

Anuario estadístico 2010

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE

Prólogo

El siguiente Anuario Estadístico 2010 es fruto de un desafío planteado hace tres años atrás por las autoridades del Centro Regional Patagonia Norte del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) cuyo objetivo es concretar la compilación, sistematización y difusión de la información estadística de los sectores productivos agropecuarios de Río Negro y Neuquén.

Las tareas propias del Organismo Sanitario, posibilitan disponer de datos que están enmarcados dentro de la Protección Vegetal, la Sanidad Animal y la Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. Tras el proceso de revisión de criterios de consistencia de dichos datos, la información estadística es presentada a través de cuadros, indicadores y gráficos.

En esta oportunidad, sumado a la actualización de los indicadores, se muestran cuadros comparativos que permiten hacer una lectura sobre las tendencias que han aparecido desde que se concretó la edición del primer Anuario Estadístico en 2008.

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 del sector vegetal y el otro a los indicadores del sector animal.

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. Asimismo, se amplía la información sobre Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, tales como clasificación de tipos de pesca y los correspondientes cuadros comparativos en la actividad de faena.

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: Jorge Amaya

Vicepresidente: Carlos Paz

Gerenta General: Diana Guillén

Director Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria: Carlos Ameri

Director Nacional de Protección Vegetal: Diego Quiroga

Director Nacional de Sanidad Animal: Jorge Dillon

Directora Nacional de Técnica y Administrativa: Rafaela Esber

Director Nacional de Operaciones Regionales: Guillermo Coll

Director Nacional de Agroquímicos, Productos Veterinarios y Alimentos:
Eduardo Butler

Autoridades del Centro Regional Patagonia Norte

Director Regional: Ricardo Sánchez

Coordinador Regional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria: Marcelo Roberto

Coordinador Regional de Protección Vegetal: Oscar Rolo

Coordinador Regional de Sanidad Animal: Gustavo Comesaña

Coordinador Regional de Técnica y Administrativa: Eduardo Bustos

Equipo Técnico del Anuario Estadístico 2010

Sergio Luis Arnal, Omar González y Leonardo Ripoll

Agradecimientos

Gobiernos de las provincias de Río Negro y de Neuquén y Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica. A los coordinadores y técnicos de Dirección de Tecnología de la Información y la Unidad de Información y Comunicación Institucional del Senasa.

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.gob.ar

Página web: www.senasa.gob.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.

Nuestro país llegó a su Bicentenario en un momento histórico mundial con profundos cambios de paradigmas y bajo una creciente y sostenida demanda de energía y de agroalimentos.

En ese marco, nuestro Servicio trabaja cada día para proteger el patrimonio zoofitosanitario argentino, a través de diversas acciones territoriales como las que realizamos en la Patagonia Norte. De estas actividades, se generan periódicamente datos que creemos enfáticamente deben ser divulgados de manera sistematizada.

