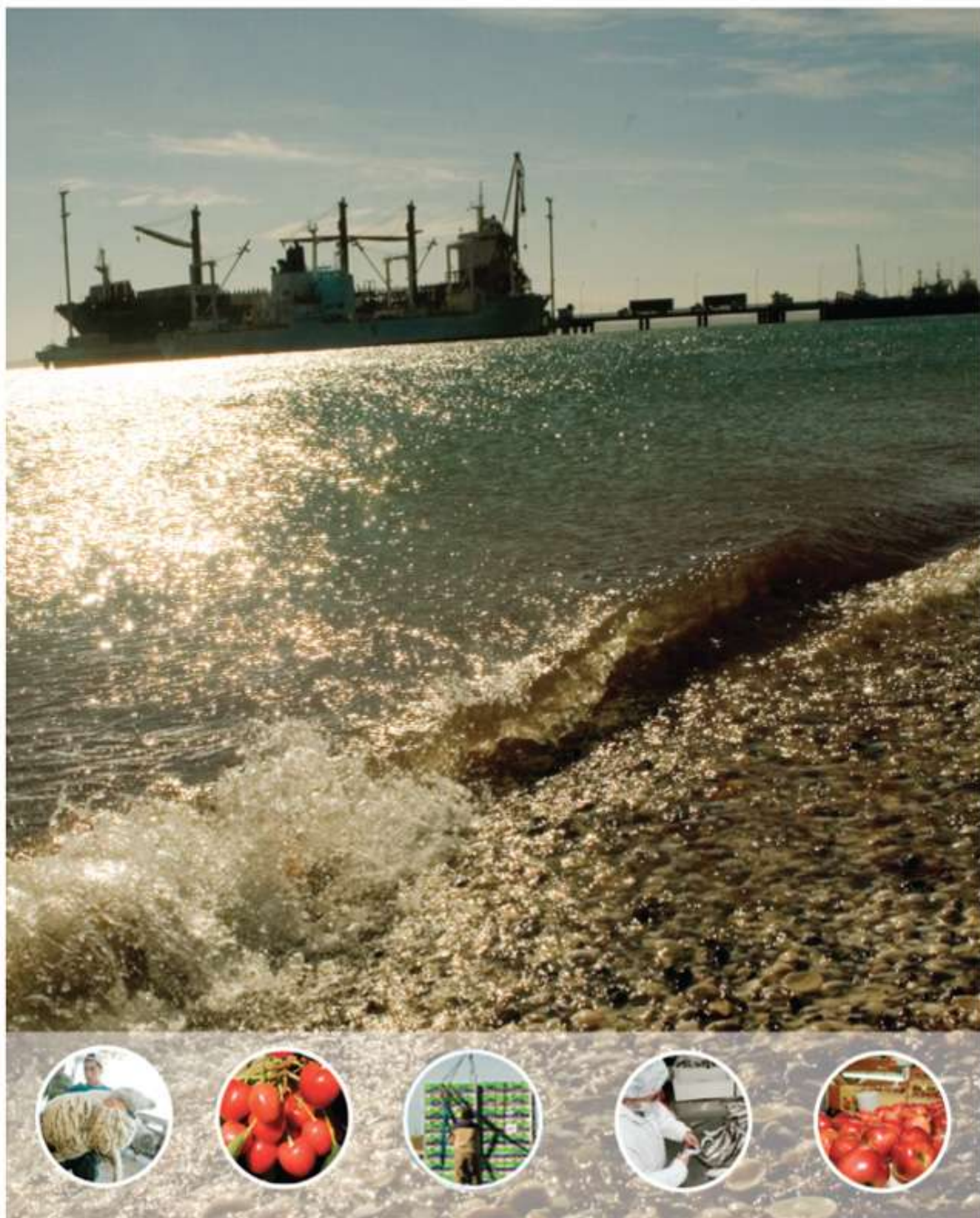


# Anuario estadístico 2009



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD  
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

## Prólogo

---

El presente Anuario Estadístico 2009 es continuidad de un trabajo que inició el Centro Regional Patagonia Norte del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) con el objetivo de compilar y sistematizar la información sobre el sector productivo de Río Negro y Neuquén fruto de las tareas diarias que realiza el Servicio en la región en materia de Protección Vegetal, Sanidad Animal e Inocuidad de los Alimentos, surgen datos que fueron sometidos a un proceso de revisión de criterios de consistencia, para luego ser presentados a través de cuadros, indicadores y gráficos.

Al momento de definir el público objetivo de este documento estadístico se pensó en quienes necesitan disponer de un dato fiable de la estructura productiva norpatagónica, la caracterización básica de los sujetos sociales que la integran, los volúmenes de producción que se manejaron durante el período de referencia, entre otros aspectos.

El trabajo está dividido en dos grandes capítulos, teniendo en cuenta las tareas que realiza el Senasa en la región: uno destinado a describir los indicadores vegetales y el otro a los indicadores animales.

De esta manera, en primera instancia se destaca la información censal surgida en materia frutihortícola a partir del Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (Renspa); y luego se detallan los indicadores económico-productivos del sector animal, destacándose los datos surgidos durante el período sobre existencias ganaderas de todas las especies y categorías; estratificación de rodeos e indicadores generales.

Finalmente, cabe aclarar que todos los datos aquí presentados cuentan con la protección del secreto estadístico, basados en la Ley 17.622.

En su artículo 10º, ese cuerpo legal establece:

- **“...Las informaciones que se suministren a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley, serán estrictamente secretas y solo se utilizarán con fines estadísticos.**
- **Los datos deberán ser suministrados y publicados exclusivamente en publicaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos del registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad”.**

En este sentido, toda la información proporcionada está sujeta al Secreto Estadístico y respeta las pautas que rigen el Sistema Estadístico Nacional (SEN).

## Autoridades Nacionales del Senasa

---

**Presidente:** Dr. Jorge Amaya

**Vicepresidente:** Ing. Agr. Carlos Paz

**Gerenta General:** Ing. Agr. Diana Guillén

**Director Nacional de Fiscalización Agroalimentaria:** Dr. Carlos Ameri

**Director Nacional de Protección Vegetal:** Ing. Agr. Diego Quiroga

**Director Nacional de Sanidad Animal:** Dr. Jorge Dillon

**Directora Nacional de Técnica, Legal y Administrativa:** CPN Rafaela Esber

**Coordinador de la Unidad Regional Operativa:** Dr. Guillermo Coll

**Coordinadora de la Unidad de Información y Comunicación Institucional:**

Periodista Ma. Laura Pacheco

## Autoridades del Centro Regional Patagonia Norte

---

**Coordinación General:** Ing. Agr. Ricardo Sánchez

**Coordinador Temático de Fiscalización Agroalimentaria:** Dr. Marcelo Roberto

**Coordinador Temático de Protección Vegetal:** Ing. Agr. Oscar Rolo

**Coordinador Temático de Sanidad Animal:** Dr. Gustavo Comesaña

**Coordinador Temático Técnico, Legal y Administrativo:** Sr. Eduardo Bustos

## Equipo Técnico del Anuario Estadístico 2009

---

Analista en Sistemas Sergio Luis Arnal

Com. Soc. Omar González

## Contactos

---

Teléfonos y Fax: (54) 02941 429181 / 429411 / 429417

Dirección: Calle 9 de Julio 933 - (8332) General Roca – Río Negro - Argentina

Correo electrónico: regionalpatnorte@senasa.gov.ar

Página web: www.senasa.gov.ar

***Toda la información presentada se podrá usar total o parcialmente, con la condición de citar como fuente al Centro Regional Patagonia Norte del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.***

## Agradecimientos:

---

Corresponde un agradecimiento a las siguientes instituciones que brindaron datos para la realización del Anuario Estadístico:

- Gobierno de la Provincia de Río Negro.
- Gobierno de la Provincia de Neuquén.
- Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica.

La demanda de productos agropecuarios a nivel mundial va a continuar en una tendencia de fuerte crecimiento, lo cual significa para países como el nuestro no solo un desafío y una oportunidad, sino también una responsabilidad a asumir.

Como se puede ver reflejado en este Anuario Estadístico 2009, nuestra región tiene mucho para aportar frente a este panorama que nos presenta la historia de la humanidad de producir más y mejores agroalimentos.

Seguramente nos enfrentaremos a situaciones que nos obligarán a actuar de manera rápida y eficiente para responder a exigencias de los mercados compradores, y es aquí donde disponer de información actualizada de la realidad productiva de la zona es primordial.

Conocer qué tipo de plantaciones tenemos, qué características tienen nuestros rodeos, qué cantidad de productores hay en Río Negro y Neuquén, son solo algunos de los tópicos que el presente trabajo devela. De esta manera, y respondiendo a lo que entendemos es una responsabilidad del Centro Regional Patagonia Norte de Senasa, damos a conocer datos a 2009 de las producciones agropecuarias que se desarrollan en la zona, poniendo el énfasis en nuestras acciones de protección vegetal, sanidad animal e inocuidad de los alimentos.

La convicción del equipo de trabajo de esta institución pública es que con la difusión de los indicadores agropecuarios de la Patagonia Norte, estamos brindando herramientas que permitan elaborar estrategias que potencien el desarrollo de la actividad.

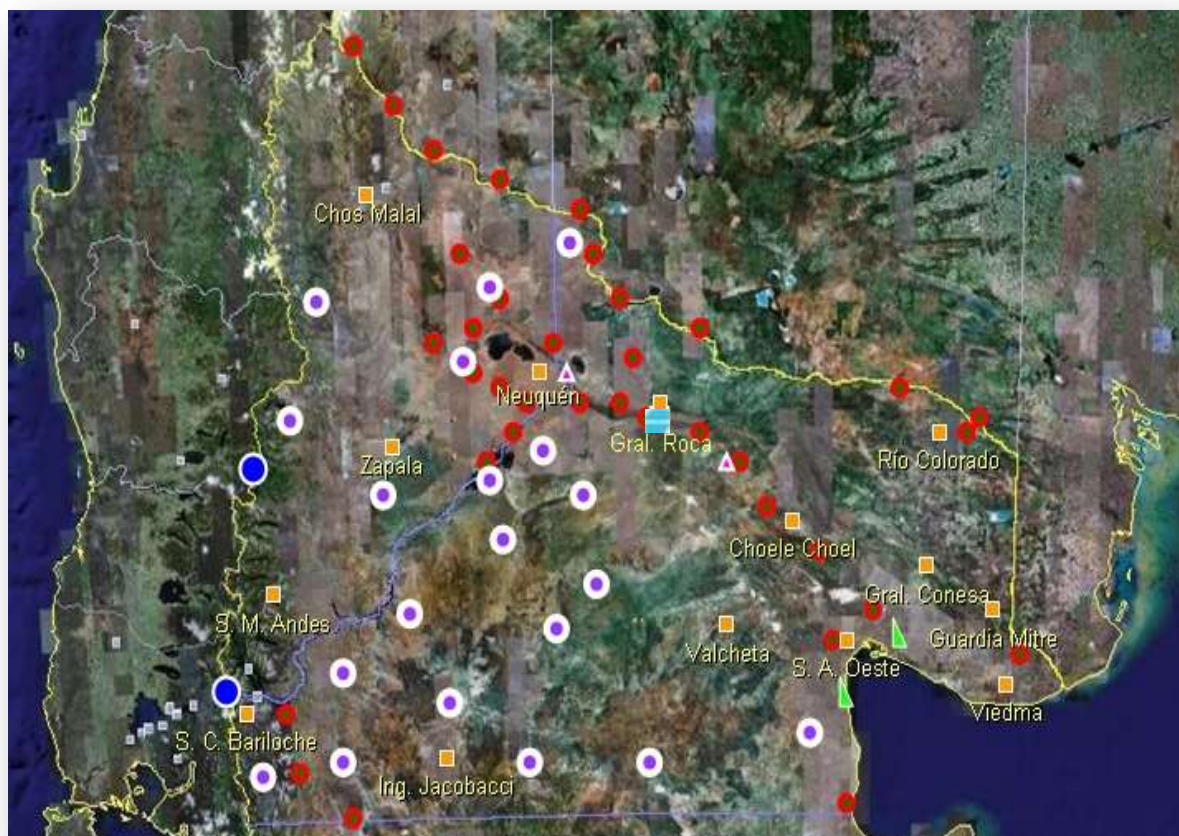
El mundo que se avecina nos necesitará. Nuestro mayor desafío es dar respuestas teniendo como premisas un modelo de agricultura que sea sustentable en lo medioambiental, justo en lo económico y dinamizador en lo social.

**Ing. Agr. Ricardo Sánchez**  
**Coordinador General**  
**Centro Regional Patagonia Norte**  
**Senasa**



## Presencia territorial del CRPN Senasa (Provincias Río Negro y Neuquén)

6



	Sede del Centro Regional Patagonia Norte de Senasa
	Oficinas Locales de Senasa
	Delegaciones Locales de Senasa
	Resguardos Fitosanitarios
	Puertos
	Pasos Fronterizos
	Puestos de Control Zoofitosanitarios

# Capítulo I. Vegetal

## Sección I.1. Cultivos

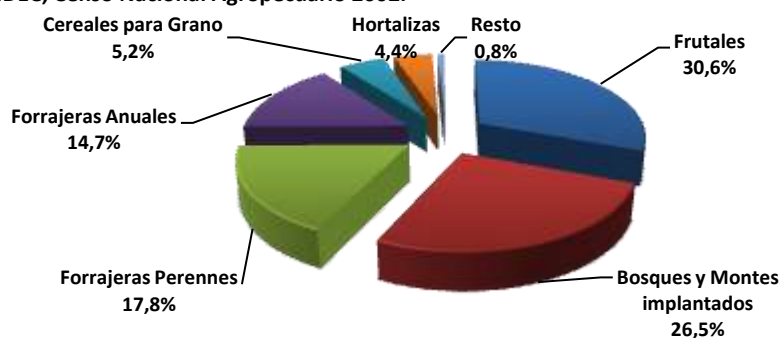
### Tema I.1.1.Datos Generales

#### Subtema I.1.1.1.Superficies Implantadas

Cuadro I.1.1.1.1.Patagonia Norte 2002 - Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias con y sin límites definidos en hectáreas, por grupo de cultivos.

Tipos de Cultivos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Total país
Cereales para Grano	8.611,6	240,1	8.851,7	9.985.954,5
Oleaginosas	170,0	0,1	170,1	12.938.127,1
Cultivos Industriales	219,5	-	219,5	794.522,9
Producción Comercial de Semillas	352,1	8,3	360,4	233.077,6
Legumbres	0,6	8,2	8,8	174.952,7
Forrajeras Anuales	24.774,8	263,7	25.038,5	4.260.067,6
Forrajeras Perennes	24.320,1	6.030,6	30.350,7	7.883.596,8
Hortalizas	6.055,4	1.396,1	7.451,5	212.505,2
Flores de Corte	4,5	5,6	10,1	1.160,2
Aromáticas, medicinales y condimentos	6,9	45,6	52,5	7.734,3
Frutales	42.657,5	9.512,2	52.169,7	544.214,4
Bosques y Montes implantados	9.838,7	35.230,1	45.068,8	1.022.686,2
Viveros	315,2	178,2	493,4	5.656,8
Totales	117.326,9	52.918,8	170.245,7	38.064.256,3

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.



Patagonia Norte año 2002 - Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias con y sin límites definidos en porcentajes, por grupo de cultivos.

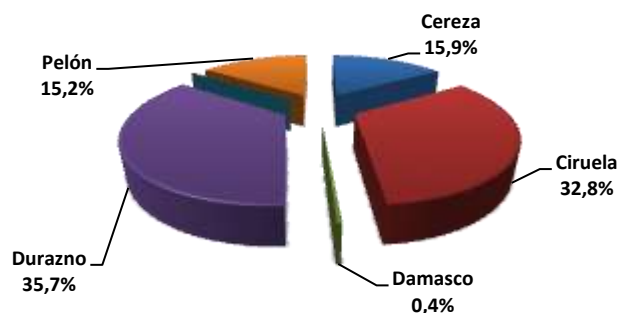
## Tema I.1.2.Frutales

### Subtema I.1.2.1.Pepita y Carozo

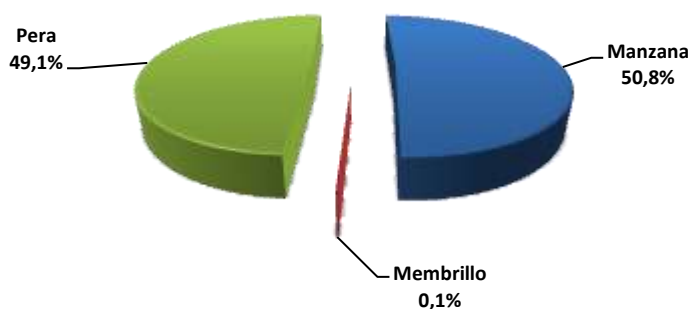
Cuadro I.1.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por especie en hectáreas de fruta de pepita y fruta de carozo por especie

Especies	Río Negro	Neuquén	Región Patagonia Norte
	Superficie Neta (Has.)		
Carozo	2.880,6	877,8	3.758,4
Cereza	338,6	258,7	597,3
Ciruelo	921,2	313,0	1.234,3
Damasco	9,3	3,9	13,2
Durazno	1.205,4	136,2	1.341,6
Pelón	406,0	165,9	572,0
Pepita	41.174,1	7.123,6	48.297,7
Manzano	20.411,3	4.105,7	24.517,0
Membrillo	60,8	0,6	61,4
Peral	20.702,0	3.017,3	23.719,3
Total general	44.054,8	8.001,3	52.056,1

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantadas de fruta de carozo por especie en porcentajes.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantadas de fruta de pepita por especie en porcentajes.



Cuadro I.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2009 - Cantidad de productores frutas de pepita y carozo según tamaño de la explotación y superficie neta implantada

Estratos de tamaño por	Neuquén	Río Negro	Patagonia Norte(1)	Neuquén	Río Negro	Patagonia Norte	Neuquén	Río Negro	Patagonia Norte	Neuquén	Río Negro	Patagonia Norte
Superficie Neta	Cantidad de Productores			Cantidad de Establecimientos			Superficie Bruta (en hectáreas)			Superficie Neta (en hectáreas)		
000-010 has.	178	1.343	1.519	195	1.492	1.687	1.649,1	14.488,5	16.137,6	943,2	7.286,4	8.229,6
010-020 has.	81	551	621	120	893	1.013	1.872,3	11.640,2	13.512,5	1.046,4	7.609,5	8.655,9
020-030 has.	41	198	229	76	459	535	1.438,3	7.312,9	8.751,2	911,2	4.738,6	5.649,8
030-040 has.	22	108	122	41	269	310	970,9	5.979,5	6.950,4	606,2	3.628,1	4.234,3
040-050 has.	12	41	49	31	119	150	636,5	3.381,1	4.017,6	430,9	1.744,6	2.175,5
050-060 has.	2	29	29	3	101	104	39,2	3.048,6	3.087,8	34,4	1.572,9	1.607,2
060-070 has.	4	19	23	13	62	75	864,0	1.853,7	2.717,7	264,2	1.240,7	1.504,9
070-080 has.	3	7	8	4	25	29	264,7	868,9	1.133,6	121,0	469,3	590,3
080-090 has.	4	10	12	9	42	51	4.228,5	1.179,3	5.407,8	287,4	733,0	1.020,3
090-100 has.	1	4	5	3	14	17	116,0	600,9	716,9	92,4	369,1	461,5
>100 has.	13	48	50	87	528	615	5.047,1	43.791,7	48.838,8	3.264,2	14.662,6	17.926,8
Total general	361	2.358	2.667	582	4.004	4.586	17.126,6	94.145,2	111.271,8	8.001,3	44.054,8	52.056,1

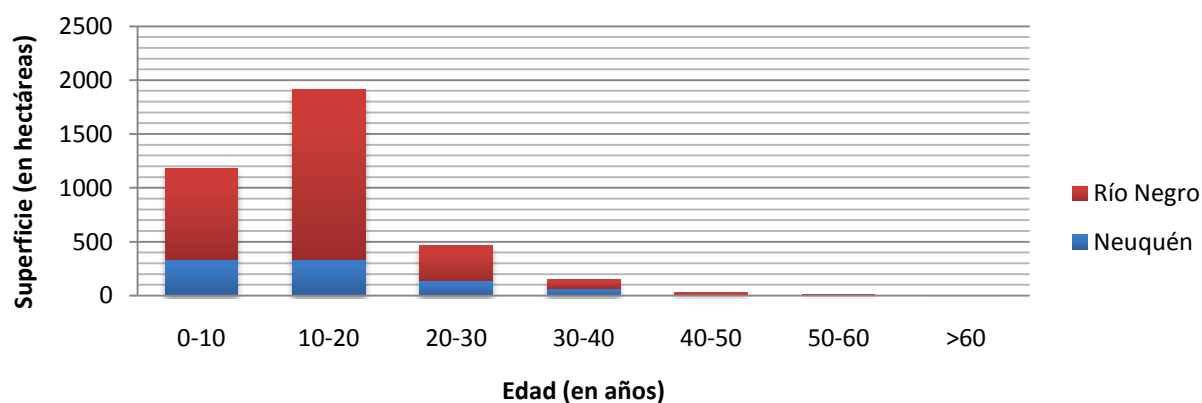
Fuente: SENASA. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios 2009.

(1) Esta columna no es la suma de las anteriores en el caso de productores, ya que hay 52 casos de productores que tienen 365 establecimientos en ambas provincias por una superficie neta de 9.251,28 has.

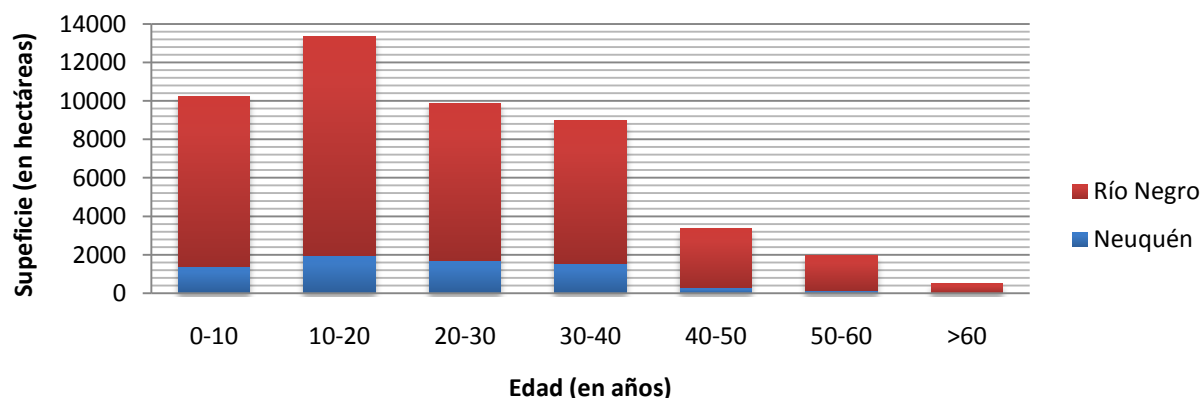
Cuadro I.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de plantas por especie en hectáreas de fruta de pepita y carozo

	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total general
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
<b>Total carozo</b>	<b>1.178,6</b>	<b>1.914,6</b>	<b>465,7</b>	<b>149,5</b>	<b>31,8</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>3.758,4</b>
Neuquén	337,8	338,7	136,8	64,0	0,0	0,4		877,8
Río negro	840,8	1.575,8	328,9	85,5	31,8	12,0	5,8	2.880,6
<b>Total pepita</b>	<b>10.249,8</b>	<b>13.328,5</b>	<b>9.894,8</b>	<b>8.999,5</b>	<b>3.354,5</b>	<b>1.965,6</b>	<b>505,1</b>	<b>48.297,7</b>
Neuquén	1.407,1	1.951,0	1.735,9	1.574,9	284,4	153,5	16,8	7.123,6
Río negro	8.842,7	11.377,5	8.158,9	7.424,7	3.070,1	1.812,1	488,2	41.174,1
<b>Total</b>	<b>11.428,4</b>	<b>15.243,1</b>	<b>10.360,6</b>	<b>9.149,0</b>	<b>3.386,3</b>	<b>1.977,9</b>	<b>510,9</b>	<b>52.056,1</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de las plantas por especie en hectáreas de fruta de carozo en porcentajes.



