

ANUARIO ESTADÍSTICO 2017

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE



ANUARIO ESTADÍSTICO 2017

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

Este documento debe citarse como:
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa),
Anuario Estadístico 2017 – Centro Regional Patagonia Norte.
Argentina 2018

ANUARIO ESTADÍSTICO 2017

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

AUTORIDADES NACIONALES

Presidente de la Nación

Mauricio Macri

Jefe de Gabinete de Ministros

Marcos Peña

Ministro de Agroindustria de la Nación

Luis Miguel Etcheveré

Presidente del Senasa

Ricardo Negri

Vicepresidente del Senasa

Guillermo Rossi

Director Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Jorge Dal Bianco

Director Nacional de Protección Vegetal

Diego Quiroga

Director Nacional de Sanidad Animal

Ricardo Maresca

Director General de Laboratorio y Control Técnico A/C

Carlos Zenobi

Director Nacional de Agroquímicos, Productos Veterinarios y Alimentos

Jorge Dal Bianco

Director Nacional Técnico y Administrativo

Christian Touceda

Coordinador General de Gerenciamiento Regional

José Antonelli

AUTORIDADES DEL CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

Director Regional

Ricardo Sánchez

Coordinador Regional de Sanidad, Calidad e Inocuidad Animal

Gustavo Comesaña

Coordinador Regional de Protección, Calidad e Inocuidad Vegetal

Esteban Rial

Coordinador Regional de Frontera y Aeropuertos

Victor Figueroa

Coordinador General Administrativo

Guillermo Reumann

EQUIPO TÉCNICO DEL ANUARIO ESTADÍSTICO 2017

Adriana Braccio, Silvia Butvilofsky, Omar Gonzalez, Guadalupe Prieto y Leonardo Ripoll

AGRADECIMIENTOS

Instituto Nacional de Vitivinicultura / Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia - INTA / Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico / Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica

CONTACTOS

+54 (298) 4429181 / 4429411 / 4433304 / 4433308 / 4435325

Lisandro de la Torre 560 – (8332) General Roca – Río Negro – Argentina

regionalpatnorte@senasa.gob.ar /// www.senasa.gob.ar

ISSN 2545-8124

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	9
NOTAS EXPLICATIVAS	10
ABREVIATURAS, ACRÓNIMOS Y SIGLAS	12
CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE	13
Presencia territorial	13
Oficinas	14
Delegaciones	15
ESTATUS ZOOFITOSANITARIO EN LA PATAGONIA	16
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	19
FRUTICULTURA	19
Cadena de frutas de pepita y carozo	19
Unidades productivas	19
Superficie	21
Exportaciones	22
Frutas de pepita	25
Unidades productivas	25
Superficie	25
Exportaciones	28
Manzana	29
Unidades productivas	29
Superficie	29
Exportaciones	31
Membrillo	33
Unidades productivas	33
Superficie	33
Exportaciones	33
Pera	33
Unidades productivas	33
Superficie	34
Exportaciones	36
Fruta de carozo	37
Superficie	37
Exportaciones	40
Cereza	40
Unidades productivas	40
Superficie	41
Exportaciones	42
Ciruela	43
Unidades productivas	43
Superficie	43
Exportaciones	45
Damasco	45
Unidades productivas	45
Superficie	46
Exportaciones	46

Durazno	46
Unidades productivas.....	46
Superficie.....	47
Exportaciones.....	48
Pelón	48
Unidades productivas.....	48
Superficie.....	49
Exportaciones.....	50
Empaques y frigoríficos	50
Programas fitosanitarios	51
Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa.....	51
Prog. Nac. de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos.....	52
Prog. Nac. de Prevención y Erradicación de <i>Lobesia botrana</i>	54
Prog. Nac. de Sanidad de Material de Propagación, Micropropagación y/o Multiplicación Vegetal.....	54
Programa Nacional de Sanidad Forestal.....	56
CATEM	58
VITIVINICULTURA	59
Unidades productivas.....	59
Superficie.....	59
ANEXO: PRODUCCIÓN FORESTAL	62
Introducción.....	62
Resultados: Análisis regional.....	65
PRODUCCIÓN PECUARIA	69
DATOS GENERALES	69
Unidades productivas.....	69
Existencias.....	71
Plantas y depósitos habilitados por Senasa.....	71
Faena anual.....	72
GANADERÍA	73
Ganadería bovina	73
Existencias.....	73
Envíos a invernada.....	78
Trashumancia.....	84
Salidas de remates feria / exposiciones.....	88
Envíos a faena.....	90
Exportaciones.....	93
Ganadería ovina	94
Existencias.....	94
Envíos a Invernada.....	99
Trashumancia.....	103
Salidas de remates feria / exposiciones.....	106
Envíos a Faena.....	106
Ganadería caprina	110
Existencias.....	110
Envíos a invernada.....	112
Trashumancia.....	115
Envíos a faena.....	118

Ganadería equina	120
Existencias.....	120
Envíos a internada.....	121
Trashumancia.....	121
Envíos a faena.....	124
Exportaciones.....	124
Ganadería porcina	125
Existencias.....	125
Envíos a internada.....	125
Envíos a faena.....	125
Avicultura	126
Producción y destino.....	126
Exportaciones.....	127
PESCA Y ACUICULTURA	128
Pesca marítima	128
Unidades productivas.....	128
Ingresos y producción.....	128
Acuicultura	129
Faena de truchas en plantas habilitadas por Senasa.....	129
Exportaciones.....	130
APICULTURA	131
Sanitario apícola	131
SECTORES PECUARIOS VARIOS	132
Chacinados y productos de caza	132
Producción.....	132
CERTIFICACIÓN TRÁNSITO FEDERAL (lanas, cueros y pieles)	133
Certificados emitidos.....	133
PROGRAMAS ZOOSANITARIOS	134
Prog. de Control y Erradicación de Sarna y Melofagosis Ovina de la Provincia de Río Negro.....	134
CONTROLES ZOOFITOSANITARIOS	135
AEROPUERTOS	135
PASOS FRONTERIZOS	137
Paso Internacional Cardenal Samoré.....	138
Paso Internacional Pino Hachado.....	140
ANEXO: AGRICULTURA FAMILIAR	142
Producción vegetal.....	143
Producción ganadera.....	146

INTRODUCCIÓN

Por décimo año el Centro Regional Patagonia Norte del Servicio de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) renueva el compromiso de brindar datos estratégicos para la agroindustria patagónica.

La sistematización de datos que se ofrece en el presente documento, se realizó sobre la base de las declaraciones juradas realizadas ante el Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (Renspa), el Sistema de Gestión de Sanidad Animal (Sigsas) y otros sistemas de gestión y registro implementados.

Por otra parte, y reforzando los lazos institucionales con otros organismos de la región, se publican datos suministrados por el Instituto Nacional de Vitivinicultura, Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia del INTA y Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico.

La estructura del Anuario Estadístico tiene relación con las cadenas productivas patagónicas, aportando cuadros seriados anuales con el objetivo de conocer las tendencias que presentan las producciones regionales.

Ing. Agr. Ricardo Sánchez
Director Regional
Centro Regional Patagonia Norte
Senasa

NOTAS EXPLICATIVAS

En los cuadros del presente Anuario se han empleado los siguientes signos:

- La coma (,) se usa para separar los decimales.
- El guion (-) puesto entre cifras que expresen años —por ejemplo, 2009-2017— indica que se trata de todo el período considerado, ambos años inclusive.
- Los totales que aparecen en los cuadros corresponden a la suma o al promedio de los datos expuestos en cada uno de ellos, salvo indicación contraria.
- Debido a que se redondean las cifras (por ejemplo, se utiliza un solo decimal), los datos parciales, los porcentajes y totales presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.
- Cuando se especifica que los datos son “declarados”, corresponde a lo que los productores indican en sus Declaraciones Juradas.
- El partido de Carmen de Patagones de la provincia de Buenos Aires comparte el mismo estatus sanitario que la Región Patagonia Norte. Por esta razón es incluido en varios análisis realizados a lo largo del presente anuario.

Aclaraciones para Producción Agrícola:

Cuadro 1: nótese que en la región existen productores frutícolas con establecimientos en Río Negro y Neuquén, por lo cual el total de productores de Patagonia Norte que se presenta en este cuadro no equivale a la suma de los totales por provincia de los cuadros 2 y 3.

La misma aclaración vale para la Tabla 1 del Anexo Agricultura familiar.

Aclaraciones para Producción Pecuaria:

Establecimiento: se considera como el predio donde se desarrolla la actividad productiva. Es la superficie de tierra contigua, aunque fuese atravesado por algún accidente geográfico como arroyos, ríos, u obras de infraestructura como caminos, rutas, ferrocarril, etc., donde se realice cualquier tipo de producción agropecuaria, pudiendo ser ocupada por varios productores en el mismo lapso de tiempo. El concepto básico a considerar es que se trata de un área territorial, que está delimitada o circunscripta, que funciona como una unidad, que puede o no coincidir con la subdivisión parcelaria del catastro provincial. La principal característica es que consiste en la unidad epidemiológica, en que los animales de una tropa o lote conviven y contactan y por límites físicos o alambrados están separados de otros.

Productor: es toda persona física o jurídica que posee animales y es el responsable de los mismos y de los aspectos sanitarios de su producción agropecuaria, ya sea en calidad de propietario, arrendatario, aparcero, pasajero u ocupante en alquiler, usufructo u otras formas de un establecimiento o predio. Por extensión esta denominación alcanza a los tenedores de hacienda doméstica, aún en condiciones de economías marginales o de subsistencia; esta extensión de los alcances del término se adopta arbitrariamente, por razones prácticas, a los fines del registro de los mismos.

Unidad Productiva (U.P.) – Renspa: es la relación entre el titular y el establecimiento o predio que está definida como Unidad Productiva o Renspa (Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios), e identificado con código alfanumérico de 17 dígitos, pudiendo coexistir más de una Unidad Productiva o Renspa dentro de un mismo establecimiento o predio, como es el caso de los engordes a corral donde existen diferentes Unidades Productivas o Renspaspas en hotelería, por mencionar algún ejemplo.

U.P. Exportadora, U.E. de Bovinos: son las Unidades Productivas que están inscriptas en el Registro de Establecimientos Rurales proveedores de ganado para faena de exportación a la Unión Europea. Estas Unidades Productivas solo se pueden abastecer de bovinos provenientes de establecimientos rurales de origen para la Unión Europea.

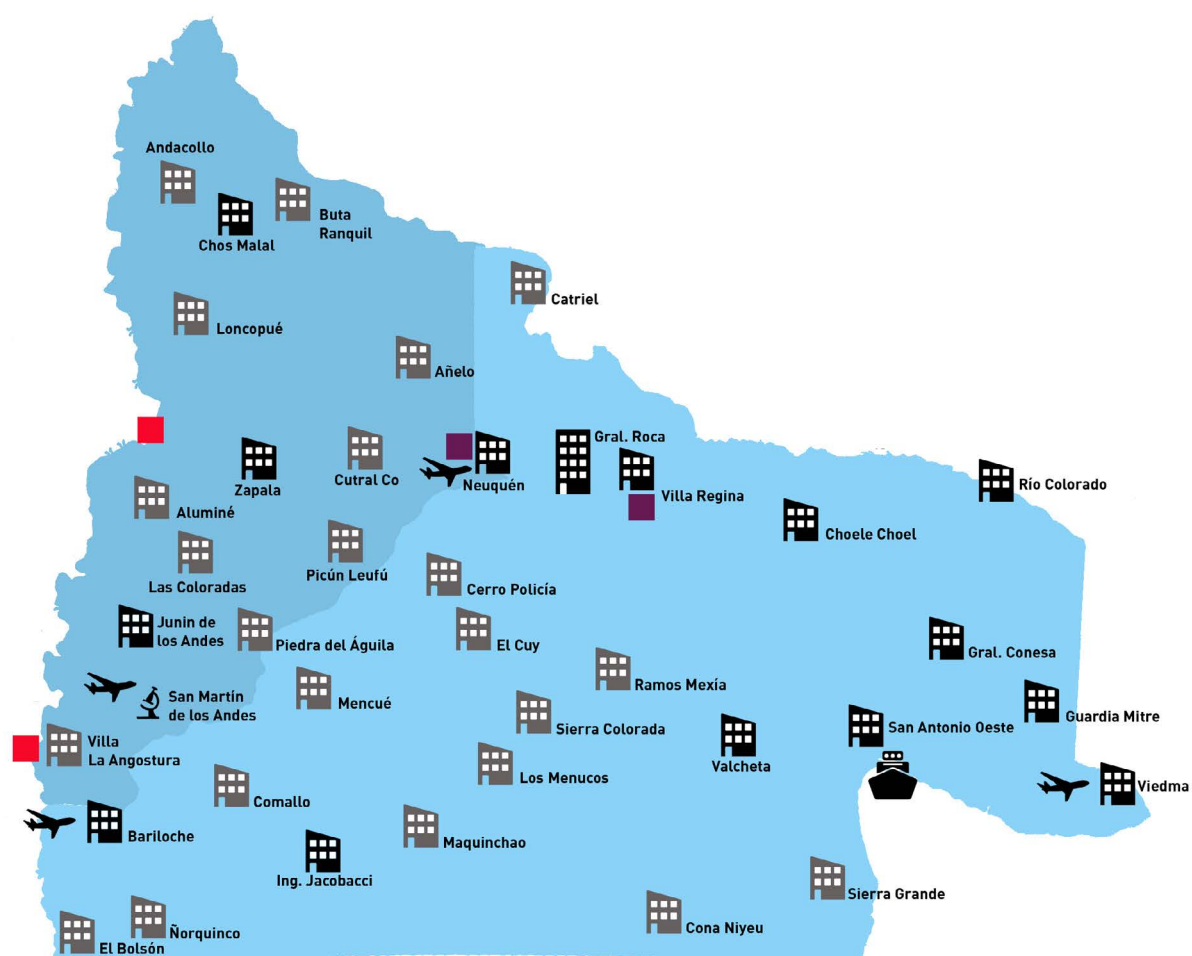
U.P. Origen U.E. de Bovinos: son las Unidades Productivas inscriptas en el registro de “Establecimientos rurales de origen”, que proveen bovinos nacidos y criados en los mismos con destino a “Establecimientos rurales proveedores de ganado para faena de exportación”.

ABREVIATURAS, ACRÓNIMOS Y SIGLAS

AF: Agricultura Familiar
Bs.As.: Buenos Aires
cab: Cabezas de animales
CATEM: Centro de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera y Maderas de Soporte y/o Acomodación
CIEFAP: Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico
Contralmte.: Contralmirante
CRPN: Centro Regional Patagonia Norte
DTe: Documento de Tránsito electrónico
EE.UU.: Estados Unidos de Norteamérica
Estab.: Establecimientos
Funbapa: Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica
Gral.: General
ha: Hectárea/s
INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
INV: Instituto Nacional de Vitivinicultura
IPAF: Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia - INTA
kg: kilogramos
km: kilómetros
l: litros
PNSF: Programa Nacional de Sanidad Forestal
Procem: Programa Nacional de Control y Erradicación de la Mosca de los Frutos
Prosave: Programa de Sanidad Vegetal
Prov.: Provincia
Renfo: Registro Nacional Fitosanitario de Operadores de Material de Propagación, Micropropagación y/o Multiplicación vegetal
Renspa: Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios
Res.: Resolución
SAG: Servicio Agrícola Ganadero de Chile
Senasa: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
Sicofhor: Sistema de Control de Productos Frutihortícolas Frescos
Sigsa: Sistema de Gestión de Sanidad Animal
TCS: Técnica de Confusión Sexual
TIE: Técnica del Insecto Estéril
tn: Tonelada/s
UCAR: Unidad para el Cambio Rural
U.E.: Unión Europea
U.P.: Unidades Productivas

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

PRESENCIA TERRITORIAL



Centro Regional



Puerto



Puestos de Inspección de Frontera



Oficinas Senasa



Aeropuertos



Resguardos Fitosanitarios



Delegaciones Senasa



Laboratorio

OFICINAS

OFICINA	DIRECCIÓN	PROVINCIA	CONTACTO
CENTENARIO	Ruta Provincial N° 7 km 14	Neuquén	0299-4896772
CHOELE CHOEL	Currú Leuvú 23 (Barrio Maldonado)	Río Negro	02946-442086
CHOS MALAL	Jujuy 85	Neuquén	02948-422787
GENERAL CONESA	Hipólito Irigoyen 543	Río Negro	02931-498212
GENERAL ROCA	Lisandro de la torre 560	Río Negro	0298-4433304
GUARDIA MITRE	Francisco Fagoada 681	Río Negro	02920-492069
INGENIERO JACOBACCI	Martín Coronado 958	Río Negro	02940-432657
JUNIN DE LOS ANDES	O´Higgins y Villarino	Neuquén	02972-491953
NEUQUÉN	Rivadavia 771	Neuquén	0299-4422235
RÍO COLORADO	Mitre 33	Río Negro	02931-430155
SAN ANTONIO OESTE	Automóvil Club Argentino 2555	Río Negro	02934-430080
S. C. DE BARILOCHE	Morales 392	Río Negro	0294-4426303/4424706
SAN MARTÍN DE LOS ANDES	Cuesta E. Arias 1149 (camino a Barrio Covisal)	Neuquén	02972-422972
VALCHETA	Remedios de Escalada S/N	Río Negro	02934-493438
VIDMA	Don Bosco 526	Río Negro	02920-431210
VILLA REGINA	Ruta Nacional N° 22 km 1127	Río Negro	0298-4461461
ZAPALA	Uriburu 449	Neuquén	02942-423234
AEROPUERTO INTERNAC.	Neuquén capital	Neuquén	011-1528255254
AEROPUERTO INTERNAC.	San Martín de los Andes	Neuquén	011-1539160625
AEROPUERTO INTERNAC.	San Carlos de Bariloche	Río Negro	0294-4405016 (int.147)
AEROPUERTO	Viedma	Río Negro	011-1532394332
PUESTO DE INSPECCIÓN DE FRONTERA	Cardenal Samoré	Neuquén	0294-4495433
PUESTO DE INSPECCIÓN DE FRONTERA	Pino Hachado	Neuquén	02942-421943

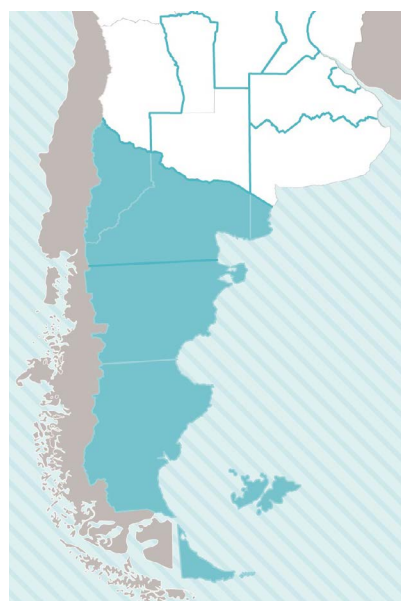
DELEGACIONES DEL SENASA

OFICINA	DELEGACIÓN	DIRECCIÓN	PROVINCIA	CONTACTO
CHOS MALAL	BUTA RANQUIL	Primeros Pobladores S/N	Neuquén	02948-493210
	ANDACOLLO	Los Pirquineos S/N	Neuquén	02948-494187
GENERAL ROCA	MENCUÉ	Canal de Beagle S/N	Río Negro	02940-499101
	CERRO POLICÍA	Ruta 74 (Com. de Fomento)	Río Negro	0298-4499710
	EL CUY	San Martín S/N	Río Negro	0298-4499399
	CATRIEL	Holanda 350	Río Negro	0299-5073418
ING. JACOBACCI	LOS MENUCOS	Buenos Aires S/N	Río Negro	02940-492278
	MAQUINCHAO	San José 538	Río Negro	02940-491054 (int. 17)
JUNÍN DE LOS ANDES	VILLA LA ANGOSTURA	Boulevard Quettrihue 1394	Neuquén	02944-494806
	ALUMINÉ	Av. 4 de Caballería 675	Neuquén	02942-496336
	LAS COLORADAS	Av. San Martín y Zingoni	Neuquén	02942-495065
NEUQUÉN	PIEDRA DEL ÁGUILA	Perito Moreno 49	Neuquén	02942-493586
	AÑELO	Calle 1 y 11	Neuquén	0299-4904207
	CUTRAL CÓ	Ruta Nac. 22 y José Hernández	Neuquén	0299-4965072
	PICÚN LEUFÚ	Pasaje Los Olmos S/N	Neuquén	02942-492325
ZAPALA	LONCOPUÉ	Gob. Rodríguez y Belgrano	Neuquén	02942-508366
SAN ANTONIO OESTE	SIERRA GRANDE	Calle 10 S/N	Río Negro	02934-481666
SAN CARLOS DE BARILOCHE	COMALLO	San Martín S/N	Río Negro	02940-493006
	ÑORQUINCO	Belgrano S/N	Río Negro	0294-4496026
	EL BOLSÓN	Padre Feliciano y 25 de Mayo	Río Negro	s/n
VALCHETA	RAMOS MEXÍA	25 de Mayo 635	Río Negro	02934-491012
	SIERRA COLORADA	Teofano Stablum 827	Río Negro	02940-495024
	CONA NIYEU	San Martín S/N	Río Negro	02934-490320

ESTATUS ZOOFITOSANITARIOS EN LA PATAGONIA

Área libre de Fiebre Aftosa sin vacunación

En mayo de 2014 la 82ª Asamblea General de la Organización Internacional de Sanidad Animal (OIE) reconoce a la Patagonia Norte A como Libre de Fiebre Aftosa sin vacunación. De esta manera, toda la región patagónica ostenta este mismo estatus. El Senasa a través de la Res. N° 249/16, permite los movimientos de animales y otras mercancías en todo el territorio de la Patagonia que reviste la misma condición sanitaria con respecto a la Fiebre Aftosa (es decir, desde Patagonia Norte A hacia el sur).



Área libre de Mosca de los Frutos

A partir de la Res. Senasa N° 194/99 se declara a los Valles Andino Patagónicos como Área Libre de Mosca de los Frutos y, por la Disposición Senasa N° 18 de 2006, la Dirección Nacional de Protección Vegetal declara a la Región Patagónica (Alto Valle del Río Negro y Neuquén, Valle Medio del Río Colorado, Valle de General Conesa, interior de la Meseta Patagónica y Valle Inferior del Río Chubut) como “Área Libre de la Plaga Mosca de los Frutos de importancia económica (Díptero, Tephritidae)”.

Área libre de *Lobesia botrana* (Polilla de la Vid)

En el 2010 se declara la emergencia fitosanitaria nacional mediante la Res. Senasa N° 122 del 2010 con el objetivo de contener y controlar la plaga de *Lobesia botrana*. Al inicio de la campaña 2010/2011 se aprueba e implementa el Programa Nacional de Prevención y Erradicación de *Lobesia botrana* mediante la Res. Senasa N° 719/10. Por vigilancia y monitoreo se constata que la Región Patagónica es área libre de esta plaga, condición que se mantiene en la actualidad.

Área Libre de las Enfermedades de los salmónidos

El Senasa a través de la Resolución N° 375 del 2013 declara a la zona comprendida por la cuenca alta del río Limay, incluyendo al Embalse Alicurá hasta la presa hidroeléctrica del mismo nombre, como libre de Necrosis Hematopoyética Epizootica (EHN), Necrosis Hematopoyética Infecciosa (IHNV), Septicemia Hemorrágica Viral (VHS), Necrosis Pancreática Infecciosa (IPN), Anemia Infecciosa del Salmón (ISA), Enfermedad Bacteriana Renal (BKD) y Síndrome Rickettsial del Salmón (SRS).

Área libre de Anemia Infecciosa Equina

El Senasa emitió el 15 de junio de 2017 la Resolución N° 386 a través de la cual se declara a la región patagónica como zona libre de Anemia Infecciosa Equina. Entre las consideraciones se detalla que los muestreos nacionales realizados arrojaron resultados epidemiológicamente negativos de la enfermedad en la Región Patagónica.

Área libre de Brucelosis ovina y caprina

A través de la Resolución 857-E del 27 de diciembre de 2017 el Senasa declaró a la región patagónica libre de brucelosis melitensis, fundamentado en que los muestreos serológicos realizados en los ovinos y caprinos de la Patagonia, durante varios años, permitieron constatar la ausencia de la enfermedad.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

FRUTICULTURA

CADENA DE FRUTAS DE PEPITA Y CAROZO

Unidades productivas

Cuadro 1 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo

Cantidad de productores, establecimientos y superficie (ha), por estrato

Estratos por Superficie (ha)	Productores	Establecimientos	Superficie Neta (ha)
0-9	1.005	1.131	5.585
10-19	542	912	7.725
20-29	230	545	5.672
30-39	105	265	3.570
40-49	47	143	2.080
50-59	22	77	1.206
60-69	23	75	1.477
70-79	7	25	517
80-89	8	38	672
90-99	7	29	658
>100	46	547	14.379
TOTAL	2.042	3.787	43.541

Fuente: Senasa

Cuadro 2 - Río Negro 2017 - Frutas de pepita y carozo

Cantidad de productores, establecimientos y superficie (ha), por estrato

Estratos por Superficie (ha)	Productores	Establecimientos	Superficie Neta (ha)
0-9	904	1.016	5.079
10-19	489	818	7.006
20-29	208	499	5.164
30-39	86	223	2.931
40-49	47	142	2.086
50-59	20	67	1.101
60-69	20	65	1.288
70-79	4	13	290
80-89	8	38	672

Continúa en la página siguiente

Cuadro 2 (continuación) - Río Negro 2017 - Frutas de pepita y carozo

Cantidad de productores, establecimientos y superficie (ha) por estrato

Estratos por Superficie (ha)	Productores	Establecimientos	Superficie Neta (ha)
90-99	6	27	566
>100	38	430	11.125
TOTAL	1.830	3.338	37.308

Fuente: Senasa

Cuadro 3 - Neuquén 2017 - Frutas de pepita y carozo

Cantidad de productores, establecimientos y superficie (ha), por estrato

Estratos de Superficie (ha)	Productores	Establecimientos	Superficie Neta (ha)
0-9	129	144	685
10-19	63	99	844
20-29	21	43	492
30-39	15	28	505
40-49	5	14	217
50-59	1	4	53
60-69	3	11	195
70-79	4	17	305
80-89	0	0	0
90-99	1	3	94
>100	12	86	2.843
TOTAL	254	449	6.233

Fuente: Senasa

Cuadro 4 - Patagonia Norte 2008-2017 - Frutas de pepita y carozo

Cantidad de productores por estrato de superficie (ha)

Estratos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0-9	1.390	1.519	1.404	1.430	1.420	1.436	1.224	1.186	1.201	1.005
10-19	590	621	620	668	684	685	605	595	568	542
20-29	225	229	205	237	244	240	249	245	219	230
30-39	113	11	105	104	102	102	105	105	115	105
40-49	47	49	56	56	39	41	38	31	43	47
50-59	32	29	22	12	15	13	21	19	27	22
60-69	24	23	17	13	15	19	16	17	22	23
70-79	14	8	9	8	14	14	13	11	10	7
80-89	8	12	7	9	6	2	11	10	9	8
90-99	7	5	8	6	5	3	2	2	5	7
>100	48	50	55	56	53	50	55	55	47	46
TOTAL	2.498	2.556	2.508	2.599	2.597	2.605	2.339	2.276	2.266	2.042

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 5 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo

Superficie (ha) por especie

Especie	Superficie Neta (ha)		
	Río Negro	Neuquén	Total
Cereza	420	283	703
Ciruela	719	155	874
Damasco	5	10	15
Durazno	949	101	1.050
Pelón	393	78	471
Carozo	2.486	627	3.113
Manzana	16.273	3.223	19.496
Membrillo	51	2	53
Pera	18.498	2.381	20.879
Pepita	34.822	5.606	40.428
TOTAL	37.308	6.233	43.541

Fuente: Senasa

Cuadro 6 - Patagonia Norte 2009-2017 - Frutas de pepita y carozo

Superficie (ha) por especie

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Cereza	597	637	672	643	665	613	606	768	703	-8,5%
Ciruela	1.234	1.175	1.144	1.107	1.027	965	938	921	874	-5,1%
Damasco	13	12	10	10	14	17	15	15	15	0,0%
Durazno	1.342	1.253	1.242	1.231	1.226	1.150	1.096	1.090	1.050	-3,7%
Pelón	572	562	560	532	540	528	511	507	471	-7,1%
Carozo	3.758	3.639	3.628	3.523	3.472	3.273	3.166	3.301	3.113	-5,7%
Manzana	24.517	23.812	23.484	22.921	22.556	21.856	21.401	20.495	19.496	-4,9%
Membrillo	61	57	58	54	54	54	55	50	53	6,0%
Pera	23.719	23.539	23.823	23.778	23.494	23.148	22.691	22.169	20.879	-5,8%
Pepita	48.297	47.408	47.365	46.753	46.104	45.058	44.147	42.714	40.428	-5,4%
TOTAL	52.055	51.047	50.993	50.276	49.576	48.331	47.313	46.015	43.541	-5,4%

Fuente: Senasa

Cuadro 7 - Río Negro 2009-2017 - Frutas de pepita y carozo
Superficie (ha) por especie

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Cereza	339	349	382	382	406	393	383	440	420	-4,5%
Ciruela	921	896	878	868	826	786	767	754	719	-4,6%
Damasco	9	8	9	9	10	7	4	5	5	0,0%
Durazno	1.205	1.127	1.122	1.122	1.117	1.052	1.004	977	949	-2,9%
Pelón	406	394	411	433	444	438	421	422	393	-6,9%
Carozo	2.881	2.774	2.802	2.814	2.803	2.676	2.579	2.598	2.486	-4,3%
Manzana	20.411	19.849	19.639	19.201	18.921	18.261	17.880	17.078	16.273	-4,7%
Membrillo	61	57	57	54	50	51	51	50	51	2,0%
Pera	20.702	20.677	20.932	20.950	20.728	20.409	20.017	19.628	18.498	-5,8%
Pepita	41.174	40.582	40.628	40.205	39.699	38.721	37.948	36.756	34.822	-5,3%
TOTAL	44.055	43.356	43.430	43.019	42.502	41.397	40.527	39.354	37.308	-5,2%

Fuente: Senasa

Cuadro 8 - Neuquén 2009-2017 - Frutas de pepita y carozo
Superficie (ha) por especie

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Cereza	259	288	290	261	259	220	223	328	283	-13,7%
Ciruela	313	280	266	239	201	179	171	167	155	-7,2%
Damasco	4	4	1	0	4	10	11	10	10	0,0%
Durazno	136	126	120	109	109	98	92	113	101	-10,6%
Pelón	166	168	149	99	96	90	90	85	78	-8,2%
Carozo	878	866	826	707	669	597	587	703	627	-10,8%
Manzana	4.106	3.964	3.845	3.720	3.635	3.596	3.521	3.417	3.223	-5,7%
Membrillo	1	1	1	1	4	4	4	1	2	100,0%
Pera	3.017	2.862	2.891	2.828	2.766	2.739	2.674	2.541	2.381	-6,3%
Pepita	7.124	6.826	6.737	6.549	6.405	6.339	6.199	5.958	5.606	-5,9%
TOTAL	8.001	7.692	7.563	7.256	7.074	6.936	6.786	6.661	6.233	-6,4%

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 9 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo
Exportaciones (tn)

Especie	2017
Pera	254.464
Manzana	71.449

Continúa en la página siguiente

Cuadro 9 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo
Exportaciones (tn)

Especie	2017
Cereza	2.635
Ciruela	390
Durazno	175
Pelón	78
Membrillo	9
Damasco	0
TOTAL	329.200

Fuente: Senasa

Cuadro 10 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo
Exportaciones (tn) por país de destino y especie

