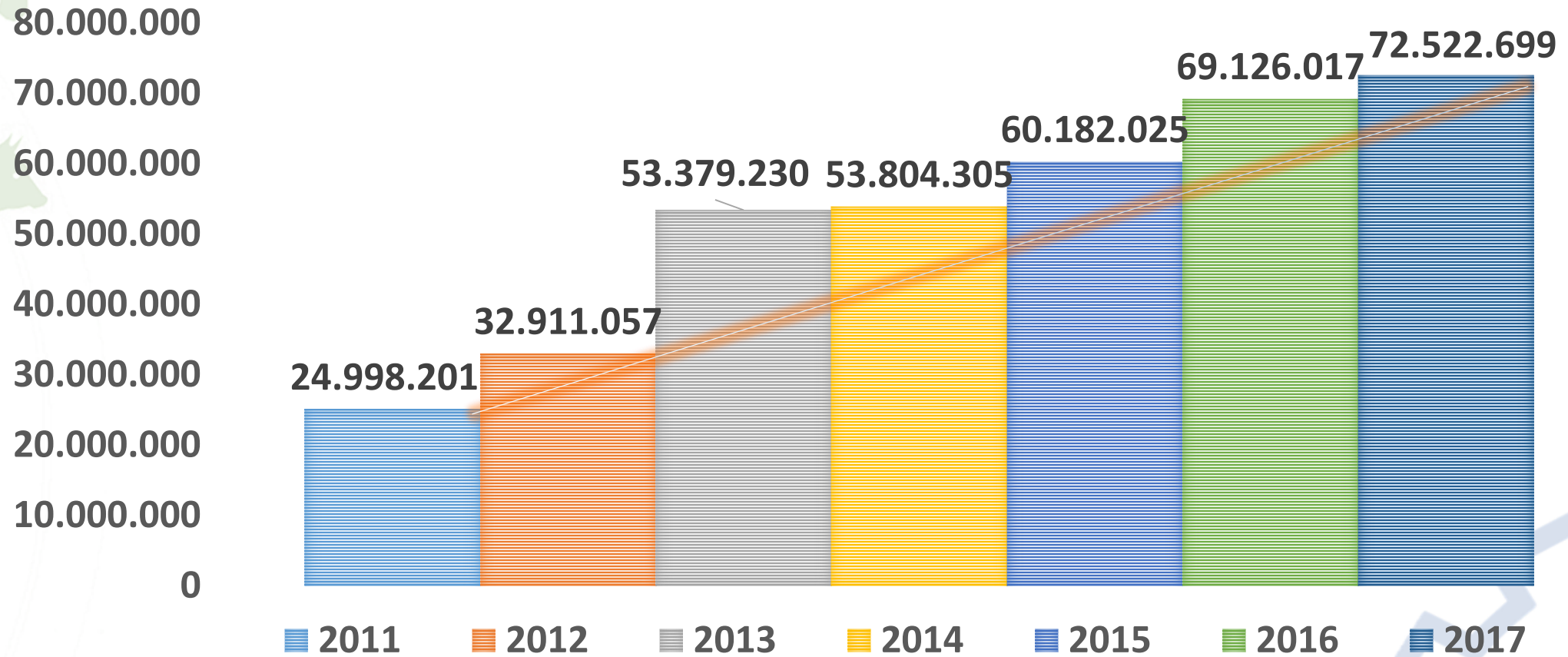




GENERACION DE RECURSOS PROPIOS 2011 - 2017

INGRESOS POR SERVICIOS PRESTADOS COMPARATIVOS GENERADOS POR EL SENASAG

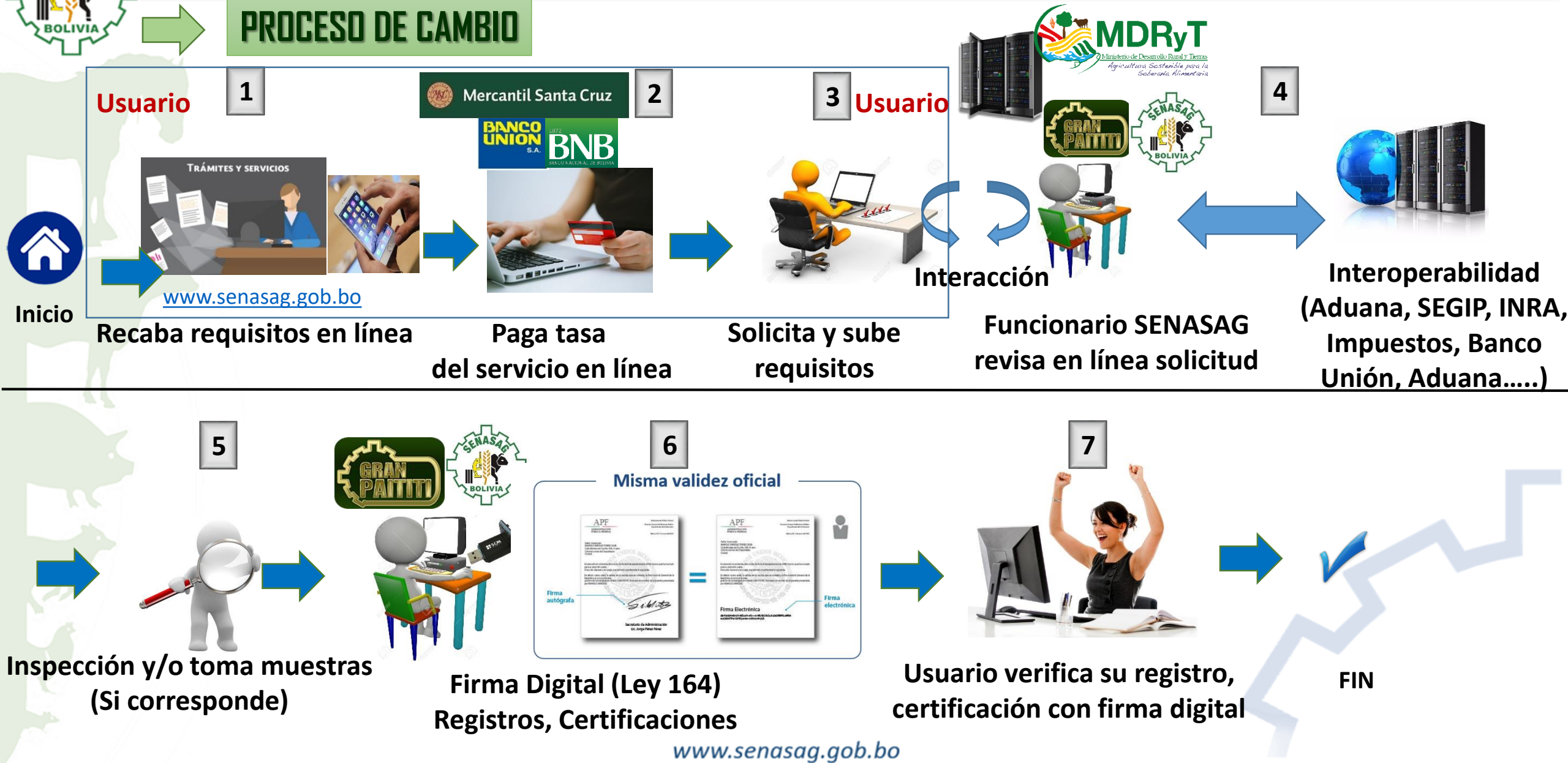
(Expresados en Millones de Bolivianos)





MODERNIZACION TECNOLOGICA EN LA APLICACIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS

PROCESO DE CAMBIO





REDUCCION DE TIEMPOS POR LA PRESTACION DE SERVICIOS INOCUIDAD ALIMENTARIA

N°	UNIDAD	SERVICIO	TIEMPOS ANTES (días)	TIEMPOS AHORA (días)
1	IA	REGISTRO SANITARIO DE PROCESADORAS, FRACCIONADORAS, CAMARAS FRIGORIFICAS, CAMARAS FRIGORIFICAS, CAMARAS DE MADURACION	45-70	20-30
2	IA	REGISTRO SANITARIO DE EMPRESAS IMPORTADORAS	25 - 35	14 - 25
3	IA	INCLUSION DE PRODUCTOS AL REGISTRO SANITARIO	23 - 30	4 - 20
4	IA	EMISION DE PERMISOS DE IMPORTACION	6 - 9	2 - 3
5	IA	EMISION DE CERTIFICADOS DE EXPORTACION	2 -3	1 - 2
6	IA	EMISION DE CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA	3 -5	1 - 2
7	IA	APROBACION DE ETIQUETAS	7 -18	4 - 7
8	IA	EMISION DE GUIA DE TRASLADO INTERDEPARTAMENTAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2 -3	1
Fuente: Unidad Nacional de Inocuidad Alimentaria				



REDUCCION DE TIEMPOS POR LA PRESTACION DE SERVICIOS SANIDAD ANIMAL

N°	UNIDAD	SERVICIOS	TIEMPOS ANTES (días)	TIEMPOS AHORA (días)
1	SA	REGISTRO UNICO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECAURIA - RUNSA	10	5
2	SA	CERTIFICACION ZOOSANITARIA DE PLANTELES BAJO CONTROL OFICIAL (PABCO)	7	5
3	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE ESTABLECIMIENTOS TRACE (HABILITACIÓN ANUAL)	11	6
4	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE CENTROS DE COLECTA Y PROCESAMIENTO DE SEMEN	11	7
5	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE CENTROS DE CONCENTRACION DE ANIMALES REMATE	11	6
6	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE CENTROS DE CONCENTRACION DE ANIMALES PARA EXPOSICIONES, CONCURSOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	9	6
7	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE ANIMALES VIVOS (HABILITACIÓN ANUAL)	2	0,5
8	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE EMBARCADEROS O CENTROS DE PESAJE (HABILITACIÓN ANUAL)	3	2
9	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE EMPRESAS QUE IMPORTAN, ELABORAN, FRACCIONAN, DISTRIBUYEN, COMERCIALIZAN Y/O EXPORTAN PRODUCTOS DE USO VETERINARIO	10	4
10	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS (FARMACIAS VETERINARIAS, CONSULTORIOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, TIENDA DE VENTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS Y SIMILARES)	4	2
11	SA	REGISTRO ZOOSANITARIO DE LABORATORIO DE ANALISIS/ENSAYOS DE DIAGNOSTICO EN SANIDAD ANIMAL	13	8
12	SA	ACREDITACION ZOOSANITARIA DE VETERINARIOS	9	4
13	SA	PERMISO ZOOSANITARIO DE IMPORTACIÓN DE ANIMALES VIVOS, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS E INSUMOS PECUARIOS	12	6
14	SA	CERTIFICACION ZOOSANITARIO PARA TRASLADO INTERDEPARTAMENTAL (CUEROS Y ANIMALES AUTORIZADOS)	1	1
15	SA	DECLARACIÓN DE CUARENTENA ZOOSANITARIO PREDIAL	15	11
16	SA	CERTIFICACION ZOOSANITARIA DE EXPORTACION PARA (ANIMALES VIVOS, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS E INSUMOS PECUARIOS)	18	11
17	SA	GUIA ZOOSANITARIA DE MOVIMIENTO ANIMAL	1	1
18	SA	REGLAMENTO TECNICO PARA EL REGISTRO Y CONTROL DE EMPRESAS QUE ELABORAN, IMPORTAN EXPORTAN Y COMERCIALIZAN PRODCUTOS DE USO VETERINARIO REGISTRO Y CONTROL PRODUCTOS DE USO VETERINARIO	121 - 391	60 - 330