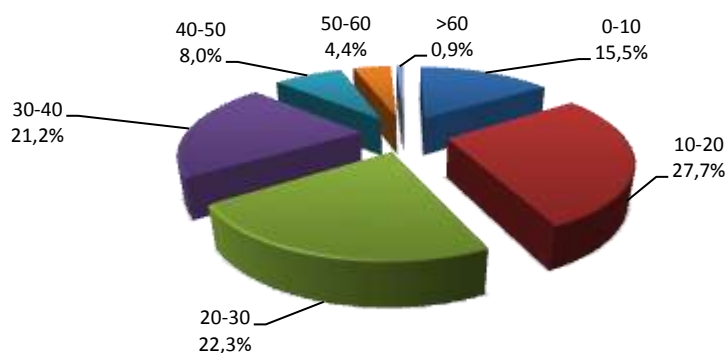
Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de las plantas por especie en hectáreas de fruta de pepita en porcentajes.

## Subtema I.1.2.2. Manzano y Peral

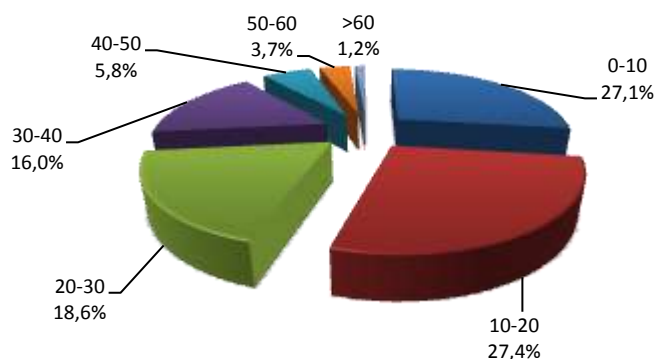
Cuadro I.1.2.2.1. Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de las plantas por especie en hectáreas

	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Neuquén	570	1.188	1.033	990	191	120	13
Río negro	3.233	5.614	4.425	4.200	1.776	965	198
Manzano	3.804	6.802	5.458	5.190	1.967	1.084	211
Neuquén	837	763	703	584	93	34	4
Río negro	5.596	5.745	3.718	3.217	1.289	846	290
Peral	6.432	6.508	4.421	3.802	1.382	880	294
Total	10.250	13.328	9.895	9.000	3.354	1.966	505

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Manzano por estrato de edades en porcentajes.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Peral por estrato de edades en porcentajes.

Cuadro I.1.2.2.2.Río Negro año 2009 - Superficie neta Implantada fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas

Localidad	Peral	Manzano	Membrillo	Total general
Allen	3.374,1	3.204,6	3,1	6.581,9
General Roca	2.709,6	2.255,0	10,9	4.975,5
Villa Regina	2.282,8	2.076,8	2,9	4.362,5
Cipolletti	1.736,4	1.325,4	0,7	3.062,5
Chichinales	1.224,1	908,7	4,9	2.137,6
Ingeniero Luis Huergo	1.064,1	980,7	3,1	2.047,9
General Enrique Godoy	934,7	1.004,8	0,7	1.940,1
Cervantes	1.023,5	895,5	4,2	1.923,2
Chimpay	824,0	1.056,2	-	1.880,1
Mainque	895,7	666,2	4,3	1.566,2
Lamarque	561,1	886,5	0,0	1.447,6
General Fernandez Oro	620,8	577,5	0,0	1.198,3
Cinco Saltos	621,5	561,2	2,8	1.185,5
Rio Colorado	330,5	756,4	7,2	1.094,1
Coronel Belisle	470,2	551,8	2,3	1.024,3
Valle Azul	376,4	408,4	4,0	788,8
Villa Manzano	328,1	337,1	0,0	665,2
Luis Beltran	239,2	400,8	5,9	646,0
Campo Grande	224,9	314,4	-	539,2
Pomona	165,6	253,5	0,8	419,9
Contralmirante Cordero	184,6	183,6	-	368,3
Choele Choel	95,4	213,3	0,6	309,3
Sargento Vidal	145,2	147,9	0,0	293,1
General Conesa	87,8	174,6	2,0	264,4
Las Perlas	54,2	120,5	-	174,7
Viedma	34,3	82,0	0,2	116,4
Darwin	28,8	32,5	-	61,3
Barda Del Medio	26,4	23,8	0,1	50,3
Catriel	38,0	9,3	-	47,3
El Bolson	-	2,5	-	2,5
<b>Total General</b>	<b>20.702,0</b>	<b>20.411,3</b>	<b>60,8</b>	<b>41.174,1</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.2.3.Neuquén año 2009 - Superficie neta Implantada fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas

Localidad	Manzana	Pera	Membrillo	Total general
San Patricio Del Chañar	1.888,2	1.201,4	-	3.089,7
Centenario	661,2	676,2	-	1.337,3
Añelo	503,1	296,3	0,0	799,4
Plottier	346,7	288,0	0,2	634,9
Vista Alegre	382,8	195,1	0,1	578,0
Neuquén	240,4	207,3	0,3	448,0
Senillosa	83,3	153,0		236,3
<b>Total General</b>	<b>4.105,7</b>	<b>3.017,3</b>	<b>0,6</b>	<b>7.123,6</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



### Subtema I.1.2.3. Manzano

Cuadro I.1.2.3.1. Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de manzano por variedades en hectáreas

Especies	Neuquén		Río Negro		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Red Delicious	2.390,5	58,2%	12.450,7	61,0%	14.841,2	60,5%
Angious 28/Chañar 28	819,3	20,0%	2.306,7	11,3%	3.126,0	12,8%
Atwood 34/Chañar 34	338,7	8,2%	1.351,9	6,6%	1.690,6	6,9%
Cooper 8	0,0	0,0%	21,9	0,1%	21,9	0,1%
Costa Brava	7,8	0,2%	2,5	0,0%	10,2	0,0%
Deliciosa Común	0,0	0,0%	2,6	0,0%	2,6	0,0%
Ervin Spur	0,0	0,0%	0,8	0,0%	0,8	0,0%
Extra Red	20,8	0,5%	67,6	0,3%	88,5	0,4%
Hi Early	2,6	0,1%	220,4	1,1%	223,0	0,9%
Ital Red	7,9	0,2%	394,8	1,9%	402,7	1,6%
Red canadiense	0,3	0,0%	0,4	0,0%	0,7	0,0%
Red Chief/Chañar 90	165,9	4,0%	1.348,0	6,6%	1.513,9	6,2%
Red Delicious	585,1	14,3%	5.529,3	27,1%	6.114,4	24,9%
Red King Oregon	195,7	4,8%	363,7	1,8%	559,4	2,3%
Ryan Spur	5,4	0,1%	51,1	0,3%	56,5	0,2%
Top Red	234,8	5,7%	784,5	3,8%	1.019,3	4,2%
Washington Spur	6,4	0,2%	4,3	0,0%	10,6	0,0%
Granny smith	532,7	13,0%	3.440,6	16,9%	3.973,3	16,2%
Granny Smith	505,6	12,3%	3.329,7	16,3%	3.835,4	15,6%
Granny Smith Spur	27,1	0,7%	110,9	0,5%	138,0	0,6%
Gala	757,7	18,5%	2.747,4	13,5%	3.505,1	14,3%
Gala	29,8	0,7%	299,5	1,5%	329,3	1,3%
Galaxy	219,1	5,3%	918,4	4,5%	1.137,5	4,6%
Imperial Gala	3,8	0,1%	176,3	0,9%	180,1	0,7%
Mondial Gala	51,3	1,2%	165,5	0,8%	216,8	0,9%
Royal Gala	453,8	11,1%	1.187,7	5,8%	1.641,5	6,7%

Cripps Pink	166,3	4,0%	663,2	3,2%	829,4	3,4%
Starkrimson	85,9	2,1%	225,3	1,1%	311,2	1,3%
Otras Variedades	23,4	0,6%	213,2	1,0%	236,6	1,0%
Brookfield	27,1	0,7%	188,3	0,9%	215,4	0,9%
Golden Delicious	25,8	0,6%	189,0	0,9%	214,7	0,9%
Fuji/Nagafu	44,2	1,1%	124,6	0,6%	168,8	0,7%
Braeburn	16,7	0,4%	90,8	0,4%	107,5	0,4%
Rome Beauty	31,3	0,8%	57,6	0,3%	88,9	0,4%
King David	0,2	0,0%	7,4	0,0%	7,6	0,0%
Golden Gem	2,5	0,1%	0,0	0,0%	2,5	0,0%
Yellow Newton Pippin	0,8	0,0%	1,5	0,0%	2,3	0,0%
Autumn Greeting	0,0	0,0%	2,1	0,0%	2,1	0,0%
Sansa	0,3	0,0%	1,7	0,0%	2,0	0,0%
Black Winesap	0,0	0,0%	1,4	0,0%	1,4	0,0%
Golden Hornet	0,0	0,0%	1,4	0,0%	1,4	0,0%
Red King David	0,0	0,0%	1,3	0,0%	1,3	0,0%
Tydemán	0,0	0,0%	1,1	0,0%	1,1	0,0%
Chesnut	0,0	0,0%	0,9	0,0%	0,9	0,0%
Snowdrift	0,0	0,0%	0,8	0,0%	0,8	0,0%
Red Gold	0,3	0,0%	0,4	0,0%	0,6	0,0%
Manchurian	0,0	0,0%	0,4	0,0%	0,4	0,0%
Red Lisa	0,0	0,0%	0,2	0,0%	0,2	0,0%
Jonagold/Jonared	0,0	0,0%	0,1	0,0%	0,1	0,0%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.105,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.411,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>24.517,0</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.3.2. Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Red Delicious	1.341,2	3.784,1	4.303,9	3.622,7	1.097,2	670,4	132,5
Granny Smith	452,7	353,0	765,7	1.229,2	746,1	373,5	67,4
Gala	1.228,5	1.956,7	265,7	42,3	10,0	0,2	2,5
Cripps Pink	391,0	413,8	21,7	2,8	0,1	-	-
Starkrimson	1,2	3,2	39,1	209,3	61,6	5,0	0,5
Otras Variedades	120,8	45,9	23,3	25,2	6,8	11,8	2,7
Brookfield	201,4	6,0	11,9	1,5	-	-	-
Golden Delicious	11,0	57,8	53,4	59,9	25,4	7,9	0,8
Fuji/Nagafu	42,5	105,9	19,1	1,6	-	-	-
Braeburn	13,6	79,8	13,2	-	0,9	-	-
Rome Beauty	10,6	2,6	8,4	35,4	18,3	12,6	2,8
King David	3,2	1,1	1,1	0,9	-	0,4	1,0
Golden Gem	2,5	-	-	-	-	-	-
Yellow Newton Pippin	-	-	-	-	0,7	1,5	-
Autumn Greeting	-	1,3	-	0,9	-	-	-
Sansa	0,5	0,4	1,1	-	-	-	-
Black Winesap	-	-	-	0,1	-	0,8	0,5
Golden Hornet	0,8	0,6	-	-	-	-	-
Red King David	-	-	0,4	-	0,2	-	0,7
Tydemann	-	0,8	0,3	-	-	-	-
Chesnut	-	0,9	-	-	-	-	-
Snowdrift	0,3	0,5	-	-	-	-	-
Red Gold	-	0,2	-	0,3	0,1	-	-
Manchurian	-	0,4	-	-	-	-	-
Red Lisa	-	-	0,2	-	-	-	-
Jonagold/Jonared	-	-	-	0,1	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.822,3</b>	<b>6.815,0</b>	<b>5.528,7</b>	<b>5.232,0</b>	<b>1.967,4</b>	<b>1.084,2</b>	<b>211,4</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.3.3. Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas

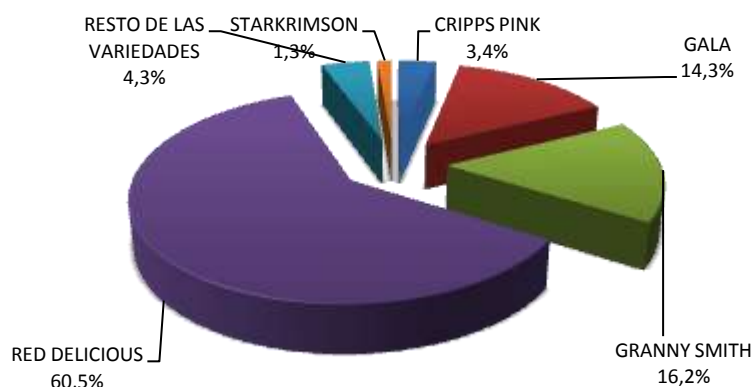
Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Red Delicious	1.197,5	3.173,0	3.474,5	2.899,9	986,6	593,0	126,2
Granny Smith	410,9	310,6	616,7	1.020,4	686,3	334,9	60,7
Gala	997,7	1.505,4	192,5	39,8	9,3	0,2	2,5
Cripps Pink	302,5	351,2	6,6	2,8	0,1	-	-
Starkrimson	1,2	2,2	27,8	145,4	44,9	3,4	0,5
Otras Variedades	98,1	45,2	23,3	25,2	6,8	11,8	2,7
Golden Delicious	10,9	54,3	36,0	55,6	24,5	7,0	0,8
Brookfield	168,9	6,0	11,9	1,5	-	-	-
Fuji/Nagafu	28,0	84,0	12,3	0,3	-	-	-
Braeburn	3,6	73,4	12,9	-	0,9	-	-
Rome Beauty	9,3	2,6	7,7	7,1	15,5	12,6	2,8
King David	3,2	1,1	1,1	0,9	-	0,2	1,0
Autumn Greeting	-	1,3	-	0,9	-	-	-
Sansa	0,5	0,1	1,1	-	-	-	-
Yellow Newton Pippin	-	-	0,0	-	0,7	0,7	-
Black Winesap	-	-	-	0,1	-	0,8	0,5
Golden Hornet	0,8	0,6	-	-	-	-	-
Red King David	-	-	0,4	-	0,2	-	0,7
Tydemann	-	0,8	0,3	0,0	-	-	-
Chesnut	-	0,9	-	-	-	-	-
Snowdrift	0,3	0,5	-	-	-	-	-
Manchurian	-	0,4	-	-	-	-	-
Red Gold	-	0,2	-	-	0,1	-	-
Red Lisa	-	-	0,2	-	-	-	-
Jonagold/Jonared	-	-	-	0,1	-	-	-
Total general	3.233,4	5.613,7	4.425,3	4.199,9	1.776,1	964,6	198,4

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.3.4.Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas.

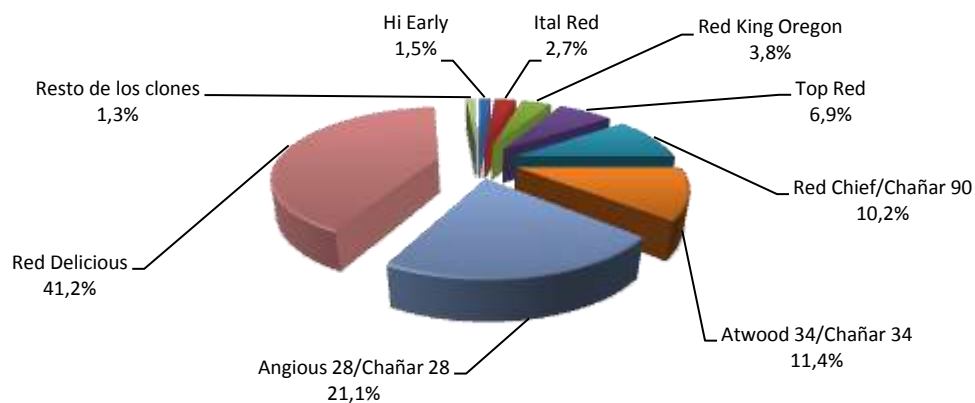
Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Red Delicious	131,0	600,9	769,2	695,1	110,6	77,4	6,3
Gala	230,8	450,5	73,2	2,5	0,6	-	-
Granny Smith	41,6	40,8	140,2	205,1	59,7	38,6	6,7
Cripps Pink	88,5	62,6	15,1	-	-	-	-
Starkrimson		1,0	10,0	56,6	16,6	1,6	-
Fuji/Nagafu	14,6	21,6	6,8	1,3	-	-	-
Rome Beauty	1,4	-	0,7	26,4	2,8	-	-
Brookfield	27,1	-	-	-	-	-	-
Golden Delicious	0,1	3,2	17,4	3,2	1,0	1,0	
Otras Variedades	22,7	0,7	0,0	-	-	-	-
Braeburn	10,0	6,3	0,3	-	-	-	-
Golden Gem	2,5	-	-	-	-	-	-
Yellow Newton Pippin	-	-	-	-	-	0,8	-
Red Gold	-	-	-	0,3	-	-	-
Sansa	-	0,3	-	-	-	-	-
King David	-	-	-	-	-	0,2	-
<b>Total General</b>	<b>570,3</b>	<b>1.188,0</b>	<b>1.033,0</b>	<b>990,5</b>	<b>191,3</b>	<b>119,6</b>	<b>13,0</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

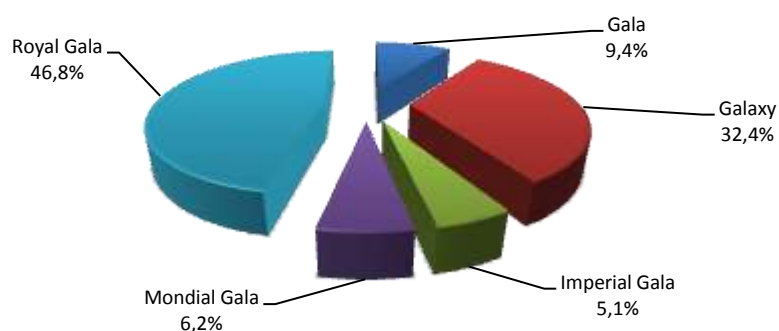


Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Manzano por variedades en porcentajes.





Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Manzana Red Delicious y sus clones en porcentajes.



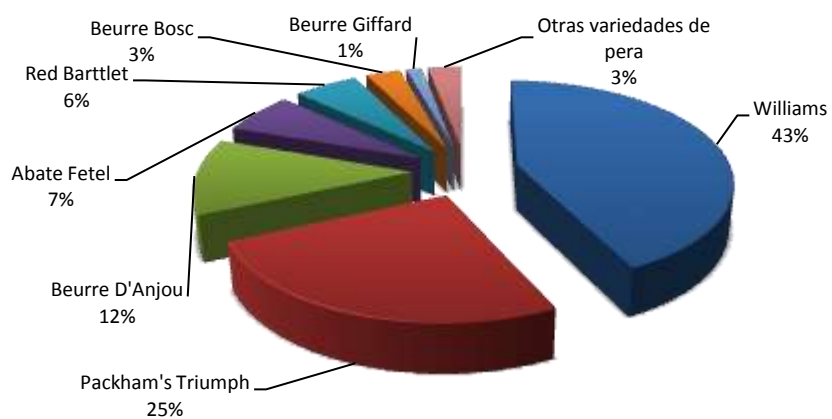
Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Manzana Gala y sus clones en porcentajes.

## Subtema I.1.2.4.Peral

Cuadro I.1.2.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Peral por variedades en hectáreas

Especies	Río Negro		Neuquén		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Williams	1.125,7	37,3%	9.040,0	43,7%	10.165,7	42,9%
Gloria	0,0	0,0%	4,0	0,0%	4,0	0,0%
Williams	1.120,4	37,1%	8.985,4	43,4%	10.105,9	42,6%
William's Rosse	5,3	0,2%	50,6	0,2%	55,9	0,2%
Packham's Triumph	802,2	26,6%	5.240,5	25,3%	6.042,7	25,5%
Beurre D'anjou	462,4	15,3%	2.384,4	11,5%	2.846,9	12,0%
Abate Fetel	222,2	7,4%	1.331,7	6,4%	1.553,8	6,6%
Red Barttlet	179,1	5,9%	1.166,6	5,6%	1.345,6	5,7%
Red Barttlet	95,7	3,2%	783,2	3,8%	878,9	3,7%
Red Sensation	83,3	2,8%	383,4	1,9%	466,7	2,0%
Beurre Bosc	129,4	4,3%	601,8	2,9%	731,2	3,1%
Beurre Bosc	55,9	1,9%	255,6	1,2%	311,5	1,3%
Golden Russet Bosc	73,5	2,4%	346,2	1,7%	419,7	1,8%
Beurre Giffard	5,9	0,2%	324,7	1,6%	330,6	1,4%
Winter Bartlett	32,4	1,1%	153,0	0,7%	185,4	0,8%
Red D'anjou	19,6	0,7%	148,7	0,7%	168,4	0,7%
Forell	2,7	0,1%	84,7	0,4%	87,5	0,4%
Otras Variedades	2,8	0,1%	66,2	0,3%	68,9	0,3%
Clapp's Favoritte	0,6	0,0%	49,6	0,2%	50,2	0,2%
Ercolini	0,0	0,0%	32,4	0,2%	32,4	0,1%
Rocha	18,4	0,6%	13,4	0,1%	31,9	0,1%
Red Clapp	4,6	0,2%	22,0	0,1%	26,6	0,1%
Coscia	0,0	0,0%	14,8	0,1%	14,8	0,1%
Hosui	4,4	0,1%	4,2	0,0%	8,5	0,0%
Dr. Guyot	0,0	0,0%	7,9	0,0%	7,9	0,0%
Conference	0,8	0,0%	6,2	0,0%	6,9	0,0%
Forwill	0,0	0,0%	5,3	0,0%	5,3	0,0%
Rosmarie	0,0	0,0%	2,2	0,0%	2,2	0,0%
Nijisseiki	2,0	0,1%	0,1	0,0%	2,2	0,0%
Shinseiki	1,8	0,1%	0,1	0,0%	1,9	0,0%
Winter Nellis	0,2	0,0%	1,3	0,0%	1,6	0,0%
Comice	0,0	0,0%	0,2	0,0%	0,2	0,0%
<b>Total general</b>	<b>3.017,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.702,0</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.719,3</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Peral por variedades en porcentajes.