País de destino	Cereza	Ciruela	Durazno	Manzana	Membrillo	Pelón	Pera	Total
Brasil	0	251	29	11.874	9	45	88.199	100.407
Rusia	5	0	0	8.906	0	0	60.127	69.038
Estados Unidos	825	25	0	9.731	0	0	31.437	42.018
Paraguay	0	64	146	12.113	0	33	6.526	18.882
Italia	35	0	0	185	0	0	18.347	18.567
Holanda	36	30	0	3.128	0	0	7.419	10.613
Alemania	3	20	0	3.817	0	0	5.695	9.535
Bolivia	0	0	0	7.188	0	0	1.708	8.896
Canadá	125	0	0	1.323	0	0	5.834	7.282
Francia	37	0	0	2.506	0	0	4.005	6.548
Perú	0	0	0	42	0	0	5.804	5.846
Reino Unido	155	0	0	1.941	0	0	2.153	4.249
México	0	0	0	42	0	0	3.094	3.136
Colombia	0	0	0	90	0	0	2.170	2.260
Emiratos Árabes U.	57	0	0	1.058	0	0	894	2.009
Suecia	0	0	0	1.197	0	0	703	1.900
Israel	0	0	0	827	0	0	966	1.793
Noruega	0	0	0	1.505	0	0	0	1.505
España	267	0	0	404	0	0	759	1.430
Hong Kong	1.022	0	0	0	0	0	0	1.022
Portugal	8	0	0	365	0	0	888	1.261
Bélgica	4	0	0	1.199	0	0	57	1.260
Indonesia	0	0	0		0	0	1.212	1.212
Dinamarca	0	0	0	633	0	0	339	972
Grecia	0	0	0		0	0	855	855
Costa Rica	0	0	0	43	0	0	665	708
Chile	0	0	0	83	0	0	549	632

Continúa en la página siguiente

Cuadro 10 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita y carozo
Exportaciones (tn) por país de destino y especie

País de destino	Cereza	Ciruela	Durazno	Manzana	Membrillo	Pelón	Pera	Total
Libia	0	0	0	254	0	0	202	456
Puerto Rico	0	0	0	170	0	0	273	443
Uruguay	0	0	0	0	0	0	394	394
El Salvador	0	0	0	0	0	0	351	351
Irlanda	0	0	0	200	0	0	136	336
China	0	0	0	24	0	0	300	324
Guatemala	0	0	0	18	0	0	282	300
Qatar	2	0	0	229	0	0	62	293
India	3	0	0	85	0	0	174	262
Honduras	0	0	0	0	0	0	256	256
Ecuador	0	0	0	0	0	0	231	231
Arabia Saudita	7	0	0	21	0	0	181	209
Singapur	25	0	0	0	0	0	162	187
Bangladesh	0	0	0	169	0	0	0	169
Austria	0	0	0	0	0	0	156	156
Marruecos	0	0	0	0	0	0	151	151
Polonia	0	0	0	0	0	0	150	150
Rumania	0	0	0	0	0	0	128	128
Panamá	0	0	0	0	0	0	110	110
Lituania	0	0	0	0	0	0	91	91
Bahrein	2	0	0	0	0	0	84	86
Finlandia	0	0	0	78	0	0	6	84
Malta	0	0	0	0	0	0	62	62
Omán	0	0	0	0	0	0	59	59
Croacia	0	0	0	0	0	0	58	58
Dubai	9	0	0	1	0	0	0	10
Malasia	6	0	0	0	0	0	0	6
Kuwait	1	0	0	0	0	0	0	1
Senegal	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	2.635	390	175	71.449	9	78	254.464	329.200

Fuente: Senasa

FRUTAS DE PEPITA

Unidades productivas

Cuadro 11 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita
Productores y superficie productiva neta (ha)

Fruta de pepita	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	1.783	230	1.973
Superficie Neta	34.822	5.606	40.428

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 12 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por rango de edad del monte frutal (años)

Provincia	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Río Negro	5.115	9.676	8.179	6.425	3.735	998	694	34.822
Neuquén	725	1.516	1.394	1.333	548	49	41	5.606
TOTAL	5.840	11.192	9.573	7.758	4.283	1.047	735	40.428

Fuente: Senasa

Cuadro 13 - Río Negro 2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad y especie

Localidad	Manzana	Membrillo	Pera	Total
Allen	2.683	2	2.762	5.447
General Roca	1.836	12	2.425	4.273
Villa Regina	1.812	3	2.249	4.064
Cipolletti	1.164	1	1.549	2.714
Chichinales	784	5	1.267	2.056
Gral. E. Godoy	972	1	1.036	2.009
Ing. Luis Huergo	784	3	1.104	1.891
Cervantes	707	5	936	1.648
Chimpay	829	0	803	1.632
Mainqué	590	2	850	1.442
Campo Grande	593	0	566	1.159
Cinco Saltos	454	2	478	934
Lamarque	517	0	405	922
Gral. Fernández Oro	424	0	460	884
Río Colorado	538	7	298	843

Continúa en la página siguiente

Cuadro 13 (continuación) - Río Negro 2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad y especie

Coronel Belisle	398	0	367	765
Localidad	Manzana	Membrillo	Pera	Total
Valle Azul	318	4	300	622
Luis Beltrán	328	4	180	512
Contralmte. Cordero	148	0	164	312
Choele Choel	146	0	97	243
Pomona	124	0	111	235
Gral. Conesa	87	0	82	169
Viedma	37	0	9	46
TOTAL	16.273	51	18.498	34.822

Fuente: Senasa

Cuadro 14 - Río Negro 2009-2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad

Localidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Allen	6.582	6.545	6.486	6.412	6.272	6.173	6.108	5.836	5.447	-6,7%
Gral. Roca	4.976	5.045	5.001	4.978	4.837	4.694	4.627	4.467	4.273	-4,3%
Villa Regina	4.363	4.342	4.351	4.350	4.401	4.291	4.243	4.140	4.064	-1,8%
Cipolletti	3.237	3.078	3.128	3.064	3.084	2.887	2.871	2.835	2.714	-4,3%
Chichinales	2.138	2.086	2.091	2.142	2.107	2.135	2.083	2.087	2.056	-1,4%
Gral. E. Godoy	1.923	1.918	1.948	1.909	1.953	2.108	1.999	2.027	2.009	-0,9%
Ing. Luis Huergo	2.048	2.102	2.069	2.022	2.041	2.039	2.013	1.998	1.891	-5,3%
Cervantes	1.880	1.840	1.843	1.893	1.915	1.840	1.831	1.752	1.648	-5,9%
Chimpay	1.940	1.909	1.967	1.929	1.912	1.905	1.844	1.771	1.632	-7,8%
Mainqué	1.566	1.593	1.624	1.613	1.604	1.591	1.568	1.520	1.442	-5,1%
Campo Grande	539	551	480	457	461	436	1.282	1.231	1.159	-5,8%
Cinco Saltos	1.094	1.050	1.113	1.104	965	1.021	1.022	1.039	934	-10,1%
Lamarque	1.448	1.375	1.433	1.368	1.331	1.260	1.224	985	922	-6,4%
Gral. Fernández Oro	1.186	1.099	1.085	1.095	1.071	1.002	976	910	884	-2,9%
Río Colorado	1.198	1.134	1.131	1.125	1.104	1.118	1.007	964	843	-12,5%
Coronel Belisle	1.024	1.000	1.026	833	809	794	794	768	765	-0,4%
Valle Azul	789	790	741	803	782	701	700	695	622	-10,5%
Luis Beltrán	646	616	636	655	652	607	603	594	512	-13,8%
Contralmte. Cordero	420	405	330	312	309	285	341	349	312	-10,6%
Choele Choel	309	219	223	218	216	188	239	264	243	-8,0%
Pomona	368	340	336	363	354	276	248	227	235	3,5%

Continúa en la página siguiente

Cuadro 14 (continuación) - Río Negro 2009-2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad

Localidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Gral. Conesa	264	311	326	309	315	274	205	182	169	-7,1%
Viedma	116	110	111	128	135	98	69	65	46	-29,2%
El Bolsón	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0,0%
TOTAL	40.104	39.514	39.514	39.117	38.665	37.739	37.948	36.756	34.822	-5,3%

Fuente: Senasa

Cuadro 15 - Neuquén 2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad y especie

Localidad	Manzana	Membrillo	Pera	Total
San Patricio del Chañar	1.514	0	1.054	2.568
Centenario	496	0	566	1.062
Añelo	481	0	241	722
Vista Alegre	345	1	192	538
Plottier	133	0	127	260
Senillosa	163	0	111	274
Neuquén	91	1	90	182
TOTAL	3.223	2	2.381	5.606

Fuente: Senasa

Cuadro 16 - Neuquén 2009-2017 - Frutas de pepita
Superficie (ha) por localidad

Localidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
San Patricio del Chañar	3090	3102	3112	3050	2934	2775	2653	2620	2.568	-2,0%
Centenario	1337	1317	1288	1244	1216	1181	1328	1238	1.062	-14,2%
Añelo	799	756	768	627	635	725	754	730	722	-1,1%
Vista Alegre	578	565	559	537	543	515	515	498	538	8,0%
Senillosa	236	150	161	202	212	293	284	255	274	7,5%
Plottier	635	576	583	577	561	444	405	368	260	-29,3%
Neuquén	448	360	266	312	304	406	260	250	182	-27,2%
TOTAL	7123	6826	6737	6549	6405	6339	6199	5958	5.606	-5,9%

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 17 - Patagonia Norte 2008-2017 - Pera y manzana
Exportaciones (tn)

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pera	413.949	426.733	363.695	429.626	357.054	407.717	345.835	301.526	303.667	254.464
Manzana	212.623	204.873	154.900	214.426	118.540	151.211	113.544	97.848	89.397	71.449
TOTAL	626.572	631.606	518.595	644.052	475.594	558.928	459.379	399.374	393.064	325.913

Fuente: Senasa

Cuadro 18 - Patagonia Norte 2008-2017 - Pera y manzana
Exportaciones (tn) por país/región de destino

Destino	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	135.201	169.214	163.131	201.655	171.077	181.709	175.937	136.652	117.267	100.073
Rusia	152.428	123.785	113.207	153.287	115.544	118.435	100.775	81.273	73.971	69.033
Europa	269.022	244.770	158.984	186.693	109.907	152.737	129.755	62.316	79.628	59.165
América del N.	37.953	41.353	36.789	46.717	37.956	52.323	63.026	63.264	64.605	48.325
Otros	10.585	13.496	14.061	25.451	17.978	25.698	42.527	42.233	51.385	45.574
México	7.025	4.543	6.008	6.637	1.905	4.365	3.302	2.071	3.493	3.136
África	14.358	34.446	26.415	23.612	21.227	23.661	20.156	11.565	2.715	607
TOTAL	626.572	631.607	518.595	644.052	475.594	558.928	535.478	399.374	393.064	325.913

Fuente: Senasa

Cuadro 19 - Patagonia Norte 2008-2017 - Pera y manzana
Exportaciones (tn) con destino a Brasil

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pera	93.764	117.027	121.067	128.186	141.983	136.444	127.547	112.992	95.747	88.199
Manzana	41.437	52.187	42.064	73.469	29.094	45.265	48.390	23.660	21.520	11.874
TOTAL	135.201	169.214	163.131	201.655	171.077	181.709	175.937	136.652	117.267	100.073

Fuente: Senasa

Cuadro 20 - Patagonia Norte 2008-2017 - Pera y manzana
Exportaciones (tn) con destino a México

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pera	6.834	4.480	5.817	6.637	1.905	4.365	3.302	2.071	3.493	3.094
Manzana	191	63	191	0	0	0	0	0	0	42
TOTAL	7.025	4.543	6.008	6.637	1.905	4.365	3.302	2.071	3.493	3.136

Fuente: Senasa

Cuadro 21 - Patagonia Norte 2008-2017 - Pera y manzana

Exportaciones (tn) con destino a Estados Unidos

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pera	32.415	36.491	26.254	37.883	28.436	37.272	43.723	40.349	42.356	31.437
Manzana	2.284	2.053	5.918	4.256	4.650	7.325	9.218	13.004	10.739	9.731
TOTAL	34.699	38.544	32.172	42.139	33.086	44.597	52.941	53.353	53.095	41.168

Fuente: Senasa

MANZANA**Unidades productivas****Cuadro 22 - Patagonia Norte 2017 - Manzana**

Superficie (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	1.626	216	1.806
Superficie Neta	16.273	3.223	19.496

Fuente: Senasa

Superficie**Cuadro 23 - Patagonia Norte 2017 - Manzana**

Superficie implantada (ha) por rango de edad del monte frutal (años)

Provincia	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Río Negro	2.759	3.687	3.866	3.468	1.758	477	258	16.273
Neuquén	460	801	804	790	302	34	32	3.223
TOTAL	3.219	4.488	4.670	4.258	2.060	511	290	19.496

Fuente: Senasa

Cuadro 24 - Patagonia Norte 2017 - Manzana

Superficie implantada (ha) por variedad

Variedad	Río Negro		Neuquén		Total	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Red Delicious	10.549	64,8%	1.967	61,0%	12.516	64,2%
Granny Smith	2.262	13,9%	316	9,8%	2.578	13,2%
Gala	2.012	12,4%	553	17,2%	2.565	13,2%
Cripps Pink	693	4,3%	195	6,1%	888	4,6%
Rosy Glow A1	227	1,4%	50	1,6%	277	1,4%

Continúa en la página siguiente

Cuadro 24 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Manzana
Superficie implantada (ha) por variedad

Variedad	Río Negro		Neuquén		Total	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Otras Variedades	125	0,8%	38	1,2%	163	0,8%
Starkrimson	142	0,9%	19	0,6%	161	0,8%
Golden Delicious	90	0,6%	16	0,5%	106	0,5%
Fuji/Nagafu	67	0,4%	28	0,9%	95	0,5%
Rome Beauty	35	0,2%	24	0,7%	59	0,3%
Roho 3615	49	0,3%	3	0,1%	52	0,3%
Braeburn	22	0,1%	14	0,4%	36	0,2%
TOTAL	16.273	100,0%	3.223	100,0%	19.496	100,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 25 - Patagonia Norte 2009-2017 - Manzana
Superficie implantada (ha) de las cinco variedades con mayor superficie

Variedad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Red Delicious	14.841	14.670	14.309	14.082	13.918	13.484	13.225	13.014	12.516	-3,8%
Granny Smith	3.973	3.796	3.646	3.467	3.380	3.169	3.089	2.803	2.578	-8,0%
Gala	3.505	3.636	3.575	3.441	3.313	3.240	3.146	2.750	2.565	-6,7%
Cripps Pink	829	864	888	947	932	970	968	944	888	-5,9%
Rosy Glow A1	0	4	23	28	62	130	131	243	277	14,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 26 - Patagonia Norte 2017 - Manzana
Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	
Red Delicious	2.025	1.915	3.379	3.454	1.278	277	188	12.516
Granny Smith	217	395	373	650	632	214	97	2.578
Gala	327	1.548	633	48	8	1	0	2.565
Cripps Pink	201	537	141	7	1	1	0	888
Rosy Glow A1	271	2	4	0	0	0	0	277
Otras Variedades	2	6	41	103	7	0	1	160
Starkrimson	3	10	50	29	9	2	2	105
Golden Delicious	48	15	32	0	0	0	0	95
Fuji/Nagafu	8	8	6	12	15	5	3	57
Rome Beauty	53	0	0	0	0	0	0	53
Roho 3615	14	7	16	1	1	0	0	39
Braeburn	52	49	33	17	9	2	1	163
TOTAL	3.221	4.492	4.708	4.321	1.960	502	292	19.496

Fuente: Senasa

Cuadro 27 - Patagonia Norte 2017 - Manzana Red Delicious

Superficie implantada (ha) por clones

Variedad	Río Negro		Neuquén		Total	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Red Delicious	3.245	30,8%	253	12,9%	3.498	27,9%
Angious 28/Chañar 28	2.425	23,0%	799	40,6%	3.224	25,8%
Red Chief/Chañar 90	2.076	19,7%	225	11,4%	2.301	18,4%
Atwood34/Chañar34	1.309	12,4%	269	13,7%	1.578	12,6%
Top Red	598	5,7%	243	12,4%	841	6,7%
Red King Oregon	303	2,9%	148	7,5%	451	3,6%
Ital Red	289	2,7%	4	0,2%	293	2,3%
Hi Early (R.D)	183	1,7%	0	0,0%	183	1,5%
Extra Red	39	0,4%	16	0,8%	55	0,4%
Ryan Spur	40	0,4%	2	0,1%	42	0,3%
Washington S	26	0,3%	8	0,4%	34	0,3%
Cooper 8 (RD)	14	0,1%	0	0,0%	14	0,1%
Deliciosa Común	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
Red Canadiense	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
TOTAL	10.549	100,0%	1.967	100,0%	12.516	100,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 28 - Patagonia Norte 2017 - Manzana Gala

Superficie implantada (ha) de las cinco variedades con mayor superficie

Variedad	Río Negro		Neuquén		Total	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Galaxy (Gala)	764	38,0%	196	35,4%	959	37,4%
Royal Gala	630	31,3%	222	40,2%	852	33,2%
Brookfield	309	15,4%	86	15,5%	395	15,4%
Gala	174	8,7%	24	4,3%	198	7,7%
Mondial Gala	104	5,2%	24	4,3%	128	5,0%
Imperial Gala	31	1,5%	1	0,2%	32	1,2%
TOTAL	2.012	100,0%	553	100,0%	2.565	100,0%

Fuente: Senasa

Exportaciones**Cuadro 29 - Patagonia Norte 2017 - Manzana**

Exportaciones (tn) por país de destino

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Paraguay	12.113	0	12.113
Brasil	6.244	5.630	11.874

Continúa en la página siguiente

Cuadro 29 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Manzana
Exportaciones (tn) por país de destino

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Estados Unidos	7.850	1.881	9.731
Rusia	8.885	21	8.906
Bolivia	6.974	214	7.188
Alemania	3.689	128	3.817
Holanda	2.892	236	3.128
Francia	2.506	0	2.506
Reino Unido	1.641	300	1.941
Noruega	1.505	0	1.505
Canadá	1.302	21	1.323
Bélgica	1.199	0	1.199
Suecia	711	486	1.197
Emiratos Árabes Unidos	105	953	1.058
Israel	827	0	827
Dinamarca	633	0	633
España	404	0	404
Portugal	365	0	365
Libia	254	0	254
Qatar	0	229	229
Irlanda	114	86	200
Italia	185	0	185
Puerto Rico	19	151	170
Bangladesh	169	0	169
Colombia	90	0	90
India	85	0	85
Chile	83	0	83
Finlandia	78	0	78
Costa Rica	43	0	43
Perú	22	20	42
México	42	0	42
China	24	0	24
Arabia Saudita	21	0	21
Guatemala	18	0	18
Dubai	0	1	1
TOTAL	61.092	10.357	71.449

Fuente: Senasa

MEMBRILLO

Unidades productivas

Cuadro 30 - Patagonia Norte 2017 - Membrillo

Superficie neta (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	84	4	88
Superficie	51	2	53

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 31 - Patagonia Norte 2017 - Membrillo

Superficie (ha) por rango de edad del monte frutal (años)

Provincia	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Río Negro	11	7	16	10	5	1	1	51
Neuquén	0	1	1	0	0	0	0	2
TOTAL	11	8	17	10	5	1	1	53

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 32 - Patagonia Norte 2017 - Membrillo

Exportaciones (tn) por país de destino

País	Río Negro	Neuquén	Total
Brasil	9	0	9
TOTAL	9	0	9

Fuente: Senasa

PERA

Unidades productivas

Cuadro 33 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Superficie (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	1.700	208	1.872
Superficie Neta	18.498	2.381	20.879

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 34 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Superficie (ha) por rango de edad del monte frutal (años)

Provincia	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Río Negro	2.345	5.982	4.297	2.947	1.973	521	433	18.498
Neuquén	265	714	590	544	246	16	6	2.381
TOTAL	2.610	6.696	4.887	3.491	2.219	537	439	20.879

Fuente: Senasa

Cuadro 35 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Superficie implantada (ha) por variedad

Variedad	Río Negro		Neuquén		Total	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Williams	7.647	41,3%	787	33,1%	8.434	40,4%
Packham's Triumph	5.302	28,7%	705	29,6%	6.007	28,8%
Beurre D'anjou	2.498	13,5%	449	18,9%	2.947	14,1%
Abate Fetel	965	5,2%	147	6,2%	1.112	5,3%
Red Bartlett	885	4,8%	117	4,9%	1.002	4,8%
Beurre Bosc	431	2,3%	104	4,4%	535	2,6%
Beurre Giffard	340	1,8%	6	0,3%	346	1,7%
Winter Bartlett	128	0,7%	17	0,7%	145	0,7%
Red D'anjou	101	0,5%	17	0,7%	118	0,6%
Forelle	70	0,4%	6	0,3%	76	0,4%
Otras Variedades	33	0,2%	12	0,5%	45	0,2%
Rocha	22	0,1%	10	0,4%	32	0,2%
Clapp's Favorite	30	0,2%	0	0,0%	30	0,1%
Rode Doyenne van Doorn	15	0,1%	0	0,0%	15	0,1%
Red Clapp	11	0,1%	3	0,1%	14	0,1%
Dr. Guyot	9	0,0%	0	0,0%	9	0,0%
Coscia	6	0,0%	0	0,0%	6	0,0%
Conference	5	0,0%	1	0,0%	6	0,0%
TOTAL	18.498	100,0%	2.381	100,0%	20.879	100,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 36 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Superficie implantada (ha) de las cuatro variedades con mayor superficie

Variedad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Williams	10.166	9.929	9.866	9.764	9.545	9.189	9.050	8.925	8.434	-5,5%
Packham's Triumph	6.043	6.098	6.287	6.320	6.345	6.436	6.241	6.300	6.007	-4,7%
Beurre D'anjou	2.847	2.874	2.953	2.978	3.060	3.110	3.066	3.065	2.947	-3,8%
Abate Fetel	1.554	1.575	1.589	1.580	1.536	1.489	1.470	1.308	1.112	-15,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 37 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Superficie implantada (ha) por variedad y edad del monte frutal (años)

Variedad	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	
Williams	439	3.403	1.466	1.324	1.280	262	260	8.434
Packham's Triumph	1.087	1.123	1.221	1.500	722	217	137	6.007
Beurre D'anjou	610	802	894	434	141	36	30	2.947
Abate Fetel	148	678	267	15	3	1	0	1.112
Red Bartlett	24	164	662	99	39	11	3	1.002
Beurre Bosc	112	286	87	45	4	1	0	535
Beurre Giffard	69	104	127	38	5	1	2	346
Winter Bartlett	23	62	21	6	19	8	6	145
Red D'anjou	6	13	92	7	0	0	0	118
Forelle	40	27	8	0	1	0	0	76
Otras Variedades	12	7	16	7	1	0	2	45
Rocha	15	13	4	0	0	0	0	32
Clapp's Favorite	2	3	10	12	3	0	0	30
Rode Doyenne van Doorn	15	0	0	0	0	0	0	15
Red Clapp	0	3	8	2	1	0	0	14
Dr. Guyot	4	4	1	0	0	0	0	9
Coscia	2	3	1	0	0	0	0	6
Conference	1	2	2	1	0	0	0	6
TOTAL	2.609	6.697	4.887	3.490	2.219	537	440	20.879

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 38 - Patagonia Norte 2017 - Pera

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Brasil	70.109	18.090	88.199
Rusia	60.082	45	60.127
Estados Unidos	28.283	3.154	31.437
Italia	18.324	23	18.347
Holanda	6.835	584	7.419
Paraguay	6.526	0	6.526
Canadá	4.210	1.624	5.834
Perú	4.717	1.087	5.804
Alemania	5.263	432	5.695
Francia	4.005	0	4.005
México	2.919	175	3.094
Colombia	2.170	0	2.170
Reino Unido	1.928	225	2.153
Bolivia	1.612	96	1.708
Indonesia	1.212	0	1.212
Israel	966	0	966
Emiratos Árabes Unidos	748	146	894
Portugal	888	0	888
Grecia	855	0	855
España	759	0	759
Suecia	501	202	703
Costa Rica	597	68	665
Chile	549	0	549
Uruguay	330	64	394
El Salvador	351	0	351
Dinamarca	339	0	339
China	300	0	300
Guatemala	264	18	282
Puerto Rico	24	249	273
Honduras	229	27	256
Ecuador	185	46	231
Libia	202	0	202
Arabia Saudita	181	0	181
India	174	0	174
Singapur	162	0	162
Austria	156	0	156
Polonia	150	0	150
Marruecos	151	0	151
Irlanda	136	0	136

Continúa en la página siguiente

Cuadro 38 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Pera
Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Rumania	128	0	128
Panamá	0	110	110
Lituania	91	0	91
Bahrein	84	0	84
Malta	62	0	62
Qatar	62	0	62
Omán	59	0	59
Croacia	58	0	58
Bélgica	57	0	57
Finlandia	6	0	6
TOTAL	227.999	26.465	254.464

Fuente: Senasa

FRUTA DE CAROZO

Superficie

Cuadro 39 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de carozo
Superficie implantada (ha) por rango de edad del monte frutal (años)

Provincia	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Río Negro	837	932	629	65	18	3	2	2.486
Neuquén	225	258	135	8	1	0	0	627
TOTAL	1.062	1.190	764	73	19	3	2	3.113

Fuente: Senasa

Cuadro 40 - Patagonia Norte 2017 - Frutas de carozo

Superficie implantada (ha) por especie y rango de edad del monte frutal (años)

Especie	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Cereza	383	290	25	2	1	2	0	703
Ciruela	154	308	361	38	11	1	1	874
Damasco	8	3	4	0	0	0	0	15
Durazno	325	420	272	28	4	0	1	1.050
Pelón	192	170	103	5	1	0	0	471
TOTAL	1.062	1.191	765	73	17	3	2	3.113

Fuente: Senasa

Cuadro 41 - Río Negro 2017 - Frutas de carozo

Superficie implantada (ha) por especie y rango de edad del monte frutal (años)

Especie	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Cereza	241	163	11	2	1	2	0	420
Ciruela	137	241	295	34	10	1	1	719
Damasco	2	1	2	0	0	0	0	5
Durazno	300	376	242	25	5	0	1	949
Pelón	158	151	79	4	1	0	0	393
TOTAL	838	932	629	65	17	3	2	2.486

Fuente: Senasa

Cuadro 42 - Neuquén 2017 - Frutas de carozo

Superficie implantada (ha) por especie y rango de edad del monte frutal (años)

Especie	Rango de edad (años)							Total
	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	
Cereza	142	127	14	0	0	0	0	283
Ciruela	17	68	66	4	0	0	0	155
Damasco	7	1	2	0	0	0	0	10
Durazno	25	43	29	3	1	0	0	101
Pelón	34	20	23	1	0	0	0	78
TOTAL	225	259	134	8	1	0	0	627

Fuente: Senasa

Cuadro 43 - Río Negro 2017 - Frutas de carozo
Superficie implantada (ha) por localidad y especie

Localidad	Cereza	Ciruela	Damasco	Durazno	Pelón	Total
Chimpay	273	24	1	26	29	353
Río Colorado	31	46	1	162	57	297
Gral. Roca	14	61	1	125	49	250
Allen	44	71	1	62	27	205
Ing. Huergo	0	74	1	77	31	183
Villa Regina	1	81	0	57	21	160
Chichinales	3	37	0	75	26	141
Cervantes	7	34	0	79	20	140
Mainqué	2	60	0	57	13	132
Luis Beltrán	4	40	0	36	14	94
Lamarque	6	24	0	30	13	73
Cipolletti	6	32	0	26	30	94
Gral. E. Godoy		25	0	23	14	62
Cinco Saltos	3	34	0	14	2	53
Choele Choel	6	14	0	22	13	55
Gral. Conesa	9	4	0	23	12	48
Valle Azul	1	18	0	17	11	47
Gral. Fernández Oro		5	0	11	3	19
Viedma	2	3	0	12	1	18
Pomona	3	3	0	11	5	22
Contralmt. Cordero	0	18	0	1	1	20
Campo Grande	5	11	0	3	1	20
Total	420	719	5	949	393	2.486

Fuente: Senasa

Cuadro 44 - Neuquén 2017 - Frutas de carozo
Superficie implantada (ha) por localidad y especie

Localidad	Cereza	Ciruela	Damasco	Durazno	Pelón	Total
San Patricio del Chañar	72	37	4	22	16	151
Vista Alegre	153	11	0	7	3	174
Añelo	7	50	0	20	15	92
Centenario	23	30	0	20	16	89
Senillosa y Arroyito	9	13	6	24	19	71
Neuquén	14	3	0	5	6	28
Plottier	5	11	0	3	3	22
TOTAL	283	155	10	101	78	627

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 45 - Patagonia Norte 2008-2017 - Frutas de carozo
Exportaciones (tn)

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cereza	971	791	1.553	1.535	1.427	1.014	1.831	1.213	1.671	2.635
Ciruela	5.191	2.421	3.061	3.648	1.942	1.982	803	774	413	390
Damasco	0	83	24	0	0	0	0	1	0	0
Durazno	2.590	1.362	1.566	1.609	515	904	878	471	197	175
Pelón	2.092	1.013	1.694	1.575	756	823	638	462	52	78
TOTAL	10.844	5.670	7.898	8.367	4.640	4.723	4.150	2.921	2.333	3.278

Fuente: Senasa

Cuadro 46 - Patagonia Norte 2008-2017 - Frutas de carozo
Exportaciones (tn) con destino a Europa

Especie	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cereza	0	0	0	0	0	0	145	345	279	543
Ciruela	2.306	697	684	980	473	455	121	88	208	50
Pelón	167	265	94	0	7	0	0	0	0	0
Durazno	861	432	186	59	84	0	0	0	0	0
TOTAL	3.334	1.394	964	1.039	564	455	266	433	487	593

Fuente: Senasa

CEREZA

Unidades productivas

Cuadro 47 - Patagonia Norte 2017 - Cereza
Superficie (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	150	46	195
Superficie	420	283	703

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 48 - Patagonia Norte 2017 - Cereza

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
Lapins	69	81	6	0	0	0	0	156
Santina	92	27	0	0	0	0	0	119
Bing	46	57	8	3	2	0	0	116
Swett Heart	46	53	3	0	0	0	0	102
Otras Variedades	25	34	5	1	0	0	0	65
Royal Down	47	9	0	0	0	0	0	56
Brooks	22	4	0	0		0	0	26
Regina	12	1	0	0	0	0	0	13
Stella	5	8	0	0	0	0	0	13
Van	5	5	1	0	0	0	0	11
Skeena	4	6	0	0	0	0	0	10
Chelan	7	1	0	0	0	0	0	8
New Star	1	4	3	0	0	0	0	8
TOTAL	381	290	26	4	2	0	0	703

Fuente: Senasa

Cuadro 49 - Río Negro 2017 - Cereza

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
Lapins	38	35	1	1	0	0	0	75
Bing	18	36	6	1	2	0	0	63
Swett Heart	32	28	0	0	0	0	0	60
Santina	42	17	0	0	0	0	0	59
Otras Variedades	25	28	4	0	1	0	0	58
Royal Down	39	8	0	0	0	0	0	47
Brooks	22	0	0	0	0	0	0	22
Stella	5	4	0	0	0	0	0	9
Chelan	7	0	0	0	0	0	0	7
Van	5	2	0	0	0	0	0	7
Regina	5	1	0	0	0	0	0	6
Skeena	3	1	0	0	0	0	0	4
New Star	1	2	0	0	0	0	0	3
TOTAL	242	162	11	2	3	0	0	420

Fuente: Senasa

Cuadro 50 - Neuquén 2017 - Cereza

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
Lapins	30	45	5	0	0	0	0	80
Santina	49	11	0	0	0	0	0	60
Bing	28	21	2	0	0	0	0	51
Swett Heart	14	25	3	0	0	0	0	42
Royal Down	8	2	0	0	0	0	0	10
Otras Variedades	0	7	1	0	0	0	0	8
Regina	7	0	0	0	0	0	0	7
New Star	0	3	3	0	0	0	0	6
Brooks	1	4	0	0	0	0	0	5
Skeena	3	2	0	0	0	0	0	5
Stella	0	4	0	0	0	0	0	4
Van	0	3	1	0	0	0	0	4
Chelan	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	141	127	15	0	0	0	0	283

Fuente: Senasa

Exportaciones**Cuadro 51 - Patagonia Norte 2017 - Cereza**

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Hong Kong	689	333	1.022
Estados Unidos	618	207	825
España	259	8	267
Reino Unido	150	5	155
Canadá	115	10	125
Emiratos Árabes Unidos	9	48	57
Francia	37	0	37
Italia	35	0	35
Holanda	35	1	36
Singapur	10	15	25
Dubai	5	4	9
Portugal	8	0	8
Arabia Saudita	5	2	7
Malasia	5	1	6
Rusia	4	1	5
Bélgica	4	0	4
Alemania	3	0	3