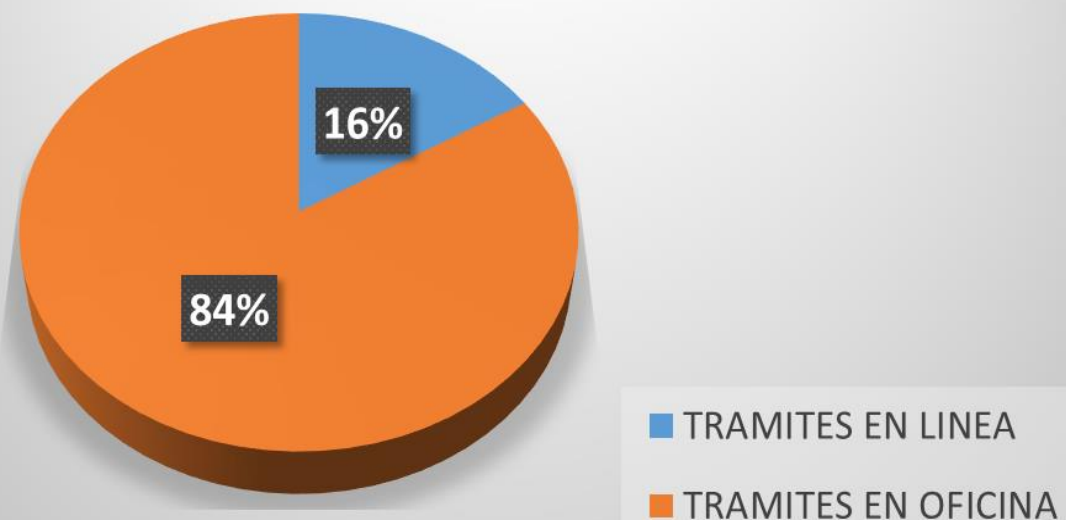
REDUCCION DE TIEMPOS POR LA PRESTACION DE SERVICIOS SANIDAD VEGETAL

N°	UNIDAD	SERVICIO	TIEMPOS ANTES (días)	TIEMPOS AHORA (días)
1	SV	Registro único nacional de productores agrícolas y forestales.	N/A	1 a 2
2	SV	REGISTRO FITOSANITARIO PARA: Categoría Semilleristas agrícolas y forestales. Categoría Único de plantines de Viveristas. Categoría Beneficiadoras Empacadoras.	5 a 10	3 a 5
3	SV	Certificación Fitosanitaria de exportación.	4 a 5	2 a 3
4	SV	Permiso Fitosanitario de Importación.	3 a 5	1 a 2
5	SV	Registro de Cuarentena Pos Entrada.	5 a 10	5 a 10
6	SV	Registro de empresas de Tratamiento Térmico (HT) para Madera Aserrada.	5 a 10	5 a 10
7	SV	Registro de Empresa de Tratamiento Térmico para Embalaje de Madera.	5 a 10	5 a 10
8	SV	Emisión de Certificados de Registro Fitosanitario a Nivel Nacional en las diferentes categorías de fabricante, formulador, registrante, importador, exportador, fraccionador, envasador.	49 a 59	13
9	SV	Emisión del Certificado del Padrón Fitosanitario a Nivel Distrital en las Categorías de Comercializadores, Aplicadores de Plaguicidas Agrícolas, y Autorización de Empresas Ejecutoras de Pruebas de Eficacia de Bioensayos de campo.	41 a 45	13
10	SV	Emisión de Certificado de Registro Nacional de un Plaguicida Agrícola, Químicos, Biológicos y Sustancias Afines Uso Agrícola.	209 a 220	131



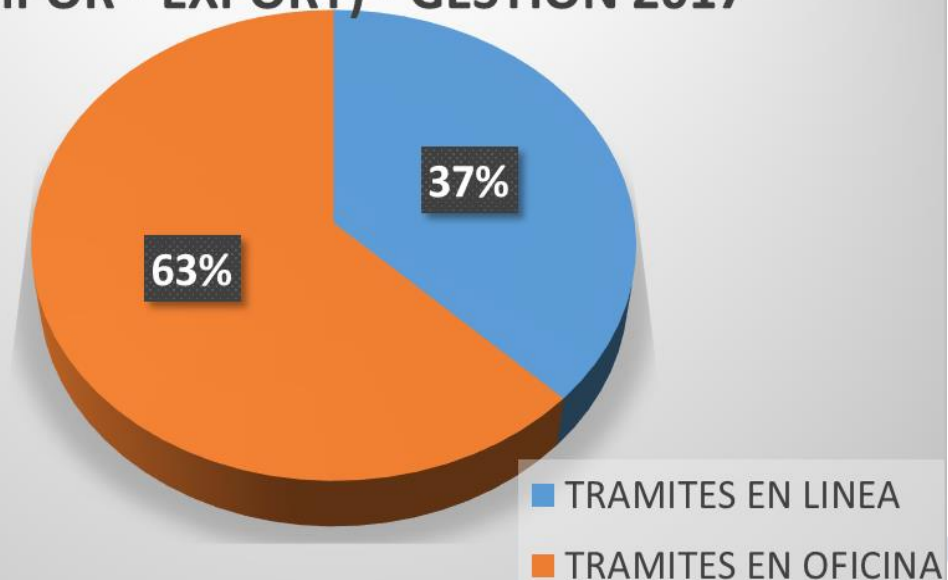
SERVICIO EN LINEA DE COMERCIO EXTERIOR (IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES)

SERVICIOS COMERCIO EXTERIOR
(IMPOR - EXPORT)- GESTION 2016



TRAMITES	CANTIDADES	%
TRAMITES EN LINEA:	10.959	16
TRAMITES OFICINA:	56.693	84
TOTAL TRAMITES:	67.652	100

SERVICIOS COMERCIO EXTERIOR
(IMPOR - EXPORT) - GESTION 2017



TRAMITES	CANTIDADES	%
TRAMITES EN LINEA:	22.331	37
TRAMITES OFICINA:	37.384	63
TOTAL TRAMITES:	59.715	100



PRINCIPALES LOGROS DEL SENASAG 2017

LUCHA CONTRA LA CORRUPCION

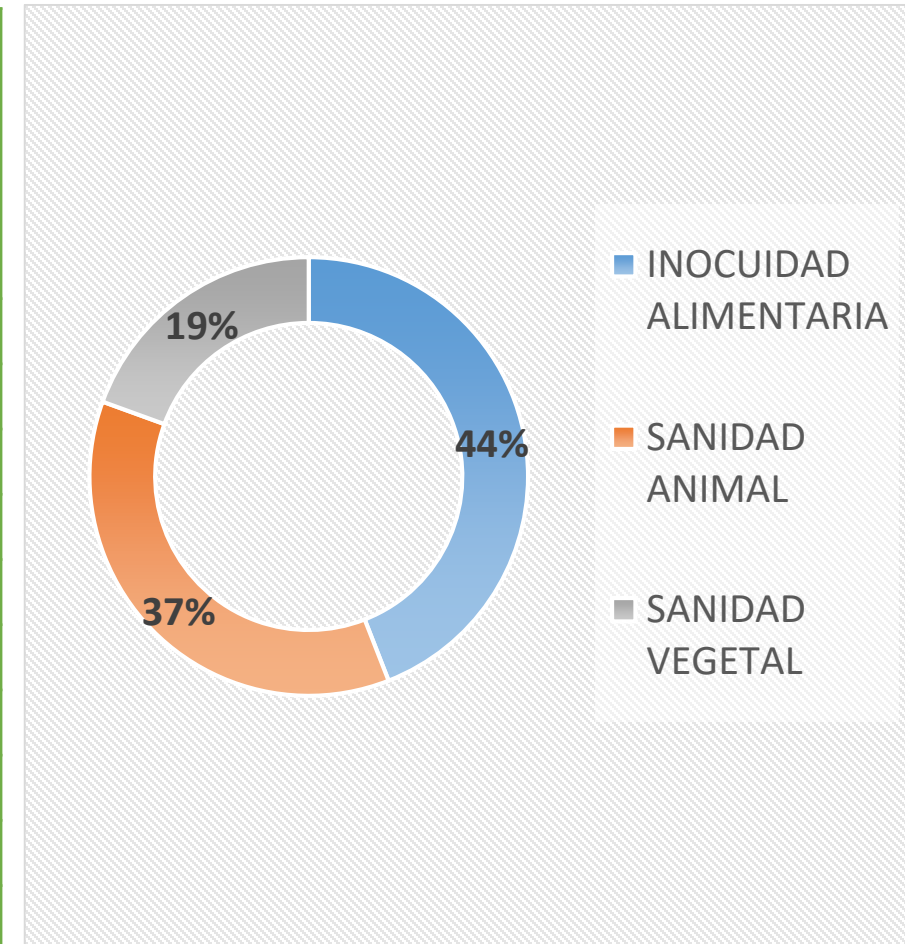




DECOMISOS DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL, VEGETAL Y ALIMENTOS GESTION 2017

☐ Ejecucion de Planes de control e inspección tres unidades técnicas

DDEPARTAMENTOS	INOCUIDAD ALIMENTARIA (Ton.)	SANIDAD ANIMAL (Ton.)	SANIDAD VEGETAL (Ton.)	TOTALES (Ton.)
Beni	28,20	61,55	-	89,75
Chuquisaca	12,80	0,02	-	12,82
Cochabamba	10,90	142,06	4,54	157,50
La Paz	108,00	9,78	117,27	235,05
Oruro	9,20	1,80	1,90	12,90
Pando	11,00	4,80	0,20	16,00
Potosí	82,10	9,61	0,80	92,51
Santa Cruz	43,60	50,00	18,80	112,40
Tarija	32,50	0,37	5,90	38,77
TOTALES	338,30	279,99	149,41	767,70





DECOMISOS DE INSUMOS AGRICOLAS

Tipo de Insumo Agrícola	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total general	%
Desconocido	7,25	309,03	103,13	38.460,90	3.778,32	9,50	42.668,12	9,77
Fertilizante	51,05	86,80	41,00	8.886,62	402,75	293.612,79	303.081,01	69,44
Fungicida	57,20	71,17	202,25	9.505,53	1.208,43	605,70	11.650,28	2,66
Herbicida	16,00	22,50	176,81	36.185,51	371,10	2.356,96	39.128,88	8,96
Insecticida	56,35	64,67	146,55	8.642,79	544,86	23.036,94	32.492,16	7,44
Sustancia afin	9,00	6,23	30,25	6.846,84	461,81	81,85	7.435,98	1,70
Total general	196,84	560,40	699,99	108.528,19	6.767,27	319.703,74	436.456,43	100

1. Se incorporo en la nueva propuesta caso de nuevos decomisos la empresa se hace cargo del envío al extranjero
2. Se tienen conversaciones con la fundidora Vinto en adecuar sus instalación para tal efecto

436,4 Tn



PRINCIPALES LOGROS DEL SENASAG 2017

CONCLUSIONES DE CONTRATOS

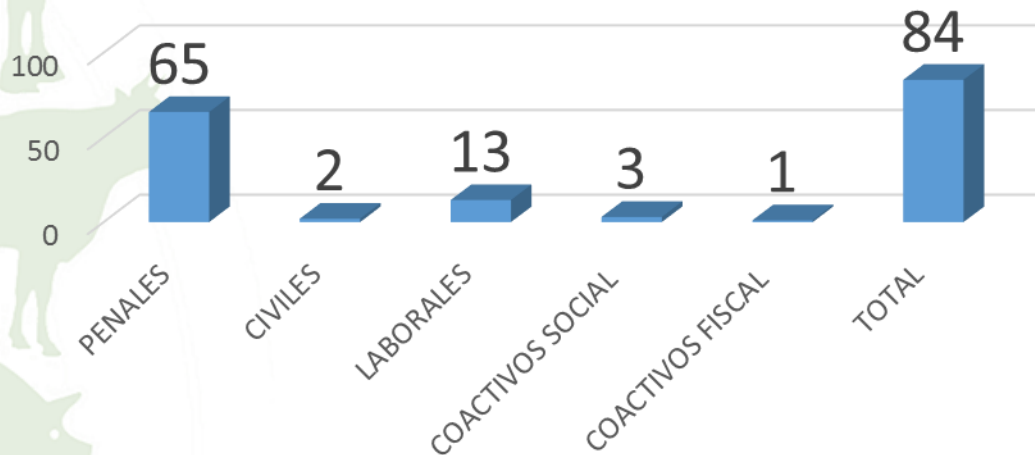
DESCRIPCION UNIDADES	CONCLUSIONES DE CONTRATO	
	DESCRIPCION	MOTIVO
DIRECCION NACIONAL	5	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL LA PAZ	10	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL ORURO	6	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL CHUQUISACA	10	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL BENI	12	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL PANDO	9	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL POTOSI	8	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL TARIJA	14	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
DISTRITAL SANTA CRUZ	18	DENUNCIA Y INCUMPLIMIENTO DE DEBERES
TOTAL	92	RESOLUCIONES DE CONTRATOS