Cuadro I.1.2.4.2. Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Williams	2.771,0	2.741,0	1.283,7	2.071,0	676,0	440,3	182,7
Packham's Triumph	1.083,4	1.065,2	1.768,9	1.186,8	537,3	329,1	71,9
Beurre D'anjou	731,7	1.035,6	551,4	332,8	90,9	79,4	24,9
Abate Fetel	880,4	580,5	75,9	15,0	-	2,0	-
Red Bartlett	151,9	627,6	427,3	92,6	36,9	7,5	1,9
Beurre Bosc	432,7	119,1	151,2	22,5	4,5	1,2	-
Beurre Giffard	106,6	134,0	59,4	23,4	3,1	2,2	2,0
Winter Bartlett	63,9	44,3	10,1	15,4	26,4	15,8	9,4
Red D'anjou	29,1	87,9	35,3	14,8	1,3	-	-
Forell	71,1	9,5	6,4	0,1	-	-	0,5
Otras Variedades	22,6	17,2	14,5	12,3	1,6	0,8	-
Clapp's Favorite	3,7	8,4	20,4	11,6	4,4	1,4	0,3
Ercolini	29,2	3,2	-	-	-	-	-
Rocha	26,4	5,5	-	-	-	-	-
Red Clapp	2,8	17,1	5,0	1,8	-	-	-
Coscia	14,1	0,6	-	-	-	-	-
Hosui	-	2,8	5,7	-	-	-	-
Dr. Guyot	2,1	5,8	-	-	-	-	-
Conference	2,1	2,3	1,0	1,5	-	-	-
Forwill	5,1	-	0,2	-	-	-	-
Rosmarie	2,2	-	-	-	-	-	-
Nijisseiki	-	0,1	2,0	-	-	-	-
Shinseiki	-	0,0	1,9	-	-	-	-
Winter Nellis	-	0,3	0,9	0,1	-	0,2	-
Comice	-	0,1	-	-	-	-	-
<b>Total General</b>	<b>6.432,4</b>	<b>6.508,2</b>	<b>4.421,2</b>	<b>3.801,6</b>	<b>1.382,4</b>	<b>880,0</b>	<b>293,7</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.4.3. Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Williams	2.388,1	2.448,0	1.155,0	1.797,2	644,0	427,0	180,6
Packham's Triumph	975,4	976,3	1.447,6	969,8	486,3	313,7	71,3
Beurre D'anjou	639,8	854,5	442,1	268,6	81,3	74,4	23,8
Abate Fetel	761,1	493,4	60,6	14,5	-	2,0	-
Red Bartlett	130,7	552,9	357,6	79,2	36,8	7,5	1,9
Beurre Bosc	362,1	105,3	112,1	16,6	4,5	1,2	0,0
Beurre Giffard	104,3	132,1	58,0	23,1	3,1	2,2	2,0
Winter Bartlett	41,0	35,8	9,6	15,4	26,0	15,7	9,4
Red D'anjou	29,1	83,6	29,0	5,8	1,3	-	-
Forell	68,3	9,5	6,4	0,1	-	-	0,5
Otras Variedades	22,6	17,0	11,9	12,3	1,6	0,8	0,0
Clapp's Favorite	3,7	8,3	19,9	11,6	4,4	1,4	0,3
Ercolini	29,2	3,2	-	-	-	-	-
Red Clapp	1,9	13,3	5,0	1,8	-	-	-
Coscia	14,1	0,6	-	-	-	-	-
Rocha	13,4	-	-	-	-	-	-
Dr. Guyot	2,1	5,8	-	-	-	-	-
Conference	1,4	2,3	1,0	1,5	-	-	-
Forwill	5,1	-	0,2	-	-	-	-
Hosui	-	2,8	1,3	-	-	-	-
Rosmarie	2,2	-	-	-	-	-	-
Winter Nellis	-	-	0,9	0,1	-	0,2	-
Comice	-	0,1	-	-	-	-	-
Nijisseiki	-	0,1	-	-	-	-	-
Shinseiki	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total General</b>	<b>5.595,8</b>	<b>5.745,1</b>	<b>3.718,3</b>	<b>3.217,5</b>	<b>1.289,4</b>	<b>846,1</b>	<b>289,8</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



Cuadro I.1.2.4.4.Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Williams	382,9	293,0	128,6	273,8	32,0	13,3	2,0
Packham's Triumph	108,0	88,9	321,3	217,0	50,9	15,4	0,7
Beurre D'anjou	91,9	181,1	109,3	64,2	9,7	5,0	1,2
Abate Fetel	119,3	87,1	15,3	0,5	-	-	-
Red Bartlett	21,2	74,7	69,7	13,4	0,1	0,0	-
Beurre Bosc	70,6	13,8	39,1	5,9	-	-	-
Winter Bartlett	22,9	8,5	0,5	0,1	0,4	0,1	-
Red D'anjou	-	4,3	6,3	9,0	-	-	-
Rocha	12,9	5,5	-	-	-	-	-
Beurre Giffard	2,3	1,9	1,4	0,3	-	-	-
Red Clapp	0,9	3,8	-	-	-	-	-
Hosui	-	-	4,4	-	-	-	-
Otras Variedades	-	0,2	2,6	-	-	-	-
Forell	2,7	-	-	-	-	-	-
Nijisseiki	-	-	2,0	-	-	-	-
Shinseiki	-	-	1,8	-	-	-	-
Conference	0,8	-	-	-	-	-	-
Clapp's Favoritte	-	0,1	0,5	-	-	-	-
Winter Nellis	-	0,2	-	-	-	-	-
Total General	836,5	763,0	702,9	584,1	93,1	33,8	3,8

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

## Subtema I.1.2.5.Carozo

Cuadro I.1.2.5.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas

Especies	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	>60
Durazno	333,6	805,4	134,1	46,1	15,9	5,6	333,6
Ciruela	205,8	720,5	216,7	68,7	13,0	5,1	205,8
Cereza	446,1	103,0	39,9	5,0	1,2	1,7	446,1
Pelón	190,8	279,0	71,3	29,2	1,7	-	190,8
Damasco	2,3	6,7	3,7	0,5	-	-	2,3
Guinda	-	-	0,1	-	-	-	-
<b>Total general</b>	<b>1.178,6</b>	<b>1.914,6</b>	<b>465,7</b>	<b>149,5</b>	<b>31,8</b>	<b>12,4</b>	<b>1.178,6</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.5.2.Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas

Especies	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Durazno	311,2	720,5	118,4	33,0	15,9	5,6	311,2
Ciruela	147,6	563,4	142,4	45,7	13,0	4,7	147,6
Pelón	117,5	228,4	54,3	4,1	1,7		117,5
Cereza	263,6	59,3	10,2	2,1	1,2	1,7	263,6
Damasco	0,9	4,2	3,6	0,5	-	-	0,9
Guinda	-	-	0,1	-	-	-	-
<b>Total general</b>	<b>840,8</b>	<b>1.575,8</b>	<b>328,9</b>	<b>85,5</b>	<b>31,8</b>	<b>12,0</b>	<b>840,8</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.5.3. Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Ciruela	58,2	157,1	74,3	23,0	-	0,4	-
Cereza	182,5	43,7	29,7	2,8	-	-	-
Pelón	73,3	50,6	17,0	25,0	-	-	-
Durazno	22,5	84,9	15,7	13,1	-	-	-
Damasco	1,4	2,5	0,1	-	-	-	-
<b>Total General</b>	<b>337,8</b>	<b>338,7</b>	<b>136,8</b>	<b>64,0</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.5.4. Río Negro año 2009 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas

Localidades	Durazno	Ciruela	Pelón	Cereza	Damasco	Total general
Gral. Roca	174,7	76,1	47,5	19,8	0,6	318,7
Chimpay	40,0	34,0	33,7	202,3	0,1	310,0
Rio Colorado	147,7	55,7	28,1	23,8	0,1	255,4
Villa Regina	96,2	109,8	24,5	0,8	0,2	231,6
Chichinales	96,6	53,1	61,1	2,8	-	213,6
Allen	79,9	98,1	24,1	10,1	1,1	213,4
Cervantes	92,0	52,9	16,0	7,8	0,1	168,8
Ing. Huergo	86,5	44,1	23,9	0,8	0,9	156,3
Mainque	56,2	66,6	24,7	3,0	-	150,5
Luis Beltran	46,7	41,8	12,7	14,6	3,0	118,8
Lamarque	51,2	36,9	23,2	4,3	0,5	116,1
Choele Choel	59,1	18,0	21,9	7,6	0,2	106,7
Cipolletti	19,9	56,9	8,6	7,0	0,0	92,5
Viedma	38,5	9,1	10,5	8,3	2,0	68,4
Valle Azul	30,2	24,5	8,4	3,5	-	66,6
Cinco Saltos	12,2	37,8	2,2	9,7	-	62,0
Gral. Enrique Godoy	21,2	21,9	11,0		-	54,1

Gral. Conesa	25,5	10,8	11,6	0,9	0,3	49,0
Pomona	10,8	9,2	4,7	3,6	-	28,4
Gral. Fernández Oro	8,0	13,1	1,3	0,1	-	22,6
C. Cordero	0,4	14,3	-	-	-	14,7
Sargento Vidal	2,3	4,6	1,2	5,5	-	13,6
Coronel Belisle	1,1	11,8	0,3	-	-	13,1
Villa Manzano	3,3	6,5	1,0	1,9	-	12,7
Las Perlas	1,2	6,6	3,8	-	-	11,6
Campo Grande	2,7	2,1	-	0,4	-	5,2
Barda Del Medio	-	3,6	-	-	-	3,6
Darwin	1,1	1,4	-	-	-	2,5
<b>Total General</b>	<b>1.205,4</b>	<b>921,2</b>	<b>406,0</b>	<b>338,6</b>	<b>9,3</b>	<b>2.880,6</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

Cuadro I.1.2.5.5.Neuquén año 2009 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas

Localidades	Cereza	Ciruelo	Damasco	Durazno	Pelón	Total general
San Patricio Del Chañar	151,2	120,4	126,8	50,9	3,6	453,0
Añelo	51,4	10,9	17,9	34,8	0,0	115,0
Plottier	39,2	45,4	4,7	8,1	0,2	97,6
Centenario	34,0	22,7	4,1	22,3	0,0	83,2
Vista Alegre	15,3	26,8	2,5	10,5		55,1
Neuquén	13,6	19,1	9,6	9,2	0,2	51,7
Senillosa	8,1	13,4	0,4	0,3		22,2
Total General	313,0	258,7	165,9	136,2	3,9	877,8

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



## Subtema I.1.2.6.Cerezo

Cuadro I.1.2.6.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de Cerezo por Variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
13-S-3-13	3,6	0,1	-	-	-	-	-
Bing	75,4	21,9	10,6	1,1	-	1,7	-
Black Tartarian	-	-	0,4	-	-	-	-
Brooks	5,5	-	-	-	-	-	-
Burlat Compact	1,4	-	-	-	-	-	-
Celeste	2,5	3,4	-	-	-	-	-
Cereza	43,4	26,6	16,4	1,3	1,2	-	0,4
Chelan	11,2	-	-	-	-	-	-
Early Burlat	1,0	0,8	3,3	-	-	-	-
Georgia	0,2	-	-	-	-	-	-
Graffion	-	0,2	-	-	-	-	-
Inglesa Temprana	1,2	-	-	-	-	-	-
Kordia	7,5	-	-	-	-	-	-
Lapins	114,0	14,2	-	-	-	-	-
Napolitana	-	0,3	-	-	-	-	-
New Star	14,4	9,5	-	-	-	-	-
Rainier	-	0,2	0,7	-	-	-	-
Regina	4,7	-	-	-	-	-	-
Royal Down	18,5	-	-	-	-	-	-
Santina	33,3	0,9	-	-	-	-	-
Skeena	2,1	-	-	-	-	-	-
Stella	12,0	2,7	3,1	-	-	-	-
Summit	2,0	3,3	-	-	-	-	-
Sunburst	1,4	5,7	-	-	-	-	-
Swett Heart	82,3	7,7	-	-	-	-	-
Sylvia	1,1	0,2	-	-	-	-	-
Temprana Inglesa	-	3,2	-	-	-	-	-

Van	7,5	3,0	5,5	2,6	-	-	-
Total General	444,7	104,0	39,9	5,0	1,2	1,7	0,4

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

## Subtema I.1.2.7.Ciruelo

Cuadro I.1.2.7.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de ciruelo por Variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Larry Ann	57,4	199,4	32,4	3,1	-	-	0,1
Ciruela	19,1	108,5	34,5	17,1	3,6	1,8	0,7
Angeleno	32,0	63,9	13,0	0,7	-	-	-
President	36,5	16,0	16,4	19,5	5,2	3,1	0,4
Roy Sun	1,6	40,1	28,0	13,8	-	-	1,3
Linda Rosa	2,8	38,4	24,2	0,8	1,9	-	1,0
Blackamber	11,0	34,1	11,8	0,1	-	-	0,0
Friar	1,7	29,1	10,3	1,3	0,5	-	0,6
Songold	13,7	23,1	0,6	-	-	-	-
Royal Diamond	3,1	23,6	6,0	2,3	-	-	-
Fortune	3,0	27,8	1,6	-	-	-	-
Autumn Giant	1,9	20,0	3,9	2,0	-	-	-
Howard Sun	-	21,8	0,3	-	-	-	-
Laroda	0,4	7,1	6,7	2,0	0,1	-	-
Betty Ann	0,5	15,4	0,4	-	-	-	-
Autumn Pride	-	6,7	3,1	-	-	-	-
Santa Rosa	0,7	4,6	1,9	1,5	-	0,1	-
121 Gd 233	3,3	4,3	0,7	-	-	-	-
Rainbow	-	0,8	6,6	0,2	-	-	-
Soledad	-	4,9	0,9	1,3	0,3	-	-
Royal Zee	1,1	5,8	0,3	-	-	-	-
Pond'S Seelding	-	1,0	1,4	3,7	1,0	-	-
Grand Rosa	0,6	5,9	-	0,1	-	-	-
Simka	1,0	5,0	0,4	-	-	-	-
D'angen	6,3	-	-	-	0,1	-	-
Autumm Rosa	-	-	4,9	-	-	-	-
Black Beaut	-	1,3	3,3	-	-	-	-

Flavor Rich	1,3	2,9	-	-	-	-	-
Nubiana	-	2,1	0,5	-	-	-	-
Blu Giant	2,2	0,3	-	-	-	-	-
Stanley	0,7	0,5	0,9	-	-	-	0,4
Red Ram	-	2,3	0,0	-	-	-	-
Ambra	0,2	1,2	0,8	-	-	-	-
Amber Jewel/Teak Gold	1,2	1,0	-	-	-	-	-
Rose Zee	-	1,9	-	-	-	-	-
Double Dangen	1,9		-	-	-	-	-
Misot	-	0,6	0,1	0,7	-	-	-
1 Gf 42	-	0,3	0,2	0,7	-	-	-
Red Beaut	-	-	0,6	-	-	-	-
Abundancia	0,2	0,1	-	-	0,2	-	-
Full Moon	-	0,4	-	-	-	-	-
Casselman	0,4	-	-	-	-	-	-
Climax	-	-	0,1	0,2	-	-	-
Catalina	-	0,3	-	-	-	-	-
Redroy	-	0,2	-	-	-	-	-
Total General	205,7	722,8	216,7	71,0	12,9	5,1	4,4

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

## Subtema I.1.2.8.Damasco

Cuadro I.1.2.8.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de damasco por variedad en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Damasco	1,0	5,7	3,6	0,5	-	-	-
Royal		0,8	-	-	-	-	-
Modesto	0,6	-	-	-	-	-	-
Castelbrite	0,6	-	-	-	-	-	-
Colorado Temprano	-	0,2	-	-	-	-	-
Bulida	0,1	-	-	-	-	-	0,1
Orange Red	-	0,0	-	-	-	-	-
Blenheim	-	-	0,0	-	-	-	-
Total General	2,3	6,7	3,7	0,5	-	-	0,1

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

## Subtema I.1.2.9.Duraznos

Cuadro I.1.2.9.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de durazno por variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Durazno	66,2	176,5	39,2	17,3	4,5	2,1	0,2
O'Henry	35,2	168,9	47,7	12,2	0,3	0,0	-
Pavia Amarillo	45,5	58,8	14,6	8,6	9,7	3,0	0,6
Elegant Lady	13,0	72,9	2,1	1,2	-	-	-
Fairtime	5,6	56,3	6,6	2,4	-	-	-
Late Dwarf Peach	6,3	51,0	1,2	-	-	-	-
85 Gd 20	12,1	37,4	-	-	-	-	-
Maria Bianca	21,3	20,5	0,5	-	-	-	-
Tra Zee	14,9	16,8	0,2	-	-	-	-
September Snow	19,6	11,2	-	-	-	-	-
Rich Lady	17,4	10,5	0,3	-	-	-	-
Red Top	3,2	17,4	2,4	0,3	1,3	0,2	-
Zee Lady	14,4	9,5	-	-	-	-	-
Calred	1,5	13,1	4,8	-	-	-	-
Royal Glory	14,3	4,2	0,5	-	-	-	-
Cristalino	2,3	11,8	2,8	-	-	-	-
Summer Set	4,8	11,1	0,3	-	-	-	-
Sweet September	12,7	2,9	-	-	-	-	-
June Gold	1,4	5,0	2,1	-	-	-	-
Sugar Lady	0,8	6,4	-	-	-	-	-
May Crest	1,7	3,9	1,3	-	-	-	-
Japones	0,7	3,6	0,7	0,0	-	-	-
Flavorcrest (Afrexport)	0,2	4,6	0,1	-	-	-	-
Hal Berta Giant	-	0,8	2,5	1,4	-	-	-
Artic Snow	2,8	1,5	-	-	-	-	-
Spring Lady (Afrexport)	0,6	3,3	0,2	-	-	-	-
Red Haven	0,2	2,8	0,1	0,7	0,1	-	-

Curacata	0,7	2,4	-	-	-	-	-
Flamecrest	1,4	1,4	-	-	-	-	-
150 Gd 11	1,2	1,4	0,1	-	-	-	-
Red Globe	0,4	1,2	-	1,1	-	-	-
Spring Lady (Nash)	1,0	1,5	-	-	-	-	-
Fortuna	-	0,8	1,6	-	-	-	-
Ginart	2,1	-	-	-	-	-	-
Palora Cling	-	0,7	0,3	1,1	-	-	-
May Gold	0,1	1,8	-	-	-	-	-
Snow Giant	0,5	1,3	-	-	-	-	-
Dixired	0,7	0,3	0,4	-	-	0,3	-
Gran Monarca	0,2	1,3	-	-	-	-	-
J.H. Hale	-	0,6	0,9	-	-	-	-
Halloween	-	1,4	-	-	-	-	-
Glo Haven	0,1	1,2	-	-	-	-	-
Lacey	0,7	0,7	-	-	-	-	-
Corona	1,3	-	-	-	-	-	-
Delicious	-	0,2	1,0	-	-	-	-
Flavorcrest	0,3	0,9	-	-	-	-	-
Chato De La China	0,0	0,7	0,4	-	-	-	-
Andes Big	1,1	-	-	-	-	-	-
Ñato De La China	0,8	0,3	-	-	-	-	-
Sullivans Cling	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-
Jersey Queen	-	0,3	0,6	-	-	-	-
Sumer Ase	-	0,9	-	-	-	-	-
Stam Cling	-	0,6	-	-	-	-	-
Goldprince	0,6	-	-	-	-	-	-
Queen Crest	-	0,6	-	-	-	-	-
Dixieland	-	0,5	-	-	-	-	-
Sun Haven	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Earligrande	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Elberta	-	0,4	-	-	-	-	-
Legrand	0,4	-	-	-	-	-	-

Dr. Ross	-	0,3	-	-	-	-	-
Merril Carnival	-	0,3	-	-	-	-	-
San Pedro	-	0,3	-	-	-	-	-
Maria Emilia	-	0,3	-	-	-	-	-
Milenio Inta	0,3	-	-	-	-	-	-
Fayette	-	0,2	-	-	-	-	-
Autumn Grand	0,2	-	-	-	-	-	-
Sims Cling	0,1	-	-	-	-	-	-
Suncrest	-	0,1	-	-	-	-	-
<b>Total General</b>	<b>333,6</b>	<b>808,2</b>	<b>136,0</b>	<b>46,1</b>	<b>15,9</b>	<b>5,6</b>	<b>0,8</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.



## Subtema I.1.2.10.Pelón

Cuadro I.1.2.10.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de pelón por variedad en hectáreas

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Otras	17,1	31,7	5,6	3,4	-	-	-
Fairlane	6,8	32,0	8,3	-	-	-	-
Arctic Snow	25,6	19,5	0,4	-	-	-	-
Early Sungrand	8,9	18,6	6,8	7,4	-	-	-
Caldesi 2000	18,6	18,2	2,7	0,5	-	-	-
Flamekist	7,6	21,9	0,9	1,1	-	-	-
Nectar Rojo	2,6	22,1	1,7	-	0,7	-	-
Venus	20,5	5,7	-	0,3	-	-	-
Late Legrand	1,0	12,3	10,0	2,4	-	-	-
August Red	13,2	10,1	-	-	-	-	-
Pelon	9,9	5,8	5,4	0,0	1,1	-	-
September Grand	0,1	5,5	7,4	6,8	-	-	-
Fantasia	2,4	11,9	1,1	-	-	-	-
Lar Delicious	-	9,0	3,6	2,4	-	-	-
Caldesi 2010	2,3	9,5	0,9	-	-	-	-
Zee Glo	7,1	2,6	-	-	-	-	-
139 Ge 162	7,5	2,1	-	-	-	-	-
Stark Red Gold	-	5,3	4,2	-	-	-	-
Caldesi 2020	1,0	7,2	0,7	-	-	-	-
Red Diamond	6,3	-	-	-	-	-	-
Indepence	0,2	4,1	2,0	-	-	-	-
Arctic Glo	0,8	3,4	1,9	-	-	-	-
Aniversario	1,6	4,2	-	-	-	-	-
Morsiani 90	4,9	-	-	-	-	-	-
Autumn Grand	-	1,5	0,2	2,9	-	-	-
Summer Grand	1,6	2,4	-	-	-	-	-
May Grand	-	2,3	1,1	-	-	-	-

Stark Delicious	-	0,4	1,4	1,1	-	-	-
Flavor Top	0,5	1,2	1,2	-	-	-	-
Royal Giant	1,9	0,9	-	-	-	-	-
Blanca No.1	0,9	1,9	-	-	-	-	-
Summer Bright	2,6	0,1	-	-	-	-	-
Nectared No.4	0,4	1,0	1,2	-	-	-	-
Artic Jay	2,6	-	-	-	-	-	-
Artic Mist	2,2	-	-	-	-	-	-
Nectared No.2	0,3	0,9	1,0	-	-	-	-
Big Top	2,2	-	-	-	-	-	-
Nectared No.8	1,5	-	0,1	-	-	-	-
Crimson Gold	1,4	-	-	-	-	-	-
Valleyred/Ralsine	1,4	-	-	-	-	-	-
Red Delight	1,3	-	-	-	-	-	-
Tasty Gold	1,3	-	-	-	-	-	-
Michelin	-	1,2	-	-	-	-	-
Nectared No.10	-	1,2	-	-	-	-	-
Tom Grand	1,1	-	-	-	-	-	-
Arctic Queen	-	1,0	-	-	-	-	-
Red June	-	-	1,0	-	-	-	-
Nectared No.6	-	0,4	0,5	-	-	-	-
Early Stark	-	-	-	0,9	-	-	-
Artic Pride	0,6	0,1	-	-	-	-	-
Flaming Red		0,6	-	-	-	-	-
June Glo	0,3	0,2	-	-	-	-	-
Honey Kist	0,5	-	-	-	-	-	-
Arctic Rose	-	0,3	-	-	-	-	-
Royal Glo	0,2	-	0,2	-	-	-	-
15 Gb 23	0,1	0,0		-	-	-	-
<b>Total General</b>	<b>190,8</b>	<b>280,2</b>	<b>71,3</b>	<b>29,2</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fuente: SENASA. Registro Nacional de Productores Agropecuarios 2009.