Continúa en la página siguiente

Cuadro 51 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Cereza
Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Bahrein	1	1	2
India	2	1	3
Qatar	1	1	2
Kuwait	1	0	1
Senegal	0	1	1
Total general	1.996	639	2.635

Fuente: Senasa

CIRUELA

Unidades productivas

Cuadro 52 - Patagonia Norte 2017 - Ciruela
Superficie implantada (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	473	60	526
Superficie	719	155	874

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 53 - Patagonia Norte 2017 - Ciruela
Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Larry Ann	28	95	96	2	1	0	0	222
Otras Variedades	32	57	76	15	6	1	0	187
President	44	32	14	6	2	1	0	99
Angeleno	17	35	28	1	0	0	0	81
Blackamber	17	15	20	1	0	0	0	53
Linda Rosa	0	6	22	5	2	0	0	35
Songold	1	20	9	0	0	0	0	30
Roy Sun	0	6	16	3	0	0	0	25
Autumn Giant	1	8	14	0	0	0	0	23
Fortune	1	10	12	0	0	0	0	23
Royal Diamond	3	6	12	2	0	0	0	23
Friar	1	7	11	1	0	0	0	20
Royal Zee	8	2	5	0	0	0	0	15
Howard Sun	0	4	10	0	0	0	0	14
Betty Ann	0	5	4	0	0	0	0	9

Continúa en la página siguiente

Cuadro 53 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Ciruela

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Laroda	0	1	6	1	0	0	0	8
Autumn Pride	0	2	5	0	0	0	0	7
TOTAL	153	311	360	37	11	2	0	874

Fuente: Senasa

Cuadro 54 - Río Negro 2017 - Ciruela

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Larry Ann	25	74	73	2	0	0	0	174
Otras Variedades	26	39	69	14	6	1	0	155
President	41	27	11	5	2	1	0	87
Angeleno	16	28	21	2	0	0	0	67
Blackamber	17	14	19	1	0	0	0	51
Linda Rosa	0	5	21	5	2	0	0	33
Songold	2	11	7	0	0	0	0	20
Roy Sun	0	6	12	2	0	0	0	20
Fortune	0	9	11	0	0	0	0	20
Friar	1	6	10	2	0	0	0	19
Autumn Giant	1	6	9	0	0	0	0	16
Royal Diamond	1	2	8	2	0	0	0	13
Royal Zee	7	1	4	1	0	0	0	13
Howard Sun	0	4	9	0	0	0	0	13
Betty Ann	0	5	1	0	0	0	0	6
Laroda	0	1	4	1	0	0	0	6
Autumn Pride	0	2	4	0	0	0	0	6
TOTAL	137	240	293	37	10	2	0	719

Fuente: Senasa

Cuadro 55 - Neuquén 2017 - Ciruela

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Larry Ann	4	21	22	1	0	0	0	48
Otras Variedades	7	17	7	0	0	0	0	31
Angeleno	1	6	7	0	0	0	0	14
President	3	5	3	2	0	0	0	13
Songold	0	9	2	0	0	0	0	11
Royal Diamond	2	4	4	0	0	0	0	10
Autumn Giant	0	1	5	0	0	0	0	6
Roy Sun	0	0	4	1	0	0	0	5

Continúa en la página siguiente

Cuadro 55 (continuación) - Neuquén 2017 - Ciruela

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Betty Ann	0	0	3	0	0	0	0	3
Blackamber	0	1	1	0	0	0	0	2
Linda Rosa	0	1	1	0	0	0	0	2
Fortune	1	1	0	0	0	0	0	2
Royal Zee	1	1	0	0	0	0	0	2
Laroda	0	0	2	0	0	0	0	2
Autumn Pride	0	2	0	0	0	0	0	2
Friar	0	1	0	0	0	0	0	1
Howard Sun	0	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	19	70	62	4	0	0	0	155

Fuente: Senasa

Exportaciones**Cuadro 56 - Patagonia Norte 2017 - Ciruela**

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Brasil	22	229	251
Paraguay	64		64
Holanda		30	30
Estados Unidos	15	10	25
Alemania		20	20
TOTAL	101	289	390

Fuente: Senasa

DAMASCO**Unidades productivas****Cuadro 57 - Patagonia Norte 2017 - Damasco**

Superficie implantada (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	30	4	34
Superficie	5	10	15

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 58 - Patagonia Norte 2017 - Damasco

Superficie implantada (ha) por variedades

Variedad	Río Negro	Neuquén	Total
Otras Variedades	4	8	12
Castel Brite	0	1	1
Modesto	0	1	1
Royal	1	0	1
TOTAL	5	10	15

Fuente: Senasa

Cuadro 59 - Patagonia Norte 2017 - Damasco

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Otras Variedades	7	1	4	0	0	0	0	12
Castel Brite	0	1	0	0	0	0	0	1
Modesto	1	0	0	0	0	0	0	1
Royal	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	9	2	4	0	0	0	0	15

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 60 - Patagonia Norte 2017 - Damasco*

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

**No se registraron movimientos para el período 2017.*

DURAZNO

Unidades productivas

Cuadro 61 - Patagonia Norte 2017 - Durazno

Superficie implantada (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	454	56	508
Superficie	949	101	1.050

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 62 - Patagonia Norte 2017 - Durazno
Superficie implantada (ha) por variedad y provincia

Variedad	Río Negro	Neuquén	Total
Otras Variedades	309	21	330
O' Henry	142	19	161
Pavia Amarillo	80	16	96
Elegant Lady	69	8	77
Rich Lady	43	7	50
Maria Bianca	42	4	46
Fairtime	43	0	43
Zee Lady	31	6	37
September SN	33	3	36
85 GD 20	27	6	33
Royal Glory	30	0	30
Late Dwarf Peach	20	3	23
Sweet September	22	1	23
Tra Zee	17	2	19
Summer Set	16	1	17
Calred	8	2	10
Cristalino	8	2	10
Red Top	9	0	9
TOTAL	949	101	1.050

Fuente: Senasa

Cuadro 63 - Patagonia Norte 2017 - Durazno
Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Otras Variedades	125	112	78	13	1	1	0	330
O' Henry	35	57	59	9	1	0	0	161
Pavia Amarillo	30	51	11	2	2	0	0	96
Elegant Lady	23	22	30	1	1	0	0	77
Rich Lady	30	13	7	0	0	0	0	50
Maria Bianca	13	22	11	0	0	0	0	46
Fairtime	1	17	22	2	0	0	1	43
September SN	7	22	8	0	0	0	0	37
Zee Lady	20	15	1	0	0	0	0	36
85 GD 20	1	24	8	0	0	0	0	33
Royal Glory	16	12	2	0	0	0	0	30
Late Dwarf Peach	1	14	8	0	0	0	0	23
Sweet September	9	13	1	0	0	0	0	23
Tra Zee	2	13	4	0	0	0	0	19

Continúa en la página siguiente

Cuadro 63 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Durazno

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Summer Set	7	6	4	0	0	0	0	17
Calred	0	2	8	0	0	0	0	10
Red Top	2	2	4	1	1	0	0	10
Cristalino	2	3	4	0	0	0	0	9
TOTAL	324	420	270	28	6	1	1	1050

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 64 - Patagonia Norte 2017 - Durazno

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Paraguay	146	0	146
Brasil	0	29	29
TOTAL	146	29	175

Fuente: Senasa

PELÓN

Unidades productivas

Cuadro 65 - Patagonia Norte 2017 - Pelón

Superficie (ha) y productores

	Río Negro	Neuquén	Total
Productores	291	32	321
Superficie	393	78	471

Fuente: Senasa

Superficie

Cuadro 66 - Patagonia Norte 2017 - Pelón
Superficie implantada (ha) por variedad y provincia

Variedad	Río Negro	Neuquén	Total
Otras Variedades	111	18	129
Caldesi 2000	59	9	68
Artic Snow	47	6	53
Farlane	17	8	25
August Red	16	4	20
Venus	17	2	19
Big Top	14	5	19
Flamekist	16	2	18
Caldesi 2010	16	2	18
Fantasía	15	1	16
Aniversario	10	4	14
Nectared N° 1	12	1	13
Late Legrand	9	3	12
Artic Jay	8	4	12
Early Sungra	9	2	11
Zee Glo	7	2	9
Lar Delicious	4	2	6
Red Diamond	4	1	5
Septemder Gr	2	2	4
TOTAL	393	78	471

Fuente: Senasa

Cuadro 67 - Patagonia Norte 2017 - Pelón
Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Otras Variedades	65	30	31	2	1	0	0	129
Caldesi 2000	30	24	14	0	0	0	0	68
Artic Snow	14	37	2	0	0	0	0	53
Fairlane	3	5	17	0	0	0	0	25
August Red	8	10	2	0	0	0	0	20
Big Top	19	0	0	0	0	0	0	19
Venus	10	8	1	0	0	0	0	19
Caldesi 2010	11	5	2	0	0	0	0	18
Flamekist	2	10	5	1	0	0	0	18
Fantasía	4	5	7	0	0	0	0	16
Aniversario	8	4	2	0	0	0	0	14
Nectared N° 1	4	3	5	1	0	0	0	13
Artic Jay	8	4	0	0	0	0	0	12

Continúa en la página siguiente

Cuadro 67 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Pelón

Superficie implantada (ha) por variedad y rango de edad del monte frutal (años)

Variedad	00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	> 60	Total
Late Legrand	2	3	6	1	0	0	0	12
Early Sungra	7	1	3	0	0	0	0	11
Zee Glo	9	0	0	0	0	0	0	9
Lar Delicious	0	1	5	0	0	0	0	6
Red Diamond	4	1	0	0	0	0	0	5
September Gr	1	2	1	0	0	0	0	4
TOTAL	209	153	103	5	1	0	0	471

Fuente: Senasa

Exportaciones**Cuadro 68 - Patagonia Norte 2017 - Pelón**

Exportaciones (tn) por país de destino y provincia de origen

País de destino	Río Negro	Neuquén	Total
Brasil	0	45	45
Paraguay	33	0	33
TOTAL	33	45	78

Fuente: Senasa

EMPAQUES Y FRIGORÍFICOS**Cuadro 69 - Patagonia Norte 2017**

Infraestructura de frío y empaque para frutas habilitada por Senasa

Localidad	Empaque	Frigorífico
Villa Regina	59	45
Gral. Roca	23	28
Allen	26	26
Cipolletti	10	13
Chichinales	13	11
Gral. E. Godoy	12	8
Ing. Luis Huergo	7	8
Cinco Saltos	6	6
Luis Beltrán	5	4
Gral. Fernández Oro	4	2
Mainqué	3	4
Chimpay	5	4
Lamarque	8	3

Continúa en la página siguiente

Cuadro 69 (continuación) - Patagonia Norte 2017

Infraestructura de frío y empaque para frutas habilitada por Senasa

Localidad	Empaque	Frigorífico
Río Colorado	13	2
Contralmte. Cordero	4	3
Cervantes	7	2
El Bolsón	2	2
Pomona	1	1
Viedma	2	2
Campo Grande	2	3
Choele Choel	1	0
Total Río Negro	213	177
Centenario	3	5
San Patricio del Chañar	2	1
Vista Alegre	2	2
Neuquén	2	1
Plottier	1	1
Total Neuquén	10	10
TOTAL PATAGONIA NORTE	223	187

Fuente: Senasa

PROGRAMAS FITOSANITARIOS

El Senasa ejecuta en la región diversos programas fitosanitarios en el marco del trabajo conjunto con los gobiernos provinciales y representantes del sector privado.

Programa Nacional de Supresión de carpocapsa

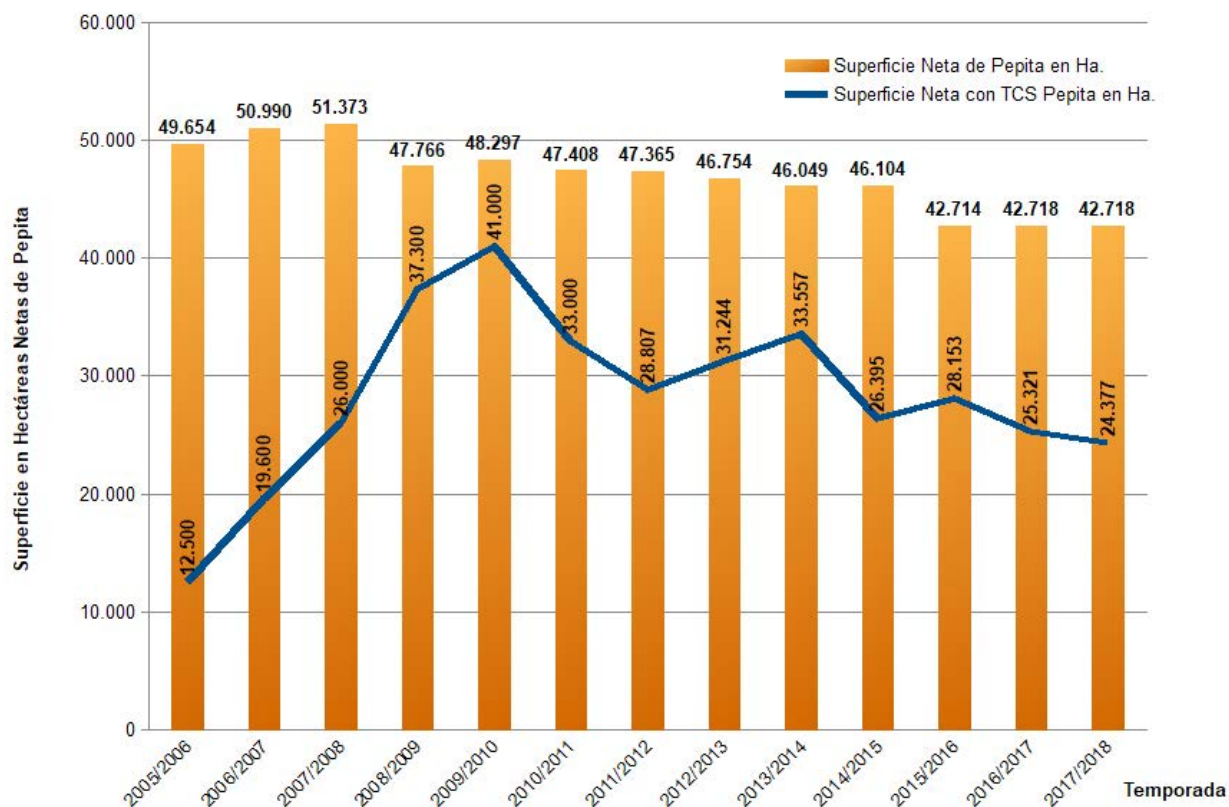
En el marco del Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa (*Cydia pomonella*), el Senasa ejecuta actividades de fiscalización en establecimientos de productores de fruta de pepita, mediante la realización del labrado de actas de constatación correspondientes, en relación a las tareas establecidas para la supresión de esta plaga y en el marco de los protocolos de exportación.

Asimismo, desarrolla tareas de supervisión sobre las actividades llevadas a cabo por parte de los monitores de campo, que realizan reportes de daño a cosecha de fruta de pepita con destino a plantas de empaques y frigoríficos, según lo establecido en los distintos planes de trabajo para la exportación. Estas acciones se dan en el marco de la Resolución Senasa N°28/2005 y su modificatoria Resolución Senasa N°648/2005.

Durante el 2017, y con el fin de mejorar el estado sanitario de los montes en producción, se desarrolló un Plan Fitosanitario que se sustentó en una operatoria crediticia implementada por el Ministerio de Agroindustria de la Nación. En este contexto, desde esta regional se llevaron adelante las constataciones de las tareas de poda y de utilización de emisores de feromona y de agroquímicos, alcanzados por esta operatoria.

Gráfico 1 - Patagonia Norte 2005-2016

Evolución de la Técnica de Confusión Sexual (TCS) y superficie neta de fruta de pepita



Fuente: Senasa

Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos

El Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica (Procem) es implementado desde 1996 por la Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica (Funbapa).

El objetivo actual del Programa es mantener el estatus de Área Libre de Mosca de los Frutos obtenido en el año 2005. A la fecha, este estatus es reconocido por los Estados Unidos y Chile y se encuentra en trámite el reconocimiento por parte de Tailandia, México, India y China.

Durante el año 2016, se detectaron dos ejemplares de Mosca del Mediterráneo, motivo por el cual se implementó a partir del 6 de abril un Plan de Emergencia Fitosanitaria en Neuquén Capital, Provincia de Neuquén, normado por medio de la Resolución Senasa N° 170/2016. De esta manera el componente de Fiscalización y controles de ruta fue ejecutado por profesionales del Centro Regional Patagonia Norte y las operaciones de campo por técnicos y profesionales de Funbapa.

Cabe mencionar que en el periodo de referencia no se implementaron Planes de Emergencia Fitosanitaria por la presencia de esta plaga.

Cuadro 70 - Patagonia Norte 2017 - Procem

Indicadores operacionales

Superficie bajo monitoreo (ha)		205.291
Trampeo	Urbanas	1.091
	Rurales	1.120
	TOTAL de trampas en operación	2.211
Muestras colectadas	En hospederos (kg)	2.952
	En introductores (kg)	3.214
	TOTAL de muestras (kg)	6.166
	Cantidad	16.351
	Nº frutos	81.517
Control preventivo TIE (Técnica del Insecto Estéril)	Pupas liberadas (en millones)	665
	Superficie bajo liberación (ha)	14.904
Control químico preventivo cultural	Cebo asperjado (l)	18.805

Fuente: Senasa

Cuadro 71 - Patagonia Norte 2011-2017 - Procem

Indicadores operacionales

Año		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trampeo	Superficie bajo monitoreo (ha)	205.591	205.591	205.591	205.591	205.291	205.291	205.591
	Total de trampas en operación	2.483	2.307	2.302	2.258	2.245	2.203	2.211
Muestreo (muestras colectadas)	kg	8.793	8.640	5.901	5.637	4.711	5.113	6.166
	Cantidad	19.868	19.782	14.379	13.221	10.972	13.011	16.351
	Nº de frutos	124.153	101.962	72.160	60.590	55.184	59.878	81.517
Control preventivo TIE	Pupas liberadas (en millones)	744	762	705	717	720	563	665
	Superficie bajo liberación (ha)	14.835	15.000	15.000	15.000	14.835	14.835	14.904
Control químico preventivo cultural	Cebo asperjado (l)	147.280	21.511	19.650	12.559	18.615	18.603	18.805

Fuente: Senasa

Programa Nacional de Prevención y Erradicación de *Lobesia botrana*

El Programa Nacional de Prevención y Erradicación de la *Lobesia botrana* o Polilla de la Vid fue creado en 2010 con el objetivo de adoptar medidas pertinentes para lograr efectivizar el control oficial de la plaga, y realizar todas las acciones sanitarias y técnico-administrativas que coadyuven al control de la misma. Esta plaga ocasiona mermas en la producción por destrucción y pérdida de calidad de los frutos, tanto en uva de mesa como en la de vinificar.

En Patagonia Norte se implementó un sistema de vigilancia y monitoreo que determinó que en la Región Patagónica no hay presencia de *Lobesia botrana*, con lo cual es considerada área libre. Para mantener este estatus, se implementan sistemas de vigilancia y monitoreo, y controles en los Puestos de Inspección Zoofitosanitarios instalados al ingreso de la región sobre productos hospederos, material de propagación, maquinarias y otros implementos que puedan vehiculizar la plaga.

Cuadro 72 - Patagonia Norte 2017 - Polilla de la vid

Distribución de trampas por provincia y superficie monitoreada (ha)

Provincia	Cantidad de trampas	Nº de revisiones	Superficie bajo monitoreo (ha)
Río Negro	348	6.577	1.987
Neuquén	263	4.970	1.710
TOTAL	611	11.547	3.697

Fuente: Senasa

Programa Nacional de Sanidad de Material de Propagación, Micropropagación y/o Multiplicación Vegetal

El Programa Nacional de Sanidad de Material de Propagación, Micropropagación y/o Multiplicación Vegetal realiza la fiscalización fitosanitaria de la producción del material vegetal de propagación y multiplicación en viveros de acuerdo a las normas establecidas por la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, de la cual Argentina es parte signataria. Estas acciones son normadas por la Disposición Senasa N° 4/2013.

Este programa crea el Registro Nacional Fitosanitario de Operadores de Material de Propagación, Micropropagación y/o Multiplicación Vegetal (Renfo) e instaura la figura del responsable técnico y el uso de guía de sanidad para el tránsito de plantas y sus partes en todo el territorio nacional.

Cuadro 73 - Patagonia Norte 2010-2017

Viveros inscriptos por localidad

Localidad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
San Carlos de Bariloche	7	5	7	5	5	5	5	6
Cipolletti	2	4	3	2	5	5	5	6
El Bolsón	2	4	4	5	4	5	5	5
Villa Regina	3	4	3	4	4	5	5	5
Gral. Roca	1	1	1	3	4	5	5	6
Allen	4	4	5	5	3	4	5	5
Cinco Saltos	1	1	1	1	2	3	4	4
Gral. Fernández Oro	0	0	1	1	3	2	2	3
Gral. E. Godoy	1	1	2	2	2	2	2	2
Chimpay	0	0	0	0	0	2	2	2
Villa Manzano	1	1	1	1	1	2	2	1
Cervantes	2	2	2	1	3	1	2	2
Viedma	3	3	3	1	1	1	1	1
Choele Choel	0	0	0	0	0	1	1	1
Coronel Belisle	1	1	1	1	1	1	1	0
Contraalmte. Cordero	1	0	0	1	1	1	2	2
Catriel	0	0	0	0	0	0	0	1
Pomona	0	0	0	0	0	0	0	1
Total Río Negro	31	34	36	35	41	45	49	53
Neuquén	2	2	1	3	7	13	13	12
Plottier	4	3	4	3	6	7	7	5
Centenario	0	0	0	0	0	2	2	2
San Martín de los Andes	0	1	0	0	0	2	2	1
Junín de los Andes	1	0	1	1	1	1	1	0
San Patricio del Chañar	1	2	1	1	0	1	1	0
Añelo	1	0	1	1	1	0	0	0
Total Neuquén	9	8	8	9	16	26	26	20
TOTAL PATAGONIA NORTE	40	42	44	44	57	71	75	73

Fuente: Senasa

Cuadro 74 - Patagonia Norte 2017

Categorización de Viveros según el origen de la producción

Categorización según origen de producción	Cantidad
Viveros Productores en Río Negro	19
Viveros Productores en Neuquén	5
Viveros Mayoristas/Minoristas en Río Negro	34
Viveros Mayoristas/Minoristas en Neuquén	15
TOTAL VIVEROS	73

Fuente: Senasa

Cuadro 75 - Patagonia Norte 2017

Categorización de viveros según el destino de la producción

Categorización según destino de producción	Cantidad
Mercado interno	68
Exportación	3
Uso propio	2
TOTAL	73

Fuente: Senasa

Cuadro 76 - Patagonia Norte 2017

Categorización de viveros según el tipo de material de propagación

Tipo de actividad (según el material vegetal declarado)	Tipo de plantas	Total de viveros
Manipulación de plantas con características forestales	Álamos, eucaliptos, pinos, ciprés, entre otros	60
Manipulación de plantas hortícolas aromáticas	Achicoria, ajo, albahaca, berenjena, tomate, lechuga, orégano, lavanda, romero, entre otros	53
Manipulación de frutales de pepita	Manzanos, perales, membrilleros	48
Manipulación de plantas ornamentales forestales	Abedul, abeto, ginkgo, aromo, cedro, entre otros	28
Manipulación de otros frutales	Arándanos, frambuesa, nísperos, casís, morera, entre otros	33
Manipulación de frutales cítricos	Limonero, mandarina, pomelo, naranjo	14
Manipulación de plantas ornamentales / florales	Plantas arbustivas, helechos, plantas epífitas/orquídeas, plantas herbáceas anuales/florales de hoja decorativas, gramíneas, céspedes, acuáticas, entre otras.	62
Manipulación de plantas con características industriales	Lúpulo, Aloe, Olivos, Té, Yerba, entre otras	8
Producción de plantines de frutilla	Frutilla	3

Fuente: Senasa

Programa Nacional de Sanidad Forestal

El Programa Nacional de Sanidad Forestal tiene como objetivo disminuir los daños y la dispersión de plagas forestales presentes en bosques implantados y nativos, minimizar el riesgo de dispersión de plagas en el país, desde y hacia terceros países a través de la fiscalización de los centros de tratamiento fitosanitario y de los embalajes de madera en puntos de ingreso y egreso al país.

Las primeras acciones referidas al monitoreo y control de *Sirex noctilio*, principal plaga forestal de la región, comienzan con la implementación de un Plan Binacional Senasa – SAG para el control Biológico de la plaga en la región patagónica de la Argentina. Este Plan se inicia en el año 2001 con el fin de lograr el establecimiento de un

complejo de biocontroladores que permitan suprimir los brotes poblacionales de *S. noctilio*. Senasa inició el establecimiento del nemátodo a través de la inoculación desde el 2001, en las provincias de Neuquén y Río Negro.

El Plan Binacional contempló además la introducción desde Nueva Zelanda de núcleos del complejo de himenópteros *Megarhyssa nortoni* y *Rhyssa persuasoria* que fueron liberados en forestaciones ubicadas en las provincias de Río Negro y Neuquén, entre el 2005 y el 2009.

Entre las actividades del Programa Nacional en la Región Patagonia Norte se consideran el Monitoreo y control de *Sirex noctilio* a través de diversas estrategias como el Control Biológico con *Beddingia siricidicola*, *Megarhyssa nortoni* y control cultural mediante el raleo de plantaciones del hospedero; también contempla la producción de biocontroladores, actividades de difusión y capacitación a técnicos y productores del sector forestal sobre las prácticas que aseguren la disminución de la incidencia de la plaga.

La planificación y ejecución de acciones para el manejo de la avispa barrenadora de los pinos en forma conjunta con otras entidades nacionales y provinciales, facilita obtener productos forestales libres de daño y aptos para la exportación a mercados restrictivos, permite mantener las plantaciones de pinos libres de la plaga y facultar reducir la incidencia de la plaga en las áreas afectadas a niveles inferiores al umbral de daño económico.

Cuadro 77 - Patagonia Norte 2017 - Producción forestal

Inoculaciones de *Sirex noctilio* realizadas por la provincia de Neuquén, Senasa y el sector privado

Inoculación			Árboles	Dosis Aplicadas	Mes de Inoculación
Neuquén	Dpto. Chos Malal	Bosques comunales Andacollo	111	30	OCT / NOV
		YPF	144	45	NOV
		Corfone	26	26	OCT
	Dpto. Aluminé	Estancia La Nevada	22	11	OCT
		Paraje Poi Pucón	24	6	OCT
		Comunidad Mapuche Catalán	24	12	OCT
		Comunidad Mapuche Puel	28	9	NOV
		Estancia San Juan de Quillen	7	2	OCT
		Corfone	97	20	OCT
	Dpto. Huiliches	Comunidad Mapuche Aucapán	30	12	OCT
		Comunidad Mapuche Chiquilihuín	6	2	OCT

Fuente: Senasa

Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera y Maderas de Soporte y/ Acomodación (CATEM)

El Senasa realiza la fiscalización del cumplimiento de la Norma Internacional sobre Medidas Fitosanitarias (NIMF) N° 15, la cual reglamenta los embalajes de madera utilizados en el comercio exterior, y describe las medidas fitosanitarias para reducir el riesgo de introducción y diseminación de plagas y enfermedades forestales en los países.

De esta manera, el Servicio realiza la fiscalización a los Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera y Maderas de Soporte y/o Acomodación (CATEM), verifica que dichos embalajes de madera y las maderas de acomodación y soporte, cualquiera sea el medio de transporte comercial, se encuentren libres de corteza e insectos, sean declarados por el importador ante el Organismo Sanitario y ante la Dirección General de Aduanas, y si hubiera una detección de corteza y/o plagas realiza el correspondiente tratamiento fitosanitario.

A partir de estas acciones se recopila la información que se detalla a continuación:

Cuadro 78 - Patagonia Norte 2011-2017

CATEM por localidad

Localidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gral. Roca	3	3	5	6	7	4	4
Gral. E. Godoy	3	3	3	3	3	1	2
Villa Regina	3	3	2	3	3	3	2
Allen	2	2	2	2	1	0	0
Lamarque	2	2	2	2	1	1	1
Cipolletti	1	2	2	1	1	1	1
Chichinales	1	1	1	1	1	1	1
Gral. Conesa	1	1	0	1	1	0	0
Viedma	1	1	1	1	1	1	1
Luis Beltrán	0	0	1	1	1	1	1
Cinco Saltos	1	0	1	1	1	0	0
Gral. Fernández Oro	0	1	0	0	0	0	0
Total Río Negro	18	19	20	22	21	13	13
Neuquén	1	1	1	1	1	1	1
Total Neuquén	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL Patagonia Norte	19	20	21	23	22	14	14

Fuente: Senasa

VITIVINICULTURA

Unidades productivas

Cuadro 79 - Patagonia Norte 2000, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

Cantidad de viñedos

Provincia	2000	2011	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016 - 2017
Río Negro	364	269	225	268	267	264	267	1,1%
Neuquén	17	68	72	89	90	93	89	-4,3%
TOTAL	381	337	297	357	357	357	356	-0,3%

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Superficie

Cuadro 80 - Patagonia Norte 2000, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

Superficie declarada de uva (ha)

Provincia	2000	2011	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016 - 2017
Río Negro	2.544	1.734	1.987	1.674	1.659	1.663	1.698	2,1%
Neuquén	180	1.656	1.710	1.762	1.751	1.762	1.760	-0,1%
TOTAL	2.724	3.390	3.697	3.436	3.410	3.425	3.458	1,0%

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Cuadro 81 - Patagonia Norte 2017

Cantidad de viñedos y superficie declarada (ha) por estrato

Estratos (ha)	Cantidad de viñedos			Superficie neta (ha)		
	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte
00-01	45	17	62	26	15	41
02-05	117	27	144	327	49	376
06-10	48	7	55	327	53	380
11-15	25	8	33	321	116	437
16-25	20	4	24	427	82	509
26-50	11	11	22	213	327	540
>50	1	15	16	57	1.118	1.175
TOTAL	267	89	356	1.698	1.760	3.458

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Cuadro 82 - Patagonia Norte 2017

Superficie neta declarada de uva (ha) por rango de edad del monte frutal

Provincia	Rangos de edad (años)					Total
	00-03	04-08	09-15	15-25	>25	
Río Negro	41	240	681	463	273	1.698
Neuquén	26	625	1093	10	6	1.760
TOTAL Patagonia Norte	67	865	1.774	473	279	3.458

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Cuadro 83 - Río Negro 2000, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

Superficie neta declarada de uva (ha) por departamento

Departamento	2000	2011	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016 - 2017
General Roca	1.977	1.330	1.486	1.236	1.237	1.244	1.243	-0,1%
Avellaneda	462	147	204	163	163	163	199	22,1%
Adolfo Alsina	5	108	120	120	102	102	102	0,0%
El Cuy	46	60	66	60	60	60	60	0,0%
Pichi Mahuida	9	57	60	57	59	57	57	0,0%
Conesa	45	32	51	38	38	35	36	2,9%
Bariloche	0	0	0	0	0	0	1	0,0%
TOTAL	2.544	1.734	1.987	1.674	1.659	1.663	1.698	2,1%

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Cuadro 84 - Neuquén 2000, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

Superficie neta (ha) declarada de uva por departamento

Departamento	2000	2011	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016 - 2017
Añelo	147	1.538	1.566	1.614	1.614	1.591	1.591	0,0%
Confluencia	33	88	105	110	99	132	129	-2,3%
Picún Leufú	-00	21	23	22	22	22	23	4,5%
Chos Malal	0	2	6	6	6	6	6	0,0%
Collon Cura	0	5	5	5	5	5	5	0,0%
Pehuenches	0	0	3	3	3	3	3	0,0%
Picunches	0	1	1	1	1	1	1	0,0%
Lácar	0	1	1	1	1	1	1	0,0%
Ñorquín	0	0	0	0	0	1	1	0,0%
TOTAL	180	1.656	1.710	1.762	1.751	1.762	1.760	-0,1%

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

Cuadro A - La Pampa y Chubut - 2017

Cantidad de viñedos y superficies declaradas de uva (ha) por departamento

Provincia	Departamento	Localidad	Cantidad de Viñedos	Superficie Plantada
La Pampa	Curacó	Gobernador Duval	1	6
	Puelén	25 de Mayo	12	210
		Puelén	1	59
TOTAL LA PAMPA			14	275
Chubut	Cushamen	Cushamen	1	20
		El Hoyo	2	2
	Futaleufu	Trevelin	3	5
	Languiño	Paso del Sapo	1	0,12
	Sarmiento	Sarmiento	1	40
TOTAL CHUBUT			8	67,12

Fuente: Registro Nacional de Viñedos - INV - Elaboración Senasa

ANEXO: PRODUCCIÓN FORESTAL

El presente anexo es un extracto del “Inventario nacional de cortinas y macizos forestales bajo riego en Patagonia”, documento realizado por el Ministerio de Agroindustria de la Nación con el apoyo financiero de la UCAR, y bajo la coordinación del CIEFAP, con apoyo técnico y operativo de las provincias de Neuquén, Río Negro y Chubut, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y de la Universidad Nacional del Comahue. El documento completo está disponible en el sitio www.ciefap.org.ar.