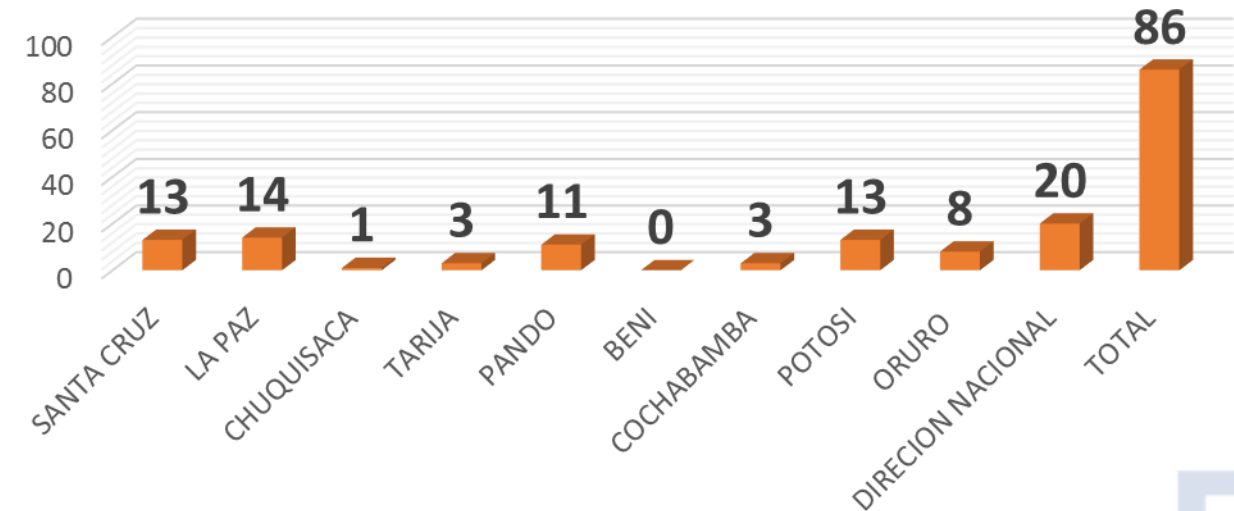
PRINCIPALES LOGROS DEL SENASAG 2017

PROCESOS JUDICIALES

CANTIDAD DE PROCESOS POR MATERIA



CANTIDAD DE PROCESOS POR DEPARTAMENTOS



- ❑ 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



ACCESOS A LOS MERCADOS

PRODUCTOS	TOTAL TM	PAIS DESTINO
Cereales Procesados, incluyendo los de Quinoa.	3.451	Alemania, Australia, Austria, Brasil, Canadá, Colombia, Emiratos Árabes, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Indonesia, Malasia, Méjico, Panamá, Perú, Taiwan y Uruguay
Aceite comestible	72.958	Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, Canadá, y Francia
Palmito y derivados	2.629	Argentina, Canadá, Chile, Estados Unidos, Paraguay, Uruguay.
Leche y Derivados	1.813	Perú y Colombia
Carne de res y Derivados	1.068	Perú, Ecuador y Vietman
Carne de ave (fresca y congelada)	392	Perú
Castaña	2.858	Alemania, Bélgica, Colombia, Estados Unidos, Canadá, Italia, Israel, Holanda, Inglaterra, Reino Unido y Méjico.
Aditivos Alimentarios (Lecitina de Soya)	1.231	Perú
Frutas deshidratadas, en conserva y pulpas	390,5	Argentina, Chile, EEUU, Ecuador.





ACCESOS A LOS MERCADOS

PRODUCTOS	MERCADOS ABIERTOS	MERCADOS EN GESTION DE APERTURA
Bovinos Vivos*	Perú, Paraguay y Ecuador	Brasil
Genética Bovina (Semen y Embriones)**	Brasil	
Carne Bovina	Cuba	China y Rusia
Carne Porcina		Perú
Leche	Cuba	México y Brasil
Quinoa		China y México
Soya		China
Sésamo	China	
Castaña	China	



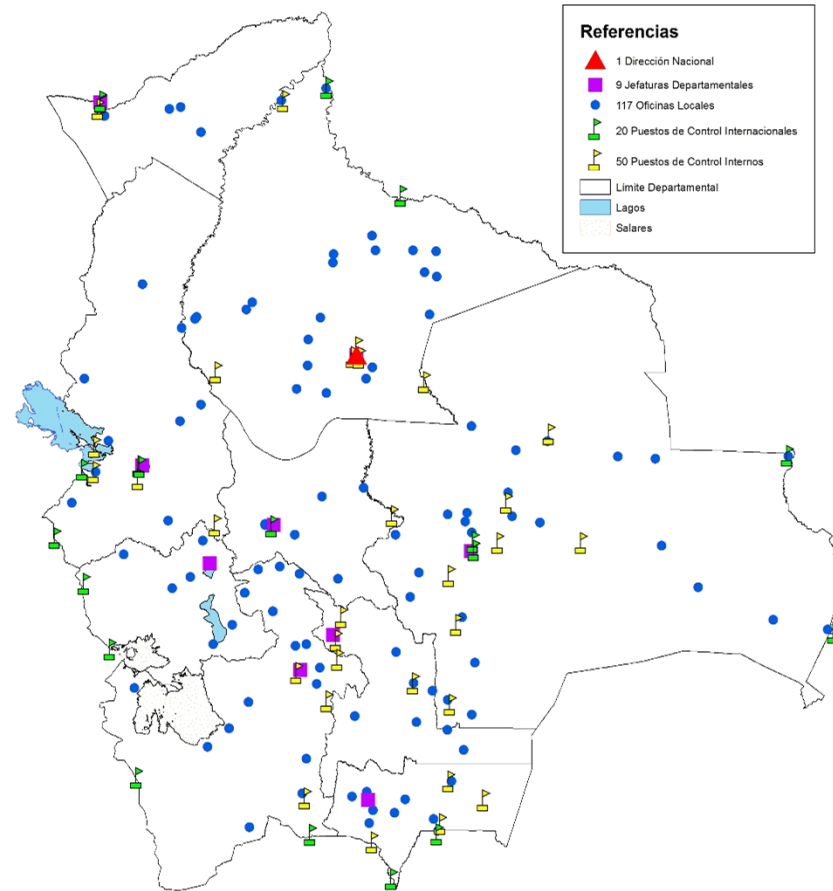
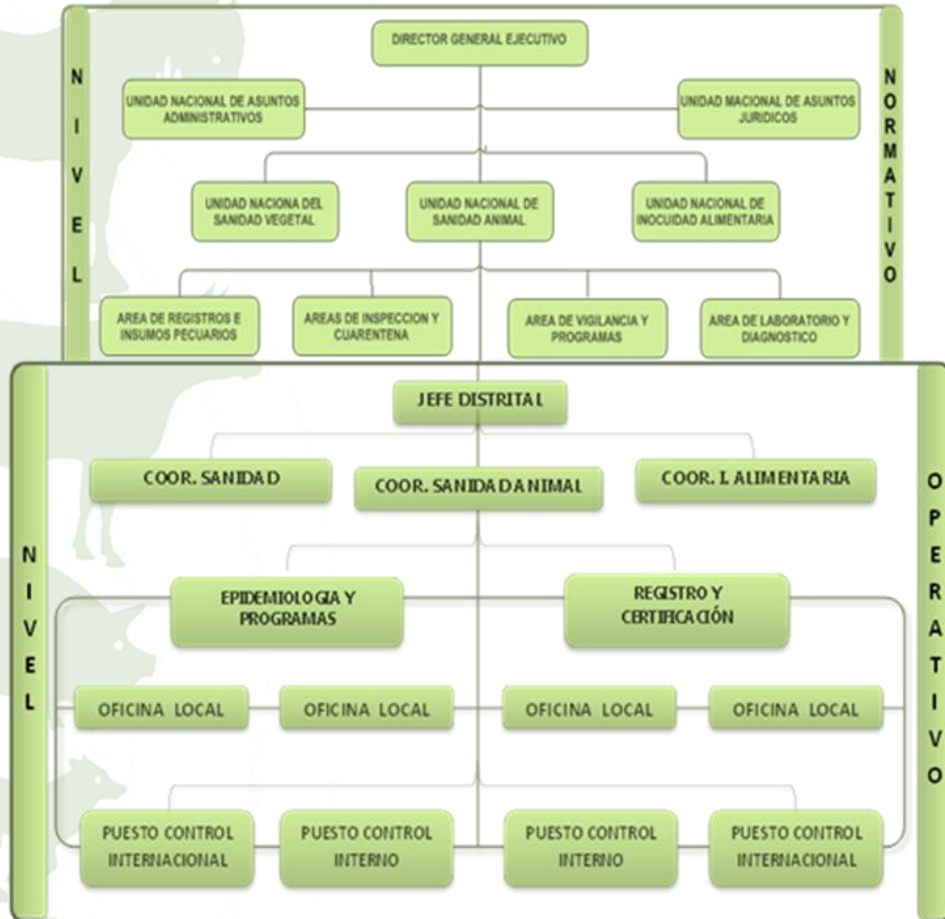
* Se ha consolidado la apertura del mercado de animales vivos hacia el Perú y Paraguay; la compra y venta de estos es tuición privada.

** Este año se habilitó la empresa Cetabol, se exportó 12.000 pajuelas de semen al Brasil.



RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL (UNSA)







OBJETIVO DE GESTION

Mejorar y mantener el status sanitario de las poblaciones animales del país, mediante el fortalecimiento de la capacidad de diagnostico, capacidad preventiva y de respuesta precoz ante ocurrencia de enfermedades




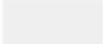


MANTENCION DE BOLIVIA LIBRE DE FIEBRE AFTOSA

AMERICA DEL SUR: Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Países Miembros de la OIE

Última actualización diciembre de 2017



-  Países Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Países Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación
-  Zona de contención
-  Países y zonas que no han sido reconocidos por la OIE libres de fiebre aftosa



FISCALIZACIÓN DEL CICLO I/2017 DE VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

Zona	Departamentos	Unidades Productivas (Predios)		%	Productores		%	Bovinos y Bufalos		%
		Existentes	Asistidos		Existentes	Asistidos		Existentes	Vacunados	
Amazonia	Beni	6.212	5.670	91,27	9.396	8.670	92,27	2.645.089	2.544.952	96,21
	Cochabamba	340	329	96,76	1.382	1.294	93,63	38.802	34.348	88,52
	La Paz	736	658	89,4	746	679	91,02	38.593	38.781	100,49
	Pando	710	746	105,07	689	723	104,93	129.927	129.640	99,78
	Santa Cruz	23.821	23.139	97,14	24.654	24.385	98,91	3.243.910	3.182.306	98,1
Subtotal		31.819	30.542	95,99	36.867	35.751	96,97	6.096.321	5.930.027	97,27
Valle	Cochabamba	1.070	942	88,04	15.116	12.495	82,66	64.852	59.253	91,37
	Tarija (Trashumancia)	0	0	0	6.795	6.039	88,87	122.982	100.100	81,39
	Tarija (Entre Rios)	740	853	115,27	740	853	115,27	30.000	28.026	93,42
Subtotal		1.810	1.795	99,17	22.651	19.387	85,59	217.834	187.379	86,02
Chaco	Tarija	3.903	3.461	88,68	3.903	3.461	88,68	212.209	211.383	99,61
	Chuquisaca (Machareti)	551	349	63,34	580	594	102,41	63.200	56.100	88,77
Subtotal		4.454	3.810	85,54	4.483	4.055	90,45	275.409	267.483	97,12
TOTALES		38.083	36.147	94,92	64.001	59.193	92,49	6.589.564	6.384.889	96,89