## Sección I.2. Programas Fitosanitarios

### Tema I.2.1. Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa Región Patagónica (PNSC)

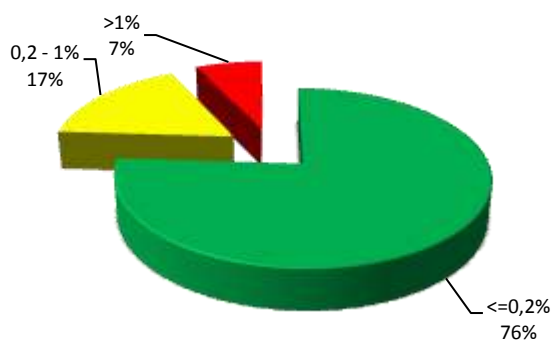
El Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa es implementado en la Región Patagónica por la Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica (Funbapa), en el marco del Programa Nacional de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa).

Este programa viene aplicándose desde 1995, y a partir de 2006 se fija como objetivo disminuir la densidad poblacional de Carpocapsa por debajo del 0,1% de daño a cosecha y mantener dicho valor en el largo plazo, con el mínimo número de aplicaciones de insecticidas de amplio espectro, sin modificar o incrementar la densidad poblacional de otros artrópodos plaga.

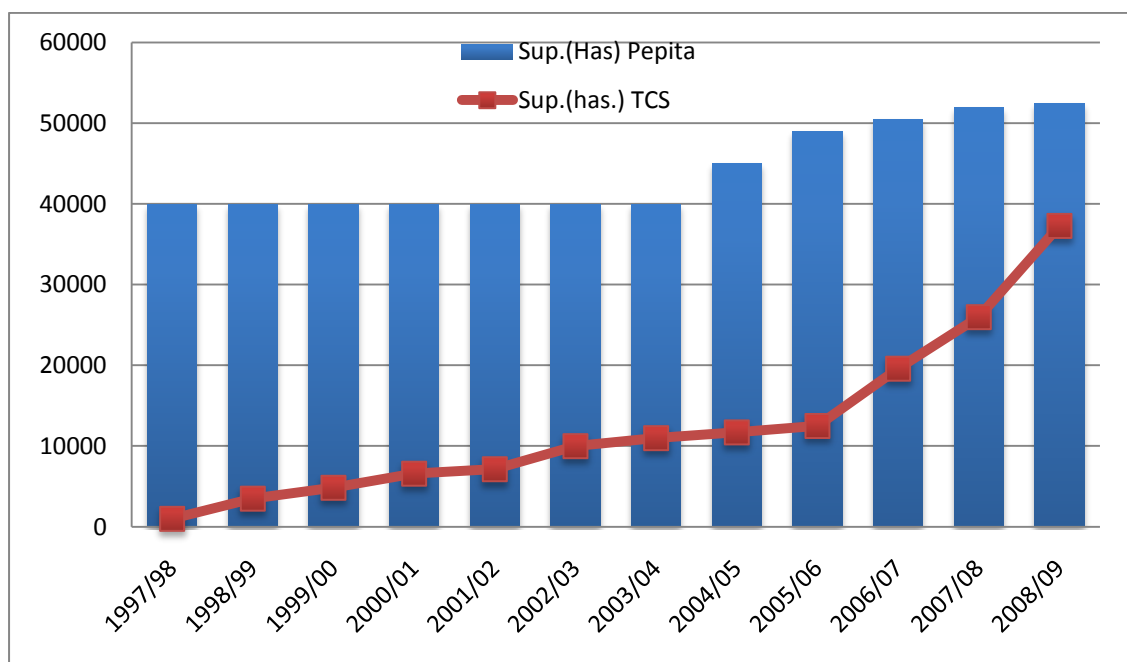
Es importante destacar que aquellos productores del 3º año del PNSC que lograron el objetivo (menos de 0,1% de daño), han realizado 4,4 aplicaciones de agroquímicos promedio durante la temporada 2008/09. Mientras que los productores que no utilizaron la Técnica de Confusión Sexual (TCS), realizaron 12 aplicaciones promedio.

Cuadro I.2.1.1.1. Región Patagónica - Indicadores operacionales del PNSC

	Temporada 2006/07	Temporada 2007/08	Temporada 2008 /09
Sup. productiva	9.240 Has.	17.714 Has.	29.317 Has.
Productores	692	1.421	1.939
Erradicación	128 Has.	224 Has.	290 Has.
Monitoreadores	54	120	170
Ing. Agr.	24	44	57
Nº de Bloques	24	44	59



Región Patagónica 2008/09 – Análisis de la superficie monitoreada según rango de porcentajes de daño.



Río Negro y Neuquén – Evolución de Uso de la Técnica de Confusión Sexual.

## Tema I.2.2. Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica

Este programa 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, y reconocido hasta el momento por los Estados Unidos, para toda la Región Protegida Patagónica, a fin de que este logro se transforme en beneficios comerciales para el sector productivo y poder extender dicho reconocimiento a otros mercados restrictivos para la plaga.

Cuadro I.2.2.1.1. Región Patagónica – Indicadores operacionales del Procem – Región Patagónica.

Total Patagonia Norte			
Trampeo	Superficie bajo monitoreo (en has.)		151.625
	Nº trampas en operación	Jackson	1.406
		Mc Phail	462
		Total	1.868
Muestreo	Muestras Colectadas	Cantidad	8.674
		Kgs.	4.593,32
		Nº de frutos	70.443
Control Preventivo TIE (Técnica del Insecto Estéril)	Pupas Liberadas (en millones)	Aéreo	559,65
		Terrestre	121,09
		Total	680,74
	Superficie bajo liberación (en has.)		13.294
Control Químico Preventivo y Cultural	Cebo asperjado (en litros)		148.492
	Tratamiento suelo (en litros)		90.284
	Otros (en litros)		29.680
	Frutos destruidos (en kgs.)		107.401

Cuadro I.2.2.1.2.Región Patagónica – Índices de infestación de mosca de los frutos (*Ceratitis capitata*). Incluye datos del Plan de Emergencia Fitosanitario implementado en General Roca en 2009.

Adultos fértiles	30
Mosca/trampa/día fértil	0,00005
Nº muestras larvadas	2
Kg. Muestras larvadas	0

## **Tema 1.2.3. Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras.**

### **Subtema 1.2.3.1. Antecedentes:**

Los sistemas silvopastoriles de secano en la Patagonia Norte están ligados al recurso forrajero que está presente en los mallines. Existen territorios correspondientes a comunidades mapuches y espacios fiscales bajo la órbita de los estamentos municipales y/o provinciales denominadas áreas protegidas, pequeños, medianos productores y grandes establecimientos que sufren incrementos cíclicos de poblaciones de tucuras provocando la degradación de las pasturas naturales y acentuando la erosión de los suelos.

Las graves pérdidas causadas por plagas insectiles y las distintas intervenciones en la explotación de los recursos forrajeros están provocando la disminución de la oferta forrajera recurso de vital importancia para los pequeños y medianos productores.

A partir del desarrollo de un programa regional se percibe la necesidad de contar con información de otras provincias y se pone en marcha la homologación de los programas de acridios en 9 jurisdicciones dando como resultado el “Programa nacional de Control y monitoreo de Tucuras”

### **Subtema 1.2.3.2. Objetivos Generales:**

Prevenir y controlar las infestaciones de tucuras, reduciendo los niveles poblacionales, de forma tal que los daños producidos no sean económicamente significativos en áreas de producción agrícola–ganaderas y Áreas Protegidas.

Promover la implementación de un sistema de Manejo Integrado de Plagas, el cual motivará un control satisfactorio de las poblaciones de tucuras con el menor impacto ambiental posible.

### **Subtema 1.2.3.3. Objetivos específicos:**

Implementar un sistema de predicción de ocurrencia de nacimientos e infestaciones, con un alto grado de confiabilidad, que permita aumentar significativamente la eficiencia del sistema de control de la plaga y en consecuencia reducir drásticamente el peligro de estallidos poblacionales de la misma, tanto sobre superficies cultivadas como sobre campos naturales.

Diseñar un procedimiento de monitoreo, factor clave para la eficiencia del sistema, apoyando investigaciones biotecnológicas de la plaga, captación de datos básicos geográficos y agro meteorológicos, necesarios para la planificación de las campañas de manejo de la plaga; adoptando tecnologías de control que causen un bajo impacto en el ecosistema.

Transferir la tecnología desarrollada a los profesionales extensionistas, a las instituciones nacionales y provinciales y al productor.

### **Subtema I.2.3.4. Logros y Beneficios**

A partir de las denuncias de ataques realizadas al sistema nacional que cuenta con una línea gratuita y posibilita que cualquier productor o institución pueda contar con un seguimiento de los predios con infección se amplió el 50 % el área afectada.

Desde la puesta en marcha del Programa Nacional de Control y Monitoreo se identificaron nuevas áreas de ataques en las dos provincias.( Comallo y El Rahue)

Se establecieron estaciones de Monitoreo Georeferenciadas

Se transfirió la tecnología de Control a los profesionales extensionistas, a las instituciones nacionales y provinciales y a los pequeños y medianos productores así como la correcta utilización de las maquinarias y herramientas vinculadas a las distintas formas de aplicación de agroquímicos.

Se implementaron estrategias de manejo de bajo impacto ambiental (cebo tóxico, control biológico) preservando las áreas naturales protegidas y los estatus sanitarios.



## Tema I.2.4. Programa Nacional de Sanidad Forestal. Control biológico de *Sirex noctilio* F.

La avispa barrenadora de los pinos *Sirex noctilio* F. es un himenóptero originario de Europa, Asia y Norte de África. En su zona de origen se comporta como una plaga secundaria oportunista, atacando plantas recientemente muertas o aquellas que se encuentran próximas a morir por efectos bióticos o abióticos, como ser ataques de plagas, sequía, traumatismos, etc. Al estar en equilibrio biológico con los enemigos naturales, no produce daños económicos.

Este insecto se ha diseminado por varios países del mundo (Australia, N. Zelanda, Uruguay Brasil, Argentina) provocando severas pérdidas en las plantaciones de pinos de esos países por su carácter de exótico que implica la ausencia de enemigos naturales.

En los países en que se ha introducido y adaptado constituye una plaga de alta relevancia debido a la mortandad de árboles, a su alta tasa de multiplicación y dispersión.

Desde el año 2001 el SENASA, junto con organismos provinciales, implementó en la región el establecimiento del controlador biológico *Beddingia siricidicola* y desde el año 2005 la introducción del parasitoide *Megarhyssa nortoni* como una de las estrategias del manejo integrado de la plaga.

En el año 2009 las actividades comenzaron en septiembre con la prospección de las plantaciones infestadas, determinación de los niveles de daño, identificación de plantas para inocular con *B. siricidicola* y sitios adecuados para la liberación de *M. nortoni*. En octubre y noviembre se efectuó la inoculación con el nematodo, la liberación de los parasitoides introducidos desde Chile, la evaluación del parasitismo con *M. nortoni* en los sitios de liberación realizados en octubre del 2005 y la instalación de parcelas trampa. En diciembre se recolectaron rollizos para evaluar en cámaras de cría la eficiencia de inoculación y el nivel de parasitismo natural de *B. siricidicola* y se liberaron adultos de *M. nortoni* obtenidos en las cámaras de cría.

<i>Beddingia siricidicola</i>					
Provincias de Río Negro			Provincia de Neuquén		
Zonas de inoculación	Dosis aplicadas	Árboles inoculados	Zonas de inoculación	Dosis aplicadas	Árboles inoculados
El Bolsón Bariloche Confluencia	150	702	Valle de Meliquina	217	826

Megarhyssa nortoni		
Provincia de Neuquén		
Zonas de liberación	Cantidad de adultos	Origen del parasitoide
Huinganco Las Ovejas	120	Chile: Laboratorio SAG Lo Aguirre
Valle de Meliquina	126	San Martín de los Andes: Cámaras de cría para evaluación de parasitismo.

Se está evaluando el establecimiento, parasitismo y dispersión de *M. nortoni*, a través de un muestreo dirigido hacia los dos predios donde se realizaron las liberaciones en el año 2005 de este agente de control biológico, para lo cual se definieron áreas en torno a estos puntos de liberación en base a circunferencias concéntricas de 500, 2.000 y 10.000 metros, definiéndose sobre estas áreas líneas dirigidas hacia los cuatro puntos cardinales que interceptarán las circunferencias señaladas, siendo el centro el punto de liberación de los parasitoides.

#### Resultados preliminares:

##### Capturas de adultos de *M. nortoni* en cámaras de cría.

Lugar de Captura	PCIA NEUQUÉN								PCIA. RÍO NEGRO							
	0		1		2		3		0		1		2		3	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
<sup>(1)</sup> Sitio liberación	19	11							43	9						
Al Este de <sup>(1)</sup>											10	1				
Al Oeste de <sup>(1)</sup>			0	0	0	0	0	0							17	15
Al Norte de <sup>(1)</sup>			10	13	0	0	0	0					27	17	3	7
Al Sur de <sup>(1)</sup>			0	0			0	0			0	3	4	1	0	0
TOTAL	♀	133														
	♂	77														

La posición "0" indica el sitio de liberación de los núcleos del controlador biológico ingresados de Chile en el año 2005: en Neuquén 61 hembras y 15 machos de *M. nortoni*, 16 hembras y 6 machos de *R. persuasoria* y en Río Negro 32 hembras y 82 machos de *M. nortoni*, 7 hembras y 53 machos de *R. persuasoria*. Los puntos cardinales indica la posición con respecto al sitio de liberación, mientras que los números 1, 2 y 3 indican la distancia al mismo, 500 metros, 2000 metros y 10000 metros respectivamente. Las celdas grises indican ausencia de recolección en las trozas de pino.

## Sección I.3. Establecimientos

### Tema I.3.1.Empaques y Frigoríficos

Cuadro I.3.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Infraestructura de Empaque y Conservación de Frutas

Localidad	Plantas de Empaque de Fruta	Plantas Frigoríficas de Fruta
Añelo	1	0
Centenario	8	10
Neuquén	1	1
Plottier	5	3
San Patricio del Chañar	4	3
Senillosa	1	0
Vista Alegre	2	5
<b>Total Neuquén</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Allen	38	30
Campo Grande	2	1
Cervantes	8	3
Chichinales	15	12
Chimpay	5	4
Choele Choel	1	0
Cinco Saltos	8	7
Cipolletti	14	20
Coronel Belisle	0	1
Contralmirante Cordero	5	4
Gral. Conesa	5	3
Gral. Fernández Oro	6	7
Gral. Godoy	12	8
Gral. Roca	29	28
Ing. Huergo	6	9
Lamarque	10	4
Luis Beltrán	13	7
Mainque	7	3

Pomona	1	1
Rio Colorado	23	5
San Antonio Este	0	2
Valle Azul	2	2
Viedma	5	2
Villa Manzano	1	1
Villa Regina	85	50
Total Río Negro	301	214
Total Patagonia Norte	323	236

## Tema I.3.2.Viveros.

Cuadro I.3.2.1.1.Patagonia Norte 2009 - Viveros Inscriptos por Localidad.

Localidad	Viveros Inscriptos
Plottier	2
San Patricio Del Chañar	2
<b>Total Neuquén</b>	<b>4</b>
Allen	1
Bariloche	1
Cervantes	1
Chimpay	2
Cipolletti	2
Contralmirante Cordero	1
Coronel Belisle	1
Fernández Oro	1
General Roca	1
Villa Manzano	1
Villa Regina	3
<b>Total Río Negro</b>	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>19</b>

Cuadro I.3.2.1.2.Patagonia Norte 2009 - Viveros Inscriptos por tipo de Propagación.

Propagación	Total
Frutales de Pepita	7
Frutales de Pepita y Carozo	2
Frutales de Pepita y Plantas Ornamentales	1
Material Agamico.	1
Plantas de Lúpulo	1
Plantas Ornamentales	2
Plantines de Frutillas	2
Plantines Hortícolas en General.	1
Venta de Ornamentales/jardinería	1
Frutales de Pepita, Carozo y Plantas Ornamentales (Rosales)	1
<b>Total general</b>	<b>19</b>

## Tema I.3.3. Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera (CATEM).

Cuadro I.3.3.1.1. Patagonia Norte 2009 - Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera por Localidad.

Localidad	Inscriptos
Neuquén	1
<b>Total Neuquén</b>	<b>1</b>
Allen	2
Chichinales	1
Cinco Saltos	1
Cipolletti	1
Conesa	1
Gral. E. Godoy	3
Lamarque	2
Roca	4
Viedma	1
Villa Regina	4
<b>Total Río Negro</b>	<b>20</b>
<b>Total general</b>	<b>21</b>

# Capítulo II. Animal

## Sección II.1. Campo

### Tema II.1.1.Existencias

#### Subtema II.1.1.1.Existencias por Especie

Cuadro II.1.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado.

Tipo de Ganado	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Bovinos	487.368	204.665	<b>692.033</b>
Ovinos	1.852.488	186.322	<b>2.038.810</b>
Caprinos	222.226	912.868	<b>1.135.094</b>
Equinos	78.693	40.918	<b>119.611</b>
Porcinos	12.297	12.937	<b>25.234</b>
<b>Total</b>	<b>2.653.072</b>	<b>1.357.710</b>	<b>4.010.782</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

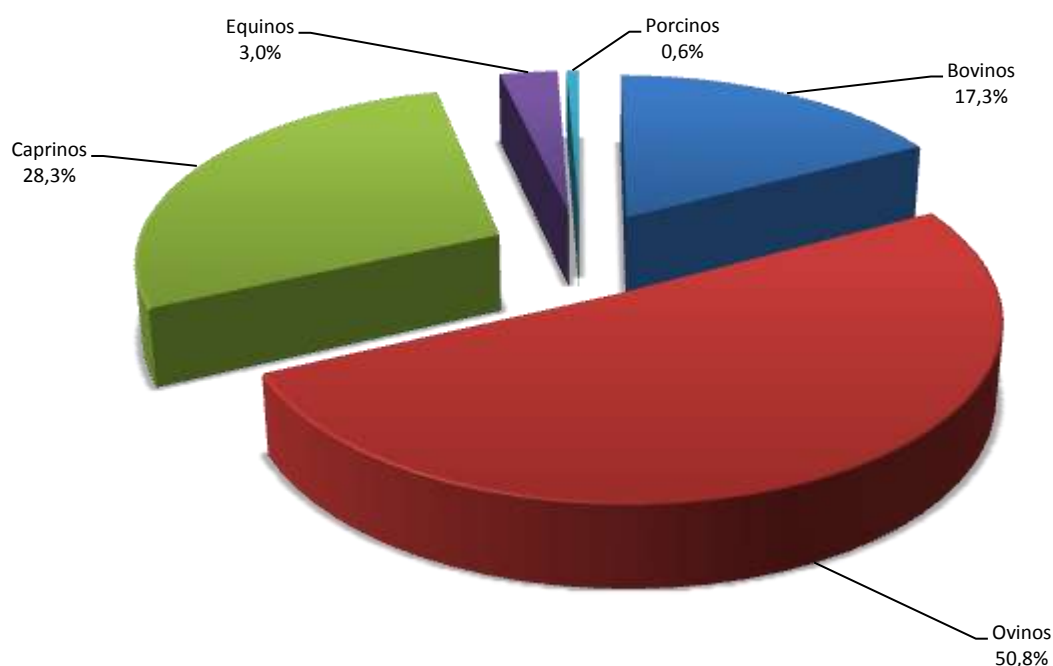


Ilustración.1 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado en porcentajes.



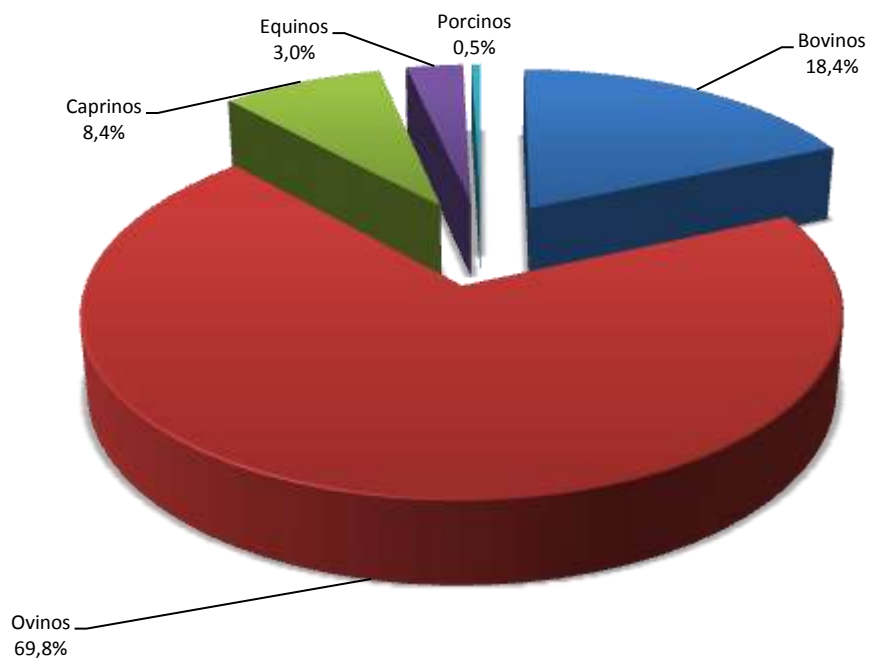


Ilustración.2 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado en porcentajes.