Introducción

Las cortinas y macizos forestales de salicáceas, implantados bajo riego, constituyen un importante recurso forestal del país. Son productores de madera pero además son esenciales para la producción agrícola de numerosas áreas del país, que constituyen polos de desarrollo locales de distinta magnitud.

Los álamos (*Populus spp.*) constituyen, junto con los sauces (*Salix spp.*), la familia de las salicáceas. El género *Populus* comprende cinco grupos o secciones: Leuce, que se encuentra distribuido a lo largo de todo el Hemisferio Norte; Tacamahaca en Asia y América del Norte; Aigeiros en la zona templada del Hemisferio Norte; Leucoides, que crece en la parte sureste de América del Norte y en el Extremo Oriente y Turanga, de la cuenca mediterránea (Di Marco, 2015). Según los informes de la Comisión Nacional de Álamo (2004), Canadá, la Federación de Rusia y los Estados Unidos de América son los países con superficies más extensas de bosques naturales de álamos, mientras que la mayor extensión conocida de bosques naturales de sauces está en la Federación de Rusia, a la que siguen Francia, China, Italia y Croacia (Ball et al. 2005).

En nuestro país la superficie plantada con álamo se estima en 61.000 ha distribuidas en las regiones Delta del Paraná, provincias de Buenos Aires y Santa Fe y en los oasis bajo riego de Mendoza, valle del Río Negro y San Juan (Di Marco, 2015). Calderón menciona en las Jornadas de Salicáceas (2006), que Patagonia se encuentra dentro de las principales zonas productoras de salicáceas, con 19.595 ha. Esta región recibe fuertes vientos predominantes del sector oeste sur-oeste, y mediante la implantación de cortinas forestales se ofrece, frente a esta típica característica climática de la región, la protección de frutales, pasturas, cultivos anuales, animales de cría, como así también de casas, galpones, invernáculos, además de ser una fuente de materia prima para la industria.

A excepción del sauce criollo (*Salix humboldtiana L.*), única especie nativa, las salicáceas cultivadas en la región son exóticas (García, 2012). Entre las especies más usadas encontramos:

Álamos: Son especies pioneras, exigentes en luz y agua para su adecuado desarrollo. Las

condiciones óptimas de suelo incluyen profundidad de 2 metros, textura franco a franco arenosa con buena aireación, bien estructurada y no compactada (Di Marco, 2015). En las provincias de Río Negro y Neuquén, las variedades de *Populus Nigra* son las más frecuentes en plantaciones en cortina, con presencia de “plateados” *Populus alba* (bolleana, Roumi, etc.) en suelos más pesados y/o salinos. La forestaciones en macizos se realizan con clones híbridos de *Populus x canadensis* (I-214; Conti 12 y Guardi como los más frecuentes) y *Populus x canescens*, conocido como “híbrido español” en suelos más pesados y salinos (García, 2012).

Álamos negros: especies muy rústicas, de copa estrecha, resistentes al frío, heladas, nieve y viento. Los predios donde se ubican las alamedas se destinan, generalmente, al cultivo de pasturas y forrajes en seco y al pastoreo de vacunos y ovinos (Amico, 2009).

Álamos blancos o plateados: son muy rústicos y resistentes a condiciones adversas. Soportan tanto fríos intensos y altas temperaturas como fuertes vientos y salinidad del suelo. Son especies de corteza blanco grisácea, follaje plateado ceniciento con hojas verdes en la cara superior y blanca o plateada en la inferior (Amico, 2009).

Álamos híbridos (Populus x canadensis): son híbridos entre el *Populus nigra* y el *Populus deltoides*. Son más exigentes en cuanto a sitios, necesitan suelos más profundos y exigen mayor provisión de agua que otros álamos; no obstante resisten períodos de sequía. Se adaptan a variadas condiciones climáticas aunque son sensibles a las temperaturas muy bajas y se hielan con facilidad. Los híbridos más difundidos son: *Populus x canadensis* ‘I-214’, ‘I-455’, ‘I-154’, otros clones presentes en la región son: ‘I-488’, ‘I Conti 12’, ‘Guardi’, ‘I-262’, ‘campeador’. (Davel et al. 2015)

Sauces: Los sauces se utilizan para contener cursos de agua, sobre todo en sitios con problemas de erosión. También se encuentran en los mallines o vegas, donde se han establecido como bosquetes de protección o cortinas cortavientos. Los sauces son muy apreciados por los pobladores rurales, y son aprovechados para leña, postes y varillas de alambrado (Amico, 2009). Pueden también invadir áreas inundables y zonas de influencia de ríos y arroyos. Los sauces son utilizados mayormente como defensa de costas, los *Salix x argentinensis* 131-25 y 27 son los más frecuentes, aunque también se utilizan el *Salix Nigra* 4 y los mimbres, *Salix alba* var. *Vitelina* o “mimbre amarillo” y *Salix viminalis* “sauce mimbre” (García, 2012).

La madera de salicáceas posee características mecánicas y químicas que la hacen apropiada para distintos usos. Es liviana, fácil de trabajar, carece de olor y toma bien las tinturas (Amico, 2001). En Nordpatagonia, las salicáceas se utilizan como cortinas cortaviento con fines de protección para frutales y además macizos para la industria, produciendo en pequeña proporción madera de calidad libre de nudos, y madera para cajonería y biocombustible. En Patagonia sur, estas especies se utilizan principalmente como cortinas forestales cortaviento, siendo además muy importante lo que estas cortinas ofrecen a nivel local en cuanto a la producción de madera aserrada y leña (Davel et al., 2015). La madera de sauces se destina principalmente a la industria celulósica, a la fabricación de fósforos o para embalaje. En Patagonia sur se la utiliza para leña, varillas y postes para alambrado en las zonas rurales (Amico, 2001) y hay industrias de pequeña escala (Arquero, com. Pers., 2017).

En Davel et al. (2015) se menciona a Nolting (2003), quien expresa que el uso tradicional de

la madera de álamo en la región Patagónica y, en especial, en el Valle de Río Negro, ha sido siempre la fabricación de envases frutihortícolas. También se la utiliza para algunas partes de construcción de viviendas donde no se requiere alta resistencia mecánica. En carpintería se la emplea para la confección de bastidores para puertas placas, placares, muebles de baño y cocina, taparrollos, alfajías, molduras, anaqueles, machimbre para distintos usos interiores, entre otros. También se la utiliza para la fabricación de vigas multilaminadas y pasta celulósica obtenida por medio de procesos mecánicos, químico-mecánicos y semiquímicos, que se destina a la fabricación de papeles tissue, cartulinas y papeles de impresión; también para tableros de aglomerados fenólicos, terciados fenólicos y cemento madera.

En Santa Cruz, compararon el comportamiento de la madera de álamo criollo impregnada con creosota, con maderas nativas como lenga (*Nothofagus pumilio* (Poepp. & Endl.) Kras-ser) y ñire (*Nothofagus antártica* (G. Forst.) Oerst.) en usos de carpintería rural. Según las propiedades tecnológicas observadas, la madera de álamo criollo impregnada con creosota ofrece prestaciones similares a las de maderas de especies nativas de reconocida durabilidad natural, y puede utilizarse en productos de carpintería rural. De acuerdo con esto, es factible tecnológicamente, el reemplazo de las maderas valiosas del bosque nativo, por madera de álamo criollo impregnado con creosota, de manera que las primeras se empleen para fabricar productos con mayor valor agregado (Spavento et al. 2010).

Otro uso importante de la madera de salicáceas es la producción de biomasa para energía, como alternativa para los combustibles derivados del petróleo. En Mendoza, los principales destinos de la madera de álamo son el aserrado, los postes preservados para frutales, y el triturado y debobinado, en ese orden. La madera aserrada se destina a construcción, cajonería, bines, muebles y lápices; el triturado se emplea para fabricación de aglomerado, y el debobinado para la fabricación de palitos de helado. Actualmente hay aserraderos que producen y exportan tablitas de álamo a Brasil para la fabricación de lápices (Castro 2006).

En el país, la Ley Nacional N° 25.080 sancionada en diciembre del 98 y promulgada en enero/99, que fuera prorrogada por 10 años más mediante la Ley N° 26.432 en el año 2008, ofrece un régimen de promoción a la forestación de Bosques Cultivados que promueve inversiones en emprendimientos forestales y foresto-industriales y contempla beneficios económicos y fiscales. Los beneficios económicos consisten en un apoyo económico no reintegrable por hectárea forestada, variable según la zona, la especie y tamaño del emprendimiento y para actividades silvícolas como poda, raleo, manejo del rebrote y enriquecimiento de bosque nativo. Dentro de los beneficios fiscales se encuentran el de estabilidad fiscal, la devolución anticipada del impuesto al valor agregado, un régimen especial de amortizaciones para inversiones en bienes de capital, exención de impuestos patrimoniales, la exención de impuestos que graven la aprobación de estatutos, contratos, sus ampliaciones, modificaciones, etc., para la organización del emprendimiento y el avalúo de reservas (CNA, 2012). Si bien se desconoce la incidencia de la ley sobre la plantación de cortinas y macizos de álamos, y sus beneficios anexos, desde su promulgación esta actúa como una herramienta destacada en el sector forestal.

Resultados: Análisis Regional

Superficie y longitud implantada. Resumen general

La zona bajo estudio en la región Patagonia alcanzó una superficie total de 1.844.816 ha. Dentro de la misma se encontraron especies forestales plantadas bajo riego en cortinas y en macizos. La longitud de cortinas forestales alcanza 11.323,944 km y la superficie de macizos de álamos es de 2078,69 ha (tablas 1 y 2).

Tabla 1: Longitud de cortinas y superficies de macizos por provincia

Provincia	Longitud (km)	Superficie (ha)
Chubut	1.797,390	0
Neuquén	2.415,033	719,54
Río Negro	6.822,816	1.030,30
Otras*	288,705	328,85
TOTAL	11.323,944	2.078,69

* Otras corresponde a plantaciones de macizos y cortinas en la zona de 25 de Mayo, provincia de La Pampa.

Tabla 2: Longitud de cortinas y superficie de macizos por área de estudio

Area de estudio	Longitud cortinas	Superficie macizo(ha)
Alto Río Senguer	121,643	0
Futaleufú	111,015	0
Neuquén Centro	221,000	0
Paso Aguerre	237,163	0
Sarmiento	503,750	0
Valle del Chubut Norte y Epuén	106,087	0
Valle del Río Agrio y Río Covunco	216,010	0
Valle del Río Colorado Inferior	228,253	29,80
Valle del Río Colorado Superior	365,227	164,22
Valle del Río Limay	545,960	72,59
Valle del Río Neuquén	1.549,720	327,61
Valle Inferior del Río Chubut	792,968	0
Valle Inferior del Río Negro	1.077,341	88,05
Valle Medio del Río Negro	1.536,386	289,38
Valle Superior del Río Chubut y Lepá	102,612	0
Valle Superior del Río Negro	3.402,492	547,88
Fuera de las áreas	206,317	559,16
TOTAL	11.323,944	2.078,69

Durante el trabajo de campo se muestrearon en total 561 parcelas en cortinas y 11 parcelas en macizos. La densidad promedio estimada en cortinas es de 1,2 árboles por metro lineal. En cuanto a las cortinas forestales, según los datos recabados a campo, el 57 % corresponde a cortinas dobles, el 30 % a cortinas simples, el 9 % tiene más de dos filas y del 4 %

restante no se tiene información.

El uso de los predios donde se encuentran las cortinas es diverso, siendo el uso predominante (49 %) para protección de frutales. Esto puede observarse claramente en la provincia de Río Negro, donde las principales actividades giran en torno a la fruticultura. Un 20 % de las cortinas relevadas fue implantada para protección de pasturas, un 13 % corresponde a usos no identificados, un 5 % a protección de cultivos anuales, un 5 % a uso silvopastoril, un 4 % está urbanizado, un 2 % es forestal puro, un 1 % agroforestal y del 2 % restante no se tiene información. En cuanto a macizos, el uso se concentra en forestal puro con un 55 %, silvopastoril en un 27 %, en zona urbana un 9 %, y del 9 % restante no se tiene información.

En el 71% de las parcelas muestreadas existe evidencia de que el sistema de riego está en funcionamiento.

Hubo indicios de quemas en el 13% de las parcelas muestreadas, en un 84% no se registraron indicios y del porcentaje restante no se tiene información (3%).

La intervención sobre las cortinas y macizos es relativamente escasa, el 64% de las cortinas no fueron raleadas, el 24% presenta al menos un raleo, un 6% tiene al menos dos raleos, un 1% que presenta al menos tres raleos, y del 5% restante no se tiene información. El valor de más de tres raleos es casi insignificante, no llegando al 1%. En el caso de macizos, no se registraron en el 73% ningún raleo, si se registró al menos un raleo en el 18% de los mismos, y dos raleos en el 9%.

Superficie y longitud por especie y clase de edad

El 90% de los árboles relevados se encontraba vivo, el 5% muerto, el 2% cortado, de un 2% no se tiene información y un 1% estaba caído.

El grupo taxonómico predominante es Nigra, alcanzando un 70%. Además se encuentra un 15% de plantaciones de híbridos, un 6% de plateados, un 1% de sauces, 1% de pino, un 2% de otras especies, y del 5% restante se carece de información al respecto.

Para los macizos, el grupo taxonómico predominante es el grupo de los híbridos alcanzando un 98%, el restante 2% corresponde a macizos de álamos negros.

En referencia a la clase de edad la región patagónica posee un 32% de plantaciones de clase 2, que corresponde a edades intermedias, con individuos de entre 6 y 10 años. Le sigue la clase de edad 3, con individuos que van de entre 11 y 20 años, con un 27%. Un 14% corresponde a la clase 4, con individuos mayores a 20 años de edad; un 13% a la clase 1 con individuos menores a 5 años, y del 14% restante no se tiene información (Tabla 3).

Tabla 3: Individuos por clase de edad

Clase de edad	Individuos (%)
Clase 1 (0-5)	13
Clase 2 (6-10)	32
Clase 3 (11-20)	27
Clase 4 (>20)	14
No determinada	14

Volumen y producción de trozas aserrables

En el área de estudio se estimó un volumen promedio por metro lineal de cortina de $0,513 \pm 0,042$ m³/m (error del 8%). Las existencias por área de estudio y para la región se presentan en la tabla 12, en aquellas áreas en las cuales se muestrearon un número a ≥ 30 parcelas, se calculó un promedio local que se utilizó para el cálculo de existencias. En cuanto a plantaciones de macizos, en el área se estimó un promedio de $120,98 \pm 32,542$ m³/ha.

La producción potencial de trozas de álamos de 8 pies de largo por cada 100 metros lineales de cortina se estimó en promedio en 262 y el promedio para macizos es de 869 por ha. Los cálculos correspondientes para cada área y en total se visualizan en las tablas 4 y 5.

Tabla 4: Existencias: Volumen.

Área de estudio	Longitud cortinas (km)	Superficie macizos (ha)	Volumen promedio (m. lineal)	Volumen promedio (ha)	Volumen total (m ³) cortinas	Volumen total (m ³) macizos
Alto Río Senguer	121,643	0	0,513	120,980	62.402,859	0
Futaleufú	111,015	0	0,513	120,980	56.950,695	0
Neuquén centro	221,000	0	0,513	120,980	113.373,000	0
Paso Aguerre	237,163	0	0,513	120,980	121.664,619	0
Sarmiento	503,750	0	0,446	120,980	224.672,500	0
Valle del Chubut Norte y Epuyén	106,087	0	0,513	120,980	54.422,631	0
Valle del Río Agrio y Río Covunco	216,010	0	0,513	120,980	110.813,130	0
Valle del Río Colorado Inferior	228,253	29,800	0,513	120,980	117.093,789	3.605,204
Valle del Río Colorado Sup.	365,227	164,220	0,513	120,980	187.361,451	19.867,336
Valle del Río Limay	545,960	72,590	0,513	120,980	280.077,480	8.781,938
Valle del Río Neuquén	1.549,720	327,610	0,531	120,980	822.901,320	39.634,258
Valle Inferior del Río Chubut	792,968	0	0,424	120,980	336.218,432	0
Valle Inferior del Río Negro	1.077,341	88,050	0,382	120,980	411.544,262	10.652,289
Valle Medio del Río Negro	1.536,386	289,380	0,500	120,980	768.193,000	35.009,192
Valle Sup. del Río Chubut y Lepá	102,612	0	0,513	120,980	52.639,956	0
Valle Superior del Río Negro	3.402,492	547,880	0,523	120,980	1.779.503,316	66.282,522
Fuera de las áreas	206,317	559,160	0,513	120,980	105.840,621	67.647,177
TOTAL	11.323,944	2.078,690			5.605.673,061	251.479,916

Tabla 5: Existencias: Trozas.

Área de estudio	Longitud cortinas (km)	Superficie macizos (ha)	Promedio de trozas cortinas (m. lineal)	Trozas cada 100 metros	Promedio de trozas macizo (ha)	Trozas en cortinas	Trozas en macizos
Alto Río Senguer	121,643	0,000	2,6	262,0	870	318.705	0
Futaleufú	111,015	0,000	2,6	262,0	870	290.859	0
Neuquén centro	221,000	0,000	2,6	262,0	870	579.020	0
Paso Aguerre	237,163	0,000	2,6	262,0	870	621.367	0
Sarmiento	503,750	0,000	1,0	100,3	870	505.261	0
Valle del Chubut Norte y Epuén	106,087	0,000	2,6	262,0	870	277.948	0
Valle del Río Agrio y Río Covunco	216,010	0,000	2,6	262,0	870	565.946	0
Valle del Río Colorado Inferior	228,253	29,800	2,6	262,0	870	598.023	25.917
Valle del Río Colorado Superior	365,227	164,220	2,6	262,0	870	956.895	142.822
Valle del Río Limay	545,960	72,590	2,6	262,0	870	1.430.415	63.131
Valle del Río Neuquén	1.549,720	327,610	2,8	280,4	870	4.345.415	284.921
Valle Inferior del Río Chubut	792,968	0,000	0,8	81,3	870	644.683	0
Valle Inferior del Río Negro	1.077,341	88,050	1,6	159,2	870	1.715.127	76.577
Valle medio del Río Negro	1.536,386	289,380	2,6	263,3	870	4.045.304	251.673
Valle Superior del Río Chubut y Lepá	102,612	0,000	2,6	262,0	870	268.843	0
Valle Superior del Río Negro	3.402,492	547,880	3,6	362,5	870	12.334.034	476.490
Fuera de las áreas	206,317	559,160	2,6	262,0	870	540.551	486.300
TOTAL	11.323,944	2.078,690				30.038.396	1.807.830

Sanidad

A nivel regional, la sanidad dentro las de forestaciones muestreadas no constituiría un problema mayor. Sólo se registró taladrillo en un 1% de las parcelas, y también 1% con cancrisis, el resto de las parcelas no presentaban signos de estos agentes y/o síntomas causados por éstos.

PRODUCCIÓN PECUARIA

DATOS GENERALES

Unidades productivas

Cuadro 85 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
Establecimientos y unidades productivas (UP) ganaderas

	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Establecimientos Producción Pecuaria	5.064	2.539	7.603	1.363
Unidades Productivas (UP - Renspa)	7.332	5.341	12.673	2.917
Productores	5.805	3.819	9.624	1.718

Fuente: Senasa

Cuadro 86 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
Establecimientos ganaderos por especie y provincia

Establecimientos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Establecimientos con Bovinos	2.721	1.186	3.907	1.104
Establecimientos con Ovinos	2.527	825	3.352	597
Establecimientos con Caprinos	937	1.000	1.937	20
Establecimientos con Equinos	3.399	1.398	4.797	715
Establecimientos con Porcinos	397	165	562	215
Establecimientos Granjas Avícolas	25	12	37	3
Establecimientos Engorde Corral (Bovinos)	21	9	30	1
Establecimientos Apícolas	214	79	293	107
Establecimientos Acuícolas	2	17	19	0
Establecimientos con Ciervos	6	15	21	0

Fuente: Senasa

Cuadro 87 - Patagonia Norte 2009-2017 - Producción pecuaria
Establecimientos ganaderos por especie (sin partido de Patagones)

Establecimientos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Estab. con Equinos	6.069	6.346	6.199	6.150	6.242	6.437	6.727	6.879	4.797	-30%
Estab. con Bovinos	4.701	4.556	4.487	4.409	4.599	4.839	5.061	5.197	3.907	-25%
Estab. con Ovinos	4.101	4.208	4.257	4.273	4.380	4.628	4.845	4.922	3.352	-32%
Estab. con Caprinos	2.710	2.698	2.656	2.589	2.705	3.039	3.150	3.185	1.937	-39%
Estab. con Porcinos	702	817	806	926	939	956	1.043	1.081	562	-48%

Continúa en la página siguiente

Cuadro 87 (continuación)- Patagonia Norte 2009-2017 - Producción pecuaria
Establecimientos ganaderos por especie (sin partido de Patagones)

Establecimientos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2016-2017
Estab. Apícolas	-	-	495	581	660	461	509	553	293	-47%
Estab. Granjas Avícolas	38	29	46	47	47	51	71	72	37	-49%
Estab. Engorde Corral (Bovinos)	26	30	26	25	26	31	37	33	30	-9%
Estab. con Ciervos	-	-	-	20	19	20	20	20	21	5%
Estab. Acuícolas	-	-	-	17	17	17	17	17	19	12%

Fuente: Senasa

Cuadro 88 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
UP habilitadas para exportación a la Unión Europea

Tipo de unidades productivas	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Total Unidades Productivas	7.332	5.341	12.673	2.917
UP Exportadoras U.E. de Bovinos	31	0	31	262
UP Exportadoras U.E. de Ovinos	0	1	1	0
UP Exportadoras U.E. de Équidos	1	1	2	2
UP Exportadoras U.E. de Aves	8	3	11	0
UP Exportadoras U.E. de Conejos	0	0	0	0

Fuente: Senasa

Cuadro 89 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
Plantas y depósitos habilitados por Senasa

Tipo de actividad	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte
Vehículos de transporte de sustancias alimenticias	-	-	831
Faena de bovinos	5	3	8
Faena de ovinos	4	3	7
Faena de porcinos	3	2	5
Faena de caprinos	2	2	4
Faena de aves	1	0	1
Faena de jabalíes y cérvidos	2	1	3
Faena de equinos	1	0	1
Chacinados y afines	4	2	6
Cámaras para depósito de aves	9	3	12
Depósitos de productos cárnicos	13	8	21
Depósitos con clasificación de huevos comestibles	4	0	4
Depósitos con acopio de huevos	4	1	5
Depósitos de alimentos para animales	2	0	2
Depósitos de cueros	0	0	0

Continúa en la página siguiente

Cuadro 89 (continuación)- Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
Plantas y depósitos habilitados por Senasa

Tipo de actividad	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte
Depósito, importador y exportador de alimentos para animales	0	1	1
Plantas hab. para elaboración, fraccionamiento y depósito de alimentos para animales	5	2	7
Plantas hab. para la elaboración, fraccionamiento, depósito, importación y exportación de alimentos para animales	11	0	11
Plantas elaboradoras de harina de pescado	1	0	1
Salas de extracción de miel	1	1	2
Salas de desposte			1

Fuente: Senasa

Existencias

Cuadro 90 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria
Existencias ganaderas por especie (cab)

Especie	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As)
Bovino	597.502	191.333	788.835	326.476
Ovino	1.023.836	171.087	1.194.923	286.552
Caprino	98.670	691.885	790.555	542
Equino	56.258	37.350	93.608	5.612
Porcino	23.194	18.239	41.433	8.846
TOTAL	1.799.460	1.109.894	2.909.354	628.028

Fuente: Senasa

Cuadro 91 - Patagonia Norte 2009-2017 - Producción pecuaria
Existencias ganaderas (cab) por especie

Año	Bovino	Ovino	Caprino	Equino	Porcino	Total
2009	692.033	2.038.810	1.135.094	119.611	25.234	4.010.782
2010	646.797	2.049.736	1.138.586	120.799	32.650	3.988.568
2011	667.002	2.010.868	1.108.746	129.723	26.479	3.942.818
2012	655.002	1.447.369	835.128	117.375	28.198	3.083.072
2013	665.288	1.540.574	795.587	116.523	35.971	3.153.943
2014	716.323	1.506.810	994.307	125.007	41.083	3.383.530
2015	771.699	1.575.063	1.008.687	132.663	53.766	3.541.878
2016	822.560	1.604.885	1.103.748	137.193	53.937	3.722.323
2017	788.835	1.194.923	790.555	93.608	41.433	2.909.354
Variación 2016-2017	-4%	-26%	-28%	-32%	-23%	-22%

Fuente: Senasa

Faena anual

Cuadro 92 - Patagonia Norte 2017 - Producción pecuaria

Faena por especie en plantas habilitadas por Senasa (tn y cab)

Especie	Toneladas			Cabezas
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Norte
Aves	31.944	0	31.944	21.831.121
Bovinos	25.372	1.778	27.150	138.271
Merluza y otros	14.662	0	14.662	0
Equinos	2.530	0	2.530	10.700
Porcinos	895	2.355	3.250	43.295
Salmónidos	643	0	643	0
Ovinos	229	127	356	30.012
Moluscos	340	0	340	0
Caprinos	0	29	29	2.314
Jabalíes y cérvidos	19	0	19	260
TOTAL	76.634	4.289	80.923	22.055.973

Fuente: Senasa

Cuadro 93 - Patagonia Norte 2010-2017 - Producción pecuaria

Faena por especie en plantas habilitadas por Senasa (tn)

Especie	Toneladas								Variación 2016-2017
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Aves	51.733	55.992	54.616	55.629	55.974	59.929	63.515	31.944	-49,71%
Bovinos	23.526	22.616	24.756	21.478	22.413	24.765	24.437	27.150	11,10%
Merluza y otros	19.070	13.716	13.416	8.963	12.273	5.200	9.496	14.662	54,40%
Equinos	3.308	5.113	4.538	3.728	3.389	2.946	2.424	2.530	4,37%
Porcinos	828	996	1.554	1.936	2.151	2.276	2.784	3.250	16,74%
Salmónidos	915	936	516	674	690	748	699	643	-8,01%
Ovinos	723	563	635	369	444	402	369	356	-3,52%
Moluscos	475	476	855	2.968	390	400	434	340	-21,66%
Caprinos	249	250	16	37	41	29	37	29	-21,62%
Jabalíes y cérvidos	s/d	s/d	s/d	21	20	22	17	19	11,76%
TOTAL	100.827	100.658	100.902	95.803	97.785	96.717	104.211	80.923	-22,35%

Fuente: Senasa

GANADERÍA

GANADERÍA BOVINA

Existencias

Cuadro 94 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos
Existencias por categoría (cab)

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Vaca	314.416	101.272	415.688	144.666
Vaquillona	62.122	24.928	87.050	36.956
Novillo	9.490	3.432	12.922	17.066
Novillito	21.552	9.533	31.085	22.249
Ternero	73.235	17.818	91.053	46.650
Ternera	96.390	26.958	123.348	51.511
Toro	14.741	5.981	20.722	6.262
Torito/MEJ	5.481	980	6.461	1.116
Buey	75	431	506	0
TOTAL	597.502	191.333	788.835	326.476

Fuente: Senasa

Cuadro 95 - Río Negro 2017 - Bovinos
Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
Adolfo Alsina	57.984	11.798	2.009	4.037	12.014	16.206	2.529	273	0	106.850
Avellaneda	72.488	14.573	2.107	5.700	20.111	27.141	3.206	3.239	0	148.565
Bariloche	2.961	760	52	89	483	805	152	15	54	5.371
Conesa	53.604	9.626	1.152	2.949	10.661	14.392	2.453	768	0	95.605
El Cuy	7.190	1.604	474	1.232	2.729	3.230	415	56	3	16.933
General Roca	8.046	2.097	772	1.132	2.261	3.060	369	457	0	18.194
9 de Julio	2.578	481	314	309	400	686	181	13	0	4.962
Ñorquinco	3.125	696	120	156	686	883	159	3	9	5.837
Pichi Mahuida	77.282	14.442	1.368	4.235	18.908	21.948	3.721	515	1	142.420
Pilcaniyeu	8.035	2.052	497	344	1.280	1.927	466	24	8	14.633
San Antonio	9.418	1.905	145	498	1.570	2.793	467	73	0	16.869
Valcheta	9.336	1.360	283	594	1.639	2.540	462	24	0	16.238
25 de Mayo	2.369	728	197	277	493	779	161	21	0	5.025
TOTAL	314.416	62.122	9.490	21.552	73.235	96.390	14.741	5.481	75	597.502

Fuente: Senasa

Cuadro 96 - Neuquén 2017 - Bovinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
Aluminé	11.580	2.642	675	1.061	2.562	2.786	721	55	247	22.329
Añelo	1.833	658	78	397	888	1.156	75	68	0	5.153
Catan Lil	8.744	2.357	141	491	922	1.700	519	52	24	14.950
Chos Malal	3.311	800	79	293	536	714	161	26	0	5.920
Collon Cura	4.908	1.424	98	68	853	2.250	340	12	4	9.957
Confluencia	1.202	267	70	78	227	440	79	0	0	2.363
Huiliches	9.291	2.425	431	921	1.624	3.916	642	316	60	19.626
Lácar	4.753	1.551	79	254	784	1.741	312	34	55	9.563
Loncopué	7.791	2.216	247	715	1.794	2.024	399	113	16	15.315
Los Lagos	2.115	603	164	161	338	434	135	0	13	3.963
Minas	13.863	3.183	180	927	915	2.120	660	55	7	21.910
Ñorquín	15.607	3.483	372	1.294	3.022	3.855	978	104	2	28.717
Pehuenches	1.415	302	76	149	98	246	80	2	0	2.368
Picún Leufú	1.319	370	80	196	361	362	91	24	0	2.803
Picunches	11.266	2.007	338	542	1.883	2.737	616	74	3	19.466
Zapala	2.274	640	324	1.986	1.011	477	173	45	0	6.930
TOTAL	101.272	24.928	3.432	9.533	17.818	26.958	5.981	980	431	191.333

Fuente: Senasa

Cuadro 97 - Patagonia Norte 2009-2017 - Bovinos

Existencias por categoría (cab) (sin partido de Patagones)

Año	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
2009	353.764	89.471	29.429	41.954	70.654	84.708	21.393	0	660	692.033
2010	333.586	89.571	26.089	36.748	64.673	75.065	20.276	0	789	646.797
2011	337.624	85.414	20.957	37.535	74.588	90.607	19.644	0	831	667.200
2012	328.329	90.147	19.307	34.951	72.427	90.039	19.066	0	736	655.002
2013	338.530	86.771	16.371	32.241	75.104	95.757	19.455	269	790	665.288
2014	372.619	89.466	16.187	36.123	78.467	100.161	21.135	1.329	836	716.323
2015	402.279	94.545	15.582	33.504	84.189	116.202	21.235	3.296	867	771.699
2016	423.996	98.743	17.265	35.373	92.352	126.669	22.731	4.584	847	822.560
2017	415.688	87.050	12.922	31.085	91.053	123.348	20.722	6.461	506	788.835
Variación 2016-2017	-2,0%	-11,8%	-25,2%	-12,1%	-1,4%	-2,6%	-8,8%	40,9%	-40,3%	-4,1%

Fuente: Senasa

Cuadro 98 - Río Negro 2009-2017 - Bovinos

Existencias por categoría (cab)