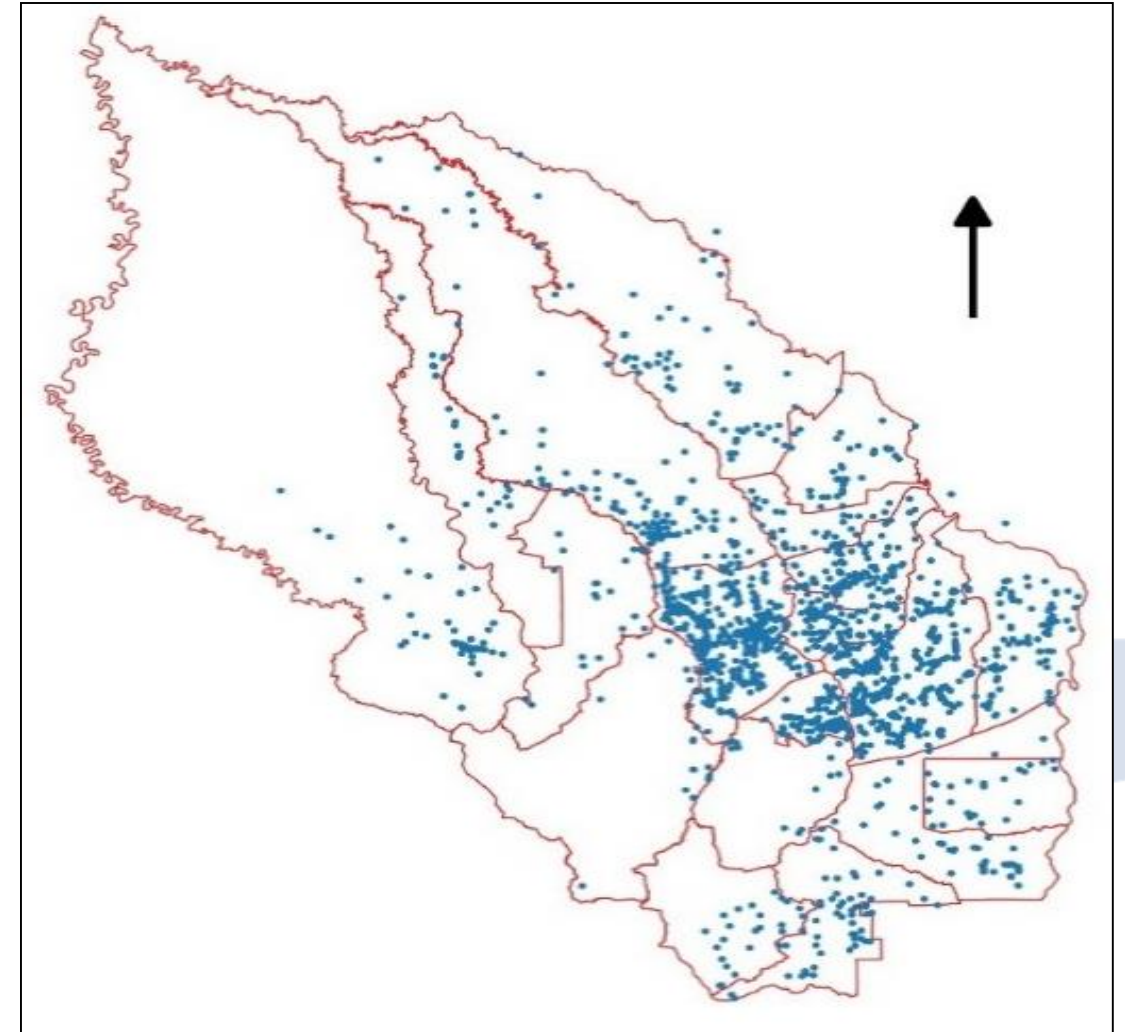
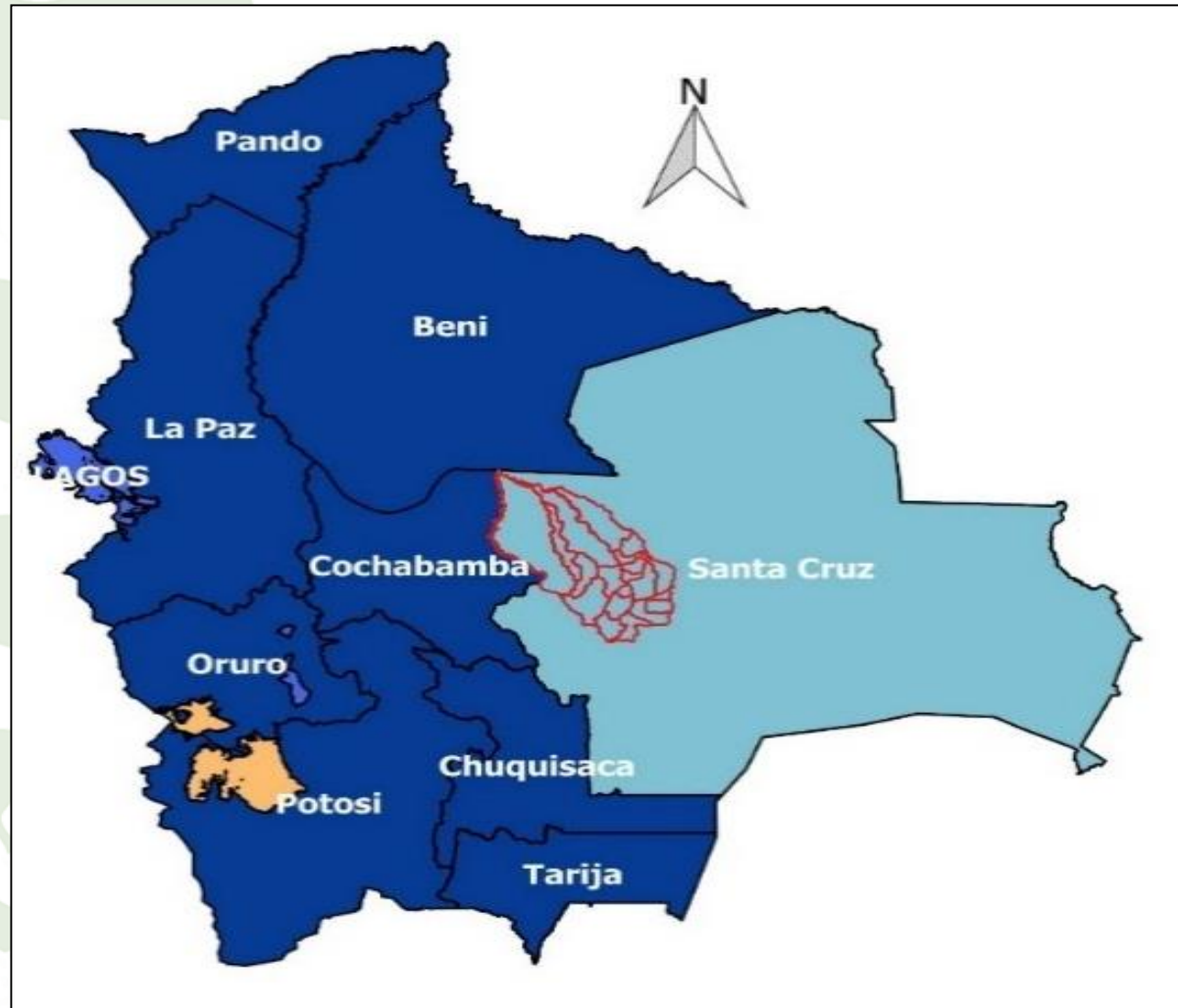
FISCALIZACIÓN DEL CICLO II/2017 DE VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

Zona	Departamento	Unidades Productivas (Predios)		%	Productores		%	Bovinos y Búfalos		%
		Existentes	Asistidos		Existentes	Asistidos		Existentes	Vacunados	
Amazonia	Beni	5.041	4.665	92,54	7.513	5.641	75,08	1.165.038	1.104.727	94,82
	Cochabamba	113	112	99,12	558	549	98,39	15.307	14.647	95,69
	La Paz	475	464	97,68	480	470	97,92	16.543	16.337	98,75
	Santa Cruz	20.294	15.703	77,38	25.102	21.404	85,27	3.342.680	3.011.743	90,10
Subtotal		25.923	20.944	91,68	33.653	28.064	89,16	4.539.568	4.147.454	94,84
Valle	Tarija	572	462	80,77	572	462	80,77	17.863	17.100	95,73
Subtotal		572	462	80,77	572	462	80,77	17.863	17.100	95,73
TOTALES		26.495	21.406	86,22	34.225	28.526	84,97	4.557.431	4.164.554	95,29



MUESTREO SEREOLÓGICO PARA EL PLAN PHEFA

ESTUDIO REALIZADO A 1.972 PREDIOS A 282.673 BOVINOS





PROGRAMA DE SANIDAD AVIAR

INMUNIZACIÓN DE AVES DE TRASPATIO CONTRA LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

Departamento	Provincias	Municipios	Comunidades	Familias Beneficiadas	Aves vacunadas
Santa Cruz	8	15	122	5.786	224.713
Cochabamba	10	24	291	10.671	732.708
Tarija	7	7	58	2.076	103.875
Chuquisaca	5	6	37	942	25.060
Total	30	52	508	19.475	1.086.356

IMPORTACIÓN DE PLANTELES AVÍCOLAS

Detalle	Numero de Importaciones	Pollitas Reproductoras hembras	Huevo fértil abuelas	Pavos de engorde
Rep. Pesadas	176	1.597.558	149.760	
Rep. Livianas	20	63.342	16.920	0
Rep. Doble propósito	1	580		0
Pavos Engorde	10			61.700
Huevo Fértil Comercial	2	65.982		0
Total	209	1.727.462	166.680	61.700

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA PARA NEWCASTLE (SEROLOGIA)

Detalle de muestreo	Nº granjas muestreadas	Nº de muestras	Granjas Positivas
Salmonella	408	46.545	0
Micoplasma MG	408	11.995	5
Newcastle	149	2.898	Proceso
Influenza Aviar	504	13.866	Negativo
Total	1.469	75.304	