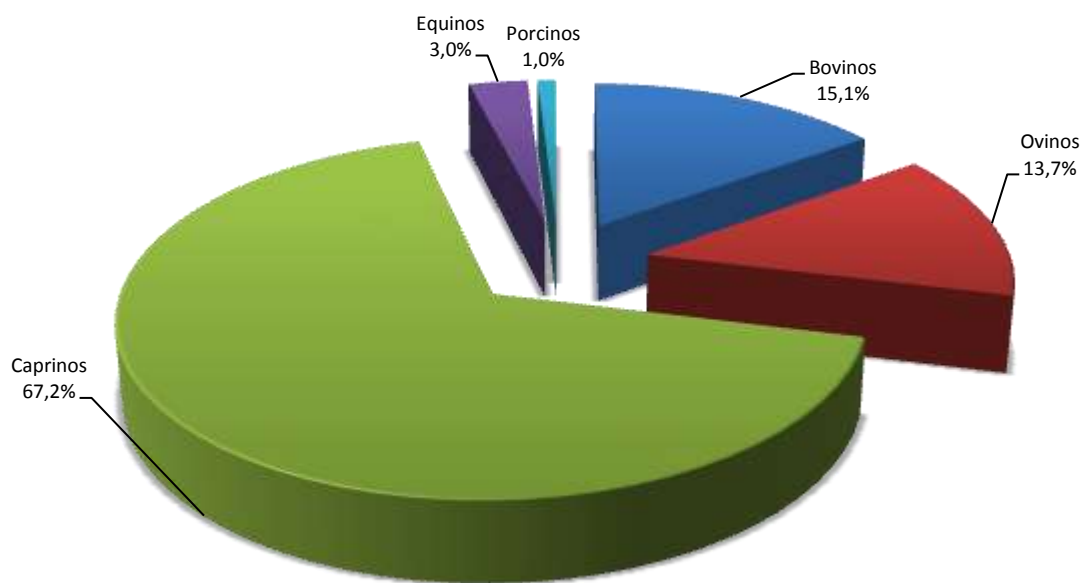


Ilustración.3 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado en porcentaje.

## Tema II.1.2.Infraestructura

### Subtema II.1.2.1.Establecimientos y Unidades Productivas

Cuadro II.1.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por provincias.

Concepto	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos	5.384	2.119	<b>7.503</b>
Unidades Productivas (U.P)	7.404	3.534	<b>10.938</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

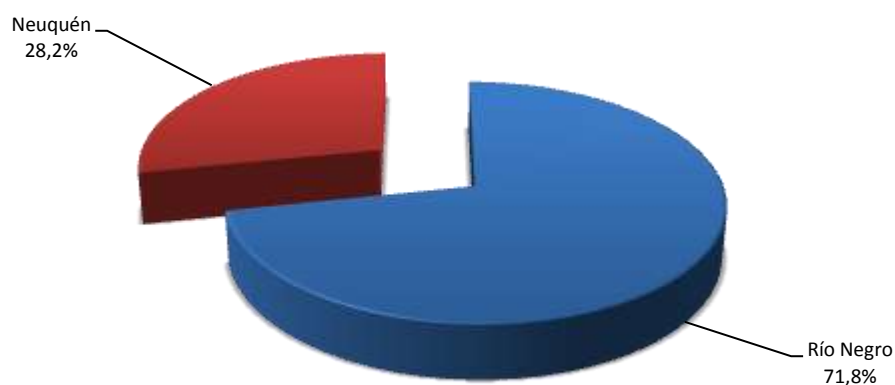


Ilustración.4 Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos ganaderos en porcentajes.

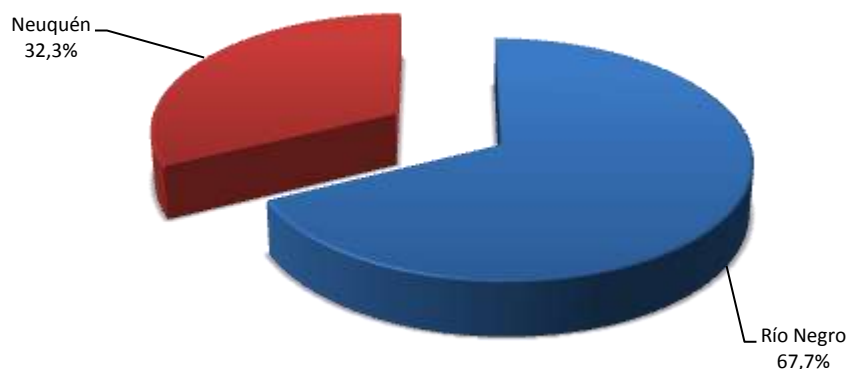


Ilustración.5 Patagonia Norte año 2009 - Unidades Productivas ganaderas en porcentajes

Cuadro II.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por especies

Cantidad de Establecimientos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos con Bovinos	3.245	1.456	<b>4.701</b>
Establecimientos con Ovinos	3.151	950	<b>4.101</b>
Establecimientos con Caprinos	1.346	1.364	<b>2.710</b>
Establecimientos con Porcinos	477	225	<b>702</b>
Establecimientos con Equinos	4.360	1.709	<b>6.069</b>
Establecimientos Granjas	31	7	<b>38</b>
Establecimientos de Engorde a Corral	18	8	<b>26</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2009 - Unidades Productivas (U.P.) habilitadas para exportación a Unión Europea (U.E.).

Tipo de Unidad	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Total Unidades Productivas (U.P)	<b>7.404</b>	<b>3.534</b>	<b>11.740</b>
U.P. Exportadoras U.E. de Bovinos	304	-	<b>304</b>
U.P. Exportadoras U.E. de Ovinos	14	-	<b>14</b>
U.P. Exportadoras U.E. de Aves	14	2	<b>16</b>
U.P. Exportadoras U.E. de Conejos	4	5	<b>9</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

## Tema II.1.3.Bovinos.

### Subtema II.1.3.1.Existencias.

Cuadro II.1.3.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado bovino

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Vacas	253.100	100.664	353.764
Vaquillonas	57.694	31.777	89.471
Novillos	19.441	9.988	29.429
Novillitos	28.803	13.151	41.954
Terneros	52.915	17.739	70.654
Terneras	60.273	24.435	84.708
Toros	14.944	6.449	21.393
Bueyes	198	462	660
<b>Total bovinos</b>	<b>487.368</b>	<b>204.665</b>	<b>692.033</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

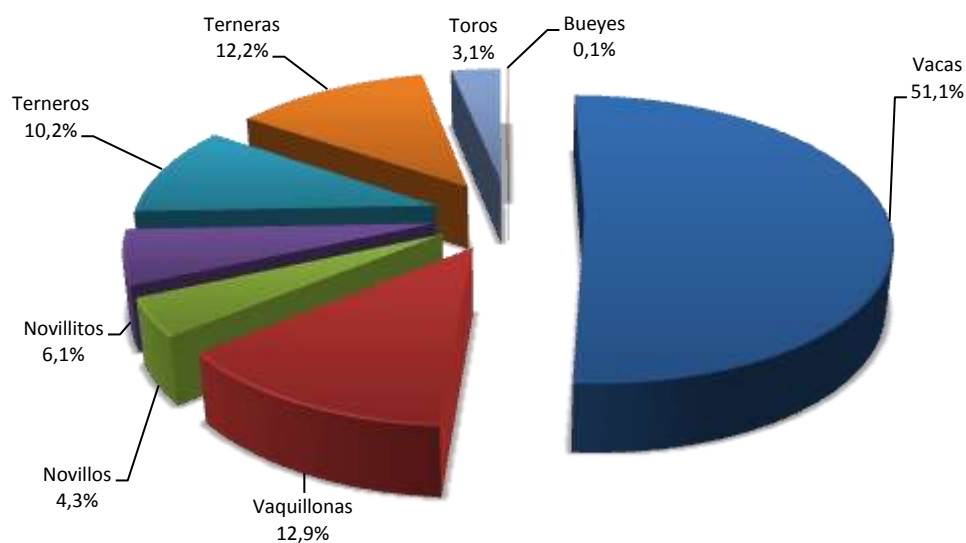


Ilustración.6 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

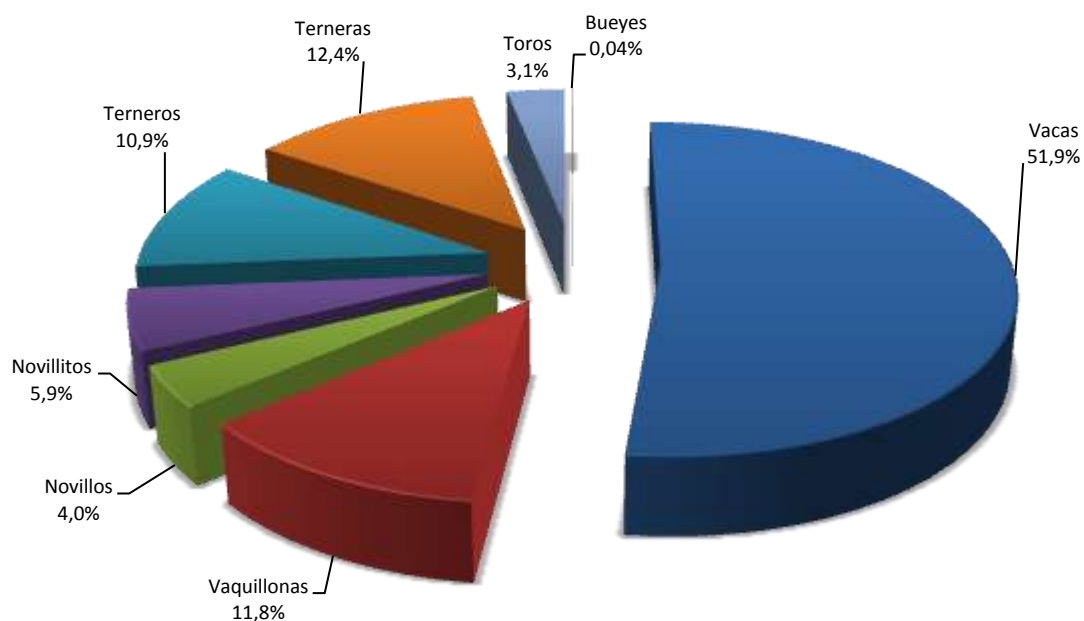


Ilustración.7 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

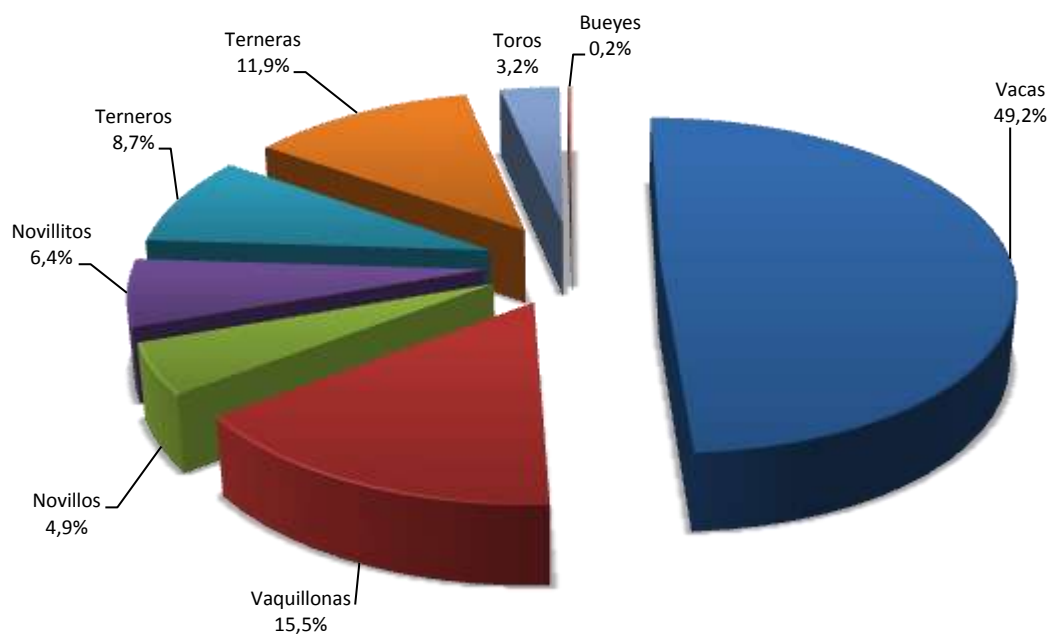


Ilustración.8 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

## Subtema II.1.3.2.Envíos a Faena.

Cuadro II.1.3.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Bovinos

Origen <sup>(1)</sup>	Lugar de faena					
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Resto País	Total
<b>Río Negro</b>	53.216	5.409	<b>58.625</b>	2.140	13.894	<b>74.659</b>
<b>Neuquén</b>	8.646	22.741	<b>31.387</b>	2.690	1.268	<b>35.345</b>
<b>Patagonia Norte</b>	<b>61.862</b>	<b>28.150</b>	<b>90.012</b>	<b>4.830</b>	<b>15.162</b>	<b>110.004</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.3.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos

Resumen faena bovinos	Total
<b>Faena exportación U.E.</b>	1.984
<b>Faena exportación no U.E.</b>	8.427
<b>Faena consumo interno</b>	99.593
<b>Total</b>	<b>110.004</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.3.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías

Resumen categorías faena bovinos	TOTAL
<b>Vacas</b>	22.506
<b>Vaquillonas</b>	35.689
<b>Novillos</b>	23.524
<b>Novillitos</b>	24.109
<b>Terneros</b>	907
<b>Terneras</b>	800
<b>Toros</b>	2.462
<b>Bueyes</b>	7
<b>Total</b>	<b>110.004</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

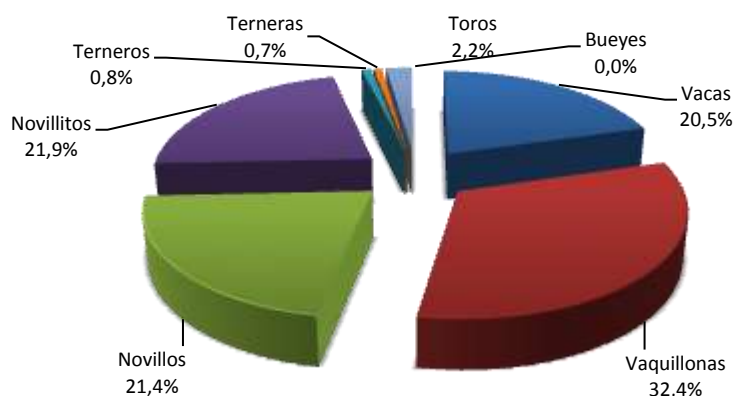


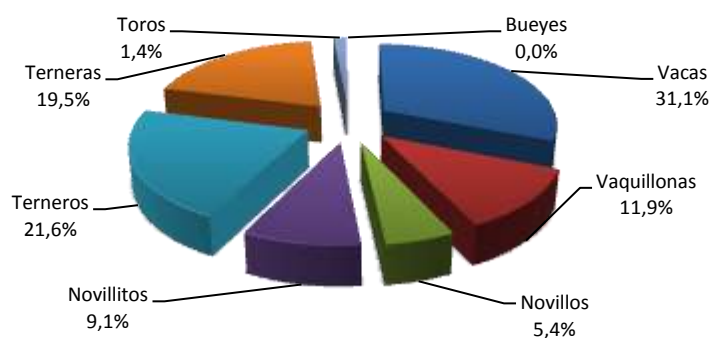
Ilustración.9 Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categoría en porcentajes.

## Subtema II.1.3.3.Movimientos.

Cuadro II.1.3.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Invernada Bovinos

Categoría	Bovinos invernada								Total
	Patagonia Norte "A" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Buenos Aires – Pdo. Patagones)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa	Córdoba	Otros Destinos	
<b>Vacas</b>	51.774	7.934	42.345	236	23.622	9.598	2.253	2.333	<b>140.095</b>
<b>Vaquillonas</b>	22.133	3.692	17.025	1.470	5.531	1.718	1.382	488	<b>53.439</b>
<b>Novillos</b>	6.819	1.794	8.050	1.038	4.383	1.196	228	737	<b>24.245</b>
<b>Novillitos</b>	11.787	3.193	12.609	1.855	5.562	4.223	1.301	637	<b>41.167</b>
<b>Terneros</b>	37.662	5.129	24.040	4.864	12.214	9.394	2.123	1.883	<b>97.309</b>
<b>Terneras</b>	39.700	5.314	18.873	3.924	11.018	5.834	2.091	1.262	<b>88.016</b>
<b>Toros</b>	2.985	209	2.477	18	556	197	-	12	<b>6.454</b>
<b>Bueyes</b>	-	-	79	-	-	-	-	-	<b>79</b>
<b>Total</b>	<b>172.860</b>	<b>27.265</b>	<b>125.498</b>	<b>13.405</b>	<b>62.886</b>	<b>32.160</b>	<b>9.378</b>	<b>7.352</b>	<b>450.804</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.



Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Categoría en porcentajes.

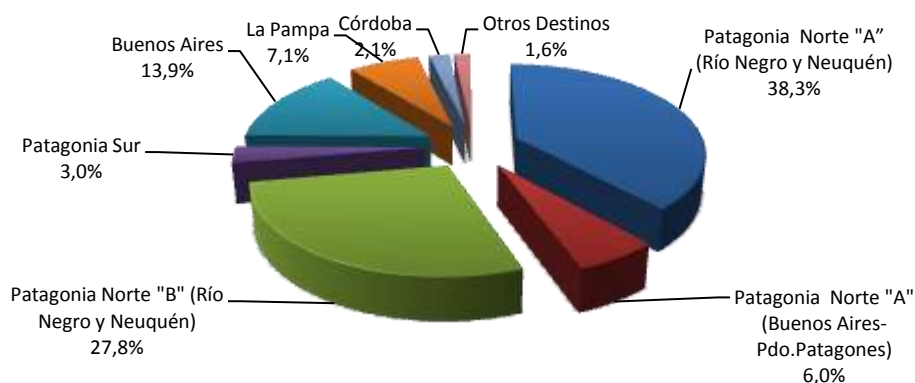


Ilustración.10 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Destino en porcentajes.

### Subtema II.1.3.4.Estratificaciones de Existencia.

Cuadro II.1.3.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo bovino

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%
1 a 50	1.452	30.610	6,3%	861	15.504	7,6%	2.313	46.114	6,7%
51 a 100	572	41.914	8,6%	240	16.996	8,3%	812	58.910	8,5%
101 a 200	535	75.792	15,5%	156	22.832	11,2%	691	98.624	14,2%
201 a 500	513	159.249	32,7%	102	32.049	15,7%	615	191.298	27,6%
501 a 1000	161	106.330	21,8%	57	40.214	19,6%	218	146.544	21,2%
> 1001	49	73.473	15,1%	40	77.070	37,7%	89	150.543	21,8%
<b>Total Bovinos</b>	<b>3.282</b>	<b>487.368</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.456</b>	<b>204.665</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.738</b>	<b>692.119</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.



### Subtema II.1.3.4. Programas Sanitarios

Cuadro II.1.3.4.1. Patagonia Norte año 2009 - Seguimiento de Campaña 1º/2009

Centro Operativo	Fecha Inicio	Establecimientos	Establecimientos Vacunados	Establecimientos Vacunados	Bovinos	Bovinos Vacunados	Bovinos Vacunados
A. Alsina-S.A.O.	01/03/2009	623	492	79,0%	113.100	108.054	95,5%
General Conesa	01/03/2009	393	248	63,1%	79.200	43.866	55,4%
Choele Choel	01/03/2009	465	399	85,8%	120.000	91.282	76,1%
General Roca	01/03/2009	214	121	56,5%	34.725	19.002	54,7%
Rio Colorado	01/03/2009	314	291	92,7%	105.000	103.262	98,3%
Neuquén	01/03/2009	245	230	93,9%	6.451	6.506	100,9%
Totales		2.254	1.781	79,0%	458.476	371.972	81,1%

Cuadro II.1.3.4.2. Patagonia Norte año 2009 - Seguimiento de Campaña 2º/2009

Centro Operativo	Fecha Inicio	Establecimientos	Establecimientos Vacunados	Establecimientos Vacunados	Bovinos	Bovinos Vacunados	Bovinos Vacunados
A. Alsina-S.A.O.	01/11/2009	611	275	45,0%	63.500	43.569	68,6%
General Conesa	01/11/2009	400	223	55,8%	57.000	23.403	41,1%
Choele Choel	01/11/2009	453	305	67,3%	105.000	63.855	60,8%
General Roca	01/11/2009	218	95	43,6%	26.144	11.811	45,2%
Rio Colorado	01/11/2009	308	111	36,0%	69.503	28.489	41,0%
Neuquén	01/11/2009	231	221	95,7%	7.455	7.096	95,2%
Totales		2.221	1.230	55,4%	328.602	178.223	54,2%

## Tema II.1.4.Ovinos

### Subtema II.1.4.1.Existencias.

Cuadro II.1.4.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado ovino

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Carneros	54.392	4.446	58.838
Ovejas	1.049.296	123.344	1.172.640
Borregos / as	221.872	17.611	239.483
Capones	264.546	7.051	271.597
Corderos / as	262.382	33.870	296.252
<b>Total</b>	<b>1.852.488</b>	<b>186.322</b>	<b>2.038.810</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