Año	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
2009	253.100	57.694	19.441	28.803	52.915	60.273	14.944	0	198	487.368
2010	226.815	55.886	16.769	22.166	45.476	50.867	13.650	0	226	431.855
2011	232.562	51.982	13.077	23.655	58.074	67.361	13.230	0	256	460.197
2012	234.613	64.052	13.372	25.008	57.689	64.902	13.401	0	189	473.226
2013	243.516	60.553	11.672	22.012	58.141	71.682	13.530	159	195	481.460
2014	264.395	60.520	12.172	25.151	60.836	74.362	14.333	1.027	199	512.995
2015	291.247	66.300	11.199	23.928	66.537	88.189	14.817	2.535	210	564.962
2016	314.296	68.742	12.913	24.515	71.940	97.620	15.891	3.357	207	609.481
2017	314.416	62.122	9.490	21.552	73.235	96.390	14.741	5.481	75	597.502
Variación 2016-2017	0,04%	-9,6%	-26,5%	-12,1%	1,8%	-1,3%	-7,2%	63,3%	-63,8%	-2,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 99 - Neuquén 2009-2017 - Bovinos

Existencias por categoría (cab)

Año	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
2009	100.664	31.777	9.988	13.151	17.739	24.435	6.449	0	462	204.665
2010	106.771	33.685	9.320	14.582	19.197	24.198	6.626	0	563	214.942
2011	105.059	33.432	7.880	13.880	16.514	23.246	6.414	0	575	207.000
2012	93.716	26.095	5.935	9.943	14.738	25.137	5.665	0	547	181.776
2013	95.014	26.218	4.699	10.229	16.963	24.075	5.925	110	595	183.828
2014	108.224	28.946	4.015	10.972	17.631	25.799	6.802	302	637	203.328
2015	111.032	28.245	4.383	9.576	17.652	28.013	6.418	761	657	206.737
2016	109.700	30.001	4.352	10.858	20.412	29.049	6.840	1.227	640	213.079
2017	101.272	24.928	3.432	9.533	17.818	26.958	5.981	980	431	191.333
Variación 2016-2017	-7,7%	-16,9%	-21,1%	-12,2%	-12,7%	-7,2%	-12,6%	-20,1%	-32,7%	-10,2%

Fuente: Senasa

Cuadro 100 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Establecimientos y cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

	Estratos (cab)	0-50	51-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
Río Negro	Establecimientos	1.019	393	411	558	261	79	2.721
	Cantidad de cabezas	20.739	28.584	59.638	181.760	180.233	126.548	597.502
	% Cabezas	3,5%	4,8%	10,0%	30,4%	30,2%	21,2%	100,0%
Neuquén	Establecimientos	610	221	131	133	57	34	1.186
	Cantidad de cabezas	12.931	16.042	18.523	41.925	38.970	62.942	191.333
	% Cabezas	6,8%	8,4%	9,7%	21,9%	20,4%	32,9%	100,0%

Continúa en la página siguiente

Cuadro 100 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Establecimientos y cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

	Estratos (cab)	0-50	51-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
Patagonia Norte	Establecimientos	1.629	614	542	691	318	113	3.907
	Cantidad de cabezas	33.670	44.626	78.161	223.685	219.203	189.490	788.835
	% Cabezas	4,3%	5,7%	9,9%	28,4%	27,8%	24,0%	100,0%
Patagones	Establecimientos	152	183	288	315	117	49	1.104
	Cantidad de cabezas	3.345	13.710	42.321	99.947	78.840	88.313	326.476
	% Cabezas	1,0%	4,2%	12,9%	30,6%	24,1%	27,0%	100,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 101 - Patagonia Norte 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo (sin partido de Patagones)

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	2.313	812	691	615	218	89	4.738
2010	2.243	785	633	629	189	77	4.556
2011	2.130	770	648	642	222	75	4.487
2012	2.180	723	600	658	212	75	4.448
2013	2.307	720	633	637	227	75	4.599
2014	2.455	769	578	688	259	90	4.839
2015	2.608	748	624	692	291	98	5.061
2016	2.656	780	622	714	312	113	5.197
2017	1.629	614	542	691	318	113	3.907
Variación 2016-2017	-38,7%	-21,3%	-12,9%	-3,2%	1,9%	0,0%	-24,8%

Fuente: Senasa

Cuadro 102 - Patagonia Norte 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo (sin partido de Patagones)

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	46.114	58.910	98.624	191.298	146.544	150.543	692.033
2010	45.534	56.722	90.398	196.698	125.552	131.893	646.797
2011	42.937	55.630	93.640	201.141	148.246	125.603	667.197
2012	43.506	51.735	85.558	208.286	142.627	123.290	655.002
2013	45.393	51.473	90.756	201.621	152.214	123.831	665.288
2014	47.642	55.163	82.689	219.153	170.057	141.619	716.323
2015	50.656	53.832	89.712	225.506	195.426	156.567	771.699
2016	51.810	55.808	89.054	230.617	210.726	184.545	822.560
2017	33.670	44.626	78.161	223.685	219.203	189.490	788.835
Variación 2016-2017	-35,0%	-20,0%	-12,2%	-3,0%	4,0%	2,7%	-4,1%

Fuente: Senasa

Cuadro 103 - Río Negro 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	1.452	572	535	513	161	49	3.282
2010	1.426	528	468	492	132	37	3.083
2011	1.330	525	492	507	160	41	3.055
2012	1.358	476	459	542	161	44	3.040
2013	1.451	481	476	528	172	46	3.154
2014	1.532	502	449	555	191	57	3.286
2015	1.611	494	468	561	223	66	3.423
2016	1.631	498	465	577	243	81	3.495
2017	1.019	393	411	558	261	79	2.721
Variación 2016-2017	-37,5%	-21,1%	-11,6%	-3,3%	7,4%	-2,5%	-22,1%

Fuente: Senasa

Cuadro 104 - Río Negro 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	30.610	41.914	75.792	159.249	106.330	73.473	487.368
2010	29.764	38.690	67.097	152.841	87.620	55.843	431.855
2011	27.741	37.915	71.256	157.607	106.913	58.765	460.197
2012	27.632	34.035	65.824	172.907	108.579	64.249	473.226
2013	28.788	34.571	68.687	167.453	115.960	66.001	481.460
2014	29.796	36.231	64.495	177.706	125.990	78.777	512.995
2015	31.543	36.045	67.825	183.618	150.368	95.563	564.962
2016	32.244	35.792	66.848	186.503	164.446	123.648	609.481
2017	20.739	28.584	59.638	181.760	180.233	126.548	597.502
Variación 2016-2017	-35,7%	-20,1%	-10,8%	-2,5%	9,6%	2,3%	-2,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 105 - Neuquén 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	861	240	156	102	57	40	1.456
2010	817	257	165	137	57	40	1.473
2011	800	245	156	135	62	34	1.432
2012	822	247	141	116	51	31	1.408
2013	856	239	157	109	55	29	1.445
2014	923	267	129	133	68	33	1.553
2015	997	254	156	131	68	32	1.638

Continúa en la página siguiente

Cuadro 105 (continuación) - Neuquén 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2016	1.025	282	157	137	69	32	1.702
2017	610	221	131	133	57	34	1.186
Variación 2016-2017	-40,5%	-21,6%	-16,6%	-2,9%	-17,4%	6,3%	-30,3%

Fuente: Senasa

Cuadro 106 - Neuquén 2009-2017 - Bovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

Año	001-050	051-100	101-200	201-500	501-1.000	> 1.000	Total
2009	15.504	16.996	22.832	32.049	40.214	77.070	204.665
2010	15.770	18.032	23.301	43.857	37.932	76.050	214.942
2011	15.196	17.715	22.384	43.534	41.333	66.838	207.000
2012	15.874	17.700	19.734	35.379	34.048	59.041	181.776
2013	16.605	16.902	22.069	34.168	36.254	57.830	183.828
2014	17.846	18.932	18.194	41.447	44.067	62.842	203.328
2015	19.113	17.787	21.887	41.888	45.058	61.004	206.737
2016	19.566	20.016	22.206	44.114	46.280	60.897	213.079
2017	12.931	16.042	18.523	41.925	38.970	62.942	191.333
Variación 2016-2017	-33,9%	-19,9%	-16,6%	-5,0%	-15,8%	3,4%	-10,2%

Fuente: Senasa

Envíos a invernada**Cuadro 107 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos**

Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	34.890	17.985	16.173	678	3.702	950	337	74.715
Vaquillona	12.290	8.511	7.486	3.329	405	132	0	32.153
Novillo	4.403	4.876	1.594	3.931	88	285	0	15.177
Novillito	13.577	8.498	7.388	8.131	291	50	1	37.936
Ternero	66.121	41.784	21.362	13.426	2.760	93	9	145.555
Tenera	59.284	34.509	14.007	10.088	1.408	157	16	119.469
Toro	2.288	1.477	1.119	46	189	85	0	5.204
Torito/MEJ	1.596	354	345	500	7	0	0	2.802
Buey	0	0	10	1	0	0	0	11
TOTAL	194.449	117.994	69.484	40.130	8.850	1.752	363	433.022

Fuente: Senasa

Cuadro 108 - Río Negro 2017 - Bovinos

Patagonia Norte A - Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	31.475	4.158	513	0	1.755	391	227	38.519
Vaquillona	10.000	1.042	1.044	1.615	57	132	0	13.890
Novillo	3.436	792	146	1.833	88	162	0	6.457
Novillito	11.373	2.384	563	2.651	170	50	1	17.192
Ternero	57.860	10.273	2.790	5.181	514	82	9	76.709
Ternera	51.727	7.865	2.674	3.882	151	149	16	66.464
Toro	1.917	162	37	6	7	70	0	2.199
Torito/MEJ	1.446	8	69	400	2	0	0	1.925
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	169.234	26.684	7.836	15.568	2.744	1.036	253	223.355

Fuente: Senasa

Cuadro 109 - Río Negro 2017 - Bovinos

Patagonia Norte B - Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	705	96	3.194	305	77	0	0	4.377
Vaquillona	390	16	885	111	0	0	0	1.402
Novillo	213	6	284	406	0	0	0	909
Novillito	624	1	1.192	1.208	0	0	0	3.025
Ternero	1.549	371	3.307	4.439	0	0	0	9.666
Ternera	819	239	2.291	2.007	0	0	0	5.356
Toro	62	6	144	9	0	0	0	221
Torito/MEJ	51	1	134	100	0	0	0	286
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4.413	736	11.431	8.585	77	0	0	25.242

Fuente: Senasa

Cuadro 110 - Neuquén 2017 - Bovinos

Patagonia Norte A - Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	63	0	77	0	0	0	0	140
Vaquillona	32	0	5	0	0	0	0	37
Novillo	7	0	14	0	0	0	0	21
Novillito	54	0	30	0	0	0	0	84
Ternero	68	0	320	0	0	0	0	388
Ternera	21	0	184	0	0	0	0	205
Toro	1	0	0	0	0	0	0	1
Torito/MEJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	246	0	630	0	0	0	0	876

Fuente: Senasa

Cuadro 111 - Neuquén 2017 - Bovinos

Patagonia Norte B - Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	372	72	12.355	356	1.285	144	110	14.694
Vaquillona	54	4	5.476	759	172	0	0	6.465
Novillo	71	1	1.134	471	0	123	0	1.800
Novillito	271	6	5.559	1.824	64	0	0	7.724
Ternero	1.769	233	14.676	1.539	1.214	0	0	19.431
Ternera	1.231	19	8.579	1.295	762	0	0	11.886
Toro	44	0	932	26	94	15	0	1.111
Torito/MEJ	3	0	142	0	5	0	0	150
Buey	0	0	10	1	0	0	0	11
TOTAL	3.815	335	48.863	6.271	3.596	282	110	63.272

Fuente: Senasa

Cuadro 112 - Partido de Patagones 2017 - Bovinos

Patagonia Norte A - Envíos a internada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Vaca	2.275	13.659	34	17	585	415	0	16.985
Vaquillona	1.814	7.449	76	844	176	0	0	10.359
Novillo	676	4.077	16	1.221	0	0	0	5.990
Novillito	1.255	6.107	44	2.448	57	0	0	9.911
Ternero	4.875	30.907	269	2.267	1.032	11	0	39.361
Tenera	5.486	26.386	279	2.904	495	8	0	35.558
Toro	264	1.309	6	5	88	0	0	1.672
Torito/MEJ	96	345	0	0	0	0	0	441
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	16.741	90.239	724	9.706	2.433	434	0	120.277

Fuente: Senasa

Cuadro 113 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a internada por trimestre (cab)

Origen	Trimestre				Total
	Ene/Feb/Mar	Abr/May/Jun	Jul/Ago/Sep	Oct/Nov/Dic	
Río Negro	66.025	60.168	59.468	62.936	248.597
Neuquén	11.239	35.946	7.505	9.458	64.148
Total Patagonia Norte	77.264	96.114	66.973	72.394	312.745
Patagones (Bs.As.)	29.067	33.537	31.647	26.026	120.277
TOTAL	106.331	129.651	98.620	98.420	433.022

Fuente: Senasa

Cuadro 114 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a internada por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)	Total
Enero	23.143	3.559	26.702	10.221	36.923
Febrero	20.807	2.255	23.062	8.445	31.507
Marzo	22.075	5.425	27.500	10.401	37.901
Abril	13.487	9.018	22.505	9.641	32.146
Mayo	26.227	17.111	43.338	12.676	56.014
Junio	20.454	9.817	30.271	11.220	41.491
Julio	19.542	2.578	22.120	11.855	33.975
Agosto	18.554	2.162	20.716	9.608	30.324
Septiembre	21.372	2.765	24.137	10.184	34.321
Octubre	23.627	972	24.599	7.810	32.409

Continúa en la página siguiente

Cuadro 114 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a invernada por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)	Total
Noviembre	18.528	5.562	24.090	7.537	31.627
Diciembre	20.781	2.924	23.705	10.679	34.384
TOTAL	248.597	64.148	312.745	120.277	433.022

Fuente: Senasa

Cuadro 115 - Río Negro 2017 - Bovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito /MEJ	Buey	Total
Adolfo Alsina	8.768	3.668	1.694	4.564	15.039	12.690	474	109	0	47.006
Avellaneda	8.427	3.861	2.228	4.460	18.116	15.097	585	1.582	0	54.356
Bariloche	160	62	42	7	694	296	2	0	0	1.263
Conesa	7.925	2.496	935	3.554	16.377	13.590	509	235	0	45.621
El Cuy	683	407	68	629	627	340	43	89	0	2.886
Gral. Roca	483	428	397	555	1.585	1.353	45	79	0	4.925
9 de Julio	179	8	10	48	200	162	10	0	0	617
Ñorquín	603	132	83	144	446	338	36	0	0	1.782
Pichi Mahuda	13.595	3.782	1.385	4.362	27.045	24.322	630	102	0	75.223
Pilcaniyeu	819	211	121	259	1.845	1.342	29	0	0	4.626
San Antonio	349	25	120	518	2.101	939	17	7	0	4.076
Valcheta	723	169	245	991	2.049	1.179	37	5	0	5.398
25 de Mayo	182	43	38	126	251	172	3	3	0	818
TOTAL	42.896	15.292	7.366	20.217	86.375	71.820	2.420	2.211	0	248.597

Fuente: Senasa

Cuadro 116 - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito /MEJ	Buey	Total
Aluminé	2.238	329	164	850	2.539	1.520	91	0	10	7.741
Añelo	402	453	8	233	423	714	66	44	0	2.343
Catan Lil	1.306	258	8	597	1.430	886	59	0	0	4.544
Chos Malal	799	236	132	430	1.754	738	28	9	0	4.126
Collon Cura	622	348	47	394	1.289	635	19	3	0	3.357
Confluencia	140	37	21	54	139	76	1	0	0	468
Huiliches	1.529	454	311	976	1.824	744	204	20	0	6.062
Lácar	549	76	87	475	1.054	274	54	0	0	2.569
Loncopué	1.561	1.968	112	1.235	2.150	1.222	149	30	0	8.427
Los Lagos	93	72	0	31	283	159	4	0	1	643
Minas	1.881	945	62	568	794	450	66	10	0	4.776
Ñorquín	2.375	883	337	813	3.078	2.229	261	4	0	9.980

Continúa en la página siguiente

Cuadro 116 (continuación) - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a internada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Tenera	Toro	Torito /MEJ	Buey	Total
Pehuenches	322	73	59	106	204	126	8	0	0	898
Picún Leufú	100	75	17	310	529	244	4	0	0	1.279
Picunches	805	239	22	532	1.916	1.655	84	5	0	5.258
Zapala	112	56	434	204	413	419	14	25	0	1.677
TOTAL	14.834	6.502	1.821	7.808	19.819	12.091	1.112	150	11	64.148

Fuente: Senasa

Cuadro 117 - Río Negro 2017 - Bovinos

Envíos a internada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	La Pampa	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Santa Fé	Total
Adolfo Alsina	12.143	4.980	86	0	138	29.659	0	47.006
Avellaneda	2.231	4.523	0	123	1.181	46.273	25	54.356
Bariloche	0	985	0	0	20	258	0	1.263
Conesa	7.345	6.214	0	0	282	31.780	0	45.621
El Cuy	0	43	0	1	263	2.579	0	2.886
General Roca	120	100	0	4	895	3.806	0	4.925
9 de Julio	0	9	0	0	0	608	0	617
Ñorquínco	0	601	0	0	0	1.181	0	1.782
Pichi Mahuda	7.006	1.792	167	908	362	64.988	0	75.223
Pilcaniyeu	573	1.449	0	0	293	2.195	116	4.626
San Antonio	652	1.212	0	0	156	2.056	0	4.076
Valcheta	61	2.040	0	0	0	3.297	0	5.398
25 de Mayo	110	64	0	0	310	334	0	818
TOTAL	30.241	24.012	253	1.036	3.900	189.014	141	248.597

Fuente: Senasa

Cuadro 118 - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a internada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	Córdoba	La Pampa	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Total
Aluminé	0	395	0	0	6.886	460	0	7.741
Añelo	12	191	0	0	1.478	662	0	2.343
Catan Lil	282	672	0	0	3.181	409	0	4.544
Chos Malal	121	506	0	0	2.843	656	0	4.126
Collon Cura	514	120	0	31	2.479	213	0	3.357
Confluencia	0	0	0	0	298	170	0	468
Huiliches	321	647	0	15	4.617	462	0	6.062
Lácar	121	310	0	37	1.778	315	8	2.569

Continúa en la página siguiente

Cuadro 118 (continuación) - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	Córdoba	La Pampa	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Total
Loncopué	60	378	0	0	7.689	300	0	8.427
Los Lagos	41	21	0	0	248	333	0	643
Minas	99	0	0	0	4.583	94	0	4.776
Ñorquín	372	1.713	110	60	6.853	872	0	9.980
Pehuenches	0	0	0	0	818	80	0	898
Picún Leufú	0	207	0	16	895	161	0	1.279
Picunches	1.988	988	0	0	1.994	288	0	5.258
Zapala	0	115	0	123	1.019	420	0	1.677
TOTAL	3.931	6.263	110	282	47.659	5.895	8	64.148

Fuente: Senasa

Trashumancia

Cuadro 119 - Río Negro 2017 - Bovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Departamento de origen / Categoría	Departamento de destino		Total
	Ñorquinco	Pilcaniyeu	
Ñorquinco			
Vaca	515	12	527
Vaquillona	74	3	77
Novillo	43	3	46
Novillito	13	0	13
Ternero	39	5	44
Ternera	117	2	119
Toro	18	0	18
Buey	819	25	844
Total Ñorquinco	1.092	21	1.113
Pilcaniyeu			
Vaca	6	701	707
Vaquillona	0	20	20
Novillo	3	0	3
Novillito	0	8	8
Ternero	3	38	41
Ternera	0	22	22
Toro	0	14	14
Total Pilcaniyeu	12	803	815
TOTAL	831	828	1.659

Fuente: Senasa

Cuadro 120 - Neuquén 2017 - Bovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento Destino												Total
	Alu- miné	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Con- fluen- cia	Huili- ches	Lonco- pué	Minas	Ñor- quín	Pe- huen- ches	Pi- cun- ches	Zapala	
Aluminé													
Vaca	80	0	0	0	46	0	0	0	0	0	522	1.354	2.002
Vaquillona	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	136	285	437
Novillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	32	41
Novillito	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	39	73	113
Ternero	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	122	304	439
Ternera	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	128	306	446
Toro	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	61	100
Torito/MEJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Total	85	0	0	0	89	0	0	0	0	0	994	2.417	3.585
Añelo													
Vaca	0	0	0	0	0	0	0	668	0	0	0	0	668
Vaquillona	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	167
Novillito	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23
Ternero	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	59
Ternera	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	132
Toro	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39
Total	0	0	0	0	0	0	0	1.088	0	0	0	0	1.088
Catan Lil													
Vaca	198	0	6	0	0	637	0	0	0	0	0	16	857
Vaquillona	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Novillito	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ternero	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
Ternera	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Toro	1	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	47
Total	277	0	6	0	0	683	0	0	0	0	0	17	983
Chos Malal													
Vaca	0	0	0	652	0	0	0	2.713	22	309	0	0	3.696
Vaquillona	0	0	0	59	0	0	0	727	11	43	0	0	840
Novillo	0	0	0	6	0	0	0	19	0	11	0	0	36
Novillito	0	0	0	50	0	0	0	263	3	18	0	0	334
Ternero	0	0	0	42	0	0	0	238	0	7	0	0	287
Ternera	0	0	0	114	0	0	0	355	8	49	0	0	526
Toro	0	0	0	44	0	0	0	145	1	17	0	0	207
Torito/MEJ	0	0	0	2	0	0	0	21	2	1	0	0	26
Total	0	0	0	969	0	0	0	4.481	47	455	0	0	5.952

Cuadro 120 (continuación) - Neuquén 2017 - Bovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento Destino												Total
	Alu-miné	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Con-fluen-cia	Huili-ches	Lonco-pué	Minas	Ñor-quín	Pe-huen-ches	Pi-cun-ches	Zapala	
Confluencia													
Vaca	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
Vaquillona	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Novillito	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Ternero	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Ternera	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Toro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
Loncopué													
Vaca	0	0	0	0	0	0	5.308	238	3.664	0	1.391	0	10.601
Vaquillona	0	0	0	0	0	0	377	62	635	0	193	0	1.267
Novillo	0	0	0	0	0	0	54	0	70	0	47	0	171
Novillito	0	0	0	0	0	0	149	21	232	0	27	0	429
Ternero	0	0	0	0	0	0	466	22	932	0	195	0	1.615
Ternera	0	0	0	0	0	0	544	16	932	0	208	0	1.700
Toro	0	0	0	0	0	0	278	12	90	0	68	0	448
Torito/MEJ	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	8
Buey	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
Total	0	0	0	0	0	0	7.200	371	6.558	0	2.130	0	16.259
Minas													
Vaca	0	883	0	2.532	0	0	281	6.168	2.425	1.442	0	0	13.731
Vaquillona	0	205	0	619	0	0	55	1.032	474	290	0	0	2.675
Novillo	0	2	0	76	0	0	2	61	52	8	0	0	201
Novillito	0	29	0	196	0	0	26	246	152	138	0	0	787
Ternero	0	51	0	57	0	0	27	119	171	84	0	0	509
Ternera	0	79	0	202	0	0	36	604	308	187	0	0	1.416
Toro	0	30	0	117	0	0	12	306	116	61	0	0	642
Torito/MEJ	0	4	0	11	0	0	0	9	10	10	0	0	44
Buey	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Total	0	1.283	0	3.810	0	0	439	8.549	3.708	2.220	0	0	20.009
Ñorquín													
Vaca	0	0	0	247	0	0	4.105	2.240	4.654	0	200	0	11.446
Vaquillona	0	0	0	0	0	0	685	590	1.800	0	46	0	3.121
Novillo	0	0	0	0	0	0	72	46	50	0	0	0	168
Novillito	0	0	0	0	0	0	224	177	933	0	3	0	1.337
Ternero	0	0	0	0	0	0	1.591	158	947	0	49	0	2.745
Ternera	0	0	0	0	0	0	1.368	261	1.195	0	54	0	2.878
Toro	0	0	0	0	0	0	180	90	159	0	8	0	437
Torito/MEJ	0	0	0	0	0	0	0	6	21	0	0	0	27

Continúa en la página siguiente

Cuadro 120 (continuación) - Neuquén 2017 - Bovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento Destino												Total
	Alu-miné	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Con-fluen-cia	Huili-ches	Lonco-pué	Minas	Ñor-quín	Pe-huen-ches	Pi-cun-ches	Zapala	
Ñorquín													
Buey	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Total	0	0	0	247	0	0	8.225	3.568	9.765	0	360	0	22.165
Pehuenches													
Vaca	0	0	0	312	0	0	0	1.722	0	0	0	0	2.034
Vaquillona	0	0	0	107	0	0	0	484	0	0	0	0	591
Novillo	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	14
Novillito	0	0	0	16	0	0	0	152	0	0	0	0	168
Ternero	0	0	0	7	0	0	0	83	0	0	0	0	90
Ternera	0	0	0	14	0	0	0	176	0	0	0	0	190
Toro	0	0	0	16	0	0	0	66	0	0	0	0	82
Torito/MEJ	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	6
Total	0	0	0	480	0	0	0	2.695	0	0	0	0	3.175
Picunches													
Vaca	557	0	0	0	0	0	1.438	0	189	0	3.359	110	5.653
Vaquillona	119	0	0	0	0	0	211	0	41	0	446	30	847
Novillo	22	0	0	0	0	0	69	0	0	0	10	3	104
Novillito	21	0	0	0	0	0	0	0	24	0	36	10	91
Ternero	138	0	0	0	0	0	214	0	47	0	973	22	1.394
Ternera	146	0	0	0	0	0	220	0	53	0	940	22	1.381
Toro	31	0	0	0	0	0	78	0	88	0	145	7	349
Torito/MEJ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	15
Buey	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	1.042	0	0	0	0	0	2.230	0	442	0	5.917	205	9.836
Zapala													
Vaca	1.267	0	4	0	0	0	0	0	0	0	87	511	1.869
Vaquillona	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	96	368
Novillo	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	78
Novillito	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	117
Ternero	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	145	541
Ternera	354	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	120	497
Toro	54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	32	93
Torito/MEJ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12
Total	2.458	0	6	0	0	0	0	0	0	0	159	952	3.575
TOTAL	3.960	1.283	12	5.506	89	683	18.094	20.752	20.520	2.675	9.560	3.591	86.725

Fuente: Senasa

Cuadro 121 - Neuquén 2017 - Bovinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y categoría (cab)

Departamento de destino	Categoría									Total
	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	
Aluminé	2.155	413	78	120	548	540	92	12	2	3.960
Añelo	883	205	2	29	51	79	30	4	0	1.283
Catan Lil	10	0	0	0	0	1	1	0	0	12
Chos Malal	3.743	785	89	262	106	330	177	14	0	5.506
Confluencia	46	16	0	1	13	12	1	0	0	89
Huiliches	637	0	0	0	0	0	46	0	0	683
Loncopué	11.132	1.328	197	399	2.298	2.168	548	4	20	18.094
Minas	13.749	3.062	133	882	679	1.544	658	41	4	20.752
Ñorquín	10.954	2.961	172	1.344	2.097	2.496	454	36	6	20.520
Pehuenches	1.751	333	19	156	91	236	78	11	0	2.675
Picunches	5.559	838	72	106	1.357	1.352	260	13	3	9.560
Zapala	1.991	411	51	111	472	448	100	7	0	3.591
TOTAL	52.610	10.352	813	3.410	7.712	9.206	2.445	142	35	86.725

Fuente: Senasa

Salidas de remates feria / exposiciones

Cuadro 122 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Cantidad de remates feria / exposiciones por trimestre

Provincia del Remate / Exposición	Trimestre				Total
	Ene - Feb - Mar	Abr - May - Jun	Jul - Ago - Sep	Oct - Nov - Dic	
Río Negro	2	4	6	7	19
Neuquén	1	2	0	2	5
Total Patagonia Norte	3	6	6	9	24
Patagones (Bs.As)	3	5	4	5	17
TOTAL	6	11	10	14	41

Fuente: Senasa

Cuadro 123 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a reproducción desde remates feria / exposiciones por categoría (cab) y provincia de destino

Categoría	Provincia de destino						Total
	Río Negro	Neuquén	Pdo. de Patagones	Chubut	La Pampa	Buenos Aires	
Vaca	464	0	555	0	0	0	1.019
Vaquillona	400	157	377	0	0	0	934
Ternero	52	82	330	0	0	0	464
Ternera	153	12	230	0	0	0	395

Continúa en la página siguiente

Cuadro 123 (continuación) - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a reproducción desde remates feria / exposiciones por categoría (cab) y provincia de destino

Categoría	Provincia de destino						Total
	Río Negro	Neuquén	Pdo. de Patagones	Chubut	La Pampa	Buenos Aires	
Toro	347	43	222	0	4	0	616
Torito/MEJ	55	12	25	1	0	0	93
TOTAL	1.471	306	1.739	1	4	0	3.521

Fuente: Senasa

Cuadro 124 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a invernada desde remates feria / exposiciones por categoría (cab) y provincia de destino

Categoría	Provincia de destino						Total
	Río Negro	Neuquén	Partido de Patagones	Chubut	La Pampa	Buenos Aires	
Vaca	420	15	900	1	11	47	1.394
Vaquillona	281	213	534	11	0	0	1.039
Novillo	240	0	309	38	0	0	587
Novillito	1.054	54	1.638	87	0	0	2.833
Ternero	2.801	198	8.270	282	0	6	11.557
Ternera	3.275	263	6.201	228	1	18	9.986
Toro	51	23	49	4	0	0	127
Torito/MEJ	3	1	0	8	0	0	12
TOTAL	8.125	767	17.901	659	12	71	27.535

Fuente: Senasa

Cuadro 125 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a faena desde remates feria por categoría (cab) y provincia de destino

Categoría	Provincia Frigorífico de destino	Total
	Río Negro	
Vaca	41	69
Vaquillona	2	0
Novillo	4	10
Novillito	0	31
Ternero	0	0
Ternera	1	31
Toro	25	65
Torito/MEJ	0	1
TOTAL	73	183

Fuente: Senasa

Envíos a faena

Cuadro 126 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a faena (cab)

Origen	Lugar de faena				Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto del País	
Río Negro	104.689	6.707	7.724	2.445	121.565
Neuquén	2.282	17.944	5.767	0	25.993
Total Patagonia Norte	106.971	24.651	13.491	2.445	147.558
Patagones (Bs. As.)	67.761	365	15.133	5.814	89.073
TOTAL	174.732	25.016	28.624	8.259	236.631

Fuente: Senasa

Cuadro 127 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a faena por destino (cab)

Destino de faena	Cabezas
Faena exportación U.E.	15.844
Faena consumo interno	220.787
TOTAL	236.631

Fuente: Senasa

Cuadro 128 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a faena por categoría (cab)

Categoría	Cabezas
Vaca	15.795
Vaquillona	68.163
Novillo	63.653
Novillito	59.678
Ternero	3.812
Tenera	7.302
Toro	15.911
Torito/MEJ	2.315
Buey	2
TOTAL	236.631

Fuente: Senasa

Cuadro 129 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos

Envíos a faena por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)	Total
Enero	9.269	2.390	11.659	7.595	19.254
Febrero	9.264	2.024	11.288	5.674	16.962
Marzo	11.683	2.797	14.480	6.331	20.811
Abril	9.184	1.910	11.094	6.162	17.256
Mayo	9.814	2.225	12.039	6.355	18.394
Junio	10.523	2.080	12.603	6.753	19.356
Julio	9.877	1.987	11.864	8.368	20.232
Agosto	10.592	2.150	12.742	7.044	19.786
Septiembre	8.253	1.913	10.166	8.659	18.825
Octubre	11.032	2.040	13.072	9.540	22.612
Noviembre	10.463	2.105	12.568	7.489	20.057
Diciembre	11.611	2.372	13.983	9.103	23.086
TOTAL	121.565	25.993	147.558	89.073	236.631