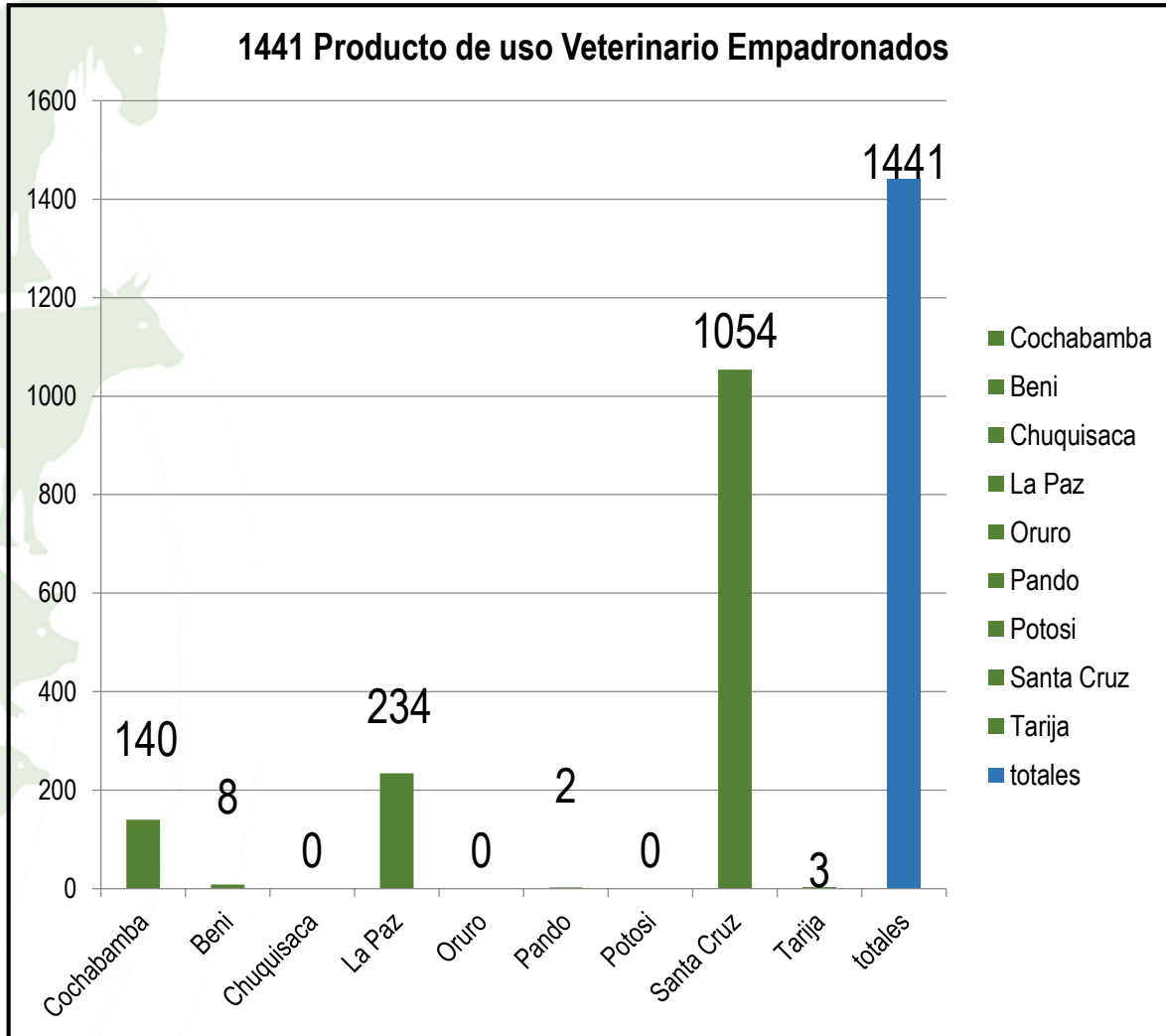
PROGRAMA DE CONTROL DE SANIDAD PORCINA



- ☐ 144.200 cerdos vacunados contra la PPC.
- ☐ Registro de 100 establecimientos Porcícolas a nivel nacional en los departamentos de Cochabamba, Chuquisaca, Santa Cruz y Tarija.
- ☐ Se realizaron 19.391 movimientos a nivel nacional de los departamentos de Beni, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz, Potosí y Tarija.
- ☐ Se han beneficiado a 447 productores y 3.486 familias (productoras de cerdos).

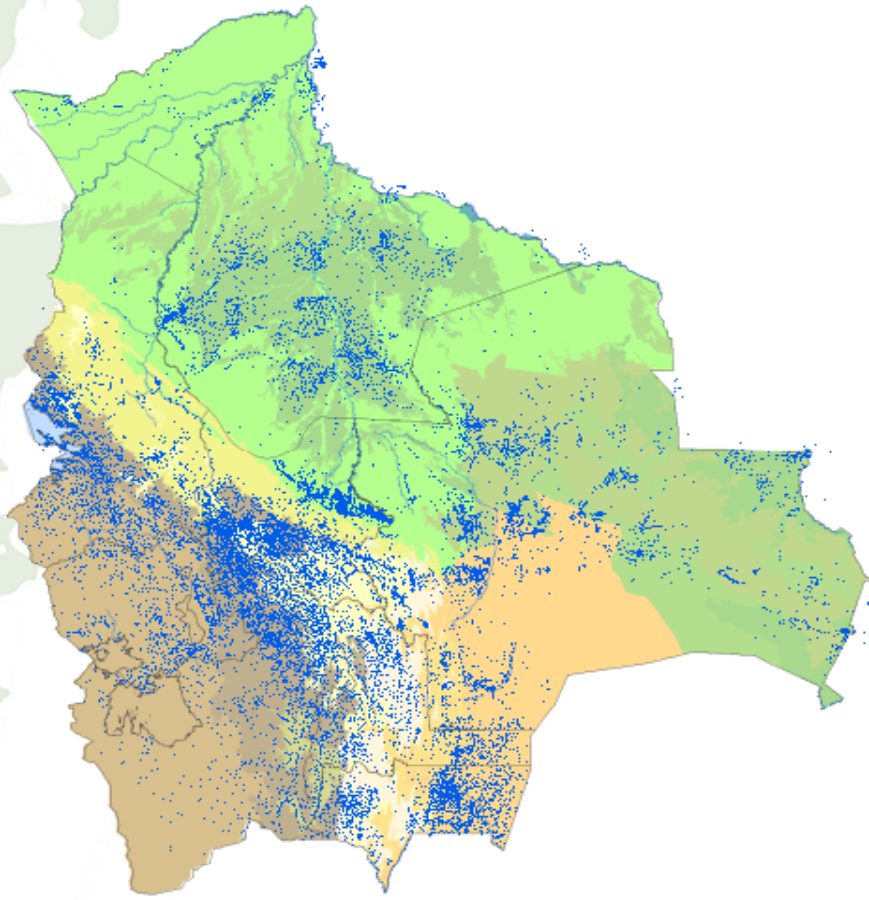


- ☐ Inmunización de 338.114 animales contra la rabia (bovinos, camélidos).
- ☐ Capacitación a los veterinarios de Campo de las 9 Oficinas Distritales del país, 155 técnicos veterinarios del SENASAG, Gobernaciones, y Municipios.
- ☐ Diagnóstico de 40 muestras negativas de Obex para detección de EEB en bovinos.
- ☐ Beneficiarios un total de 365.000 productores (de bovinos, búfalos, ovinos, caprinos, camélidos).

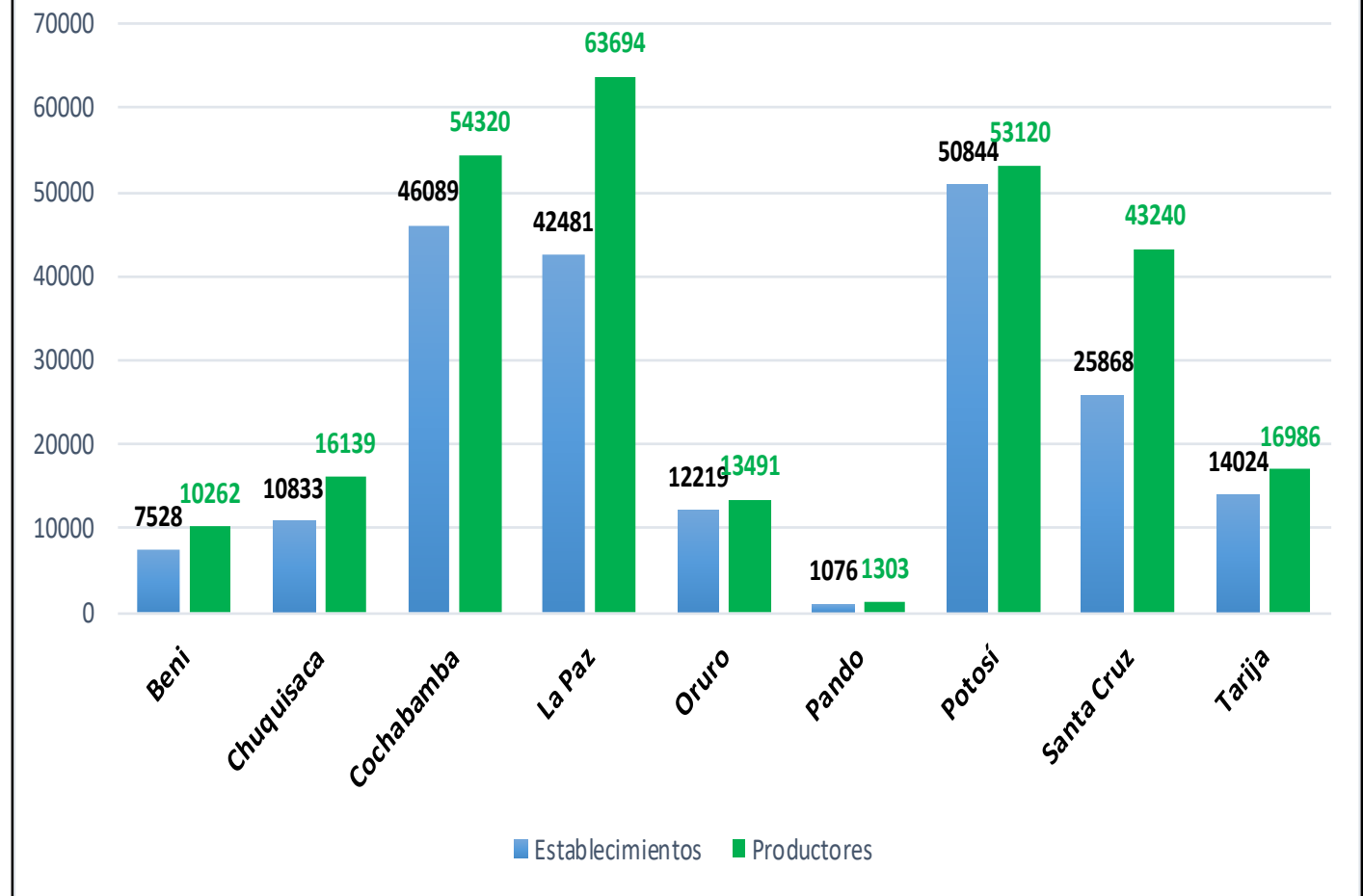




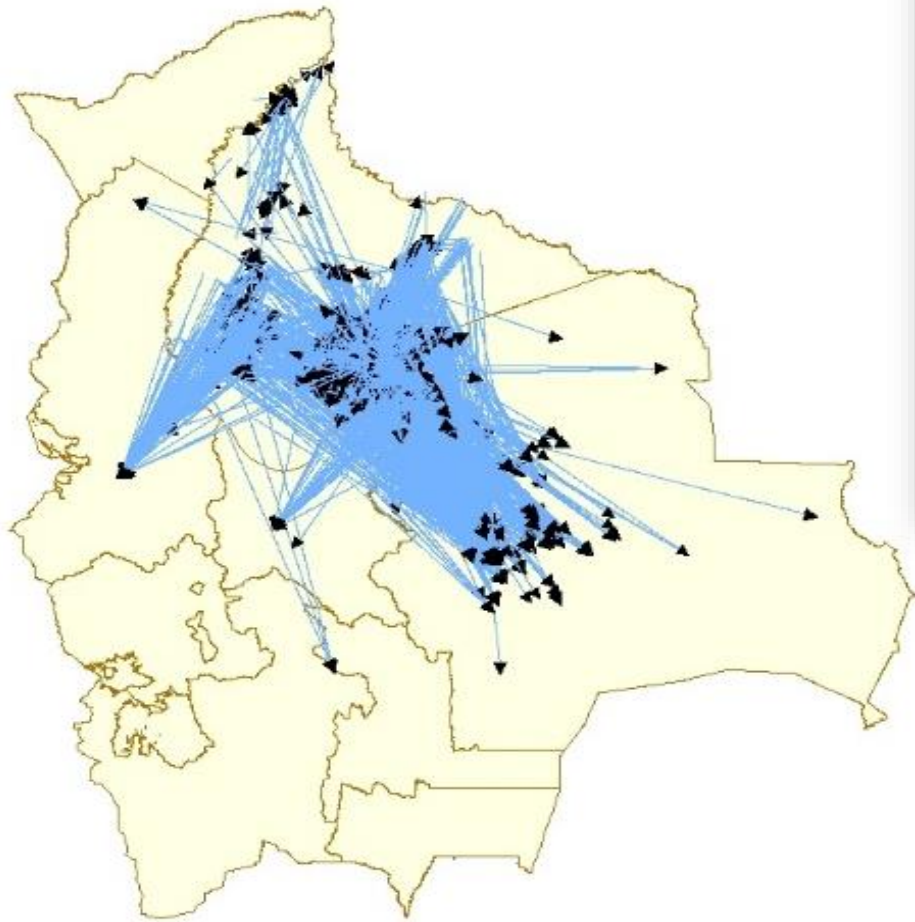
RASTREABILIDAD BOVINA A NIVEL NACIONAL



DATOS DEL RUNEP 2017



RASTREABILIDAD BOVINA A NIVEL NACIONAL



BOVINOS Y BUBALINOS:

249.974 Guías emitidas.

3.068.556 bovinos movidos a nivel nacional.