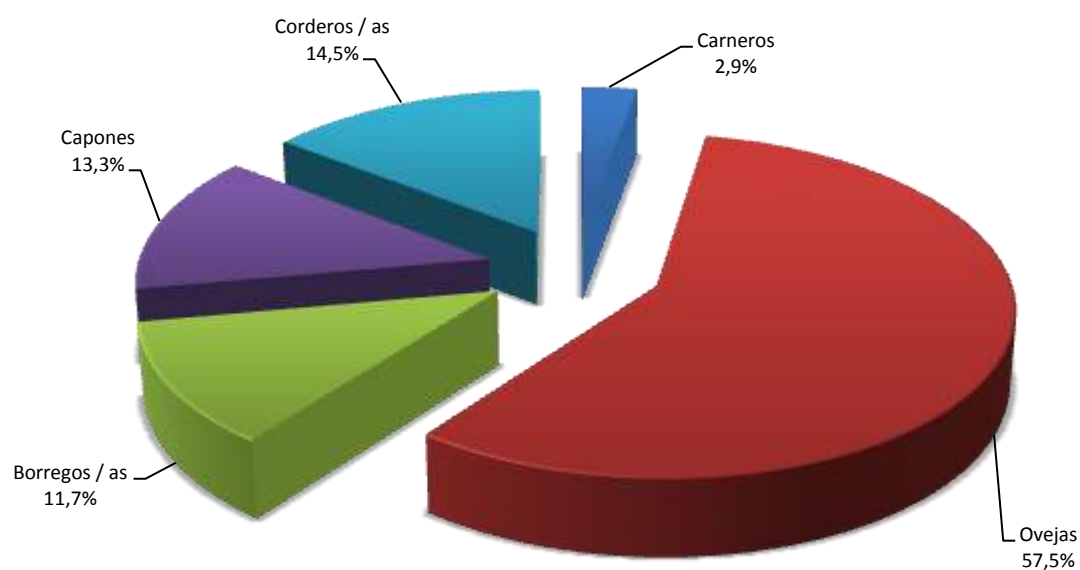


Ilustración.11 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

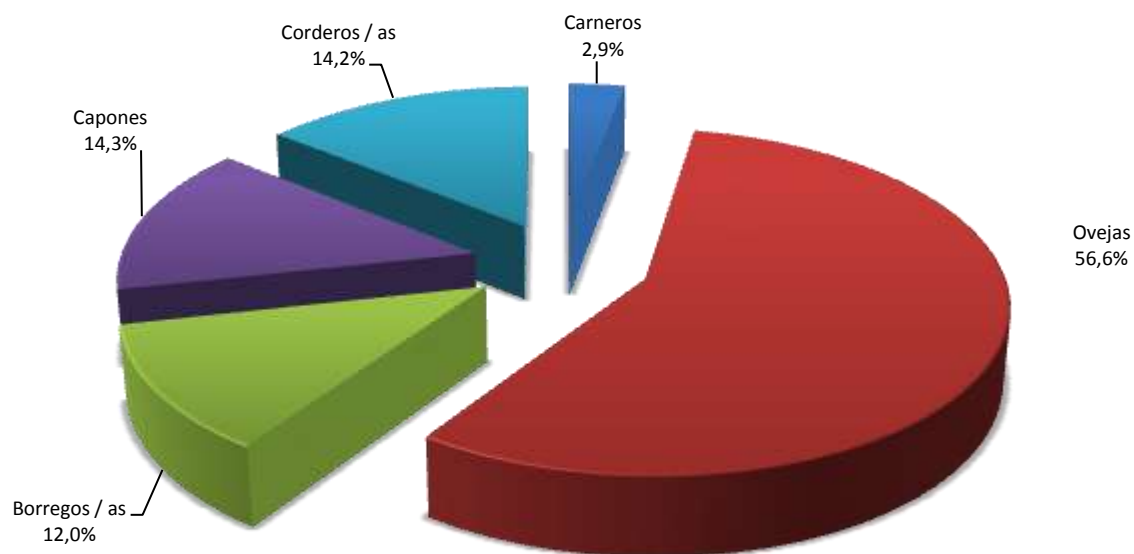


Ilustración.12 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

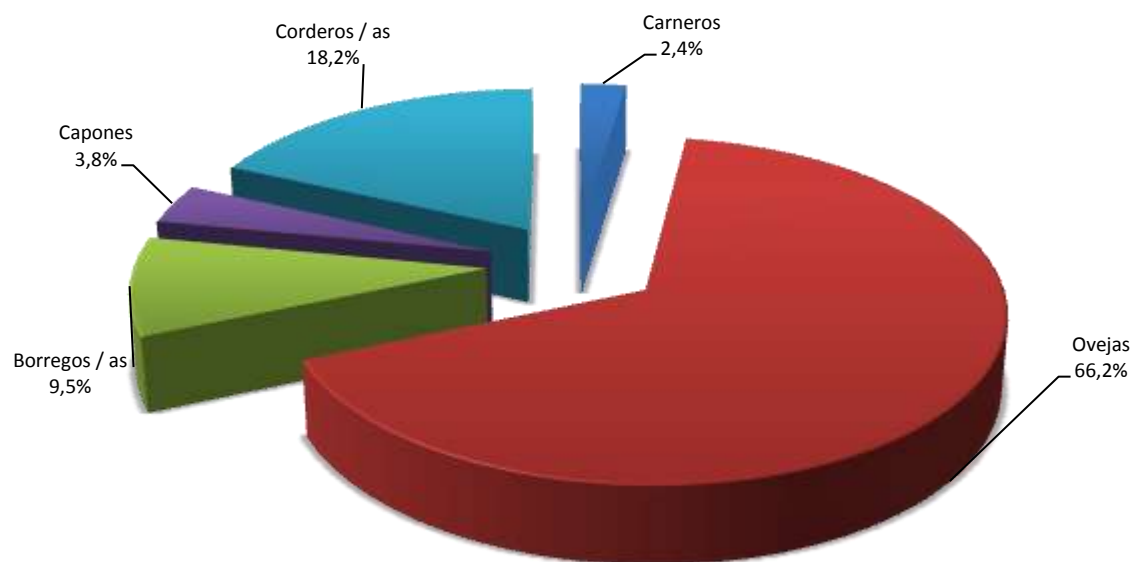


Ilustración.13 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

## Subtema II.1.4.2.Envíos a Faena.

Cuadro II.1.4.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Ovinos .

Origen	Lugar de faena					
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	82.522	6.595	<b>89.117</b>	24.494	1.500	<b>115.111</b>
Neuquén	-	7.667	<b>7.667</b>	-	339	<b>8.006</b>
Patagonia Norte	<b>82.522</b>	<b>14.262</b>	<b>96.784</b>	<b>24.494</b>	<b>1.839</b>	<b>123.117</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.4.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos.

Resumen faena ovinos	TOTAL
Faena exportación U.E.	13.933
Faena exportación no U.E.	-
Faena consumo interno	109.184
<b>Total</b>	<b>123.117</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.4.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías .

Resumen categorías faena ovinos	TOTAL
Carneros	1.475
Ovejas	23.880
Borregos / as	4.811
Capones	22.119
Corderos / as	70.832
<b>Total</b>	<b>123.117</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

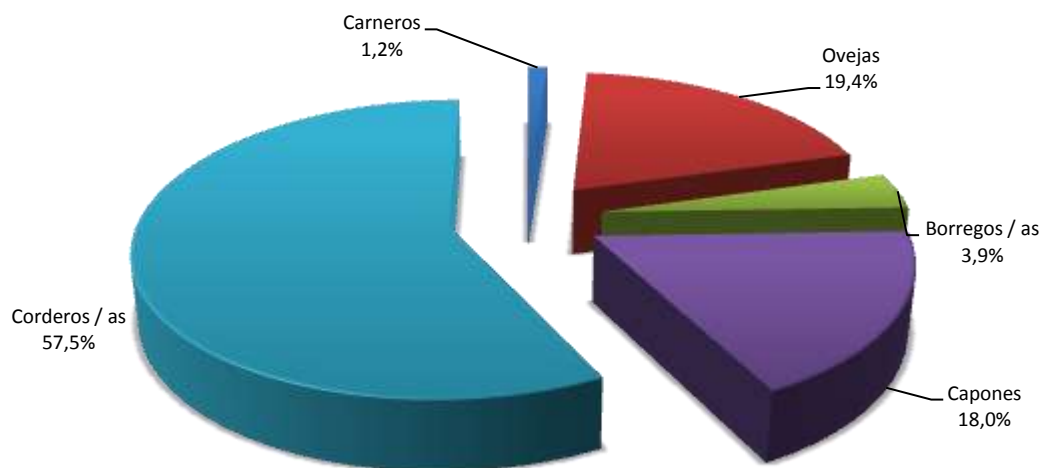


Ilustración.14 Patagonia Norte año 2009 - Faena por categoría en porcentajes.

### Subtema II.1.4.3.Movimientos.

Cuadro II.1.4.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos de Invernada de ovinos:

Categorías	Movimientos de Invernada					
	Patagonia Norte "A" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Buenos Aires – Pdo. Patagones)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Otros Destinos	Total
<b>Carneros</b>	315	98	4.376	217	18	<b>5.024</b>
<b>Ovejas</b>	13.436	5.978	100.195	722	780	<b>121.111</b>
<b>Borregos / as</b>	1.639	221	14.339	145	34	<b>16.378</b>
<b>Capones</b>	3.821	645	30.318	725	-	<b>35.509</b>
<b>Corderos / as</b>	15.165	1.546	32.278	502	2	<b>49.493</b>
<b>Total</b>	<b>34.376</b>	<b>8.488</b>	<b>181.506</b>	<b>2.311</b>	<b>834</b>	<b>227.515</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

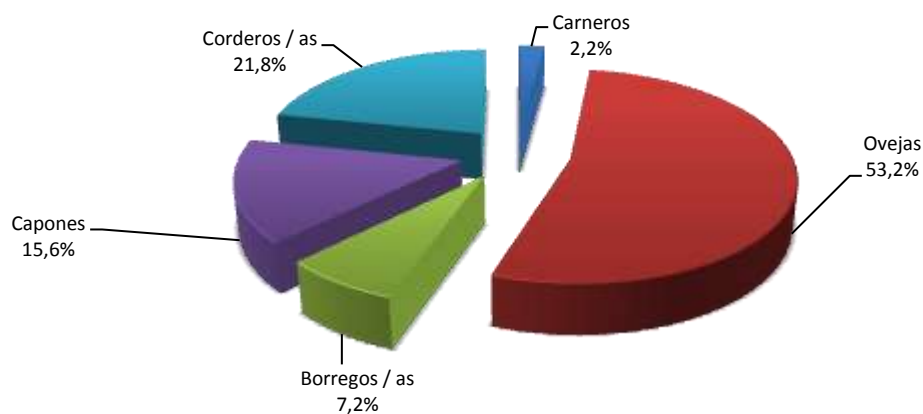


Ilustración.15 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Categoría en porcentajes.

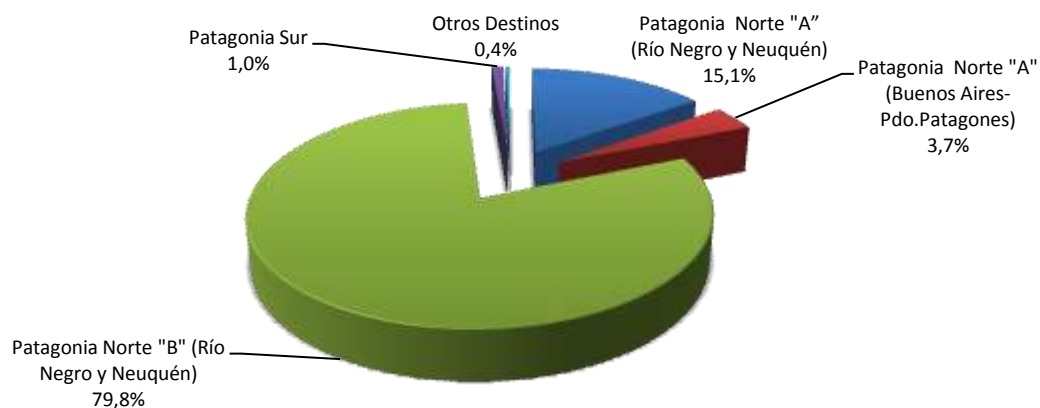


Ilustración.16 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Destinos en porcentajes.

## Subtema II.1.4.4.Estratificaciones de Existencia.

Cuadro II.1.4.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo ovino

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%
1 a 200	1.401	114.909	6,2%	745	44.137	23,7%	2.146	159.046	7,8%
201 a 500	769	255.487	13,8%	128	38.850	20,9%	897	294.337	14,4%
501 a 1000	498	351.841	19,0%	53	36.128	19,4%	551	387.969	19,0%
1001 a 5000	454	866.409	46,8%	21	39.948	21,4%	475	906.357	44,5%
5001 a 10000	24	153.810	8,3%	2	14.850	8,0%	26	168.660	8,3%
>10001	5	110.032	5,9%	1	12.409	6,7%	6	122.441	6,0%
<b>Total ovinos</b>	<b>3.151</b>	<b>1.852.488</b>	<b>100,0%</b>	<b>950</b>	<b>186.322</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.101</b>	<b>2.038.810</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

## Subtema II.1.4.4. Programas Sanitarios

Cuadro II.1.4.4.1. Patagonia Norte año 2009 - Indicadores del Programa Sarna Ovina.

<b>Total Establecimientos Inspeccionados</b>	<b>1.226</b>
Cantidad de Focos de Sarna	97
Total Ovinos Inspeccionados	627.316
Total Ovinos Sanos	624.559
Total Ovinos Enfermos	2.757
Total Ovinos en Establecimientos Infestados	72.419
Tasa de Infestación en Establecimientos	7,9%
Tasa de Infestación en Ovinos	0,5%

67

Cuadro II.1.4.4.2. Patagonia Norte año 2009 - Indicadores del Programa Melophagosis Ovina.

<b>Total Establecimientos Inspeccionados</b>	<b>1.226</b>
Cantidad de Focos de Melophagosis	30
Total Ovinos Inspeccionados	627.316
Total Ovinos Sanos	622.511
Total Ovinos Enfermos	4.805
Total Ovinos en Establecimientos Infestados	25.750
Tasa de Infestación en Establecimientos	2,4%
Tasa de Infestación en Ovinos	0,7%

## Tema II.1.5.Caprinos

### Subtema II.1.5.1.Existencias

Cuadro II.1.5.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado caprino

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Chivos	71.899	232.315	<b>304.214</b>
Cabras	123.809	600.148	<b>723.957</b>
Cabritos	22.434	13.216	<b>35.650</b>
Capones	1.207	747	<b>1.954</b>
Cabrillas / chivitos	2.877	66.442	<b>69.319</b>
<b>Total</b>	<b>222.226</b>	<b>912.868</b>	<b>1.135.094</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

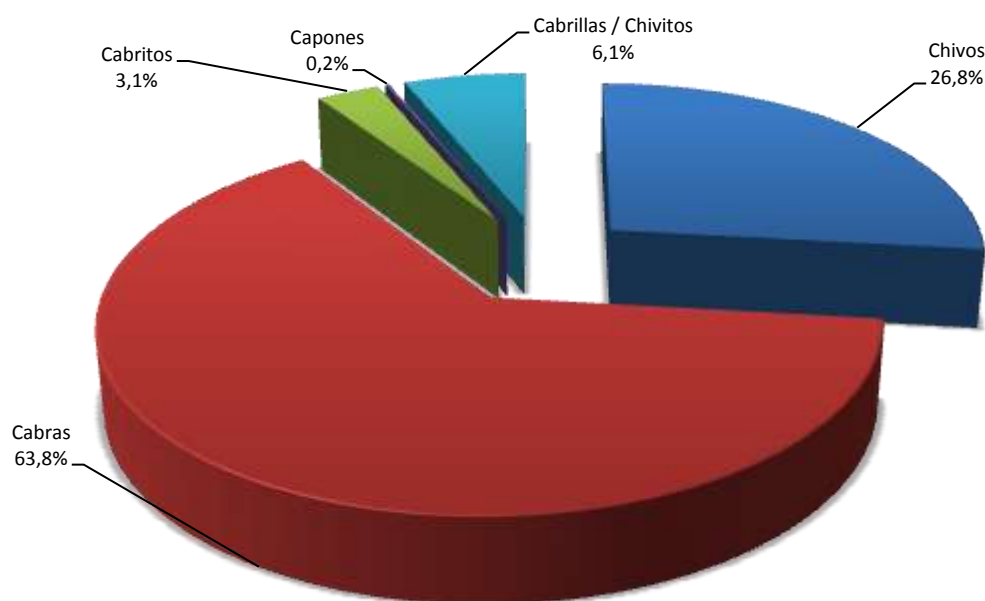


Ilustración.17 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes.



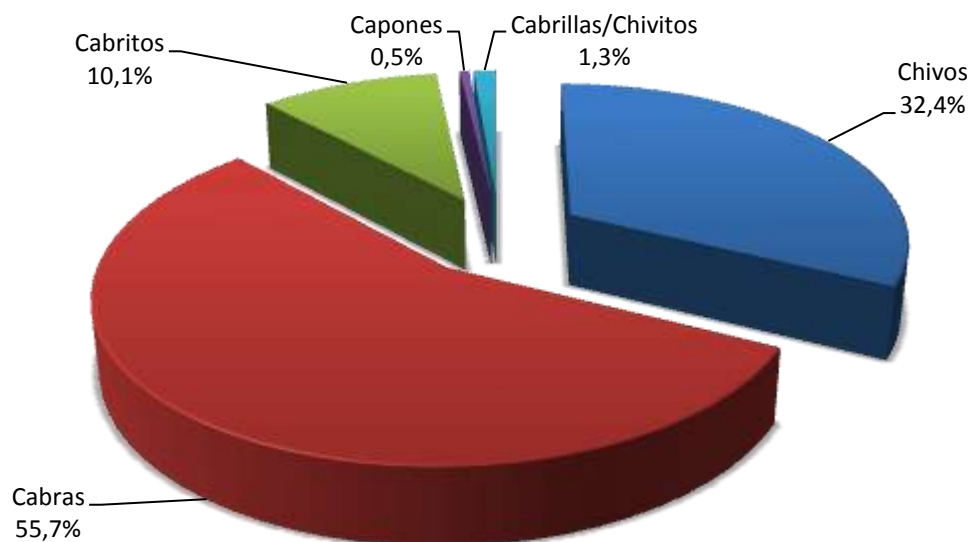


Ilustración.18 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes

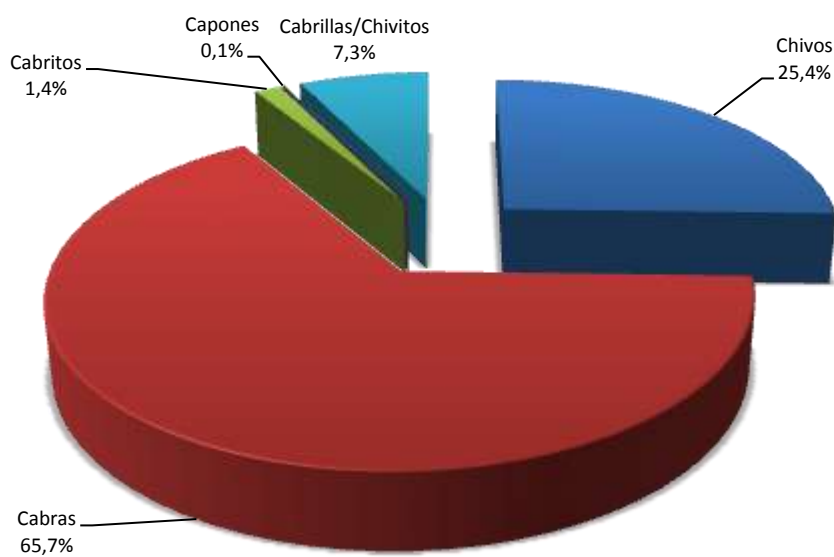


Ilustración.19 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes

## Subtema II.1.5.2.Envíos a Faena.

Cuadro II.1.5.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Caprinos.

Origen	Lugar de faena					
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	1.080	259	1.339	275	-	1.614
Neuquén	-	40.717	40.717	-	-	40.717
Patagonia Norte	1.080	40.976	42.056	275	-	42.331

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.5.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos.

Resumen faena caprinos	Total
Faena exportación no U.E.	-
Faena consumo interno	42.331
<b>Total</b>	<b>42.331</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.5.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías.

Resumen categorías faena caprinos	Total
Chivos	31.252
Cabras	4.436
Cabritos	1.145
Capones	10
Cabrillas / Chivitos	5.488
<b>Total</b>	<b>42.331</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

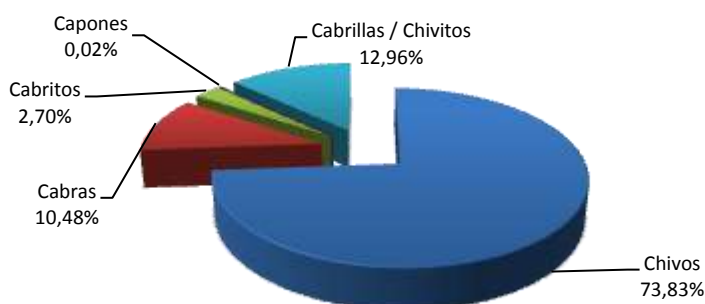


Ilustración.20 Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categoría en porcentajes.

### Subtema II.1.5.3.Movimientos.

Cuadro II.1.5.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos a Invernada Caprinos.

Categorías	Movimientos de Invernada					
	Patagonia Norte "A" (RN y NQN)	Patagonia Norte "A" (Buenos Aires-Pdo. Patagones)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Otros Destinos	Total
<b>Chivos</b>	3.375	-	269.737	7	2	<b>273.121</b>
<b>Cabras</b>	175	-	117.165	15	-	<b>117.355</b>
<b>Cabritos</b>	357	-	1.528	5	-	<b>1.890</b>
<b>Capones</b>	-	-	65	-	-	<b>65</b>
<b>Cabrillas / Chivitos</b>	55	-	50.436	-	-	<b>50.491</b>
<b>Total</b>	<b>3.962</b>	<b>-</b>	<b>438.931</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>442.922</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

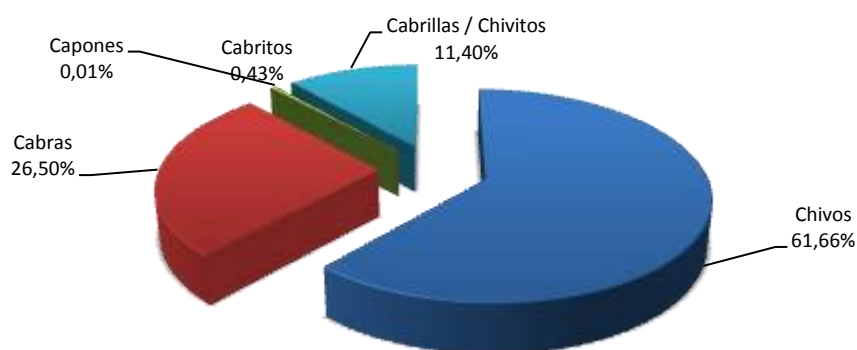


Ilustración.21 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Categoría en porcentajes.

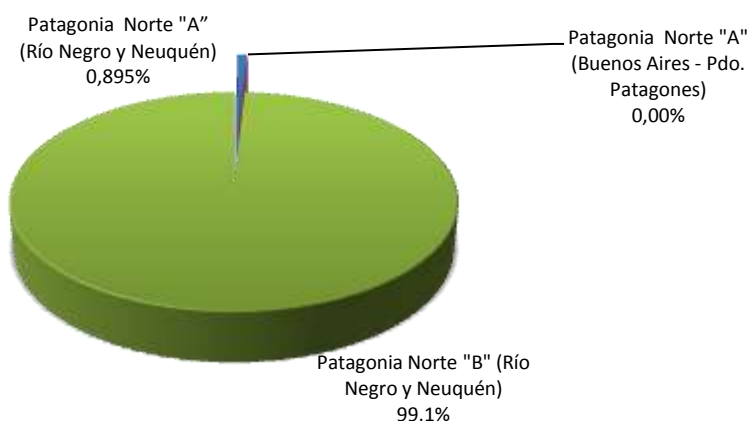


Ilustración.22 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Destinos en porcentajes.