Fuente: Senasa

Cuadro 130 - Río Negro 2017 - Bovinos

Envíos a faena por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito /MEJ	Buey	Total
Adolfo Alsina	992	6.195	2.868	6.316	82	828	173	109	0	17.563
Avellaneda	2.160	19.544	8.174	14.182	0	5	11.095	597	0	55.757
Bariloche	119	4	13	23	7	1	0	10	0	177
Conesa	419	2.958	1.402	3.900	374	400	693	159	0	10.305
El Cuy	1.075	1.853	2.586	1.151	0	30	86	29	0	6.810
General Roca	373	3.227	3.479	3.165	0	44	285	37	0	10.610
9 de Julio	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
Ñorquinco	63	29	7	44	0	0	0	9	0	152
Pichi Mahuida	815	3.674	1.071	7.329	625	1.471	2.077	268	0	17.330
Pilcaniyeu	363	118	33	268	196	107	0	42	0	1.127
San Antonio	39	117	60	253	304	305	19	1	0	1.098
Valcheta	59	70	67	72	177	92	0	3	0	540
25 de Mayo	15	0	51	21	1	1	0	0	0	89
TOTAL	6.492	37.789	19.811	36.724	1.773	3.284	14.428	1.264	0	121.565

Fuente: Senasa

Cuadro 131 - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a faena por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Vaca	Vaquillona	Novillo	Novillito	Ternero	Ternera	Toro	Torito/MEJ	Buey	Total
Aluminé	8	25	5	29	0	0	0	0	0	67
Añelo	139	1.325	427	1.724	19	9	561	9	0	4.213
Catan Lil	82	0	0	72	0	21	0	64	1	240
Chos Malal	173	133	70	391	303	134	1	35	0	1.240
Collon Cura	84	104	207	55	0	0	3	12	0	465
Confluencia	6	157	7	227	13	7	0	1	0	418
Huiliches	803	674	98	1.944	127	206	5	85	0	3.942
Lácar	278	21	123	407	0	0	0	19	1	849
Loncopué	101	42	260	279	0	0	0	29	0	711
Los Lagos	44	15	68	0	4	0	0	6	0	137
Minas	25	7	0	43	14	24	0	4	0	117
Ñorquín	99	93	64	361	0	0	0	16	0	633
Pehuenches	10	1	1	0	0	0	0	4	0	16
Picún Leufú	118	654	115	1.117	0	0	364	1	0	2.369
Picunches	159	517	107	902	0	0	0	0	0	1.685
Zapala	72	2.534	4.540	1.524	0	0	134	87	0	8.891
TOTAL	2.721	5.070	5.080	6.910	755	368	516	296	4	21.720

Fuente: Senasa

Cuadro 132 - Río Negro 2017 - Bovinos

Envíos a faena por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	La Pampa	Neuquén	Río Negro	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe	Total
Adolfo Alsina	208	462	0	0	16.748	0	145	0	17.563
Avellaneda	574	3.027	176	4.752	46.161	31	1.036	0	55.757
Bariloche	0	0	0	0	177	0	0	0	177
Conesa	170	978	164	256	8.545	0	192	0	10.305
El Cuy	0	110	0	446	6.254	0	0	0	6.810
General Roca	0	0	0	804	9.806	0	0	0	10.610
9 de Julio	0	0	0	0	7	0	0	0	7
Ñorquinco	0	10	0	0	142	0	0	0	152
Pichi Mahuida	452	794	635	213	15.061	0	140	35	17.330
Pilcaniyeu	0	122	0	201	784	0	20	0	1.127
San Antonio	0	228	0	35	835	0	0	0	1.098
Valcheta	0	460	0	0	80	0	0	0	540
25 de Mayo	0	0	0	0	89	0	0	0	89
TOTAL	1.404	6.191	975	6.707	104.689	31	1.533	35	121.565

Fuente: Senasa

Cuadro 133 - Neuquén 2017 - Bovinos

Envíos a faena por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Chubut	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Total
Aluminé	45	22	0	0	67
Añelo	1.835	1.870	403	105	4.213
Catan Lil	0	94	146	0	240
Chos Malal	0	1.163	77	0	1.240
Collon Cura	43	387	35	0	465
Confluencia	0	418	0	0	418
Huiliches	550	2.321	546	525	3.942
Lácar	25	492	332	0	849
Loncopué	0	711	0	0	711
Los Lagos	40	0	97	0	137
Minas	0	117	0	0	117
Ñorquín	45	511	77	0	633
Pehuenches	0	16	0	0	16
Picún Leufú	313	1.861	150	45	2.369
Picunches	31	1.171	118	365	1.685
Zapala	0	6.790	301	1.800	8.891
TOTAL	2.927	17.944	2.282	2.840	25.993

Fuente: Senasa

Exportaciones**Cuadro 134 - Patagonia Norte 2017 - Bovinos**

Exportaciones de carne (tn) por corte y destino

Producto	Toneladas				Total
	Alemania	Italia	Rusia	Brasil	
Ral	117	22	0	0	139
Bife Ancho	31	8	0	0	39
Hígado	0	0	53	0	53
Corazón	0	0	9	0	9
Tapa de cuadril	0	0	0	39	39
TOTAL	148	30	62	39	279

Fuente: Senasa

GANADERÍA OVINA

Existencias

Cuadro 135 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Existencias por categoría (cab)

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As)
Oveja	548.908	114.219	663.127	205.748
Borrego/a	153.219	16.518	169.737	19.946
Capón	114.572	5.671	120.243	7.549
Cordero/a	177.249	30.221	207.470	44.398
Carnero	29.888	4.458	34.346	8.911
TOTAL	1.023.836	171.087	1.194.923	286.552

Fuente: Senasa

Cuadro 136 - Río Negro 2017 - Ovinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Adolfo Alsina	37.279	6.166	5.195	10.659	1.902	61.201
Avellaneda	6.866	339	402	2.459	355	10.421
Bariloche	14.009	5.990	7.648	7.591	923	36.161
Conesa	6.725	989	251	1.614	294	9.873
El Cuy	102.775	27.031	15.307	37.019	5.738	187.870
General Roca	4.809	642	381	2.890	182	8.904
9 de Julio	75.720	23.943	15.440	17.797	3.483	136.383
Ñorquinco	26.592	6.400	4.324	8.549	1.252	47.117
Pichi Mahuida	3.305	443	147	838	169	4.902
Pilcaniyeu	76.667	21.101	16.681	26.285	4.003	144.737
San Antonio	3.316	516	889	910	128	5.759
Valcheta	29.477	7.921	8.023	5.463	1.399	52.283
25 de Mayo	161.368	51.738	39.884	55.175	10.060	318.225
TOTAL	548.908	153.219	114.572	177.249	29.888	1.023.836

Fuente: Senasa

Cuadro 137 - Neuquén 2017 - Ovinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Aluminé	26.822	6.942	2.257	4.411	923	41.355
Añelo	873	111	62	62	38	1.146
Catan Lil	6.716	1.205	598	1.692	449	10.660
Chos Malal	8.847	228	33	2.552	206	11.866
Collon Cura	3.353	777	341	588	201	5.260

Continúa en la página siguiente

Cuadro 137 (continuación) - Neuquén 2017 - Ovinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Confluencia	1.129	193	16	796	65	2.199
Huiliches	6.311	1.766	641	1.208	319	10.245
Lácar	1.789	327	125	165	250	2.656
Loncopué	4.999	653	304	1.215	191	7.362
Los Lagos	2.221	272	76	611	99	3.279
Minas	23.531	789	132	9.032	617	34.101
Ñorquín	7.298	403	92	2.686	207	10.686
Pehuenches	940	29	-	344	32	1.345
Picún Leufú	5.022	910	189	825	296	7.242
Picunches	6.574	608	197	2.059	227	9.665
Zapala	7.794	1.305	608	1.975	338	12.020
TOTAL	114.219	16.518	5.671	30.221	4.458	171.087

Fuente: Senasa

Cuadro 138 - Patagonia Norte 2009-2017 - Ovinos

Existencias por categoría (cab) (sin partido de Patagones)

Año	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
2009	1.172.640	296.252	239.483	271.597	58.838	2.038.810
2010	1.149.486	328.023	257.559	256.557	58.111	2.049.736
2011	1.121.109	327.920	266.580	237.097	58.162	2.010.868
2012	835.741	183.789	171.057	212.090	44.693	1.447.370
2013	896.256	188.848	185.012	222.491	47.967	1.540.574
2014	881.064	195.443	168.285	215.434	46.584	1.506.810
2015	889.827	209.235	161.942	267.181	46.878	1.575.063
2016	898.189	219.500	161.798	279.252	46.146	1.604.885
2017	663.127	169.737	120.243	207.470	34.346	1.194.923
Variación 2016-2017	-26,2%	-22,7%	-25,7%	-25,7%	-25,6%	-25,5%

Fuente: Senasa

Cuadro 139 - Río Negro 2009-2017 - Ovinos

Existencias por categoría (cab) (sin partido de Patagones)

Año	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
2009	1.049.296	262.382	221.872	264.546	54.392	1.852.488
2010	1.024.328	294.081	239.551	249.461	53.849	1.861.270
2011	1.011.154	296.014	252.219	231.301	54.368	1.845.056
2012	744.812	172.320	166.006	186.327	41.061	1.310.525
2013	791.459	173.329	178.493	196.612	43.745	1.383.638
2014	756.913	178.252	161.561	177.974	41.808	1.316.508

Continúa en la página siguiente

Cuadro 139 (continuación) - Río Negro 2009-2017 - Ovinos

Existencias por categoría (cab) (sin partido de Patagones)

Año	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
2015	756.538	190.306	154.929	229.825	41.561	1.373.159
2016	760.188	200.446	154.612	238.297	40.779	1.394.322
2017	548.908	153.219	114.572	177.249	29.888	1.023.836
Variación 2016-2017	-27,8%	-23,6%	-25,9%	-25,6%	-26,7%	-26,6%

Fuente: Senasa

Cuadro 140 - Neuquén 2009-2017 - Ovinos

Existencias por categoría (cab) (sin partido de Patagones)

Año	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
2009	125.158	33.942	18.008	7.096	4.262	188.466
2010	109.955	31.906	14.361	5.796	3.794	165.812
2011	90.929	11.469	5.051	25.763	3.632	136.844
2012	104.797	15.519	6.519	25.879	4.222	156.936
2013	124.151	17.191	6.724	37.460	4.776	190.302
2014	133.289	18.929	7.013	37.356	5.317	201.904
2015	138.001	19.054	7.186	40.955	5.367	210.563
2016	114.219	16.518	5.671	30.221	4.458	171.087
2017	-17,2%	-13,3%	-21,1%	-26,2%	-16,9%	-18,7%
Variación 2016-2017	3,5%	0,7%	2,5%	9,6%	0,9%	4,3%

Fuente: Senasa

Cuadro 141 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Establecimientos y cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

	Estratos (cab)	1-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
Río Negro	Establecimientos	1.463	582	271	196	12	3	2.527
	Cantidad Cabezas	113.716	187.947	187.730	386.176	76.362	71.905	1.023.836
	% cabezas	11,1%	18,4%	18,3%	37,7%	7,5%	7,0%	100,0%
Neuquén	Establecimientos	635	125	42	20	2	1	825
	Cantidad Cabezas	40.511	36.909	28.811	36.454	13.996	14.406	171.087
	% cabezas	23,7%	21,6%	16,8%	21,3%	8,2%	8,4%	100,0%
Patagonia Norte	Establecimientos	2.098	707	313	216	14	4	3.352
	Cantidad Cabezas	154.227	224.856	216.541	422.630	90.358	86.311	1.194.923
	% cabezas	12,9%	18,8%	18,1%	35,4%	7,6%	7,2%	100,0%
Patagones (Bs.As)	Establecimientos	273	160	89	71	4	0	597
	Cantidad Cabezas	23.446	51.864	64.063	124.705	22.474	0	286.552
	% cabezas	8,2%	18,1%	22,4%	43,5%	7,8%	0,0%	100,0%

Fuente: Senasa

Cuadro 142 - Patagonia Norte 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo (sin partido de Patagones)

Año	001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
2009	2.146	897	551	475	26	6	4.101
2010	2.228	915	570	461	27	7	4.208
2011	2.210	928	603	492	21	3	4.257
2012	2.373	778	427	277	7	3	3.865
2013	2.710	878	444	331	13	4	4.380
2014	2.990	890	429	300	14	5	4.628
2015	3.133	943	430	318	17	4	4.845
2016	3.157	978	455	309	19	4	4.922
2017	2.098	707	313	216	14	4	3.352
Variación 2016-2017	-33,5%	-27,7%	-31,2%	-30,1%	-26,3%	0,0%	-31,9%

Fuente: Senasa

Cuadro 143 - Patagonia Norte 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo (sin partido de Patagones)

Estratos (cab)		001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
Cantidad de cabezas	2009	159.046	294.337	387.969	906.357	168.660	122.441	2.038.810
	2010	163.623	295.940	407.170	868.872	177.218	136.913	2.049.736
	2011	161.839	299.900	424.953	923.053	138.378	62.745	2.010.868
	2012	191.009	272.866	331.828	558.547	42.600	50.519	1.447.369
	2013	188.300	280.961	313.555	591.711	82.229	83.818	1.540.574
	2014	201.702	287.070	300.712	540.468	88.056	88.802	1.506.810
	2015	213.861	303.455	302.584	569.198	111.316	74.649	1.575.063
	2016	213.787	313.212	317.580	557.640	123.219	79.447	1.604.885
	2017	154.227	224.856	216.541	422.630	90.358	86.311	1.194.923
Variación 2016-2017		-27,9%	-28,2%	-31,8%	-24,2%	-26,7%	8,6%	-25,5%

Fuente: Senasa

Cuadro 144 - Río Negro 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo

Año	001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
2009	1.401	769	498	454	24	5	3.151
2010	1.504	803	511	437	25	6	3.286
2011	1.521	801	551	469	21	2	3.365
2012	1.686	662	391	257	7	3	3.006
2013	1.986	759	399	318	12	3	3.477
2014	2.100	746	379	284	12	3	3.524
2015	2.196	799	380	295	14	3	3.687
2016	2.188	839	403	281	16	3	3.730
2017	1.463	582	271	196	12	3	2.527
Variación 2015-2016	-33,1%	-30,6%	-32,8%	-30,2%	-25,0%	0,0%	-32,3%

Fuente: Senasa

Cuadro 145 - Río Negro 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

Estratos (cab)		001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
Cantidad de cabezas	2009	114.909	255.487	351.841	866.409	153.810	110.032	1.852.488
	2010	120.008	262.161	365.871	827.292	162.594	123.344	1.861.270
	2011	121.150	260.798	387.762	885.269	138.378	51.699	1.845.056
	2012	148.799	237.186	306.071	525.350	42.600	50.519	1.310.525
	2013	144.887	244.718	282.270	568.592	76.583	66.588	1.383.638
	2014	155.719	243.471	265.546	513.842	76.569	61.361	1.316.508
	2015	164.987	258.630	268.174	531.904	90.723	58.741	1.373.159
	2016	161.827	270.968	283.205	511.730	102.813	63.779	1.394.322
	2017	113.716	187.947	187.730	386.176	76.362	71.905	1.023.836
Variación 2016-2017		-29,7%	-30,6%	-33,7%	-24,5%	-25,7%	12,7%	-26,6%

Fuente: Senasa

Cuadro 146 - Neuquén 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de establecimientos por estratificación del rodeo

Año	001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
2009	745	128	53	21	2	1	950
2010	724	112	59	24	2	1	922
2011	689	127	52	23	0	1	892
2012	687	116	36	20	0	0	859
2013	724	119	45	13	1	1	903
2014	890	144	50	16	2	2	1104
2015	937	144	50	23	3	1	1158
2016	969	139	52	28	3	1	1192
2017	635	125	42	20	2	1	825
Variación 2016-2017	-34,5%	-10,1%	-19,2%	-28,6%	-33,3%	0,0%	-30,8%

Fuente: Senasa

Cuadro 147 - Neuquén 2009-2017 - Ovinos

Cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

Año	001-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
2009	44.137	38.850	36.128	39.948	14.850	12.409	186.322
2010	43.615	33.779	41.299	41.580	14.624	13.569	188.466
2011	40.689	39.102	37.191	37.784	0	11.046	165.812
2012	42.210	35.680	25.757	33.197	0	0	136.844
2013	43.413	36.243	31.285	23.119	5.646	17.230	156.936
2014	45.983	43.599	35.166	26.626	11.487	27.441	190.302
2015	48.874	44.825	34.410	37.294	20.593	15.908	201.904
2016	51.960	42.244	34.375	45.910	20.406	15.668	210.563
2017	40.511	36.909	28.811	36.454	13.996	14.406	171.087
Variación 2016-2017	-22,0%	-12,6%	-16,2%	-20,6%	-31,4%	-8,1%	-18,7%

Fuente: Senasa

Envíos a Invernada

Cuadro 148 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Oveja	6.954	23.504	24.305	3.222	613	25	0	58.623
Borrego/a	846	2.763	4.692	6	20	1	0	8.328
Capón	369	1.292	2.336	271	0	11	0	4.279
Cordero/a	2.334	12.248	7.920	0	42	0	0	22.544
Carnero	347	863	2.561	168	22	19	0	3.980
TOTAL	10.850	40.670	41.814	3.667	697	56	0	97.754

Fuente: Senasa

Cuadro 149 - Río Negro 2017 - Ovinos

Patagonia Norte A – Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Oveja	3.381	4.197	3.039	0	0	0	0	10.617
Borrego/a	332	725	202	0	0	1	0	1.260
Capón	56	106	0	0	0	11	0	173
Cordero/a	414	1.561	1.337	0	25	0	0	3.337
Carnero	101	143	188	2	5	0	0	439
TOTAL	4.284	6.732	4.766	2	30	12	0	15.826

Fuente: Senasa

Cuadro 150 - Río Negro 2017 - Ovinos

Patagonia Norte B – Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Oveja	1.853	2.864	17.435	2.952	0	25	0	25.129
Borrego/a	111	500	3.440	6	0	0	0	4.057
Capón	177	963	2.169	271	0	0	0	3.580
Cordero/a	1.347	630	4.974	0	0	0	0	6.951
Carnero	26	2	1.951	166	0	1	0	2.146
TOTAL	3.514	4.959	29.969	3.395	0	26	0	41.863

Fuente: Senasa

Cuadro 151 - Neuquén 2017 - Ovinos*

Patagonia Norte A – Envíos a invernada por categoría (cab)

No se registraron movimientos para el período 2017.*Cuadro 152 - Neuquén 2017 - Ovinos**

Patagonia Norte B – Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Oveja	256	0	2.044	2.300	0	0	0	4.600
Borrego/a	21	0	511	532	0	0	0	1.064
Capón	0	0	153	153	0	0	0	306
Cordero/a	143	0	865	1.008	0	0	0	2.016
Carnero	0	0	304	304	0	0	0	608
TOTAL	420	0	3.877	4.297	0	0	0	8.594

Fuente: Senasa

Cuadro 153 - Partido de Patagones 2017 - Ovinos

Patagonia Norte A – Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Oveja	1.464	16.443	1.787	270	613	0	0	20.577
Borrego/a	382	1.538	539	0	20	0	0	2.479
Capón	136	223	14	0	0	0	0	373
Cordero/a	430	10.057	744	0	17	0	0	11.248
Carnero	220	718	118	0	17	18	0	1.091
TOTAL	2.632	28.979	3.202	270	667	18	0	35.768

Fuente: Senasa

Cuadro 154 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Envíos a invernada por trimestre (cab)

Origen	Trimestre				Total
	Ene/Feb/Mar	Abr/May/Jun	Jul/Ago/Sep	Oct/Nov/Dic	
Río Negro	18.889	23.041	5.360	10.399	57.689
Neuquén	947	2.637	276	437	4.297
Total Patagonia Norte	19.836	25.678	5.636	10.836	61.986
Patagones (Bs.As.)	14.153	6.034	7.182	8.399	35.768
TOTAL	33.989	31.712	12.818	19.235	97.754

Fuente: Senasa

Cuadro 155 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Envíos a internada por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As)	Total
Enero	2.727	724	3.451	4.505	7.956
Febrero	5.625	7	5.632	3.561	9.193
Marzo	10.537	216	10.753	6.087	16.840
Abril	8.263	1.166	9.429	2.589	12.018
Mayo	10.264	895	11.159	1.614	12.773
Junio	4.514	576	5.090	1.831	6.921
Julio	1.935	194	2.129	2.615	4.744
Agosto	363	68	431	1.794	2.225
Septiembre	3.062	14	3.076	2.773	5.849
Octubre	3.181	143	3.324	2.772	6.096
Noviembre	2.305	74	2.379	1.200	3.579
Diciembre	4.913	220	5.133	4.427	9.560
TOTAL	57.689	4.297	61.986	35.768	97.754

Fuente: Senasa

Cuadro 156 - Río Negro 2017 - Ovinos

Envíos a internada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Adolfo Alsina	6.727	1.200	154	2.482	350	10.913
Avellaneda	2.933	25	0	659	59	3.676
Bariloche	81	12	0	24	140	257
Conesa	384	26	6	95	9	520
El Cuy	5.144	627	215	1.824	336	8.146
General Roca	325	4	0	79	13	421
9 de Julio	3.054	150	335	789	79	4.407
Ñorquinco	560	159	165	286	28	1.198
Pichi Mahuida	184	1	13	3	4	205
Pilcaniyeu	6.813	1.875	840	2.005	826	12.359
San Antonio	0	0	0	0	0	0
Valcheta	682	156	53	111	51	1.053
25 de Mayo	8.859	1.082	1.972	1.931	690	14.534
TOTAL	35.746	5.317	3.753	10.288	2.585	57.689

Fuente: Senasa

Cuadro 157 - Neuquén 2017 - Ovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Aluminé	41	4	8	36	98	187
Añelo	0	0	0	2	0	2
Catan Lil	106	16	22	49	70	263
Chos Malal	35	0	0	0	0	35
Collon Cura	10	40	70	0	8	128
Confluencia	0	0	0	0	0	0
Huiliches	0	0	0	0	0	0
Lácar	20	0	0	5	0	25
Loncopué	89	63	0	100	33	285
Los Lagos	731	165	2	217	16	1.131
Minas	774	0	0	365	37	1.176
Ñorquín	263	215	50	149	0	677
Pehuenches	45	0	0	0	2	47
Picún Leufú	176	24	1	74	19	294
Picunches	10	5	0	11	0	26
Zapala	0	0	0	0	21	21
TOTAL	2.300	532	153	1.008	304	4.297

Fuente: Senasa

Cuadro 158 - Río Negro 2017 - Ovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	La Pampa	Neuquén	Río Negro	Total
Adolfo Alsina	5.885	2	0	0	5.026	10.913
Avellaneda	837	0	0	300	2.539	3.676
Bariloche	0	8	0	1	248	257
Conesa	40	0	0	0	480	520
El Cuy	721	297	26	887	6.215	8.146
General Roca	0	0	0	30	391	421
9 de Julio	0	250	0	260	3.897	4.407
Ñorquinco	0	99	0	0	1.099	1.198
Pichi Mahuida	0	0	12	0	193	205
Pilcaniyeu	0	237	0	219	11.903	12.359
San Antonio	0	0	0	0	0	0
Valcheta	0	0	0	0	1.053	1.053
25 de Mayo	4.238	2.504	0	100	7.692	14.534
TOTAL	11.721	3.397	38	1.797	40.736	57.689

Fuente: Senasa

Cuadro 159 - Neuquén 2017 - Ovinos

Envíos a invernada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Neuquén	Río Negro	Total
Aluminé	183	4	187
Añelo	2	0	2
Catan Lil	242	21	263
Chos Malal	0	35	35
Collon Cura	128	0	128
Confluencia	0	0	0
Huiliches	0	0	0
Lácar	25	0	25
Loncopué	281	4	285
Los Lagos	1.086	45	1.131
Minas	484	692	1.176
Ñorquín	677	0	677
Pehuenches	47	0	47
Picún Leufú	283	11	294
Picunches	26	0	26
Zapala	21	0	21
TOTAL	3.485	812	4.297

Fuente: Senasa

Trashumancia

Cuadro 160 - Río Negro 2017 - Ovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Departamento de origen / Categoría	Departamento de destino		Total
	Ñorquinco	Pilcaniyeu	
ÑORQUINCO			
Oveja	512	1.299	1.811
Borrego/a	113	287	400
Cordero/a	144	692	836
Capón	14	22	36
Carnero	12	27	39
Total Ñorquinco	795	2.327	3.122
PILCANIYEU			
Oveja	70	1.160	1.230
Borrego/a	10	277	287
Cordero/a	34	644	678
Capón	0	22	22
Carnero	0	25	25
Total Pilcaniyeu	114	2.128	2.242
TOTAL	909	4.455	5.364

Fuente: Senasa

Cuadro 161 - Neuquén 2017 - Ovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento de destino											Total
	Alu- miné	Año- lo	Catan Lil	Chos Malal	Lonco- pué	Minas	Ñorquín	Pehuen- ches	Picu Leufu	Pícun- ches	Zapala	
Aluminé												
Oveja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.171	3.973	6.144
Borrego/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	300	655
Cordero/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878	2.060	2.938
Capón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	92	160
Carnero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	115	175
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.532	6.540	10.072
Añoelo												
Oveja	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17
Borrego/a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cordero/a	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Capón	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Carnero	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	23
Chos Malal												
Oveja	0	11	0	2.558	0	3.890	0	217	0	0	0	6.676
Borrego/a	0	0	0	4	0	64	0	0	0	0	0	68
Cordero/a	0	7	0	1.217	0	1.656	0	115	0	0	0	2.995
Capón	0	0	0	118	0	73	0	0	0	0	0	191
Carnero	0	0	0	38	0	73	0	0	0	0	0	111
Total	0	18	0	3.935	0	5.756	0	332	0	0	0	10.041
Huiliches												
Oveja	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50
Borrego/a	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	57
Loncopué												
Oveja	0	0	0	0	2.634	0	2.870	0	0	466	0	5.970
Borrego/a	0	0	0	0	123	0	35	0	0	59	0	217
Cordero/a	0	0	0	0	879	0	1.605	0	0	238	0	2.722
Capón	0	0	0	0	31	10	15	0	0	10	0	66
Carnero	0	0	0	0	32	0	13	0	0	20	0	65
Total	0	0	0	0	3.699	10	4.538	0	0	793	0	9.040
Minas												
Oveja	0	0	0	4.229	0	22.136	492	677	0	0	0	27.534
Borrego/a	0	0	0	88	0	433	20	15	0	0	0	556
Cordero/a	0	0	0	1.929	0	10.788	329	209	0	0	0	13.255
Capón	0	34	0	72	0	376	37	20	0	0	0	539
Carnero	0	0	0	30	0	259	3	4	0	0	0	296
Total	0	34	0	6.348	0	33.992	881	925	0	0	0	42.180

Continúa en la página siguiente

Cuadro 161 (continuación) - Neuquén 2017 - Ovinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento de destino											Total
	Alu-miné	Año-lo	Catan Lil	Chos Malal	Lonco-pué	Minas	Ñorquín	Pehuen-ches	Picu Leufu	Picun-ches	Zapala	
Ñorquín												
Oveja	0	0	0	0	3.001	537	2.077	0	0	0	0	5.615
Borrego/a	0	0	0	0	10	20	46	0	0	0	0	76
Cordero/a	0	0	0	0	1.653	234	931	0	0	0	0	2.818
Capón	0	0	0	0	5	53	55	0	0	0	0	113
Carnero	0	0	0	0	14	15	26	0	0	0	0	55
Total	0	0	0	0	4.683	859	3.135	0	0	0	0	8.677
Pehuen-ches												
Oveja	0	0	0	329	0	467	0	27	0	0	0	823
Borrego/a	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Cordero/a	0	0	0	144	0	159	0	19	0	0	0	322
Capón	0	0	0	4	0	75	0	0	0	0	0	79
Carnero	0	0	0	6	0	13	0	0	0	0	0	19
Total	0	0	0	488	0	714	0	46	0	0	0	1.248
Picunches												
Oveja	2.329	0	0	0	495	0	0	0	0	4.612	819	8.255
Borrego/a	189	0	0	0	90	0	0	0	0	122	59	460
Cordero/a	701	0	0	0	20	0	6	0	0	2.061	387	3.175
Capón	33	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36	79
Carnero	50	0	0	0	27	0	0	0	0	101	34	212
Total	3.302	0	0	0	632	0	6	0	0	6.906	1.335	12.181
Zapala												
Oveja	3.752	0	0	0	0	0	0	0	0	1.144	3.512	8.408
Borrego/a	108	0	0	0	0	0	0	0	0	37	114	259
Cordero/a	1.221	0	3	0	0	0	0	0	0	565	1.578	3.367
Capón	51	0	0	0	0	0	0	0	0	9	155	215
Carnero	91	0	0	0	0	0	0	0	0	38	103	232
Total	5.223	0	3	0	0	0	0	0	0	1.793	5.462	12.481
TOTAL	8.525	52	3	10.793	9.014	41.332	8.560	1.303	57	13.024	13.337	106.000

Fuente: Senasa

Cuadro 162 - Neuquén 2017 - Ovinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Cordero/a	Capón	Carnero	Total
Aluminé	6.081	297	1.922	84	141	8.525
Añelo	11	0	7	34	0	52
Catan Lil	0	0	3	0	0	3
Chos Malal	7.133	98	3.293	194	75	10.793

Continúa en la página siguiente

Cuadro 162 (continuación) - Neuquén 2017 - Ovinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Cordero/a	Capón	Carnero	Total
Loncopué	6.130	223	2.552	36	73	9.014
Minas	27.030	517	12.837	588	360	41.332
Ñorquín	5.439	101	2.871	107	42	8.560
Pehuenches	921	15	343	20	4	1.303
Picun Leufú	50	7	0	0	0	57
Picunches	8.393	573	3.742	97	219	13.024
Zapala	8.304	473	4.025	283	252	13.337
TOTAL	69.492	2.304	31.595	1.443	1.166	106.000

Fuente: Senasa

Salidas de remates feria / exposiciones

Cuadro 163 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Envíos a reproducción desde remates feria / exposiciones por categoría y provincia de destino (cab)

Categoría	Provincia de destino				Total
	Río Negro	Neuquén	Partido de Patagones	Buenos Aires	
Oveja	0	0	400	0	400
Borrego/a	40	0	81	0	121
Cordero/a	0	0	0	0	0
Carnero	35	14	126	3	178
TOTAL	75	14	607	3	699

Fuente: Senasa

Cuadro 164 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos*

Envíos a invernada desde remates feria / exposiciones por categoría y provincia de destino

**No se registraron movimientos para el período 2017.*

Envíos a Faena

Cuadro 165 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos

Envíos a faena (cab)

Origen	Lugar de faena				Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	
Río Negro	29.167	0	14.535	780	44.482
Neuquén	0	3.133	0	0	3.133
Total Patagonia Norte	29.167	3.133	14.535	780	47.615
Patagones (Bs.As.)	24.988	0	13.158	550	38.696
TOTAL	54.155	3.133	27.693	1.330	86.311

Fuente: Senasa

Cuadro 166 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos
Envíos a faena por mercados de destino (cab)

Tipo	Total
Faena Exportación U.E.	0
Faena Controlada	0
Faena Consumo Interno	86.311
TOTAL	86.311

Fuente: Senasa

Cuadro 167 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos
Envíos a faena por categoría (cab)

Categoría	Total
Oveja	14.833
Borrego/a	2.162
Capón	8.427
Cordero/a	60.402
Carnero	487
TOTAL	86.311

Fuente: Senasa

Cuadro 168 - Patagonia Norte 2017 - Ovinos
Envíos a faena por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As)	Total
Enero	6.751	225	6.976	1.072	8.048
Febrero	6.576	308	6.884	765	7.649
Marzo	9.406	317	9.723	730	10.453
Abril	3.895	595	4.490	900	5.390
Mayo	4.515	341	4.856	1.270	6.126
Junio	1.017	0	1.017	2.510	3.527
Julio	125	0	125	4.270	4.395
Agosto	717	0	717	3.400	4.117
Septiembre	926	0	926	4.260	5.186
Octubre	1.593	0	1.593	9.303	10.896
Noviembre	1.724	0	1.724	3.433	5.157
Diciembre	7.237	1.347	8.584	6.783	15.367
TOTAL	44.482	3.133	47.615	38.696	86.311