AVES:

4.488 Guías emitidas

29.894.640 aves





RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL (UNSV)





OBJETIVO DE GESTION

Proteger y mejorar la condición
fitosanitaria del patrimonio
productivo agrícola y forestal del
Estado Plurinacional.



APERTURA DE MERCADOS PRODUCTOS VEGETALES

PAÍS	PRODUCTOS
CHINA	QUINUA (Grano)
	SOYA (Grano)
CHILE	YUCA (Raíz)
GUATEMALA	AMARANTO (Grano)
PERÚ	GERBERA (Flores frescas)
HOLANDA	LILIUM (flores frescas)
	ALSTROMERIA (Flores frescas)
AUSTRALIA	Pasto <i>Pennisetium purpureum</i> (Esquejes)



- ❖ Se está apoyando en la Apertura de Mercados para la Exportación de productos vegetales, para esto se prepararon 8 Estados Fitosanitarios destinados a 6 países interesados en importar.

La finalidad es: Contribuir a proteger y mejorar la seguridad alimentaria, las condiciones ambientales y facilitar el comercio dentro y fuera del país.



IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES

PAIS ORÍGEN	PRODUCTOS
PARAGUAY	CHÍA (Granos de consumo)
HOLANDA	FLORES (Bulbos)
EL SALVADOR	BANANO Y PLÁTANO (Plantines)
PERÚ	PAPA (Tubérculo)
	CAFÉ (Grano)
	PALTA (Plantines)
ARGENTINA	SEN (Hojas secas)
CHILE	CLAVELES (Esquejes)



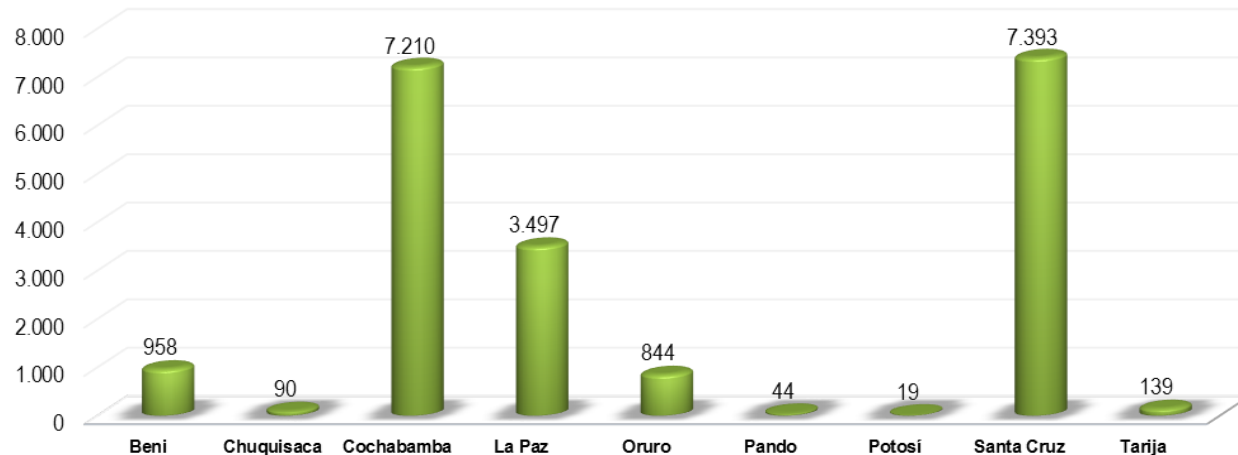
- ❖ Se han elaborado **ARP** para 8 productos de origen vegetal, provenientes de 6 país; con el propósito, de determinar las medidas fitosanitarias para prevenir el ingreso de plagas cuarentenarias y precautelar la producción nacional.

El análisis de riesgo de plagas puede ayudar a los países para **reducir** al mínimo las amenazas de su entorno!...



EMISIÓN DE CERTIFICADOS FITOSANITARIOS

Certificados Fitosanitarios de Exportación Emitidos por Distrital, 2017

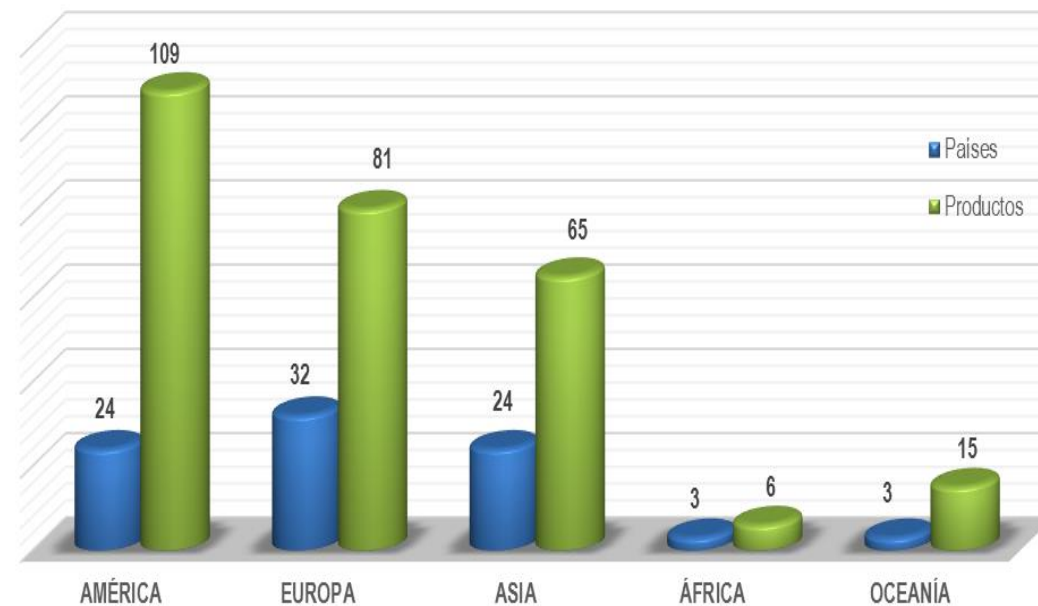


❖ **20.194** CERTIFICADOS FITOSANITARIOS EMITIDOS para **140** Productos, con destino a **86** Países de los **5** continentes, con un Volumen de exportación de **1.856.053,9 Tn.**

Los 10 Productos más Exportados en la Gestión 2017



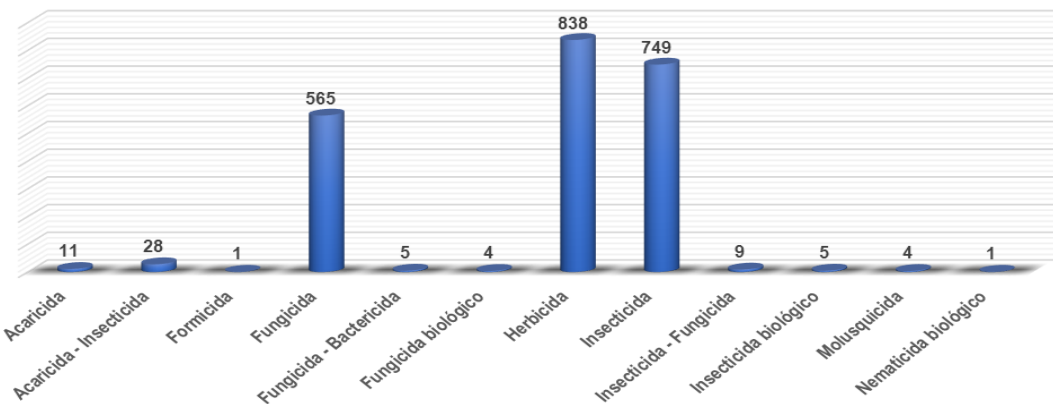
Exportaciones de productos de Origen Vegetal por Continente, 2017



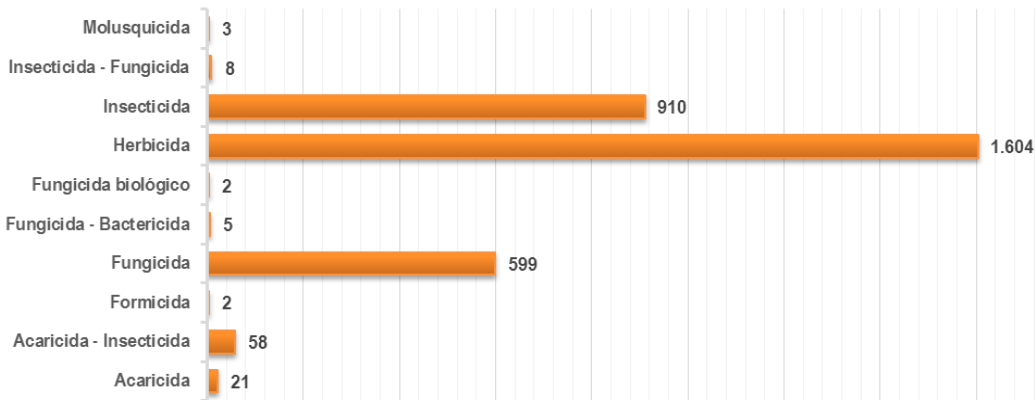


REGISTRO DE PLAGUICIDAS, FERTILIZANTES Y SUSTANCIAS A FINES IMPORTADOS

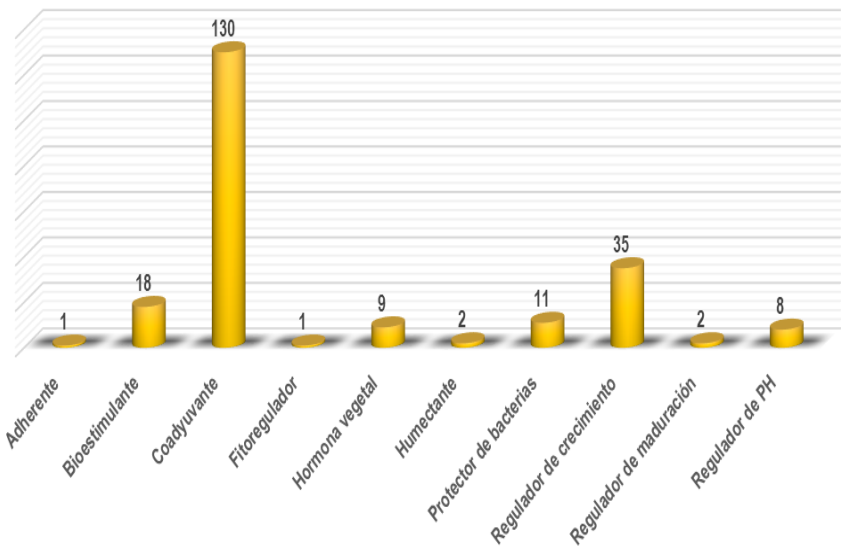
Plaguicidas Registrados y Vigentes hasta el 2017



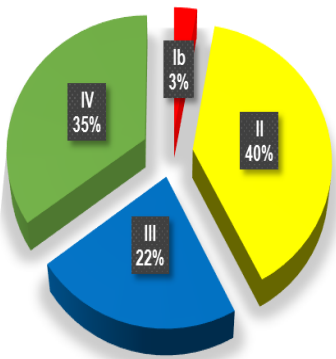
Permiso de Importación de Insumos Agrícolas emitidos en el 2017



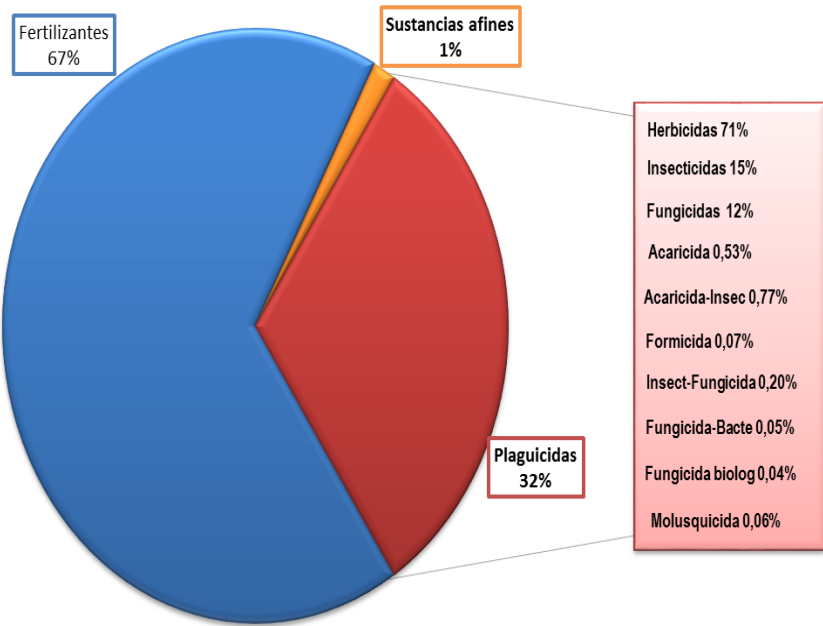
Sustancias Afines Registradas y Vigentes hasta el 2017