## Subtema II.1.5.4.Estratificaciones de Existencia.

Cuadro II.1.5.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo caprino

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Cantidad Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Estab.	Cantidad de cabezas	%	Cantidad Estab.	Cantidad de cabezas	%
1 a 200	990	78.364	35,3%	479	42.476	4,7%	1.469	120.840	10,6%
201 a 500	276	81.883	36,8%	403	138.304	15,2%	679	220.187	19,4%
501 a 1000	68	46.340	20,8%	289	201.939	22,1%	357	248.279	21,9%
1001 a 5000	12	15.639	7,1%	171	304.136	33,3%	183	319.775	28,2%
>5001	-	-	0,0%	22	226.013	24,8%	22	226.013	19,9%
Total caprinos	1.346	222.226	100,0%	1.364	912.868	100,0%	2.710	1.135.094	100,0%

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

## Tema II.1.6.Porcinos

### Subtema II.1.6.1.Existencias

Cuadro II.1.6.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado porcino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Padrillos	568	336	904
Cerdas	4.057	3.487	7.544
Lechones	5.264	4.499	9.763
Capones	1.078	3.111	4.189
Cachorros / as	1.330	1.504	2.834
Porcino	12.297	12.937	25.234

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

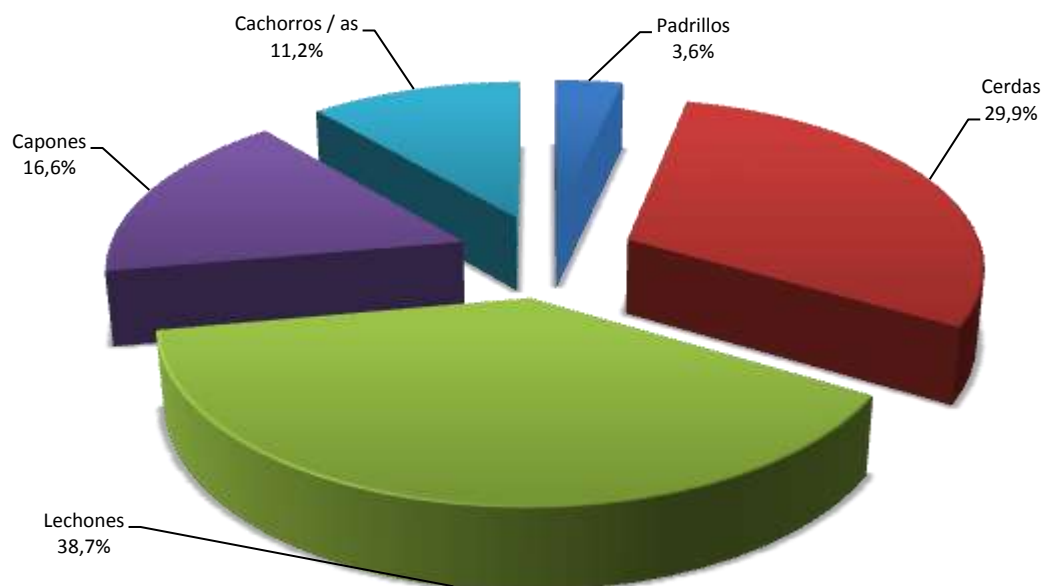


Ilustración.23 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentajes.

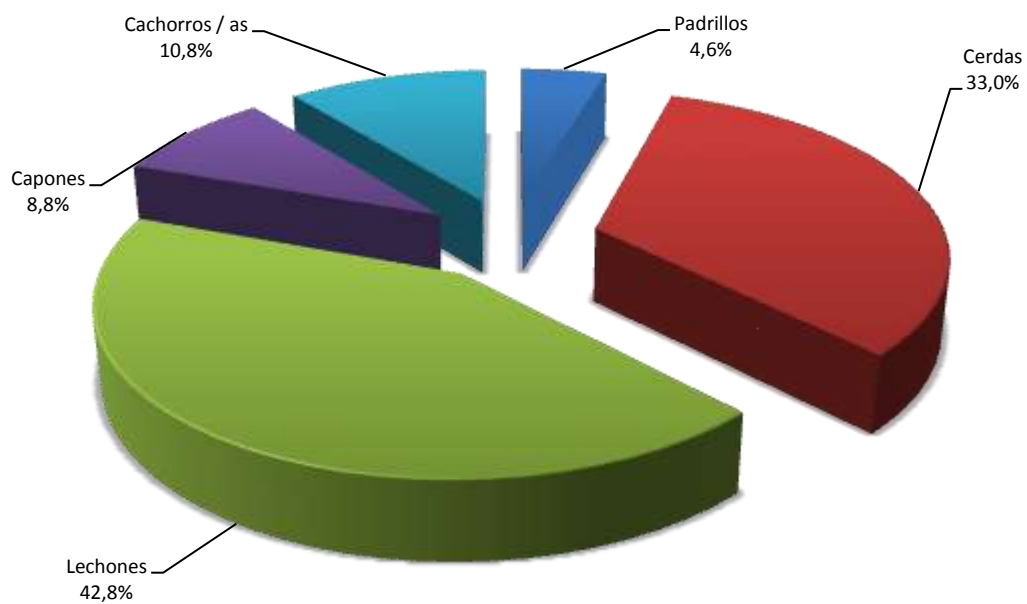


Ilustración.24 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentaje.

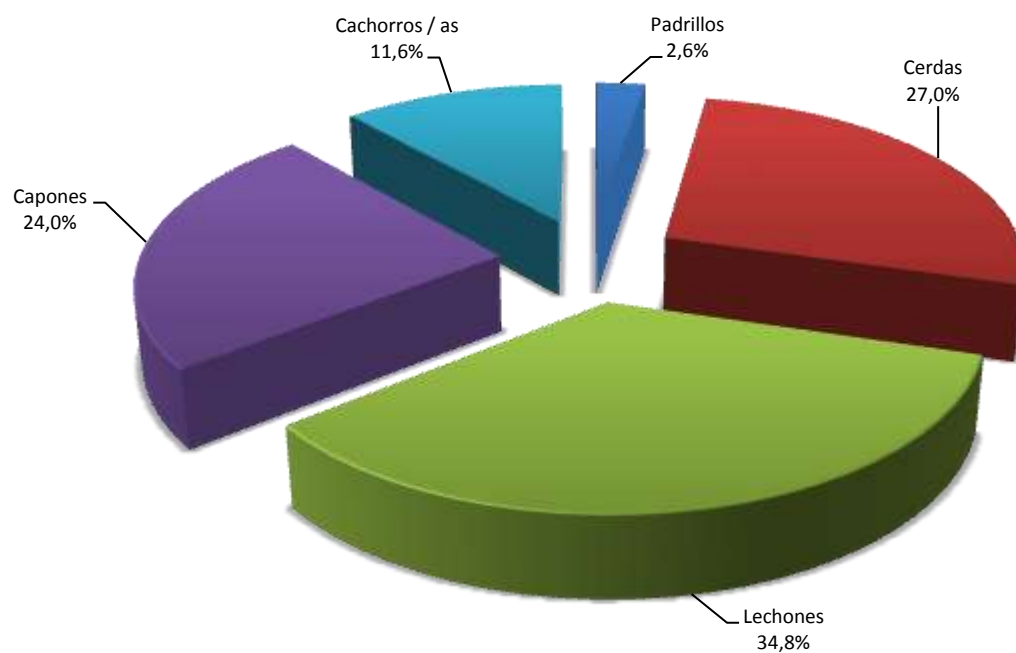


Ilustración.25 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentajes.

## Subtema II.1.6.2.Envíos a Faena.

Cuadro II.1.6.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Porcinos

Origen	Lugar de faena					
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	3.378	-	<b>3.378</b>	-	15	<b>3.393</b>
Neuquén	-	11.147	<b>11.147</b>	-	-	<b>11.147</b>
Patagonia Norte	<b>3.378</b>	<b>11.147</b>	<b>14.525</b>	-	<b>15</b>	<b>14.540</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

## Subtema II.1.6.3.Movimientos

Cuadro II.1.6.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos de Invernada Porcinos

Porcinos invernada	Total
Patagonia Norte (Neuquén)	71
Patagonia Norte (Río Negro)	545
Otros destinos	115
<b>Total</b>	<b>731</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

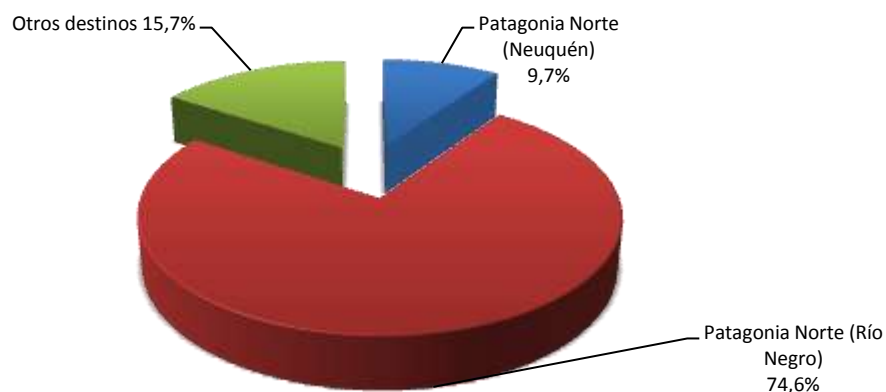


Ilustración.26 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por destinos en porcentajes.

## Tema II.1.7.Equinos

### Subtema II.1.7.1.Existencias

Cuadro II.1.7.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado equino

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Padrillos	2.708	719	3.427
Caballos	32.191	18.477	50.668
Yeguas	30.489	13.774	44.263
Potrillos / as	12.891	4.808	17.699
Mulas	136	2.914	3.050
Burros	187	193	380
Asnos	91	33	124
<b>Total</b>	<b>78.693</b>	<b>40.918</b>	<b>119.611</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

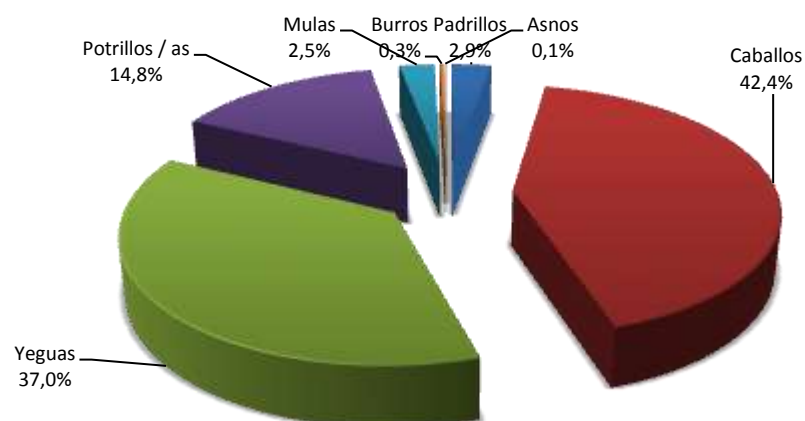


Ilustración.27 Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado equino en porcentajes.



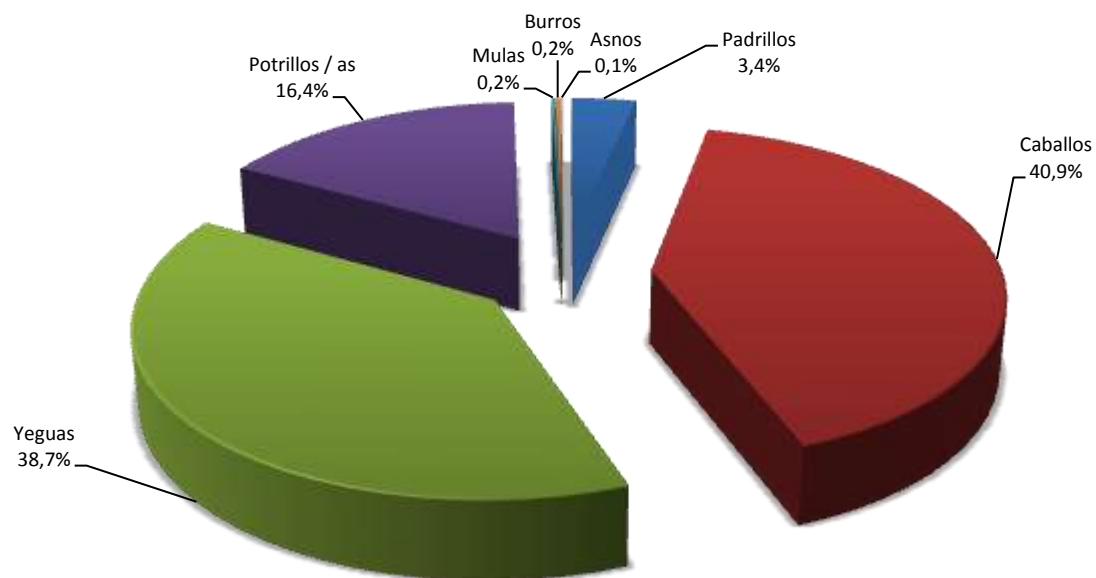


Ilustración.28 Río Negro año 2009 - Existencias de cabezas de ganado equino en porcentajes.

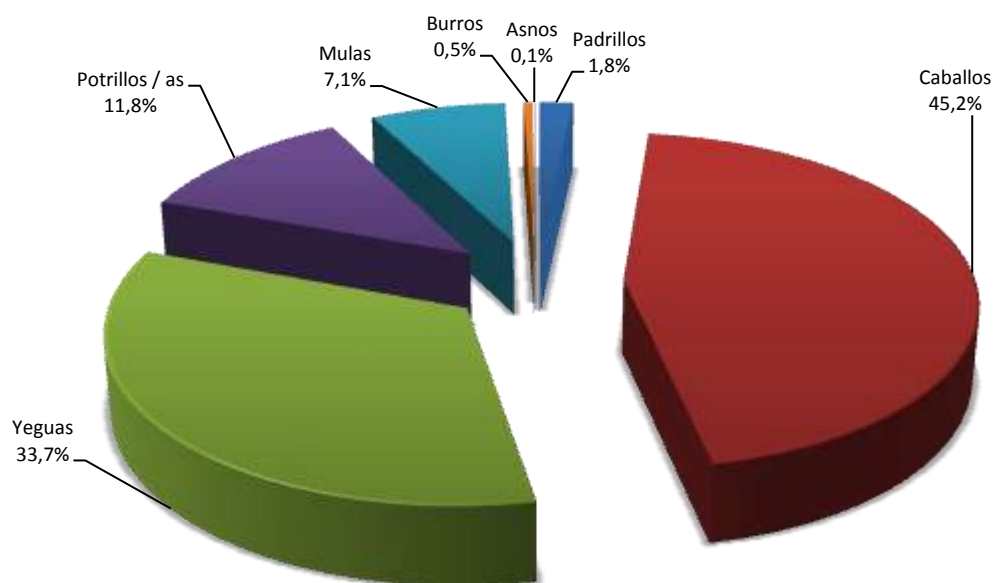


Ilustración.29 Neuquén año 2009 - Existencias de cabezas de ganado equino en porcentajes.

## Subtema II.1.7.2.Envíos a Faena.

Cuadro II.1.7.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Equinos.

Origen	Lugar de faena					Total
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Resto País	
Río Negro	3.318	-	<b>3.318</b>	-	1.713	<b>5.031</b>
Neuquén	138	-	<b>138</b>	-	-	<b>138</b>
Patagonia Norte	<b>3.456</b>	-	<b>3.456</b>	-	<b>1.713</b>	<b>5.169</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

Cuadro II.1.7.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías

Resumen categorías faena equinos	Total
Padrillos	67
Caballos	2.303
Yeguas	2.348
Potrillos / as	447
Mulas / Asnos / Burros	4
<b>Total</b>	<b>5.169</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

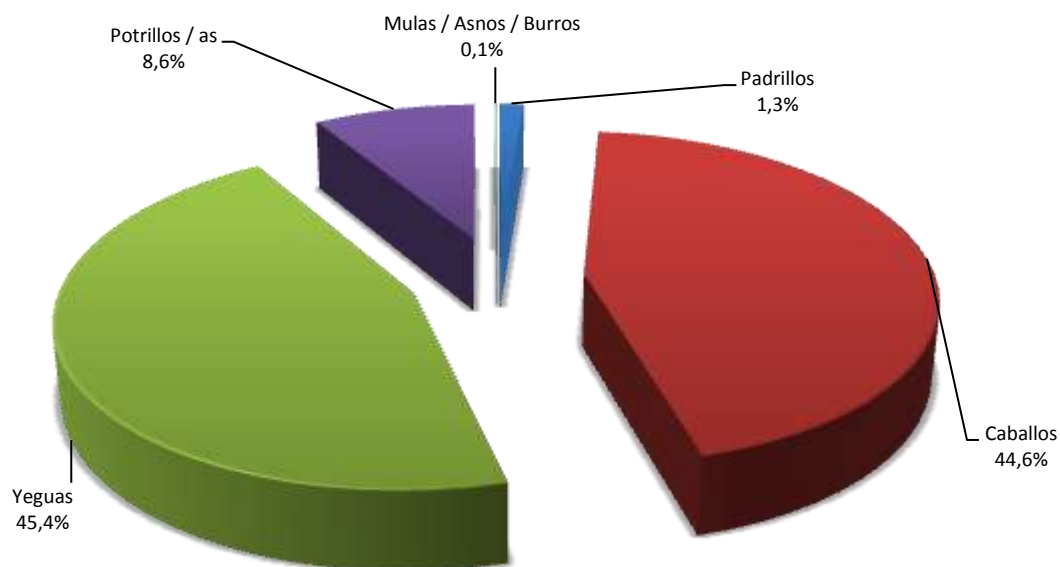


Ilustración.30 Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categoría en porcentajes.

## Subtema II.1.7.3.Movimientos

Cuadro II.1.7.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Invernada Equinos.

Categorías	Movimientos de Invernada				
	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Otros Destinos	Deporte / trabajo	Total
<b>Padrillos</b>	168	-	90	24	<b>282</b>
<b>Caballos</b>	9.526	7	2.174	446	<b>12.153</b>
<b>Yeguas</b>	6.733	4	2.128	325	<b>9.190</b>
<b>Potrillos / as</b>	2.322	-	502	71	<b>2.895</b>
<b>Mulas / Asnos / Burros</b>	1.439	-	35	66	<b>1.540</b>
<b>Total</b>	<b>20.188</b>	<b>11</b>	<b>4.929</b>	<b>932</b>	<b>26.060</b>

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

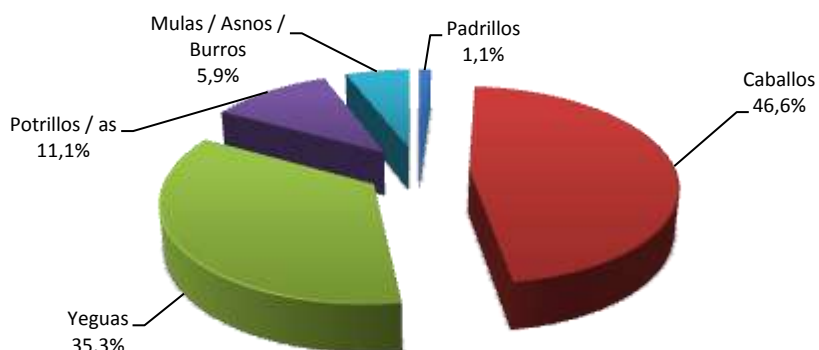


Ilustración.31 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Categoría en porcentajes.



Ilustración.32 Patagonia Norte año 2009 - Invernada por Destinos en porcentajes.

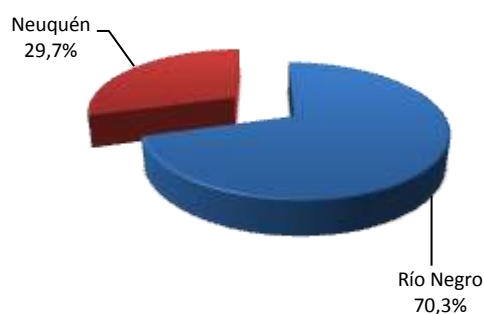
## Sección II.2. Apicultura.

### Tema II.2.1.Producción.

Cuadro II.2.1.1.1.Patagonia Norte - temporada 2008/2009 - Producción apícola.

Descripción	Río Negro	Neuquén	Total
Kilos de miel procesadas	1.014.000	428.219	<b>1.442.219</b>
Cantidad de productores	603	600	<b>1.203</b>
Cantidad de colmenas	49.600	11.611	<b>61.400</b>
Cantidad de salas de extracción habilitadas	16	10	<b>26</b>

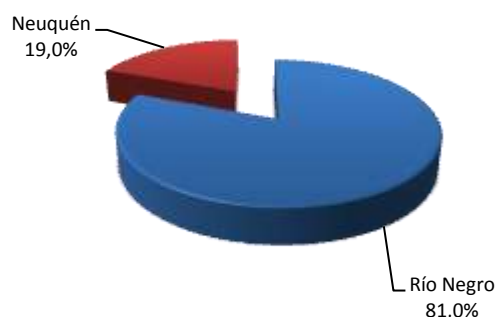
Kilos de Miel Procesada



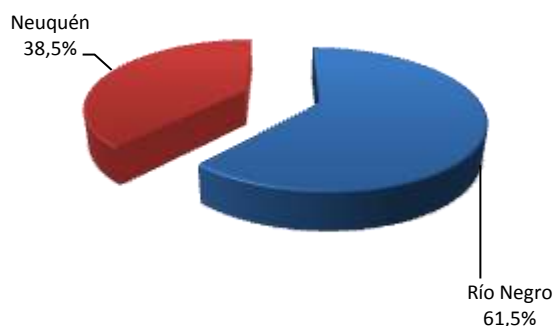
Cantidad de productores



Cantidad de Colmenas



Cantidad de salas de extracción habilitadas



Cuadro II.2.1.1.2.Neuquén - temporada 2008/2009 - Producción apícola

Área de producción	Colmenas	Producción promedio por colmena (en kg.)	Total (en kg.)
Confluencia	1.534	23	35.282
Centro y Picún Leufú	2.254	36	80.017
Norte, Aluminé y zona sur	7.823	40	312.920
<b>Total</b>	<b>11.611</b>	<b>37</b>	<b>428.219</b>

Fuente: Centro de la Pequeña y Mediana Empresa del Neuquén.

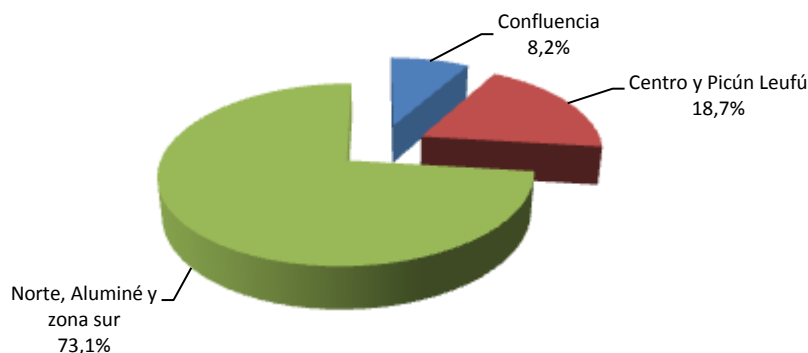


Ilustración.33 Neuquén - temporada 2008/2009 - Producción apícola en porcentajes.

Cuadro II.2.1.1.3.Río Negro - temporada 2008/2009 - Producción apícola

Región/Área de producción	Colmenas	Producción promedio por colmena (en kg.)	Total (en kg.)
Adolfo Alsina	6.500	15	97.500
General Conesa	2.600	21	54.000
Pichimahuida	4.000	22	86.500
Valle medio	14.000	25	355.000
Alto valle	20.000	19	385.000
Zona Andina	2.500	14	36.000
<b>Total</b>	<b>49.600</b>	<b>20</b>	<b>1.014.000</b>

Fuente: Ministerio de Producción de Río Negro.