Fuente: Senasa

Cuadro 169 - Río Negro 2017 - Ovinos

Envíos a faena por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Adolfo Alsina	672	202	439	5.016	0	6.329
Avellaneda	60	0	0	630	0	690
Bariloche	220	0	460	0	339	1.019
Conesa	36	0	0	96	0	132
El Cuy	1.507	274	1.507	3.373	0	6.661
General Roca	182	0	0	357	0	539
9 de Julio	529	510	965	548	4	2.556
Ñorquinco	0	0	17	357	0	374
Pichi Mahuida	0	0	0	0	0	0
Pilcaniyeu	1.868	336	1.880	5.409	133	9.626
San Antonio	0	0	0	0	0	0
Valcheta	0	0	600	0	0	600
25 de Mayo	2.000	160	1.940	11.856	0	15.956
TOTAL	7.074	1.482	7.808	27.642	476	44.482

Fuente: Senasa

Cuadro 170 - Neuquén 2017 - Ovinos

Envíos a faena por departamento de origen categoría (cab)

Departamento	Oveja	Borrego/a	Capón	Cordero/a	Carnero	Total
Aluminé	0	0	0	0	0	0
Añelo	0	0	0	0	0	0
Catan Lil	0	0	0	0	0	0
Chos Malal	0	6	0	1.385	0	1.391
Collon Cura	0	0	0	0	0	0
Confluencia	0	0	0	0	0	0
Huiliches	5	0	0	155	0	160
Lácar	0	0	0	0	0	0
Loncopué	0	0	0	0	0	0
Los Lagos	0	0	0	0	0	0
Minas	13	0	0	1.443	0	1.456
Ñorquín	0	0	0	0	0	0
Pehuenches	0	0	0	100	0	100
Picún Leufú	0	0	0	26	0	26
Picunches	0	0	0	0	0	0
Zapala	0	0	0	0	0	0
TOTAL	18	6	0	3.109	0	3.133

Fuente: Senasa

Cuadro 171 - Río Negro 2017 - Ovinos

Envíos a faena por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Buenos Aires	Chubut	Río Negro	Total
Adolfo Alsina	0	690	5.639	6.329
Avellaneda	0	0	690	690
Bariloche	0	869	150	1.019
Conesa	0	0	132	132
El Cuy	780	1.946	3.935	6.661
General Roca	0	0	539	539
9 de Julio	0	1.275	1.281	2.556
Norquínco	0	0	374	374
Pichi Mahuida	0	0	0	0
Pilcaniyeu	0	3.215	6.411	9.626
San Antonio	0	0	0	0
Valcheta	0	600	0	600
25 de Mayo	0	5.940	10.016	15.956
TOTAL	780	14.535	29.167	44.482

Fuente: Senasa

Cuadro 172 - Neuquén 2017 - Ovinos

Envíos a faena por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Chubut	Neuquén	Río Negro	Total
Aluminé	0	0	0	0
Añelo	0	0	0	0
Catan Lil	0	0	0	0
Chos Malal	0	1.391	0	1.391
Collon Cura	0	0	0	0
Confluencia	0	0	0	0
Huiliches	0	160	0	160
Lácar	0	0	0	0
Loncopué	0	0	0	0
Los Lagos	0	0	0	0
Minas	0	1.456	0	1.456
Norquín	0	0	0	0
Pehuenches	0	100	0	100
Picún Leufú	0	26	0	26
Picunches	0	0	0	0
Zapala	0	0	0	0
TOTAL	0	3.133	0	3.133

Fuente: Senasa

GANADERÍA CAPRINA

Existencias

Cuadro 173 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Existencias por categoría (cab)

Categoría	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As)
Chivo	2.990	9.813	12.803	110
Cabra	64.234	470.416	534.650	343
Cabrero	10.003	30.053	40.056	53
Capón	3.113	12.792	15.905	12
Cabrillas/Chivitos	18.330	168.811	187.141	24
TOTAL	98.670	691.885	790.555	542

Fuente: Senasa

Cuadro 174 - Río Negro 2017 - Caprinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabrero	Capón	Cabrillas/Chivitos	Total
Adolfo Alsina	38	892	5	44	216	1.195
Avellaneda	198	1.875	255	1	466	2.795
Bariloche	25	204	3	1	37	270
Conesa	86	1.534	533	5	115	2.273
El Cuy	584	8.448	2.564	698	1.826	14.120
General Roca	208	2.508	510	57	735	4.018
9 de Julio	317	6.049	865	437	1.142	8.810
Norquino	440	13.601	3.202	396	3.849	21.488
Pichi Mahuida	5	225	21	3	27	281
Pilcaniyeu	381	12.316	668	755	4.548	18.668
San Antonio	11	308	118	0	33	470
Valcheta	146	4.054	580	208	1.062	6.050
25 de Mayo	551	12.220	679	508	4.274	18.232
TOTAL	2.990	64.234	10.003	3.113	18.330	98.670

Fuente: Senasa

Cuadro 175 - Neuquén 2017 - Caprinos

Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabrero	Capón	Cabrillas/Chivitos	Total
Aluminé	826	39.306	3.105	1.116	10.728	55.081
Añelo	683	5.970	1.015	89	1.930	9.687
Catan Lil	800	20.640	2.029	1.900	7.111	32.480
Chos Malal	925	61.996	295	1.042	23.654	87.912

Continúa en la página siguiente

Cuadro 175 (continuación) - Neuquén 2017 - Caprinos
Existencias por departamento y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabruto	Capón	Cabrillas/Chivitos	Total
Collon Cura	275	6.394	419	799	1.927	9.814
Confluencia	145	3.240	92	97	1.207	4.781
Huiliches	134	3.852	612	296	1.221	6.115
Lácar	103	406	15	10	96	630
Loncopué	736	42.970	6.494	1.518	16.422	68.140
Los Lagos	22	469	65	10	234	800
Minas	1.555	115.918	3.281	1.924	45.114	167.792
Ñorquín	913	54.449	1.266	1.218	22.009	79.855
Pehuenches	493	28.587	251	595	12.124	42.050
Picún Leufú	596	6.152	570	155	2.076	9.549
Picunches	815	49.883	7.405	1.097	13.700	72.900
Zapala	792	30.184	3.139	926	9.258	44.299
TOTAL	9.813	470.416	30.053	12.792	168.811	691.885

Fuente: Senasa

Cuadro 176 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Establecimientos y cantidad de animales (cab) por estratificación del rodeo

Estratos (cabezas)		1-200	201-500	501-1.000	1.001-5.000	5.001-10.000	>10.000	Total
Río Negro	Establecimientos	1.463	582	271	196	12	3	2.527
	Cantidad Cabezas	56.117	33.378	7.947	1.228	0	0	98.670
	% cabezas	56,9%	33,8%	8,1%	1,2%	0,0%	0,0%	100,0%
Neuquén	Establecimientos	635	125	42	20	2	1	825
	Cantidad Cabezas	29.520	99.800	141.687	234.281	54.017	132.580	691.885
	% cabezas	4,3%	14,4%	20,5%	33,9%	7,8%	19,2%	100,0%
Patagonia Norte	Establecimientos	2.098	707	313	216	14	4	3.352
	Cantidad Cabezas	85.637	133.178	149.634	235.509	54.017	132.580	790.555
	% cabezas	10,8%	16,8%	18,9%	29,8%	6,8%	16,8%	100,0%
Patagones (Bs.As.)	Establecimientos	20	0	0	0	0	0	20
	Cantidad Cabezas	542	0	0	0	0	0	542
	% cabezas	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Fuente: Senasa

Envíos a invernada

Cuadro 177 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino					Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Otros destinos	
Chivo	11	0	235	0	1	247
Cabra	325	0	3.349	0	0	3.674
Cabrito	20	0	389	30	0	439
Capón	0	0	92	0	0	92
Cabrillas/Chivitos	43	0	2.905	25	2	2.975
TOTAL	399	0	6.970	55	3	7.427

Fuente: Senasa

Cuadro 178 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a invernada por trimestre (cab)

Origen	Trimestre				Total
	Ene/Feb/Mar	Abr/May/Jun	Jul/Ago/Sep	Oct/Nov/Dic	
Río Negro	629	1.124	406	616	2.775
Neuquén	1.047	3.016	49	540	4.652
Total Patagonia Norte	1.676	4.140	455	1.156	7.427
Patagones (Bs.As.)	0	0	0	0	0
TOTAL	1.676	4.140	455	1.156	7.427

Fuente: Senasa

Cuadro 179 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a invernada por mes (cab)

Mes	Río Negro	Neuquén	Total Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)	Total
Enero	14	0	14	0	14
Febrero	245	360	605	0	605
Marzo	370	687	1.057	0	1.057
Abril	808	1.848	2.656	0	2.656
Mayo	20	330	350	0	350
Junio	296	838	1.134	0	1.134
Julio	29	40	69	0	69
Agosto	377	0	377	0	377
Septiembre	0	9	9	0	9
Octubre	14	138	152	0	152
Noviembre	172	369	541	0	541
Diciembre	430	33	463	0	463
TOTAL	2.775	4.652	7.427	0	7.427

Fuente: Senasa

Cuadro 180 - Río Negro 2017 - Caprinos

Envíos a internada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabruto	Capón	Cabrillas/Chivitos	Total
Adolfo Alsina	2	28	23	0	0	53
Avellaneda	0	0	0	0	0	0
Bariloche	5	8	0	0	4	17
Conesa	7	234	0	0	2	243
El Cuy	5	151	0	2	62	220
General Roca	1	34	12	0	27	74
9 de Julio	0	142	0	0	35	177
Ñorquinco	7	383	30	25	153	598
Pichi Mahuida	0	0	0	0	0	0
Pilcaniyeu	48	386	0	0	490	924
San Antonio	0	0	0	0	0	0
Valcheta	5	0	0	0	13	18
25 de Mayo	8	369	0	15	59	451
TOTAL	88	1.735	65	42	845	2.775

Fuente: Senasa

Cuadro 181 - Neuquén 2017 - Caprinos

Envíos a internada por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabruto	Capón	Cabrillas/Chivitos	Total
Aluminé	4	5	0	0	20	29
Añelo	8	320	240	10	0	578
Catan Lil	9	226	4	30	214	483
Chos Malal	32	200	0	10	290	532
Collon Cura	10	0	0	0	0	10
Confluencia	0	0	0	0	0	0
Huiliches	0	0	0	0	0	0
Lácar	0	0	0	0	0	0
Loncopué	34	518	0	0	290	842
Los Lagos	0	0	0	0	0	0
Minas	0	17	0	0	788	805
Ñorquín	0	140	0	0	143	283
Pehuenches	0	282	0	0	343	625
Picún Leufú	7	0	44	0	9	60
Picunches	0	40	20	0	0	60
Zapala	55	191	66	0	33	345
TOTAL	159	1.939	374	50	2.130	4.652

Fuente: Senasa

Cuadro 182 - Río Negro 2017 - Caprinos

Envíos a invernada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Chubut	Mendoza	Neuquén	Río Negro	Total
Adolfo Alsina	0	0	0	53	53
Avellaneda	0	0	0	0	0
Bariloche	0	0	0	17	17
Conesa	0	0	0	243	243
El Cuy	0	0	0	220	220
General Roca	0	0	0	74	74
9 de Julio	25	0	0	152	177
Ñorquinco	30	0	0	568	598
Pichi Mahuida	0	0	0	0	0
Pilcaniyeu	0	3	1	920	924
San Antonio	0	0	0	0	0
Valcheta	0	0	0	18	18
25 de Mayo	0	0	0	451	451
TOTAL	55	3	1	2.716	2.775

Fuente: Senasa

Cuadro 183 - Neuquén 2017 - Caprinos

Envíos a invernada por departamento de origen y provincia de destino (cab)

Departamento	Neuquén	Río Negro	Total
Aluminé	29	0	29
Añelo	578	0	578
Catan Lil	483	0	483
Chos Malal	414	118	532
Collon Cura	10	0	10
Confluencia	0	0	0
Huiliches	0	0	0
Lácar	0	0	0
Loncopué	841	1	842
Los Lagos	0	0	0
Minas	383	422	805
Ñorquín	188	95	283
Pehuenches	130	495	625
Picún Leufú	60	0	60
Picunches	60	0	60
Zapala	345	0	345
TOTAL	3.521	1.131	4.652

Fuente: Senasa

Trashumancia

Cuadro 184 - Río Negro 2017 - Caprinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Departamento de origen /Categoría	Departamento de destino		Total
	Ñorquinco	Pilcaniyeu	
Ñorquinco			
Chivo	8	1	9
Cabra	241	62	303
Cabrito	0	10	10
Capón	60	0	60
Cabrilla/Chivito	93	2	95
Total Ñorquinco	402	75	477
Pilcaniyeu			
Chivo	0	0	0
Cabra	0	0	0
Cabrito	0	0	0
Capón	0	136	136
Cabrilla/Chivito	0	0	0
Total Pilcaniyeu	0	136	136
TOTAL	402	211	613

Fuente: Senasa

Cuadro 185 - Neuquén 2017 - Caprinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Fuente: Senasa

Dpto. de origen / Catego- ria	Departamento Destino											Total
	Alumi- né	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Con- fluen- cia	Lonco- pué	Minas	Ñor- quín	Pe- huen- ches	Picun- ches	Zapala	
Aluminé												
Chivo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	139	350	491
Cabra	0	0	0	0	815	0	0	0	0	9.811	20.646	31.272
Cabrito	0	0	0	0	300	0	0	0	0	1.264	2.137	3.701
Capón	0	0	0	0	40	0	0	0	0	114	738	892
Cabrilla Chivito	0	0	0	0	102	0	0	0	0	4.573	11.369	16.044
Total	0	0	0	0	1.259	0	0	0	0	15.901	35.240	52.400
Añelo												
Chivo	0	0	0	3	0	0	88	0	0	0	0	91
Cabra	0	0	0	178	0	0	5.752	0	0	0	0	5.930
Capón	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	230
Cabrilla Chivito	0	0	0	30	0	0	1.584	0	0	0	0	1.614
Total	0	0	0	211	0	0	7.654	0	0	0	0	7.865

Continúa en la página siguiente

Cuadro 185 (continuación) - Neuquén 2017 - Caprinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento Destino											Total
	Alumí- né	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Con- fluen- cia	Lonco- pué	Minas	Ñor- quín	Pe- huen- ches	Picun- ches	Zapala	
Catan Lil												
Chivo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	9
Cabra	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	629	669
Cabrilla Chivito	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	230	240
Total	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	866	918
Chos Malal												
Chivo	0	4	0	161	0	0	250	0	33	0	0	448
Cabra	0	175	0	22.429	0	0	20.449	0	10.460	0	0	53.513
Cabrito	0	0	0	0	0	0	1.154	0	251	0	0	1.405
Capón	0	0	0	280	0	0	414	0	256	0	0	950
Cabrilla Chivito	0	142	0	12.842	0	0	8.248	0	6.034	0	0	27.266
Total	0	321	0	35.712	0	0	30.515	0	17.034	0	0	83.582
Confluencia												
Chivo	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Cabra	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810
Cabrito	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Capón	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Cabrilla Chivito	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Total	1.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.050
Loncopué												
Chivo	0	0	0	0	0	297	5	136	0	173	0	611
Cabra	0	0	0	0	0	29.485	1.028	25.421	0	12.317	0	68.251
Cabrito	0	0	0	0	0	2.877	0	287	0	5.105	0	8.269
Capón	0	0	0	0	0	994	30	330	0	915	0	2.269
Cabrilla Chivito	0	0	0	0	0	11.071	110	10.358	0	3.588	0	25.127
Total	0	0	0	0	0	44.724	1.173	36.532	0	22.098	0	104.527
Minas												
Chivo	0	18	0	82	0	5	604	40	47	0	0	796
Cabra	0	6.810	0	23.705	0	1.070	80.149	12.141	19.687	0	0	143.562
Cabrito	0	0	0	891	0	150	1.709	675	100	0	0	3.525
Capón	0	190	0	567	0	85	891	134	73	0	0	1.940
Cabrilla Chivito	0	3.645	0	12.665	0	485	43.593	5.819	9.828	0	0	76.035
Total	0	10.663	0	37.910	0	1.795	126.946	18.809	29.735	0	0	225.858

Continúa en la página siguiente

Cuadro 185 (continuación) - Neuquén 2017 - Caprinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen / Categoría	Departamento Destino											Total
	Alumíné	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Confluencia	Loncopué	Minas	Ñorquín	Pehuenches	Picunches	Zapala	
Ñorquín												
Chivo	0	0	0	0	0	91	143	147	0	5	0	386
Cabra	0	0	0	0	0	26.443	11.235	21.056	0	600	0	59.334
Cabrito	0	0	0	0	0	830	616	157	0	80	0	1.683
Capón	0	0	0	0	0	697	102	349	0	20	0	1.168
Cabrilla Chivito	0	0	0	0	0	16.756	3.969	10.035	0	200	0	30.960
Total	0	0	0	0	0	44.817	16.065	31.744	0	905	0	93.531
Pehuenches												
Chivo	0	0	0	112	0	0	184	0	0	0	0	296
Cabra	0	0	0	9.605	0	0	20.105	0	329	0	0	30.039
Cabrito	0	0	0	100	0	0	330	0	0	0	0	430
Capón	0	0	0	171	0	0	60	0	25	0	0	256
Cabrilla Chivito	0	0	0	3.534	0	0	7.532	0	300	0	0	11.366
Total	0	0	0	13.522	0	0	28.211	0	654	0	0	42.387
Picunches												
Chivo	156	0	0	0	0	197	0	9	0	594	106	1.062
Cabra	9.705	0	0	0	0	14.187	0	650	0	41.887	4.886	71.315
Cabrito	630	0	0	0	0	6.902	0	0	0	901	175	8.608
Capón	163	0	0	0	0	908	0	0	0	0	19	1.090
Cabrilla Chivito	2.721	0	0	0	0	2.946	0	105	0	19.436	2.670	27.878
Total	13.375	0	0	0	0	25.140	0	764	0	62.818	7.856	109.953
Zapala												
Chivo	325	0	8	0	0	0	0	0	0	146	358	837
Cabra	21.332	0	629	0	0	0	0	0	0	7.234	18.022	47.217
Cabrito	1.574	0	0	0	0	0	0	0	0	1.770	1.985	5.329
Capón	624	0	0	0	0	0	0	0	0	40	360	1.024
Cabrilla Chivito	5.901	0	33	0	0	0	0	0	0	1.868	7.317	15.119
Total	29.756	0	670	0	0	0	0	0	0	11.058	28.042	69.526
TOTAL	44.181	10.984	722	87.355	1.259	116.476	210.564	87.849	47.423	112.780	72.004	791.597

Fuente: Senasa

Cuadro 186 - Neuquén 2017 - Caprinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y categoría (cab)

Departamento de destino	Chivo	Cabra	Cabrito	Capón	Cabrilla / Chivito	Total
Aluminé	491	31.847	2.294	827	8.722	44.181
Añelo	22	6.985	0	190	3.787	10.984
Catan Lil	10	669	0	0	43	722
Chos Malal	358	55.917	991	1.018	29.071	87.355
Confluencia	2	815	300	40	102	1.259
Loncopué	590	71.185	10.759	2.684	31.258	116.476
Minas	1.274	138.718	3.809	1.727	65.036	210.564
Ñorquín	332	59.268	1.119	813	26.317	87.849
Pehuenches	80	30.476	351	354	16.162	47.423
Picunches	1.057	71.849	9.120	1.089	29.665	112.780
Zapala	821	44.183	4.297	1.117	21.586	72.004
TOTAL	5.037	511.912	33.040	9.859	231.749	791.597

Fuente: Senasa

Envíos a faena**Cuadro 187 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos**

Envíos a faena (cab)

Origen	Lugar de faena				Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	
Río Negro	1.039	0	50	0	1.089
Neuquén	0	14.894	0	339	15.233
Total Patagonia Norte	1.039	14.894	50	339	16.322
Patagones (Bs.As)	0	0	0	0	0
TOTAL	1.039	14.894	50	339	16.322

Fuente: Senasa

Cuadro 188 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a faena por mercados de destino (cab)

Tipo	Total
Faena Exportación no U.E.	0
Faena Controlada	0
Faena Consumo Interno	16.322
TOTAL	16.322

Fuente: Senasa

Cuadro 189 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a faena por categoría (cab)

Categoría	Total
Chivo	0
Cabra	1.025
Cabruto	2.189
Capón	20
Chivito/a	13.088
TOTAL	16.322

Fuente: Senasa

Cuadro 190 - Patagonia Norte 2017 - Caprinos

Envíos a faena por trimestre (cab)

Origen	Trimestre				Total
	Ene/Feb/Mar	Abr/May/Jun	Jul/Ago/Sep	Oct/Nov/Dic	
Río Negro	289	15	0	785	1.089
Neuquén	4.259	4.241	57	6.676	15.233
TOTAL	4.548	4.256	57	7.461	16.322

Fuente: Senasa

Cuadro 191 - Río Negro 2017 - Caprinos

Envíos a faena por departamento de origen y categoría(cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabruto	Capón	Chivito/a	Total
Adolfo Alsina	0	0	0	0	0	0
Avellaneda	0	0	0	0	0	0
Bariloche	0	0	0	0	0	0
Conesa	0	0	180	0	0	180
El Cuy	0	0	0	0	0	0
General Roca	0	0	0	0	0	0
9 de Julio	0	0	0	0	0	0
Ñorquinco	0	0	50	115	0	165
Pichi Mahuida	0	0	0	0	0	0
Pilcaniyeu	0	15	105	291	0	411
San Antonio	0	0	0	0	0	0
Valcheta	0	0	0	0	0	0
25 de Mayo	0	6	46	281	0	333
TOTAL	0	21	381	687	0	1.089

Fuente: Senasa

Cuadro 192 - Neuquén 2017 - Caprinos

Envíos a faena por departamento de origen y categoría (cab)

Departamento	Chivo	Cabra	Cabruto	Capón	Chivito/a	Total
Aluminé	0	0	10	0	0	10
Añelo	0	118	50	0	35	203
Catan Lil	0	0	0	0	0	0
Chos Malal	0	363	425	12	4.060	4.860
Collon Cura	0	0	0	0	0	0
Confluencia	0	0	0	0	0	0
Huiliches	0	0	0	0	0	0
Lácar	0	0	0	0	0	0
Loncopué	0	0	0	0	0	0
Los Lagos	0	0	0	0	0	0
Minas	0	348	1.141	0	6.869	8.358
Ñorquín	0	125	182	0	653	960
Pehuenches	0	50	0	8	784	842
Picún Leufú	0	0	0	0	0	0
Picunches	0	0	0	0	0	0
Zapala	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1.004	1.808	20	12.401	15.233

Fuente: Senasa

GANADERÍA EQUINA**Existencias****Cuadro 193 - Patagonia Norte 2017 - Equinos**

Existencias por categoría (cab)

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Padrillo	2.162	567	2.729	195
Caballo	20.566	17.039	37.605	2.489
Yegua	22.445	13.424	35.869	1.985
Potrillo/Potranca	10.533	3.719	14.252	879
Mula	78	2.343	2.421	21
Burro	372	219	591	43
Asno	102	39	141	0
TOTAL	56.258	37.350	93.608	5.612

Fuente: Senasa

Envíos a invernada

Cuadro 194 - Patagonia Norte 2017 - Equinos

Envíos a invernada por categoría (cab)

Categoría	Destino							Total
	Patagonia Norte A (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Norte A (Partido de Patagones Bs.As.)	Patagonia Norte B (Río Negro, Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa / San Luis	Otros destinos	
Padrillo	270	19	131	30	58	65	9	582
Caballo	901	266	809	117	353	342	48	2.836
Yegua	407	220	508	79	274	335	35	1.858
Potrillo/Potranca	97	159	121	7	23	193	0	600
Burro/Mula/Asno	2	0	214	3	5	0	3	227
TOTAL	1.677	664	1.783	236	713	935	95	6.103

Fuente: Senasa

Trashumancia

Cuadro 195 - Río Negro 2017 - Equinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Departamento de origen/Categoría	Departamento de destino		Total
	Ñorquinco	Pilcaniyeu	
Ñorquinco			
Padrillo	0	0	0
Caballo	84	12	96
Yegua	0	0	0
Potrillo/Potranca	0	0	0
Total Ñorquinco	84	12	96
Pilcaniyeu			
Padrillo	0	0	0
Caballo	4	0	4
Yegua	0	0	0
Potrillo/Potranca	0	0	0
Total Pilcaniyeu	4	0	4
TOTAL	88	12	100

Fuente: Senasa

Cuadro 196 - Neuquén 2017 - Equinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y departamento de origen (cab)

Dpto. de origen/Categoría	Departamento de destino												Total
	Aluminé	Añelo	Catan Lil	Chos Malal	Confluencia	Huiliches	Loncopué	Minas	Norquén	Peñuquén	Picunches	Zapala	
Aluminé													
Caballo	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	291	583	887
Burro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Asno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	291	586	890
Añelo													
Caballo	0	0	0	3	0	0	0	116	0	0	0	0	119
Burro	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Asno	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Total	0	0	0	3	0	0	0	121	0	0	0	0	124
Catan Lil													
Caballo	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18
Total	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18
Chos Malal													
Caballo	0	4	0	443	0	0	0	469	1	217	0	0	1.134
Burro	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	6
Total	0	4	0	447	0	0	0	470	1	218	0	0	1.140
Confluencia													
Caballo	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Total	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Loncopué													
Caballo	0	0	0	0	0	0	581	46	1.168	0	446	0	2.241
Burro	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	24	0	33
Total	0	0	0	0	0	0	586	46	1.172	0	470	0	2.274
Minas													
Caballo	0	139	0	518	0	0	62	1.253	240	417	0	0	2.629
Burro	0	4	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	11
Asno	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5
Total	0	145	0	519	0	0	62	1.259	242	418	0	0	2.645
Norquén													
Caballo	0	0	0	0	0	0	1.204	234	562	0	31	0	2.031
Burro	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	1	0	10
Total	0	0	0	0	0	0	1.208	236	565	0	32	0	2.041

Continúa en la página siguiente

Cuadro 196 (continuación) - Neuquén 2017 - Equinos

Movimientos en veranadas por departamento de origen y departamento de destino (cab)

Dpto. de origen/Categoría	Departamento de destino												Total
	Alu- miné	Añe- lo	Catan Lil	Chos Malal	Con- fluen- cia	Huili- ches	Lonco- pué	Minas	Ñor- quín	Pe- huen- ches	Picun- ches	Zapala	
Pehuenches													
Caballo	0	0	0	199	0	0	0	427	0	5	0	0	631
Burro	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Asno	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Total	0	0	0	200	0	0	0	430	0	5	0	0	635
Picunches													
Caballo	268	0	0	0	0	0	473	0	35	0	1.184	148	2.108
Burro	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	1	19
Asno	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15
Total	268	0	0	0	0	0	505	0	36	0	1.184	149	2.142
Zapala													
Caballo	583	0	14	0	0	0	0	0	0	0	198	426	1.221
Burro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7
Asno	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	587	0	14	0	0	0	0	0	0	0	201	428	1.230
TOTAL	873	149	14	1.169	13	0	2.361	2.562	2.016	641	2.178	1.175	13.151

Fuente: Senasa

Cuadro 197 - Neuquén 2017 - Equinos

Movimientos en veranadas por departamento de destino y categoría (cab)

Departamento de destino	Padrillo	Caballo	Yegua	Potrillo/Potranca	Mula	Burro	Asno	Total
Aluminé	0	869	0	0	0	2	2	873
Añelo	0	143	0	0	0	4	2	149
Catan Lil	0	14	0	0	0	0	0	14
Chos - Malal	0	1.163	0	0	0	5	1	1.169
Confluencia	0	13	0	0	0	0	0	13
Huiliches	0	0	0	0	0	0	0	0
Loncopué	0	2.320	0	0	0	26	15	2.361
Minas	0	2.545	0	0	0	12	5	2.562
Norquén	0	2.006	0	0	0	10	0	2.016
Pehuenches	0	639	0	0	0	1	1	641
Picunches	0	2.150	0	0	0	28	0	2.178
Zapala	0	1.169	0	0	0	5	1	1.175
TOTAL	0	13.031	0	0	0	93	27	13.151

Fuente: Senasa

Envíos a faena

Cuadro 198 - Patagonia Norte 2017 - Equinos

Envíos a faena (cab)

Origen	Lugar de faena				Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	
Río Negro	696	0	0	0	696
Neuquén	0	0	0	0	0
Total Patagonia Norte	696	0	0	0	696
Patagones (Bs.As.)	244	0	0	302	546
TOTAL	940	0	0	302	1.242

Fuente: Senasa

Cuadro 199 - Patagonia Norte 2017 - Equinos

Envíos a faena por categoría (cab)

Categoría	Total
Padrillo	40
Caballo	510
Yegua	609
Potrillo/Potranca	83
Burro/Mula/Asno	0
TOTAL	1.242

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 200 - Patagonia Norte 2017 - Equinos

Exportaciones por producto y destino (tn)

Producto	Destino					Total (tn)
	Italia	Rusia	Kazajistán	Japón	Hong Kong	
Carne sin hueso enfriada	1.017	0	0	0	0	1.017
Carne sin hueso congelada	218	501	39	191	0	949
Menudencias congeladas	0	5	0	11	0	16
Tripas saladas	0	0	8	0	0	8
Cueros salados	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.235	506	47	202	0	1.990

Fuente: Senasa

GANADERÍA PORCINA

Existencias

Cuadro 201 - Patagonia Norte 2017 - Porcinos

Existencias por categoría (cab)

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagones (Bs.As.)
Padrillo	541	248	789	1.044
Cerda	5.504	3.409	8.913	10.483
Lechón	9.431	4.790	14.221	17.242
Capón	2.461	3.297	5.758	8.083
Cachorra	1.041	2.306	3.347	4.043
Cachorro	4.127	4.189	8.316	9.234
TOTAL	23.105	18.239	41.344	50.129

Fuente: Senasa

Envíos a invernada

Cuadro 202 - Patagonia Norte 2017 - Porcinos

Envíos a invernada (cab)

Destino	Total
Buenos Aires	2.350
Chubut	17
La Pampa	28
Neuquén	32
Río Negro	17.498
TOTAL	19.925

Fuente: Senasa

Envíos a faena

Cuadro 203 - Patagonia Norte 2017 - Porcinos

Envíos a faena (cab)

Origen	Lugar de faena				Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto del País	
Río Negro	30.423	0	565	0	30.988
Neuquén	582	31.672	674	0	32.928
Total Patagonia Norte	31.005	31.672	1.239	0	63.916
Patagones (Bs.As.)	1.530	0	972	72	2.574
TOTAL	32.535	31.672	2.211	72	66.490

Fuente: Senasa

AVICULTURA

Producción y destino

Cuadro 204 - Patagonia Norte 2017 - Avicultura

Producción según destino (tn)

Destino	Toneladas	Porcentaje
Consumo Interno	50.011	90,9%
Exportación	4.573	9,1%
TOTAL	54.585	100%

Fuente: Senasa

Cuadro 205 - Patagonia Norte 2017 - Avicultura

Producción para mercado interno por categoría (tn)

Categoría	Toneladas	Porcentaje
Pollo Entero	31.608	71,0%
Trozados	8.465	19,0%
Chacinados	1.270	2,9%
Garras	44	0,1%
Menudos	58	0,1%
Subproductos	3.067	6,9%
Prefritos	0	0,0%
Troncos de garras	0	0,0%
MDM	0	0,0%
TOTAL	44.510	100%

Fuente: Senasa

Cuadro 206 - Patagonia Norte 2017 - Avicultura

Producción e ingreso de huevos en depósitos fiscalizados por Senasa (cajones de 30 doc.)