Categoría Toxicológica



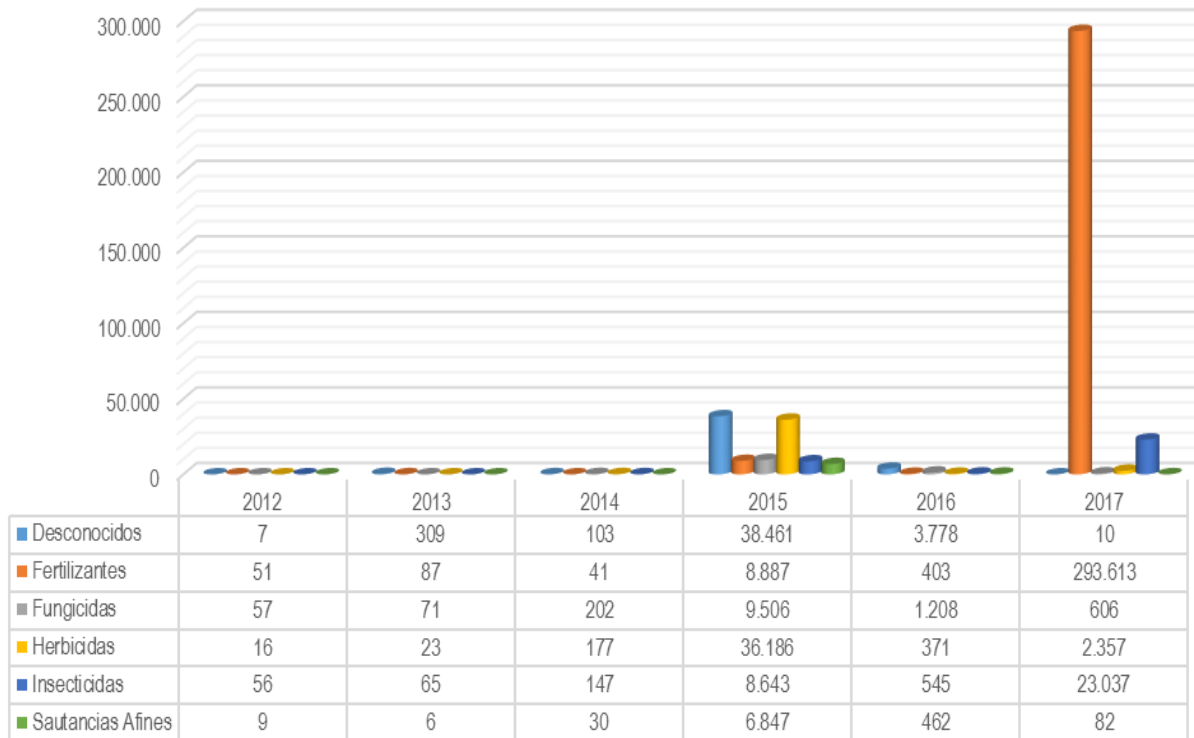
Importación de Insumos Agrícolas Gestión, 2017



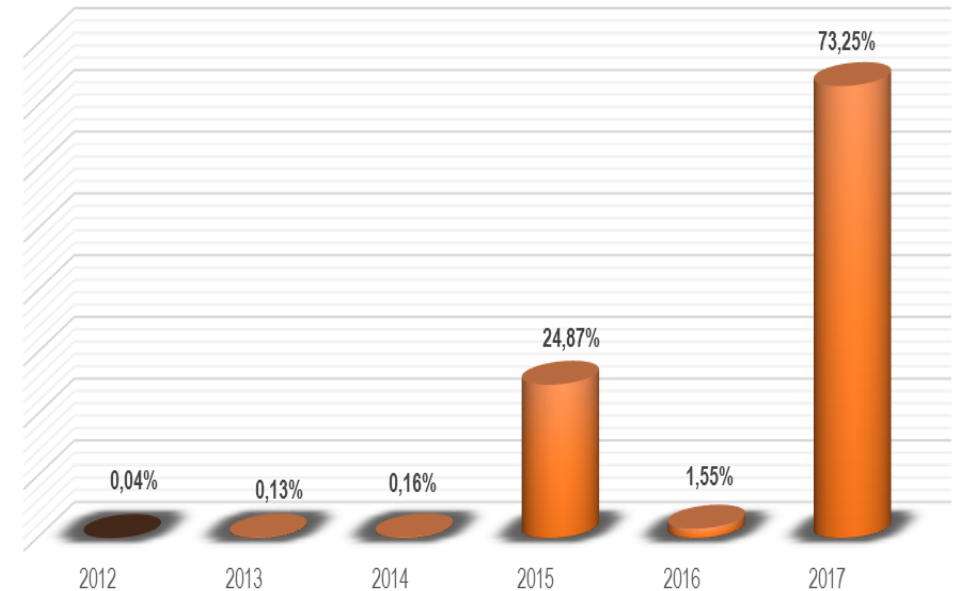


CANTIDAD DE PLAGUICIDAS, FERTILIZANTES Y SUSTANCIAS A FINES DECOMISADOS

Agroquímicos decomisados desde la Gestión 2012 al 2017



Comparación de Agroquímicos decomisados desde el 2012 al 2017





PROGRAMAS NACIONALES DE SANIDAD VEGETAL



PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA (PROMOSCA)

* Superficie intervenida: 3.141 ha en el departamento de Santa Cruz, municipio de Cuatro Cañadas con área de baja prevalencia para coadyuvar a la producción de Limón, de acuerdo protocolo establecido (R. A. 174/2015).

PROGRAMA NACIONAL HUANGLOBING DE LOS CITRICOS (HLB)

* Mantenimiento de la condición fitosanitaria como país libre del HLB, a través de la Red de Vigilancia Fitosanitaria nacional.

* Se realizó “Día nacional de protección de los cítricos” en los nueve departamentos del país, con la participación de instituciones públicas, privadas y productores.

PLAN DE CONTINGENCIA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA LANGOSTA LABORADORA

* Se implementó el plan de contingencia para la vigilancia y control de la Langosta Voladora en el departamento de Santa Cruz; el mismo, se amplió a los departamentos de Chuquisaca y Tarija. Para lo cual se movilizó un total de 402 técnicos, con la participación de 12 instituciones; además, se elaboraron 15 diferentes tipos de materiales destinados a la difusión y capacitación. Esto coadyuvo a lograr el control de 1.685 brotes de la plaga, que beneficio a 3.120 familias.





RESULTADO ALCANZADOS 2017 UNIDAD NACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA (UNIA)





OBJETIVO DE GESTION

Garantizar la inocuidad de los alimentos en los tramos productivos y de procesamiento que correspondan al sector agropecuario y realizar la certificación de la inocuidad alimentaria de productos alimenticios de consumo nacional, de exportación e importación.

- ✓ **La inocuidad es una de las condiciones más importantes que componen la calidad de los alimentos, se define como “la garantía de todo alimento de no hacer daño”. Un alimento inocuo, es aquel que por sus propiedades y condiciones es apto para el consumo humano, sin representar riesgos para la salud.**



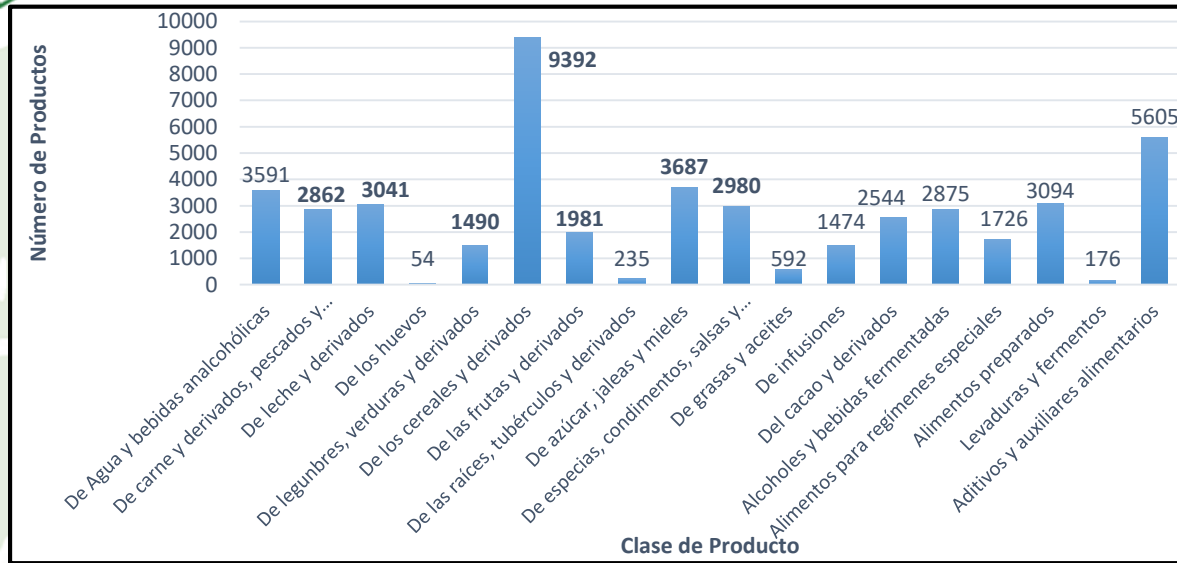
RESUMEN DE ACTIVIDADES

DISTRITAL	EXPEDIENTES DE EMPRESAS IMPORTADORAS PROCESADAS	INSPECCIONES REALIZADAS	TOMA DE MUESTRAS REALIZADAS	PERMISOS DE IMPORTACION OTORGADOS	CERTIFICADOS DE EXPORTACION EMITIDOS	CERTIFICADOS DE DESPACHOS FRONTERIZO OTORGADOS	CAPACITACIONES REALIZADAS	OTRAS CERTIFICACIONES EMITIDAS							CANTIDAD DE MULTAS Y SANCIONES REALIZADAS
								Revision de etiquetas	Cantidad de productos Incluidos en la Jefatura Distrital	Cartas de excepcion y certificacion de BPM's	Certificación a ADUANA	Certificados de Libre Venta	Certificados de Traslado Interdepartamental	Registro de vehiculos que transportan carne	
BENI	39	213	190	890	838	1.676	40	832	302	0	103	0	1.824	43	82
CHUQUISACA	60	497	670	34	11	0	15	689	309	0	0	4	299	25	93
COCHABAMBA	250	1867	2091	2256	1511	0	19	3004	1823	104	44	37	673	187	250
LA PAZ	371	3797	3036	4822	832	15268	21	4419	7856	109	0	21	45	45	291
ORURO	36	1.478	836	173	83	497	11	1.087	72	0	46	8	0	2	50
PANDO	24	6805	433	264	26	6325	39	182	180	0	2	0	7	4	28
POTOSI	101	2575	914	2115	1	556	19	337	100	0	242	0	0	5	59
SANTA CRUZ	1769	11509	6056	4453	1379	20	22	22288	5882	103	45	37	6128	1054	668
TARIJA	16	2597	865	2162	46	1397	25	820	0	261	2284	1	260	0	2737
TOTAL	2.667	31.338	15.091	17.170	4.727	25.740	211	33.660	16.524	576	2.765	108	9.235	1.365	4.258