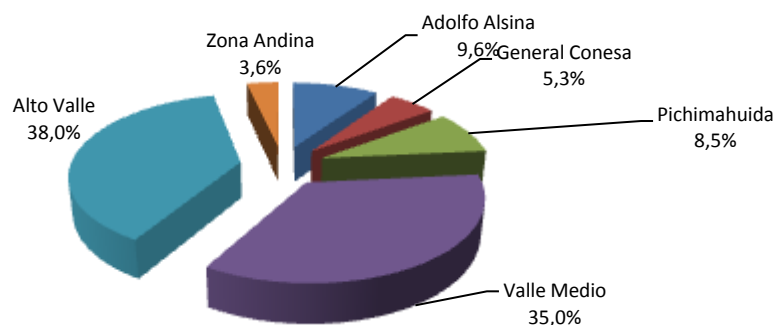


Ilustración.34 Río Negro - temporada 2008/2009 - Producción apícola en porcentajes.

## Sección II.3. Faena dentro de Patagonia Norte.

### Tema II.3.1.Productos

82

Cuadro II.3.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena en Frigoríficos o Plantas Federales Habilitadas. En Patagonia Norte

Animales	Kilogramos Producidos
Bovinos	28.838.144
Porcinos	1.326.191
Ovinos	631.747
Equinos	4.079.141
Aves	46.481.100
Trucha de criadero	1.223.114
Pesca	14.464.908

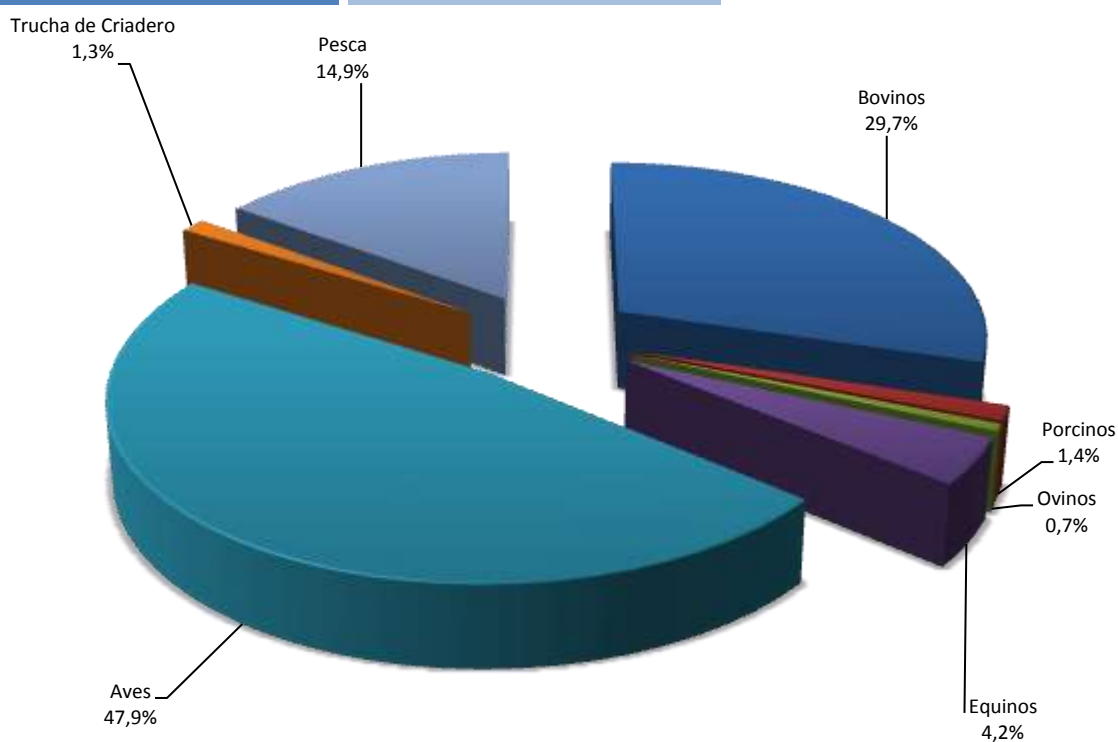


Ilustración.35 Patagonia Norte año 2009 - Kilogramos producidos en Faena dentro de Establecimientos o Plantas Federales habilitadas en porcentajes.

## Tema II.3.2.Subproductos

Cuadro II.3.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Producción Chacinados en kilogramos.

Tipo de Carne	Kilogramos
Carne Porcina	455.109
Carne Vacuna	1.664.044
Carne porcina y bovina	55.662

83

## Tema II.3.3.Exportación

Cuadro II.3.3.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Exportación Carnes Faenada en Patagonia Norte.

Tipo de Carne	Kilogramos
Vacuna	482.588
Equina	2.135
Ovina	-
De ave	4.456.511
De trucha	254.152

## Sección II.4. Aves

### Tema II.4.1. Establecimientos y Unidades Productivas

Cuadro II.4.1.1.1. Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas Avícolas en cantidades.

Cantidad de Establecimientos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos Granjas	31	7	38
Unidades Productivas Exportadoras U.E.	14	2	16

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria 2009.

### Tema II.4.2. Destinos de la Faena.

Cuadro II.4.2.1.1. Patagonia Norte 2009 - Destino de la Faena de pollos.

Destino	Kilos Netos	Porcentaje
Consumo Interno	42.024.589	90,4%
Exportación	4.456.511	9,6%
Total	46.481.100	100,0%

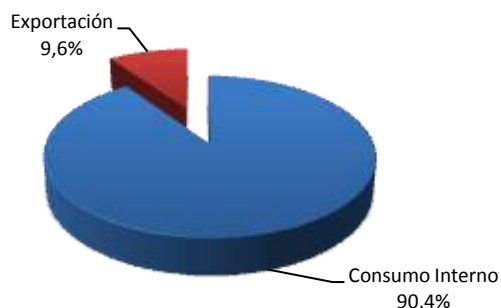


Ilustración.36 Patagonia Norte 2009 - Destino de la producción de pollos en porcentajes.

Patagonia Norte 2009 - Consumo interno de pollos.

Producto	Kilos Netos	Porcentaje
Pollo entero	35.084.173	83,5%
Pollo trozado	3.751.235	8,9%
Pollo procesado	593.217	1,4%
Harina de vísceras	1.360.992	3,2%
Harina de sangre	62.149	0,2%
Aceite de ave	1.172.823	2,8%
Total	42.024.589	100,0%



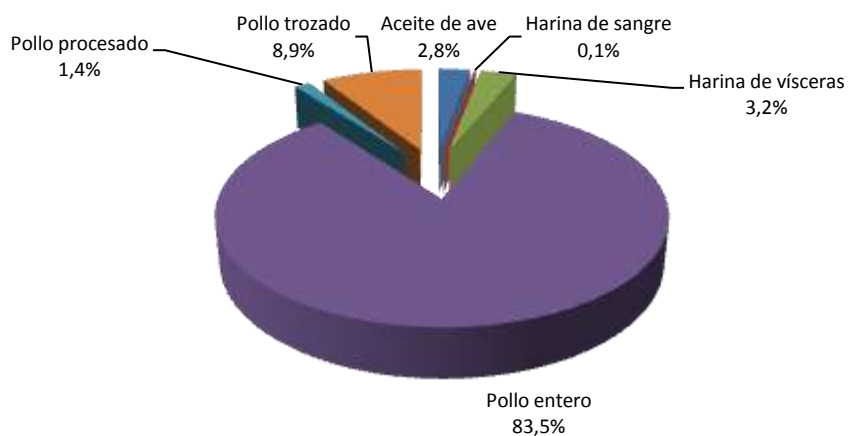


Ilustración.37 Patagonia Norte 2009 - Consumo interno de pollos en porcentajes.

## Patagonia Norte 2009 - Exportación de Pollos.

Producto de Exportación	Kilos Netos	Porcentaje
Pollo entero refrigerado	216.775	4,7%
Pollo entero congelado	1.480.370	33,2%
Pollo trozado congelado	1.007.825	22,6%
Garras de ave congeladas	776.630	17,4%
Menudencias congeladas	29.920	0,8%
Harina de pluma	944.991	21,2%
<b>Total</b>	<b>4.456.511</b>	<b>100,0%</b>

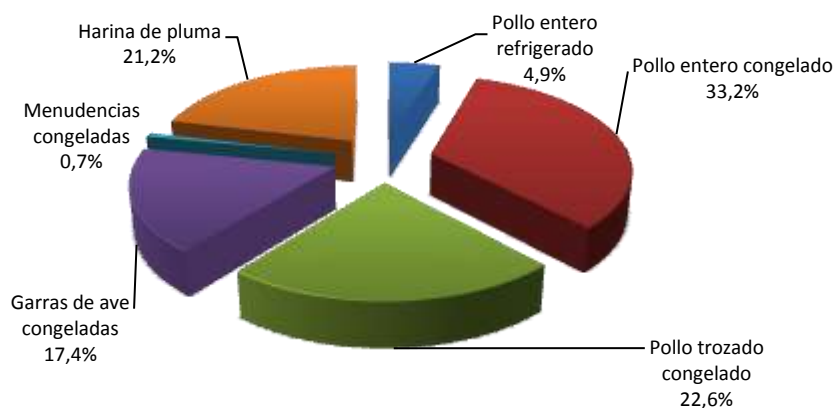


Ilustración.38 Patagonia Norte 2009 - Exportación de Pollos en porcentajes.

## Tema II.4.3.Exportación

Cuadro II.4.3.1.1.Patagonia Norte 2009 - Destinos de exportación de Pollo

Exportación de pollo entero congelado		
Destino	Kilos Netos	Porcentaje
Qatar	154.871	10,5%
Europa	78.414	5,3%
Israel	36.715	2,5%
Venezuela	302.259	20,4%
Líbano	23.993	1,6%
Chile	602.903	40,7%
Islas Seychelles	75.720	5,1%
Rep. Democrática Del Congo	144.000	9,7%
Sudáfrica	10.030	0,7%
Emiratos Árabes	51.465	3,5%
<b>Total</b>	<b>1.480.370</b>	<b>100,0%</b>

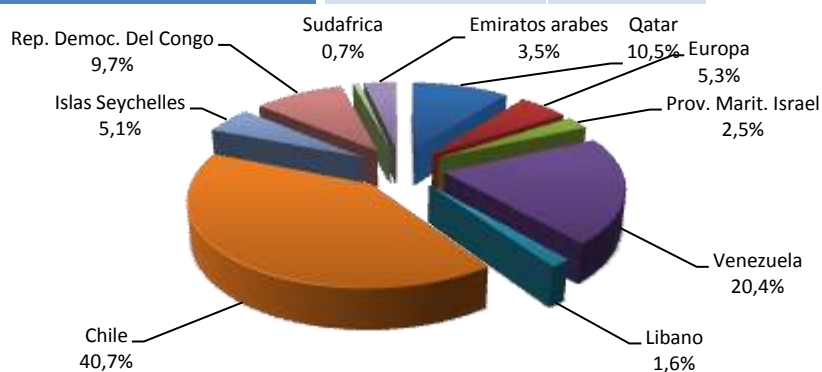


Ilustración.39 Patagonia Norte 2009 Destinos de exportación de Pollos en porcentajes.

## Tema II.4.4.Huevos

Cuadro II.4.4.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Producción de huevos de granja.

Provincia	Docenas
Río Negro	118.238
Neuquén	45.438
Total	<b>163.676</b>

## Sección II.5. Pesca Marítima.

### Tema II.5.1.Ingresos y Producción de pescados y moluscos

Cuadro II.5.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Ingresos a procesamiento a Establecimientos Habilitados por Senasa y Producción de pescados y moluscos en kilogramos.

		Pescado (en kgs.)	Molusco (en kgs.)	Harina de Pescado (en kgs.)
Materia prima ingresada	Plantas terrestres	14.061.559	668.682	5.153.000
	Plantas flotantes	7.199.719	-	-
Elaboración obtenida	Plantas terrestres	7.903.761	433.167	908.250
	Plantas flotantes	4.977.001	-	-
Egresos producidos	Plantas terrestres	7.903.761	433.167	908.250
	Plantas flotantes	5.219.730	-	-

Cuadro II.5.1.1.2.Plantas Habilitadas

Plantas habilitadas	Total
Terrestres	7
Flotantes	4

## Glosario

**Establecimiento agropecuario, predio o campo:** se lo considera como unidad donde se desarrolla una actividad productiva. Un establecimiento 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. Los campos o predios son los que el productor posee y en los que se realiza alguna actividad productiva o en los que posee animales, independientemente de la forma de tenencia sobre la tierra.

**Productor Agropecuario:** es toda persona física o jurídica que posee producciones primarias del sector agropecuario, siendo el responsable de las mismas y de los aspectos sanitarios, ya sea en calidad de propietario, arrendatario, aparcero, pastaje u ocupante en alquiler, usufructo u otras formas en un establecimiento, campo o predio.

**Unidad Productiva:** es la relación establecida entre un titular de animales y un establecimiento o predio.

## INDICE

<b>CAPÍTULO I. VEGETAL</b>	<b>7</b>
<b>Sección I.1. Cultivos</b>	<b>7</b>
Tema I.1.1.Datos Generales	7
Subtema I.1.1.1.Superficies Implantadas	7
Cuadro I.1.1.1.1.Patagonia Norte 2002 - Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias con y sin límites definidos en hectáreas, por grupo de cultivos.	7
Tema I.1.2.Frutales	8
Subtema I.1.2.1.Pepita y Carozo	8
Cuadro I.1.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por especie en hectáreas de fruta de pepita y fruta de carozo por especie	8
Cuadro I.1.2.1.2.Patagonia Norte año 2009 - Cantidad de productores frutas de pepita y carozo según tamaño de la explotación y superficie neta implantada	9
Cuadro I.1.2.1.3.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de plantas por especie en hectáreas de fruta de pepita y carozo	10
Subtema I.1.2.2.Manzano y Peral	11
Cuadro I.1.2.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de las plantas por especie en hectáreas	11
Cuadro I.1.2.2.2.Río Negro año 2009 - Superficie neta Implantada fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas	12
Cuadro I.1.2.2.3.Neuquén año 2009 - Superficie neta Implantada fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas	13
Subtema I.1.2.3.Manzano	14
Cuadro I.1.2.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de manzano por variedades en hectáreas	14
Cuadro I.1.2.3.2.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas	16
Cuadro I.1.2.3.3.Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas	17
Cuadro I.1.2.3.4.Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de manzano por variedad en hectáreas.	18
Subtema I.1.2.4.Peral	20
Cuadro I.1.2.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada de Peral por variedades en hectáreas	20
Cuadro I.1.2.4.2.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas	22
Cuadro I.1.2.4.3.Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas	23
Cuadro I.1.2.4.4.Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de peral por variedad en hectáreas.	24
Subtema I.1.2.5.Carozo	25
Cuadro I.1.2.5.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas	25
Cuadro I.1.2.5.2.Río Negro año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas	25

Cuadro I.1.2.5.3.Neuquén año 2009 - Superficie neta implantada por edades de carozo por especies en hectáreas	26
Cuadro I.1.2.5.4.Río Negro año 2009 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas	26
Cuadro I.1.2.5.5.Neuquén año 2009 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas	28
Subtema I.1.2.6.Cerezo	29
Cuadro I.1.2.6.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de Cerezo por Variedad en hectáreas	29
Subtema I.1.2.7.Ciruelo	31
Cuadro I.1.2.7.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de ciruelo por Variedad en hectáreas	31
Subtema I.1.2.8.Damasco	33
Cuadro I.1.2.8.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de damasco por variedad en hectáreas.	33
Subtema I.1.2.9.Duraznos	34
Cuadro I.1.2.9.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de durazno por variedad en hectáreas	34
Subtema I.1.2.10.Pelón	37
Cuadro I.1.2.10.1.Patagonia Norte año 2009 - Superficie neta implantada por edades de pelón por variedad en hectáreas	37
<b>Sección I.2. Programas Fitosanitarios</b>	<b>39</b>
Tema I.2.1.Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa Región Patagónica (PNSC)	39
Cuadro I.2.1.1.1.Región Patagónica - Indicadores operacionales del PNSC	39
Tema I.2.2.Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica	41
Cuadro I.2.2.1.1.Región Patagónica – Indicadores operacionales del Procem – Región Patagónica.	41
Cuadro I.2.2.1.2.Región Patagónica – Índices de infestación de mosca de los frutos ( <i>Ceratitis capitata</i> ). Incluye datos del Plan de Emergencia Fitosanitario implementado en General Roca en 2009.	42
Tema I.2.3.Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras.	43
Subtema I.2.3.1.Antecedentes:	43
Subtema I.2.3.2.Objetivos Generales:	43
Subtema I.2.3.3.Objetivos específicos:	43
Subtema I.2.3.4.Logros y Beneficios	44
Tema I.2.4.Programa Nacional de Sanidad Forestal.	45
Control biológico de <i>Sirex noctilio</i> F.	45
<b>Sección I.3. Establecimientos</b>	<b>48</b>
Tema I.3.1.Empaques y Frigoríficos	48
Cuadro I.3.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Infraestructura de Empaque y Conservación de Frutas	48
Tema I.3.2.Viveros.	50
Cuadro I.3.2.1.1.Patagonia Norte 2009 - Viveros Inscriptos por Localidad.	50
Cuadro I.3.2.1.2.Patagonia Norte 2009 - Viveros Inscriptos por tipo de Propagación.	50

Tema I.3.3.Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera (CATEM).	51
Cuadro I.3.3.1.1.Patagonia Norte 2009 - Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera por Localidad.	51

## **CAPÍTULO II. ANIMAL** **52**

### **Sección II.1. Campo** **52**

Tema II.1.1.Existencias	52
Subtema II.1.1.1.Existencias por Especie	52
Cuadro II.1.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado.	52
Tema II.1.2.Infraestructura	54
Subtema II.1.2.1.Establecimientos y Unidades Productivas	54
Cuadro II.1.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por provincias.	54
Cuadro II.1.2.1.2.Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por especies	55
Cuadro II.1.2.1.3.Patagonia Norte año 2009 - Unidades Productivas (U.P.) habilitadas para exportación a Unión Europea (U.E.).	55
Tema II.1.3.Bovinos.	56
Subtema II.1.3.1.Existencias.	56
Cuadro II.1.3.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado bovino	56
Subtema II.1.3.2.Envíos a Faena.	58
Cuadro II.1.3.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Bovinos	58
Cuadro II.1.3.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos	58
Cuadro II.1.3.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías	58
Subtema II.1.3.3.Movimientos.	59
Cuadro II.1.3.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Invernada Bovinos	59
Subtema II.1.3.4.Estratificaciones de Existencia.	60
Cuadro II.1.3.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo bovino	60
Subtema II.1.3.4.Programas Sanitarios	61
Cuadro II.1.3.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Seguimiento de Campaña 1º/2009	61
Cuadro II.1.3.4.2.Patagonia Norte año 2009 - Seguimiento de Campaña 2º/2009	61
Tema II.1.4.Ovinos	62
Subtema II.1.4.1.Existencias.	62
Cuadro II.1.4.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado ovino	62
Subtema II.1.4.2.Envíos a Faena.	64
Cuadro II.1.4.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Ovinos .	64
Cuadro II.1.4.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos.	64
Cuadro II.1.4.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías .	64
Subtema II.1.4.3.Movimientos.	65
Cuadro II.1.4.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos de Invernada de ovinos	65
Subtema II.1.4.4.Estratificaciones de Existencia.	66
Cuadro II.1.4.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo ovino	66
Subtema II.1.4.4.Programas Sanitarios	67
Cuadro II.1.4.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Indicadores del Programa Sarna Ovina.	67



Cuadro II.1.4.4.2.Patagonia Norte año 2009 - Indicadores del Programa Melophagosis Ovina.	67
Tema II.1.5.Caprinos	68
Subtema II.1.5.1.Existencias	68
Cuadro II.1.5.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado caprino	68
Subtema II.1.5.2.Envíos a Faena.	70
Cuadro II.1.5.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Caprinos.	70
Cuadro II.1.5.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Destinos.	70
Cuadro II.1.5.2.3.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías.	70
Subtema II.1.5.3.Movimientos.	71
Cuadro II.1.5.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos a Invernada Caprinos.	71
Subtema II.1.5.4.Estratificaciones de Existencia.	72
Cuadro II.1.5.4.1.Patagonia Norte año 2009 - Estratificación de rodeo caprino	72
Tema II.1.6.Porcinos	73
Subtema II.1.6.1.Existencias	73
Cuadro II.1.6.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado porcino.	73
Subtema II.1.6.2.Envíos a Faena.	75
Cuadro II.1.6.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Porcinos	75
Subtema II.1.6.3.Movimientos	75
Cuadro II.1.6.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Movimientos de Invernada Porcinos	75
Tema II.1.7.Equinos	76
Subtema II.1.7.1.Existencias	76
Cuadro II.1.7.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Existencias de cabezas de ganado equino	76
Subtema II.1.7.2.Envíos a Faena.	78
Cuadro II.1.7.2.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena de Equinos.	78
Cuadro II.1.7.2.2.Patagonia Norte año 2009 - Faena por Categorías.	78
Subtema II.1.7.3.Movimientos	79
Cuadro II.1.7.3.1.Patagonia Norte año 2009 - Invernada Equinos.	79
<b>Sección II.2. Apicultura.</b>	<b>80</b>
Tema II.2.1.Producción.	80
Cuadro II.2.1.1.1.Patagonia Norte - temporada 2008/2009 - Producción apícola.	80
Cuadro II.2.1.1.2.Neuquén - temporada 2008/2009 - Producción apícola	81
Cuadro II.2.1.1.3.Río Negro - temporada 2008/2009 - Producción apícola	81
<b>Sección II.3. Faena dentro de Patagonia Norte.</b>	<b>82</b>
Tema II.3.1.Productos	82
Cuadro II.3.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Faena en Frigoríficos o Plantas Federales Habilitadas. En Patagonia Norte	82
Tema II.3.2.Subproductos	83
Cuadro II.3.2.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Producción Chacinados en kilogramos.	83
Tema II.3.3.Exportación	83
Cuadro II.3.3.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Exportación Carnes Faenada en Patagonia Norte.	83

<b>Sección II.4.Aves</b>	<b>84</b>
Tema II.4.1.Establecimientos y Unidades Productivas	84
Cuadro II.4.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Establecimientos y Unidades Productivas Avícolas en cantidades.	84
Tema II.4.2.Destinos de la Faena.	84
Cuadro II.4.2.1.1.Patagonia Norte 2009 - Destino de la Faena de pollos.	84
Tema II.4.3.Exportación	86
Cuadro II.4.3.1.1.Patagonia Norte 2009 - Destinos de exportación de Pollo	86
Tema II.4.4.Huevos	87
Cuadro II.4.4.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Producción de huevos de granja.	87
<b>Sección II.5. Pesca Marítima.</b>	<b>88</b>
Tema II.5.1.Ingresos y Producción de pescados y moluscos	88
Cuadro II.5.1.1.1.Patagonia Norte año 2009 - Ingresos a procesamiento a Establecimientos Habilitados por Senasa y Producción de pescados y moluscos en kilogramos.	88
Cuadro II.5.1.1.2.Plantas Habilitadas	88
<b>INDICE</b>	<b>90</b>



9 de Julio 933, (8332)  
General Roca, Río Negro  
Tel: (02941) 433308  
[regionalpatnorte@senasa.gov.ar](mailto:regionalpatnorte@senasa.gov.ar)