Provincia	Cajones de 30 docenas		Total
	Producidos en Patagonia Norte	Ingresados a Patagonia Norte	
Río Negro	137.478	51.454	188.932
Neuquén	0	27.863	27.863
TOTAL	137.478	79.317	216.795

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 207 - Patagonia Norte 2017 - Avicultura

Exportaciones por categoría (tn)

Categoría	Toneladas	Porcentaje
Pollo Entero	268	5,8%
Trozados	1.682	36,5%
Chacinados	0	0,0%
Garras	1.075	23,3%
Menudos	165	3,6%
Subproductos	1.086	23,5%
Prefritos	0	0,0%
Troncos de garras	338	7,3%
MDM	0	0,0%
TOTAL	4.613	100%

Fuente: Senasa

Cuadro 208 - Patagonia Norte 2017 - Avicultura

Exportaciones por destino y categoría (tn)

País de destino	Pollo entero	Trozado	Garras	Tronquitos	Harina de hueso	Menudos	MDM	Piel	Total
Brasil	0	0	0	0	0	119	0	0	119
Chile	208	96	0	0	1.086	0	0	0	1.390
China	34	810	1.075	338	0	0	0	13	2.269
Ghana	0	26	0	0	0	0	0	0	26
Hong Kong	26		0	0	0	0	0	0	26
Rusia	0	52	0	0	0	0	0	0	52
Sudáfrica	0	504		0		46	0	182	732
TOTAL	268	1.487	1.075	338	1.086	165	0	195	4.613

Fuente: Senasa

PESCA Y ACUICULTURA

PESCA MARÍTIMA

Unidades productivas

Cuadro 209 - Patagonia Norte 2017 - Pesca marítima

Establecimientos procesadores de pesca marítima habilitados por Senasa

Tipo de establecimiento	Total
Terrestre	6
Flotante	0
TOTAL	6

Fuente: Senasa

Ingresos y producción

Cuadro 210 - Patagonia Norte 2017 - Pesca marítima

Ingresos y producción (tn) en establecimientos procesadores de pesca marítima habilitados por Senasa

Tipo de establecimiento	Toneladas ingresadas		Toneladas producidas	
	Pescado	Molusco	Pescado	Molusco
Terrestre	14.662	340	9.281	318
Flotante	0	0	0	0
TOTAL	14662	340	9.281	318

Fuente: Senasa

Cuadro 211 - Patagonia Norte 2017 - Pesca marítima

Ingreso (tn) a establecimientos procesadores de moluscos

Especie	Toneladas ingresadas
Almeja púrpura	218
Almeja panopea	106
Caracol globoso chico	13
Cholga	1
Mejillón	2
Navaja	0
TOTAL	340

Fuente: Senasa

Cuadro 212 - Patagonia Norte 2017 - Pesca marítima
Ingreso (tn) a establecimientos procesadores

Especie	Toneladas ingresadas a Plantas Terrestres
Langostino	11.087
Merluza	2.713
Pez Gallo	586
Otros	229
Raya	47
TOTAL	14.662

Fuente: Senasa

Cuadro 213 - Patagonia Norte 2017 - Pesca marítima
Producción de pesca marítima (tn) en plantas habilitadas por Senasa

Especie	Toneladas		
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Langostino	7.168	0	7.168
Merluza	1.479	0	1.479
Otros	634	0	634
Molusco	318	0	318
TOTAL	9.600	0	9.600

Fuente: Senasa

ACUICULTURA

Faena de truchas en plantas habilitadas por Senasa

Cuadro 214 - Patagonia Norte 2017 - Acuicultura
Faena de truchas (tn)

Provincia	Toneladas ingresadas	Toneladas producidas
Río Negro	643	446
TOTAL	643	446

Fuente: Senasa

Exportaciones

Cuadro 215 - Patagonia Norte 2017 - Acuicultura
Producción de trucha con destino a exportación (tn)

Destino	Producto	Toneladas
EE.UU.	Trucha arco iris filete refrigerado	19
EE.UU.	Trucha arco iris corte mariposa con cabeza refrigerado	7
EE.UU.	Trucha arco iris filete en bloque congelada	41
TOTAL		68

Fuente: Senasa

APICULTURA

SANITARIO APÍCOLA

Cuadro 216 - Patagonia Norte 2017 - Apicultura
Distribución de colmenas según jurisdicción de destino

Oficina de destino	Cantidad de DTe	Cantidad de colmenas / núcleos
Bariloche	6	139
Choele Choel	168	26.919
Chos Malal	1	18
Gral. Conesa	43	8.356
Gral. Roca	89	12.578
Guardia Mitre	2	171
Junín de los Andes	4	169
Neuquén	34	4.951
Río Colorado	38	5.436
Villa Regina	27	4.619
TOTAL	412	63.356

Fuente: Senasa

SECTORES PECUARIOS VARIOS

CHACINADOS Y PRODUCTOS DE CAZA

Producción

Cuadro 217 - Patagonia Norte 2017

Faena de ciervos y jabalíes (cab y tn)

Provincia	Cabezas	Toneladas
Río Negro	260	19
Neuquén	0	0
TOTAL	260	19

Fuente: Senasa

Cuadro 218 - Patagonia Norte 2017

Producción de chacinados y afines (tn)

Provincia	Toneladas
Río Negro	3.632
Neuquén	679
TOTAL	4.311

Fuente: Senasa

CERTIFICACIÓN TRÁNSITO FEDERAL (lanas, cueros y pieles)

El Senasa emite documentos que amparan el movimiento de productos y subproductos de origen animal que realizan Tránsito Federal. Estos productos habitualmente son: lana, pelo, cueros, material reproductivo (semen congelado/refrigerado), etc.

Certificados emitidos

Cuadro 219 - Patagonia Norte 2017

Certificados sanitarios generales

Provincia	Lana (tn)	Pelo y Cerdas (tn)	Cuero y pieles brutas (tn)
Río Negro	3.603	92	111
Neuquén	485	66	26
Buenos Aires	400	0	12
TOTAL	4.488	158	149

Fuente: Senasa

PROGRAMAS ZOOSANITARIOS

Programa de Control y Erradicación de Sarna y Melofagosis Ovina de la Provincia de Río Negro

El Programa de Control y Erradicación de Sarna y Melofagosis Ovina es implementado en la provincia de Río Negro desde el año 2004. Está coordinado por el área de Sanidad Animal del Centro Regional Patagonia Norte desde el año 2009 con la asistencia de una Comisión Técnica Asesora integrada por técnicos del INTA, MAGyP provincial y Federación de Sociedades Rurales.

El objetivo principal del programa es erradicar la sarna y melofagosis ovina, controlar otras enfermedades endémicas de provincia de Río Negro y mantener una estructura preventiva contra las enfermedades exóticas para esta región. El éxito del programa se logra a través de la organización de los productores en Comisiones Zonales Sanitarias, concentrados por parajes y/o localidades afines.

Cuadro 220 - Patagonia Norte 2010-2017

Indicadores del Programa de Control y Erradicación de Sarna y Melofagosis Ovina en la Provincia de Río Negro

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total de establecimientos inspeccionados	1.803	1.679	1.429	1.688	1.259	799	721	589
Total de ovinos inspeccionados	1.007.166	741.124	453.876	480.924	383.616	295.977	276.698	245.061
Cantidad de focos de sarna	111	75	19	64	27	4	6	13
Total de ovinos infestados con sarna	2.740	1.254	349	1.575	732	342	417	356
Total de ovinos sin infestación de sarna	1.004.426	739.870	453.527	479.349	382.884	295.635	276.281	244.705
Total de ovinos en establecimientos infestados con sarna	91.286	43.676	11.288	35.061	17.949	2.369	3.542	5.810
Tasa de infestación de sarna en establecimientos	6,2%	4,5%	1,3%	3,8%	2,1%	0,5%	0,8%	2,2%
Tasa de infestación de sarna en ovinos	0,3%	0,2%	0,1%	0,3%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%
Cantidad de focos de melophagosis	56	30	26	31	17	4	8	1
Total de ovinos infestados con melophagosis	21.232	1.844	5.420	2.357	284	1.231	409	37
Total de ovinos sin infestación de melophagosis	985.934	739.280	448.456	478.567	383.332	294.746	276.289	245.024
Total de ovinos en establecimientos infestados con melophagosis	64.624	12.756	45.964	46.495	9.785	14.350	6.623	37
Tasa de infestación de melophagosis en establecimientos	3,1%	1,8%	1,8%	1,8%	1,3%	0,5%	1,1%	0,2%
Tasa de infestación de melophagosis en ovinos	2,1%	0,3%	1,2%	0,5%	0,1%	0,4%	0,1%	0,0%

Fuente: Senasa

CONTROLES ZOOFITOSANITARIOS

AEROPUERTOS

El Centro Regional Patagonia Norte del Senasa realiza acciones de control en los aeropuertos de Neuquén Capital, Chapelco (San Martín de los Andes), San Carlos de Bariloche y Viedma, tanto en vuelos privados como en vuelos comerciales que ingresan a la región desde fuera del área protegida de la Patagonia o del exterior del país.

Sobre la base de la normativa vigente se controlan equipajes acompañantes y/o cargas comerciales con el objetivo de mantener el patrimonio zoofitosanitario de la región conservando los máximos estatus alcanzados que se traducen en las Áreas Libres de Mosca de los frutos, *Lobesia botrana*, fiebre aftosa sin vacunación y enfermedades de los salmónidos.

Asimismo, en el caso de los vuelos provenientes del exterior, dichas tareas de control cumplen el rol fundamental del Senasa en las fronteras respecto a la vigilancia y prevención del ingreso de plagas y enfermedades a República Argentina.

Cuadro 221 - Patagonia Norte 2017 - Aeropuertos

Vuelos, pasajeros y decomisos (kg) en aeropuertos de Bariloche, Neuquén y Chapelco

Registro	Bariloche	Neuquén	Chapelco	Total
Vuelos (cabotaje, internacional y privado)	5.256	3.448	417	9.121
Pasajeros	633.226	407.227	47.170	1.087.623
Decomisos de origen vegetal (kg)	1.837	553	44	2.434
Decomisos de origen animal (kg)	511	37	2	550
TOTAL decomisos (kg)	2.348	589	47	2.984
Cantidad de decomisos	3.608	763	91	4.462

Fuente: Senasa

Cuadro 222 - Río Negro 2017 - Aeropuertos

Vuelos, pasajeros y decomisos (kg) por mes en San Carlos de Bariloche

Mes	Vuelos (cabotaje, internacional y privados)	Pasajeros	Decomisos (Res. Senasa 295/99; 299/99; 38/12; 58/01 y 472/14)			
			Vegetal (Kg)	Animal (Kg)	TOTAL decomisos (kg)	Cantidad de decomisos
Enero	486	58.569	182	34	217	435
Febrero	409	45.373	177	15	192	436
Marzo	402	41.700	137	26	164	285
Abril	310	33.439	118	16	134	171
Mayo	290	29.997	92	18	109	149
Junio	296	38.787	122	24	146	194
Julio	694	90.716	235	74	309	417
Agosto	720	89.543	184	48	232	352
Septiembre	473	61.658	128	23	150	283
Octubre	371	47.455	166	33	198	261
Noviembre	383	43.525	137	39	176	286
Diciembre	422	52.464	160	160	320	339
TOTAL	5.256	633.226	1.837	511	2.348	3.608

Fuente: Senasa

Cuadro 223 - Neuquén 2017 - Aeropuertos

Vuelos, pasajeros y decomisos (kg) por mes en Neuquén

Mes	Vuelos (cabotaje, internacional y privados)	Pasajeros	Decomisos (Res. Senasa 295/99; 299/99; 38/12; 58/01 y 472/14)			
			Vegetal (Kg)	Animal (Kg)	TOTAL decomisos (kg)	Cantidad de decomisos
Enero	261	28.163	39	3	42	54
Febrero	211	24.322	48	1	49	64
Marzo	277	30.881	58	2	59	89
Abril	285	33.259	74	1	75	87
Mayo	303	33.159	63	1	63	68
Junio	278	32.598	37	2	39	69
Julio	316	39.895	48	0	48	60
Agosto	321	34.399	26	13	39	47
Septiembre	302	37.063	37	6	43	65
Octubre	305	38.811	60	3	63	69
Noviembre	306	38.781	34	1	35	52
Diciembre	283	35.896	29	6	35	39
TOTAL	3.448	407.227	553	37	589	763

Fuente: Senasa

Cuadro 224 - Neuquén 2017 - Aeropuertos

Vuelos, pasajeros y decomisos (kg) por mes en Chapelco

Mes	Vuelos (cabotaje, internacional y privados)	Pasajeros	Decomisos (Res. Senasa 295/99; 299/99; 38/12; 58/01 y 472/14)			
			Vegetal (Kg)	Animal (Kg)	TOTAL decomisos (kg)	Número de decomisos
Enero	37	4.348	3	0	3	11
Febrero	41	4.085	11	0	11	13
Marzo	0	0	0	0	0	0
Abril	15	1.473	1	0	1	3
Mayo	25	2.267	2	0	2	6
Junio	30	3.201	2	0	2	10
Julio	59	5.724	2	0	2	5
Agosto	66	6.544	3	2	5	11
Septiembre	40	5.702	2	0	2	6
Octubre	29	4.070	2	0	2	6
Noviembre	35	4.309	4	0	4	11
Diciembre	40	5.447	14	0	14	9
TOTAL	417	47.170	44	2	47	91

Fuente: Senasa

PASOS FRONTERIZOS

El Senasa realiza tareas de control en los diversos pasos internacionales transformándose en la primera barrera de defensa del patrimonio agropecuario de nuestro país.

De esta manera, en los puestos de inspección ubicados en la norpatagonia se ejecutan acciones de vigilancia y prevención del ingreso de plagas reglamentadas y enfermedades que afecten el patrimonio zoofitosanitario. Con ello, se contribuye al comercio de exportación, importación y tránsito de los productos, subproductos y derivados de origen animal y vegetal, productos agroalimentarios, fármaco-veterinarios y agroquímicos, fertilizantes y enmiendas.

Cuadro 225 - Neuquén 2017 - Pasos fronterizos

Camiones en tránsito con incumbencia Senasa, decomisos (kg) y actas

Camiones con intervención Senasa		Paso internacional		Total parcial	Total
		Pino Hachado	Cardenal Samoré		
Importación	Vegetal	31	306	337	924
	Animal	448	139	587	
Exportación	Vegetal	35	65	100	2.963
	Animal	62	1	63	
	Fertilizantes y enmiendas	2.800	0	2.800	
Tránsito Chile - Chile	Vegetal	2	2.497	2.499	5.529
	Animal	438	2.592	3.030	
Tránsito Chile - 3° país	Vegetal	0	68	68	3.240
	Animal	1.828	1.344	3.172	
Egresos	Vegetal + Animal	2.246	1.508	3.754	3.754
Inspección de embalajes		132	122	254	254
TOTAL camiones		8.022	8.642		16.664
TOTAL decomisos (kg)		442	5.237		5.680
TOTAL actas		333	1.889		2.222

Fuente: Senasa

PASO INTERNACIONAL CARDENAL SAMORÉ**Cuadro 226 - Neuquén 2017 - Cardenal Samoré**

Camiones fiscalizados con intervención de Senasa por mes

Mes	Importación		Exportación		Total camiones
	Vegetal	Animal	Vegetal	Animal	
Enero	3	19	44	0	66
Febrero	4	23	12	0	39
Marzo	8	16	0	0	24
Abril	19	10	1	0	30
Mayo	29	8	0	0	37
Junio	31	14	0	0	45
Julio	20	7	5	0	32
Agosto	46	10	3	0	59
Septiembre	62	12	0	0	74
Octubre	38	6	0	0	44
Noviembre	29	4	0	1	34
Diciembre	17	10	0	0	27
Total Parcial	306	139	65	1	511
TOTAL	445		66		511

Fuente: Senasa

Cuadro 227 - Neuquén 2017 - Cardenal Samoré

Tránsito de camiones con intervención de Senasa por mes

Circulación Chile-Chile o Chile-Terceros países

Mes	Ingresos (camiones)				Tránsitos Egresos Camiones	Total camiones
	Chile-Chile		Chile-Terceros países			
	Animal	Vegetal	Animal	Vegetal		
Enero	186	205	91	0	123	605
Febrero	182	200	118	0	174	674
Marzo	236	220	91	0	233	780
Abril	195	196	102	1	218	712
Mayo	227	196	77	34	197	731
Junio	174	199	106	21	185	685
Julio	233	188	120	11	151	703
Agosto	217	212	128	1	154	712
Septiembre	212	187	135	0	186	720
Octubre	256	197	144	0	185	782
Noviembre	251	236	116	0	214	817
Diciembre	223	261	116	0	226	826
TOTAL	2.592	2.497	1.344	68	2.246	8.747

Fuente: Senasa

Cuadro 228 - Neuquén 2017 - Cardenal Samoré

Decomisos (kg) y actas de decomiso

Decomisos (Res. Senasa 295/99 y 299/99)	KG
Productos de origen animal	2.105
Productos de origen vegetal	3.015
Otros	118
TOTAL DECOMISOS (kg)	5.237
TOTAL ACTAS	1.690

Fuente: Senasa

PASO INTERNACIONAL PINO HACHADO

Cuadro 229 - Neuquén 2017 - Pino Hachado

Decomisos (kg) y actas de decomiso

Decomisos (Res. Senasa 295/99 y 299/99)	KG
Productos de origen animal	66
Productos de origen vegetal	148
Otros	228
TOTAL DECOMISOS (kg)	442
TOTAL ACTAS	283

Fuente: Senasa

Cuadro 230 - Neuquén 2017 - Pino Hachado

Camiones fiscalizados con intervención de Senasa por mes

Mes	Importación		Exportación			Total camiones
	Vegetal	Animal	Vegetal	Animal	Fertilizantes y enmiendas	
Enero	2	30	0	0	249	281
Febrero	1	31	0	0	252	284
Marzo	1	40	0	0	496	537
Abril	0	37	2	2	333	374
Mayo	2	32	3	5	338	380
Junio	0	25	8	8	78	119
Julio	2	41	3	18	105	169
Agosto	1	31	2	13	205	252
Septiembre	4	43	0	5	187	239
Octubre	12	44	2	8	199	265
Noviembre	5	45	10	2	189	251
Diciembre	1	49	5	1	169	225
Total Parcial	31	448	35	62	2.800	3.376
TOTAL		479		97	2.800	3.376

Fuente: Senasa

Cuadro 231 - Neuquén 2017 - Pino Hachado

Camiones con intervención de Senasa por mes

Circulación Chile-Chile o Chile-Terceros países

Mes	Ingresos (camiones)				Tránsitos Egresos Camiones	Total camiones
	Chile-Chile		Chile-Terceros países			
	Animal	Vegetal	Animal	Vegetal		
Enero	1	0	195	0	84	280
Febrero	51	2	132	0	107	292
Marzo	43	0	132	0	153	328
Abril	71	0	127	0	113	311
Mayo	39	0	121	0	150	310
Junio	45	0	114	0	140	299
Julio	0	0	115	0	112	227
Agosto	68	0	177	0	206	451
Septiembre	17	0	135	0	132	284
Octubre	0	0	159	0	117	276
Noviembre	52	0	188	0	103	343
Diciembre	51	0	233	0	91	375
TOTAL	438	2	1.828	0	1.508	3.776

Fuente: Senasa

ANEXO: AGRICULTURA FAMILIAR

El presente anexo sobre Agricultura familiar en Patagonia Norte fue elaborado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia del INTA (IPAF Patagonia de INTA)¹.

El objetivo del presente trabajo es identificar y caracterizar la Agricultura Familiar de la región Patagonia Norte a partir de la base de datos del Senasa (Renspa), y de la Agencia Federal de Ingresos Públicos - AFIP Regional Patagonia Norte.

La metodología empleada para la definición de la Agricultura Familiar es la propuesta en el trabajo coordinado por Edith Scheinkerman de Obschatko sobre “Los pequeños productores en la República Argentina”², donde se define al pequeño productor o agricultor familiar en función de características estructurales. De acuerdo a dicho trabajo, integran la Agricultura Familiar aquellos productores que dirigen una unidad de producción agropecuaria en la que se cumplen las siguientes condiciones:

1. El productor agropecuario trabaja de manera directa en la unidad de producción;
2. No se emplean trabajadores no familiares remunerados permanentes;
3. No tiene como forma jurídica la ‘sociedad anónima’ o ‘en comandita por acciones’;
4. Posee una superficie total de la explotación de hasta 1000 ha en las provincia de La Pampa; hasta 2500 ha. en la provincia de Neuquén y hasta 5000 ha en las provincias de Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego;
5. Posee una superficie cultivada de hasta 500 ha en las provincias de La Pampa; hasta 25 ha. en las provincias de Neuquén, Río Negro; y hasta 200 ha en el resto del país;
6. Posee hasta 500 Unidades Ganaderas³ en todas las provincias del país.

Estos criterios fueron los utilizados para la identificación de la Agricultura Familiar en el análisis de los datos censales agropecuarios - CNA 2002.

La aplicación integral de dichos criterios sobre los datos del Senasa no fue posible ya que no se disponía de la misma información existente en el CNA 2002. Por ese motivo los criterios aplicados en el trabajo son los siguientes:

1. El productor agropecuario trabaja de manera directa en la unidad de producción. Esta variable no pudo ser aplicada ya que no se registra en la base de datos de Renspa la residencia del productor con respecto a la unidad de producción.
2. No se emplean trabajadores “no familiares” remunerados permanentes. Esta variable no se encuentra disponible en la base de datos Renspa, por ese motivo fue incorporada a

partir de las declaraciones realizadas mediante la AFIP en las distintas formas de registro del trabajo (temporal o permanente, en el marco de la Ley de Contrato de Trabajo o en el Régimen de Contrato Agrario). El límite utilizado para definir la agricultura familiar es que el promedio mensual de empleados registrados fuera inferior a 1.

3. No tiene como forma jurídica la 'sociedad anónima' o 'en comandita por acciones'. Para la aplicación de este criterio se excluyó de la agricultura familiar a todos los titulares de Renspa cuya CUIT correspondiera a Personas Jurídicas es decir aquellas que inician en 30, 33 y 34, ya que no se dispone la información de la forma societaria.
4. Posee una superficie total de la explotación de hasta 1000 ha en las provincia de La Pampa; hasta 2500 ha. en la provincia de Neuquén y hasta 5000 ha en las provincias de Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Esta información sólo está disponible para algunos productores de las áreas bajo riego. No se usó como criterio para la discriminación de la agricultura familiar.
5. Posee una superficie cultivada de hasta 500 ha en la provincia de La Pampa; hasta 25 ha. en Neuquén y Río Negro; y hasta 200 ha en el resto del país. La superficie cultivada está disponible en todas las producciones vegetales inscriptas en el Renspa, por lo que se utilizó como criterio de discriminación. Para las áreas bajo riego se consideró agricultura familiar todas las unidades que dispusieran menos de 25 ha cultivadas.
6. Posee hasta 500 Unidades Ganaderas en todas las provincias del país. Las existencias animales están disponibles en la base de datos de Renspa. Para el cálculo de las Unidades Ganaderas sólo se consideraron las existencias bovinas, ovinas, caprinas y porcinas. Esta última especie no había sido considerada en el trabajo citado de Obstchatko, Foti y Román, ya que no eran significativas las existencias porcinas en el CNA 2002. En virtud de los cambios ocurridos en el sector agropecuario de la Patagonia, los mismos fueron considerados para el cálculo de las existencias a razón de 3 porcinos por UG⁴. La estimación de las Unidades Ganaderas Totales no consideró las diferencias entre categorías de una misma especie.

Producción vegetal

Tabla 1 - Patagonia Norte 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por provincia

	Agricultura familiar		No Agricultura Familiar		Total
	Unidades productivas	%	Unidades productivas	%	
Río Negro	1.368	50%	1.367	50%	2.735
Neuquén	350	59%	245	41%	595
Patagonia Norte *	1.709	52%	1.568	48%	3.255

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores correspondiente a Patagonia Norte no es igual a la suma de los productores de cada provincia ya que existen productores que realizan su actividad en ambas jurisdicciones.

Tabla 2 - Río Negro - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por departamento

Departamento	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
General Roca	919	47%	1.021	53%	1.940
Pichi Mahuida	157	78%	45	22%	202
Avellaneda	151	52%	138	48%	289
Adolfo Alsina	67	39%	107	61%	174
Conesa	66	60%	44	40%	110
El Cuy	8	26%	23	74%	31
Bariloche	4	21%	15	79%	19
Ñorquinco	1	100%	0	0%	1
Pilcaniyeu	1	100%	0	0%	1
San Antonio	0	0%	1	100%	1

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 3 - Neuquén - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por departamento

Departamento	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
Confluencia	283	64%	162	36%	445
Añelo	43	32%	90	68%	133
Picún Leufú	18	75%	6	25%	24
Picunches	6	86%	1	14%	7
Chos Malal	1	100%	0	0%	1
Lácar	1	33%	2	67%	3
Huiliches	0	0%	1	100%	1
Pehuenches	0	0%	1	100%	1

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 4 - Patagonia Norte - 2017

Unidades productivas y superficies familiares (AF) y no familiares (No AF) por provincia

	AF			No AF		
	Unidades productivas	Superficie (ha)	Superficie media (ha)	Unidades productivas	Superficie (ha)	Superficie media (ha)
Río Negro	1.368	10.201	7,5	1.367	68.048	49,8
Neuquén	350	1.580	4,5	245	11.697	47,7
Patagonia Norte	1.709	11.782	6,9	1.568	79.745	50,9

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 5 - Patagonia Norte - 2016

Productores de agricultura familiar (AF) y no familiar (No AF) por actividad productiva

Actividad	AF		No AF		Patagonia Norte
	UP	%	UP	%	
Frutícola	1.233	48%	1.318	52%	2.551
Hortícola	405	70%	177	30%	582
Forrajera	206	54%	175	46%	381
Forestal	11	52%	10	48%	21
Ornamental	9	56%	7	44%	16
Aromática	8	89%	1	11%	9
Cerealera	3	15%	17	85%	20
Oleaginosas	0	0%	4	100%	4
TOTAL Productores*	1.709	52%	1.568	48%	3.255

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores no es igual a la suma de los productores de cada actividad ya que existen productores que realizan varias actividades.

Tabla 6 - Río Negro - 2017

Productores de agricultura familiar (AF) y no familiar (No AF) por actividad productiva

Actividad	AF		No AF		Total Río Negro
	UP	%	UP	%	
Frutícola	1.058	48%	1.142	52%	2.200
Hortícola	252	61%	161	39%	413
Forrajera	132	47%	146	53%	278
Forestal	11	61%	7	39%	18
Ornamental	8	62%	5	38%	13
Aromática	3	100%	0	0%	3
Cerealera	3	16%	16	84%	19
Oleaginosas	0	0%	4	100%	4
Total Productores*	1.368	50%	1.367	50%	2.735

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores no es igual a la suma de los productores de cada actividad ya que existen productores que realizan varias actividades.

Tabla 7 - Neuquén - 2017

Productores de agricultura familiar (AF) y no familiar (No AF) por actividad productiva

Actividad	AF		No AF		Total Neuquén
	UP	%	UP	%	
Frutícola	178	45%	216	55%	394
Hortícola	159	90%	18	10%	177
Forrajera	74	70%	31	30%	105
Aromática	5	83%	1	17%	6
Ornamental	1	33%	2	67%	3
Forestal	0	0%	3	100%	3
Cerealera	0	0%	1	100%	1
TOTAL Productores*	350	59%	245	41%	593

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores no es igual a la suma de los productores de cada actividad ya que existen productores que realizan varias actividades.

Tabla 8 - Patagonia Norte - 2017

Superficie cultivada de agricultura familiar por actividad productiva y provincia

Actividad	Neuquén	Río Negro	Patagonia Norte
Frutícola	857	7.413	8.271
Hortícola	476	1.703	2.179
Forrajera	246	1.029	1.276
Aromáticas	2	1	3
Ornamental	0	4	4
Forestal	0	43	43
Cerealera	0	8	8
TOTAL	1.580	10.201	11.782

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Producción ganadera

Tabla 9 - Patagonia Norte - 2017

Productores ganaderos familiares (AF) y no familiares (No AF) por provincia

Productor	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
Río Negro	6.794	90%	722	10%	7.516
Neuquén	4.377	96%	206	4%	4.583
PATAGONIA NORTE*	11.147	92%	912	8%	12.059

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores correspondiente a Patagonia Norte no es igual a la suma de los productores de cada provincia ya que existen productores que realizan su actividad en ambas jurisdicciones.

Tabla 10 - Río Negro - 2017

Productores familiares (AF) y no familiares (No AF) por estrato de unidades ganaderas

Estratos de unidades ganaderas	AF		No AF	
	Total	%	Total	%
0-100	5.294	78%	150	21%
100-200	845	12%	56	8%
200-300	327	5%	47	7%
300-400	204	3%	37	5%
400-500	124	2%	28	4%
500-1.000	0	0%	268	37%
1.000-1.500	0	0%	78	11%
1.500-2.000	0	0%	22	3%
2.000-2.500	0	0%	14	2%
2.500-3.000	0	0%	8	1%
> 3.000	0	0%	14	2%
TOTAL	6.794	100%	722	100%

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 11 - Neuquén - 2017

Productores familiares (AF) y no familiares (No AF) por estrato de unidades ganaderas

Estratos de unidades ganaderas	AF		No AF	
	Total	%	Total	%
0-100	3.229	75%	76	37%
100-200	792	18%	21	10%
200-300	203	5%	8	4%
300-400	57	1%	13	6%
400-500	26	1%	4	2%
500-1.000	0	0%	48	23%
1.000-1.500	0	0%	13	6%
1.500-2.000	0	0%	6	3%
2.000-2.500	0	0%	6	3%
2.500-3.000	0	0%	2	1%
> 3.000	0	0%	9	4%
TOTAL	4.377	100%	206	100%

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 12 - Río Negro - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por departamento

Departamento	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
25 de Mayo	1.003	95%	55	5%	1.058
El Cuy	888	95%	50	5%	938
9 de Julio	656	96%	24	4%	680
Pilcaniyeu	650	94%	38	6%	688
Valcheta	643	97%	22	3%	665
Adolfo Alsina	588	79%	156	21%	744
Avellaneda	499	77%	152	23%	651
Ñorquinco	457	98%	9	2%	466
General Roca	452	89%	58	11%	510
Conesa	389	78%	112	22%	501
Pichi Mahuida	332	69%	151	31%	483
Bariloche	211	93%	17	7%	228
San Antonio	99	81%	23	19%	122

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 13 - Neuquén - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por departamento

Departamento	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
Minas	618	99%	9	1%	627
Aluminé	540	96%	24	4%	564
Chos Malal	392	98%	10	2%	402
Catan Lil	387	95%	19	5%	406
Confluencia	361	95%	21	5%	382
Ñorquín	312	93%	23	7%	335
Zapala	288	97%	9	3%	297
Loncopué	258	93%	20	7%	278
Huiliches	228	90%	25	10%	253
Pehuenches	225	98%	4	2%	229
Añelo	206	95%	11	5%	217
Picunches	167	87%	26	13%	193
Picún Leufú	166	93%	12	7%	178
Collón Cura	165	89%	20	11%	185
Lácar	113	82%	25	18%	138
Los Lagos	60	83%	12	17%	72

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

Tabla 14 - Río Negro - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por especie

Especie	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
Ovinos	4.441	93%	323	7%	4.764
Bovinos	3.222	84%	618	16%	3.840
Caprinos	1.815	98%	44	2%	1.859
Porcinos	668	88%	88	12%	756
TOTAL Productores*	6.794	90%	722	10%	7.516

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores no es igual a la suma de los productores de cada especie ya que existen productores que tienen varias especies.

Tabla 15 - Neuquén - 2017

Unidades productivas familiares (AF) y no familiares (No AF) por especie

Especie	AF		No AF		Total
	UP	%	UP	%	
Caprinos	3.010	98%	52	2%	3.062
Bovinos	2.782	94%	177	6%	2.959
Ovinos	2.159	95%	108	5%	2.267
Porcinos	361	93%	28	7%	389
TOTAL Productores*	4.377	96%	206	4%	4.583

Fuente: Senasa, Afip. Elaboración: IPAF

* El Total de productores no es igual a la suma de los productores de cada especie ya que existen productores que tienen varias especies.

NOTAS

1. El presente trabajo fue elaborado por Marcelo Pérez Centeno, Sofía Lammel y Mercedes Ejarque, del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia del INTA (IPAF Patagonia de INTA).

2. Scheinkerman de Obschatko, E., Foti, M. P. y Román, M. (2007). "Los pequeños productores en la República Argentina: importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al censo nacional agropecuario 2002", 2ª edición revisada y ampliada. Buenos Aires: Secretaría Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. Dirección de Desarrollo Agropecuario: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-Argentina. ISBN 978-987-9184-54-7

3. Equivalencias en unidades ganaderas (UG): 1 UG = 1 bovino = 5 ovinos = 5 caprinos = 2 llamas (Scheinkerman de Obschatko, Foti y Román, 2007: 37).

4. Según estimaciones del Instituto Vasco de Estadística, disponible en: http://www.eustat.eus/documentos/elem_6339/definicion.html



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

Lisandro de la Torre 560
General Roca (8332)
Río Negro - Argentina
Teléfonos y Fax:
(54) 298 4429181 / 4433304 / 4433308
regionalpatnorte@senasa.gob.ar
www.senasa.gob.ar