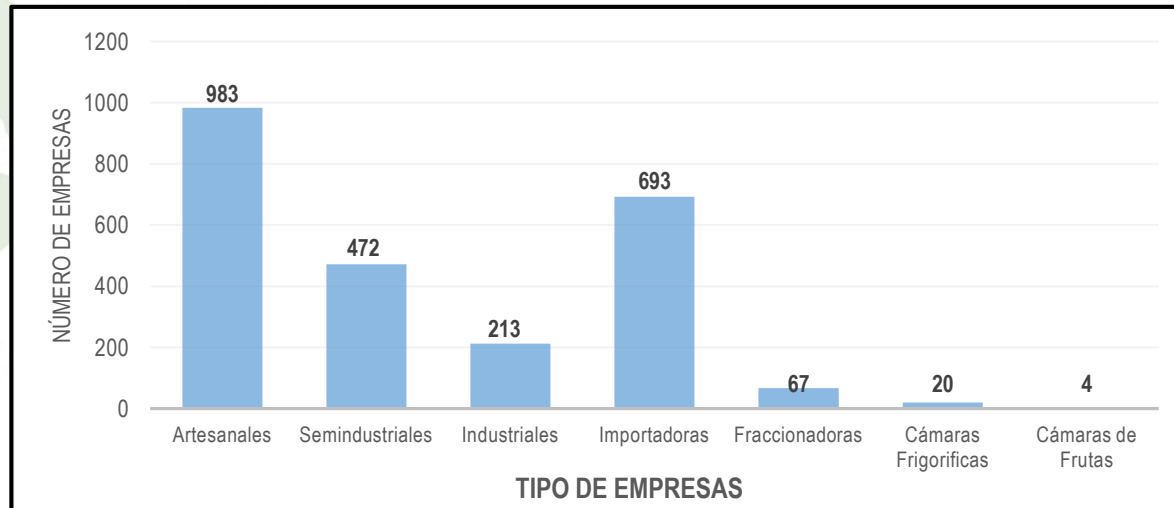


EMPRESAS Y PRODUCTOS REGISTRADOS

PRODUCTOS CON REGISTRO SANITARIO POR CLASE



EMPRESAS CON REGISTRO SANITARIO VIGENTE



A diciembre de 2017 se tienen 2.456 empresas del rubro alimenticio con registro sanitario vigente, teniendo un total de 47.399 productos registrados y evaluados, de los cuales en la gestión 2017 se han procesado un total de 1.402 expedientes de empresas del rubro alimenticio.

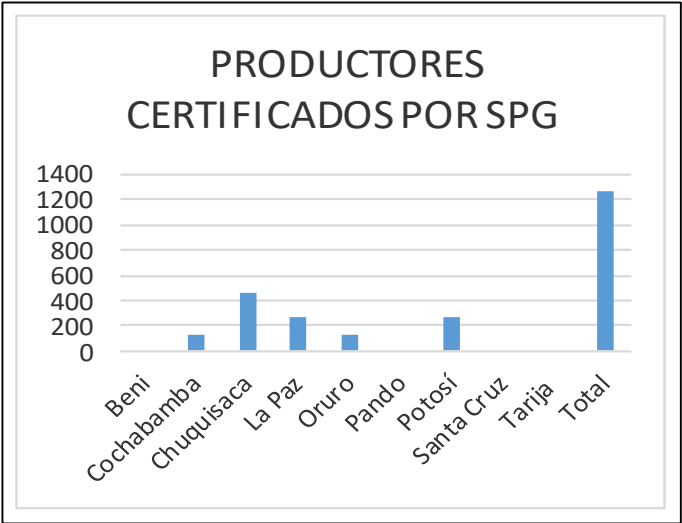
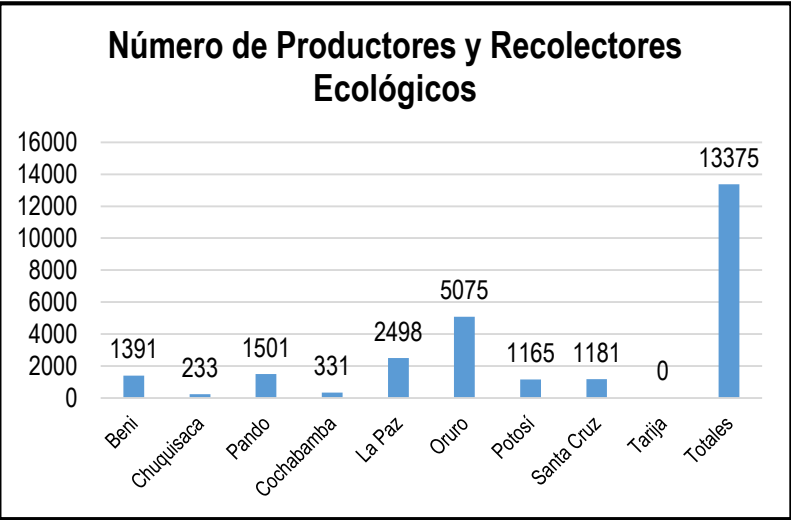




Nº DE PRODUCTORES ECOLÓGICOS POR ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN Y SUPERFICIE DE PRODUCCION

NÚMERO DE PRODUCTORES ECOLÓGICOS CERTIFICADOS POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	PRODUCTORES CERTIFICADOS POR SPG	Número de Productores/ Recolectores Ecológicos
Beni	0	1.391
Cochabamba	136	233
Chuquisaca	460	1.501
La Paz	278	331
Oruro	136	2.498
Pando	0	5.075
Potosí	261	1.165
Santa Cruz	0	1.181
Tarija	0	0
Total	1.271	13.375



SUPERFICIE Y VOLÚMENES DE PRINCIPALES PRODUCTOS ECOLÓGICOS CERTIFICADOS

Producto Certificado	Superficie Producción/Recolección (Ha)	Volumen de Producción Ecológica (TM)
Quinoa	12.7322,78	65.473,59
Castaña	1.501.100,29	17.192,75
Café	9.852,85	3.440,7
Cacao	9.389,72	848,12
Banano	206,25	4.836,78
Amaranto	503,3	460,22
Chía	22.132,41	7.803,62
Frejol	1.773,6	2.409,42
Té verde	170,51	10,59





INSPECCIONES A NIVEL NACIONAL DEL RUBRO ALIMENTICIO

DISTRITAL	INSPECCIONES								TOTAL
	PARA REGISTRO	DE RUTINA	EXTRAORDINARIAS	A IMPORTACIONES	A EXPORTACIONES	A CASOS DE ADUANA	A VEHICULOS QUE TRANSPORTAN ALIMENTOS	INSPECCION A SUPERMERCADOS Y PUNTOS DE VENTA	
Beni	67	55	10	37	0	0	17	27	213
Chuquisaca	115	312	8	0	3	3	25	32	497
Cochabamba	285	109	8	1.213	16	41	188	7	1.867
La Paz	317	71	24	3.374	0	0	0	11	3.797
Oruro	79	59	37	1.225	16	46	0	16	1.478
Pando	29	86	10	245	0	2	6.412	20	6.805
Potosí	57	93	36	2.131	0	242	0	16	2.575
Santa Cruz	467	250	82	4.011	109	46	6.509	35	11.509
Tarija	134	181	4	1.996	0	236	31	15	2.597
TOTAL	1.549	1.215	218	14.233	145	616	13.182	179	31.338

- ❑ La Unidad de Inocuidad Alimentaria realizó 31.338 inspecciones en todo el territorio nacional, de las cuales 1.549 corresponden a inspecciones para renovación y registro de empresas del rubro alimenticio, 1.215 Inspecciones fueron de rutina, 218 inspecciones extraordinarias atendidas, 14.333 inspecciones realizadas a las importaciones de productos alimenticios en todo el país, 145 inspecciones a las exportaciones, 616 inspecciones atendidas a casos de la Aduana Nacional de Bolivia en todo el país, 13.182 Inspecciones a vehículos que transportan Alimentos, 179 inspecciones a Supermercados, Micro mercados y otros puntos de venta en todo el Territorio Nacional.



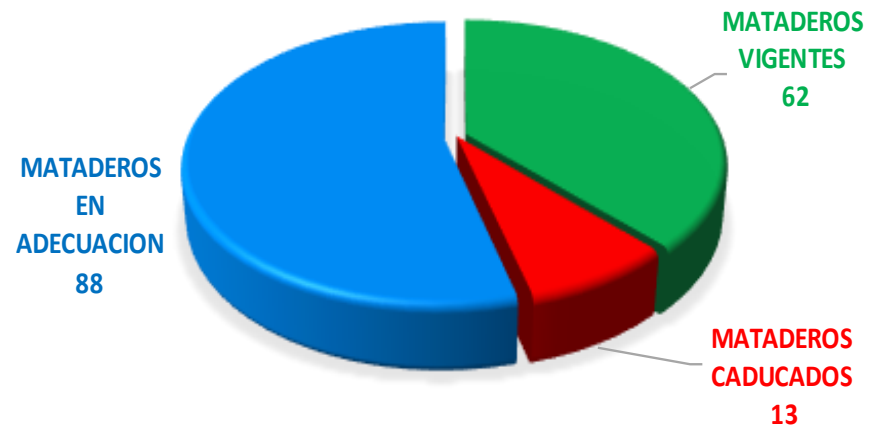
MATADEROS DE ANIMALES DE ABASTO Y MATADEROS AVÍCOLAS EN TODO EL PAÍS

2016

REPORTE DE MATADEROS AL 2016

MATADEROS VIGENTES	62
MATADEROS CADUCADOS	13
MATADEROS EN ADECUACION	88
GRAN TOTAL	163

REPORTE DE MATADEROS AL 2016



2017

REPORTE DE MATADEROS AL 2017

MATADEROS VIGENTES	87
MATADEROS CADUCADOS	9
MATADEROS EN ADECUACION	78
GRAN TOTAL	174

REPORTE DE MATADEROS AL 2017





EXPORTACIONES Y IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DEL RUBRO ALIMENTICIO

VOLÚMENES DE PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

PRODUCTO	TOTAL TM	PAIS DESTINO
Cereales Procesados, incluyendo los de Quinoa.	8.663	Alemania, Australia, Austria, Brasil, Canadá, Colombia, Emiratos Árabes, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Indonesia, Malasia, Méjico, Panamá, Perú, Taiwán y Uruguay
Aceite comestible	146.113	Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, Canadá, y Francia
Palmito y derivados	6.533	Argentina, Canadá, Chile, Estados Unidos, Paraguay, Uruguay.
Leche y Derivados	6.939	Perú y Colombia
Carne de res y Derivados	2.278,64	Perú, Ecuador y Vietnam
Carne de ave y derivados	909,00	Perú
Castaña	13.073,49	Alemania, Bélgica, Colombia, Estados Unidos, Canadá, Italia, Israel, Holanda, Inglaterra, Reino Unido y Méjico.

VOLÚMENES DE PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS

PRODUCTO	TOTAL TM	PAIS DE ORIGEN
Harina de trigo y Mezcla para pan	336.793	Argentina, Estados Unidos, Colombia, Perú y Paraguay.
Arroz en grano	22.586	Argentina, Brasil y Colombia
Cebada y derivados	39.530	Argentina y Uruguay, Alemania, Bélgica, Italia, Reino Unido, Chile.
Pescado	9.151	Argentina, Perú, Chile, Ecuador, Uruguay y Vietnam

- Se ha Fortalecido la Inspección y control, la Unidad de Inocuidad Alimentaria realizó anualmente 31338 inspecciones en todo el territorio nacional y el levantamiento de 10591 Muestras para ser analizadas en concordancia con el registro sanitario, el control y la vigilancia de residuos y contaminantes en alimentos, donde además ya se tiene consolidado el programa de vigilancia de residuos de contaminantes Químicos , inicialmente de Residuos de medicamentos Veterinarios como Sulfonamidas, avermectinas y Quinolonas, para Garantizar la Inocuidad de los alimentos en los tramos productivos y de procesamiento, beneficiando a la población en general.
- En coordinación con el IBNORCA, se tienen en funcionamiento 19 comités de normalización en cuanto a alimentos y bebidas a nivel nacional.
- Se ha consolidado el proceso de desconcentración de la otorgación del registro sanitario, en las distritales de la Paz, Cochabamba, santa cruz, Tarija y Chuquisaca, logrando disminuir los tiempos de emisión en un 70 %.