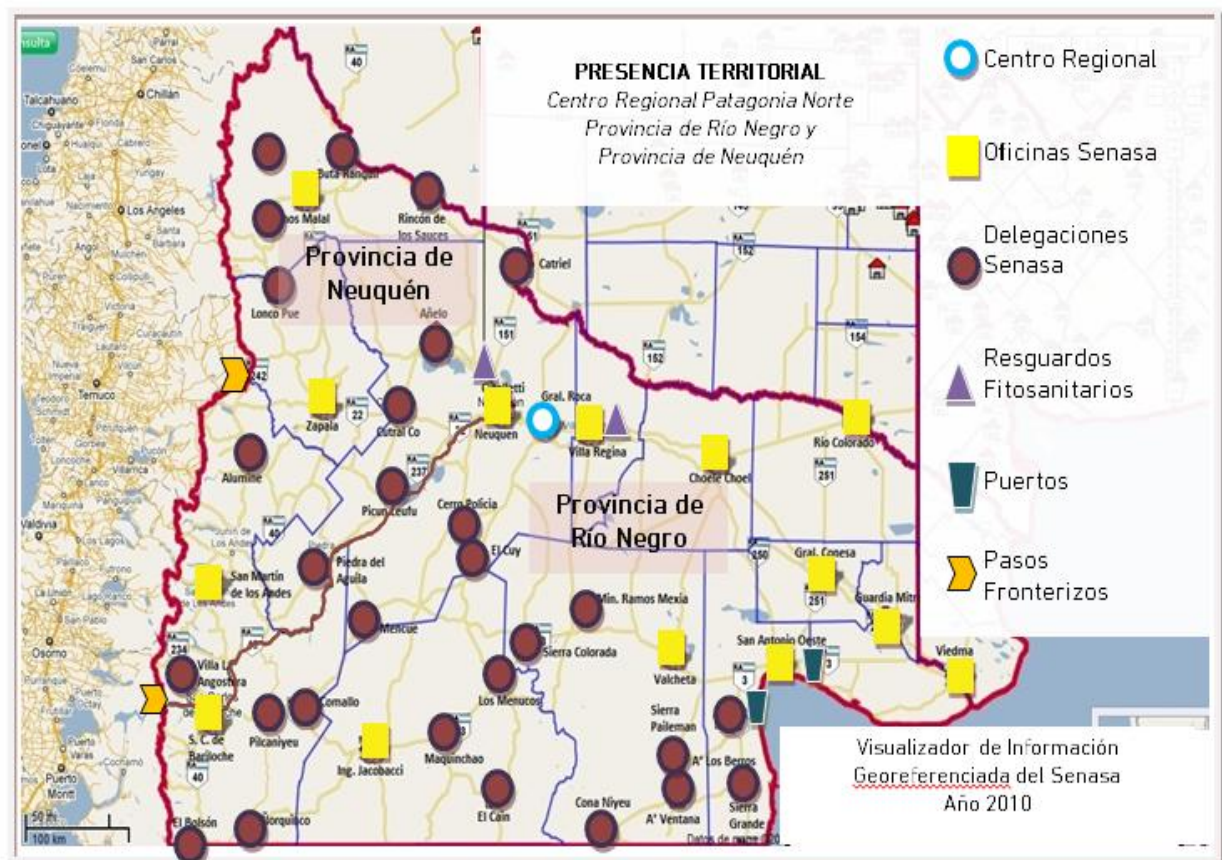
Además de los datos estadísticos que hemos reflejado en años anteriores, en esta edición sumamos cuadros comparativos del período 2008-2010 que indudablemente permiten tener una lectura de las tendencias que se produjeron en la actividad agropecuaria de la región.

Con la publicación del Anuario Estadístico 2010 cumplimos con uno de los objetivos del Plan Operativo Anual de nuestro Centro Regional Patagonia Norte del Senasa, democratizando información estratégica mediante su acceso público y gratuito.

Es nuestro deseo que este material sea una herramienta de utilidad para la toma de decisiones y que ayude a fortalecer las actividades agroalimentarias y agroindustriales que se desarrollan en Río Negro y en Neuquén, en un verdadero marco de sustentabilidad.

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

Presencia territorial del Senasa en las provincias de Río Negro y Neuquén



Capítulo I. Vegetal

Sección I.1. Plantaciones

Tema I.1.2. Fruta de Pepita y Carozo

Subtema I.1.2.1. Datos Generales

Cuadro I.1.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por especie en hectáreas de fruta de pepita y fruta de carozo por especie.

Especies	Río Negro	Neuquén	Región Patagonia Norte
	Superficie Neta (Has.)		
Cerezo	348,8	288	636,8
Ciruelo	895,5	279,5	1.175,0
Damasco	8,4	3,8	12,2
Duraznero	1.127,0	126,3	1.253,3
Pelón	394,2	168,2	562,4
Carozo	2.773,8	865,8	3.639,6
Manzano	19.848,7	3.963,60	23.812,3
Membrillar	56,6	0,6	57,2
Peral	20.677,1	2.861,7	23.538,7
Pepita	40.582,4	6.825,9	47.408,3
Total general	43.356,3	7.691,7	51.047,9

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

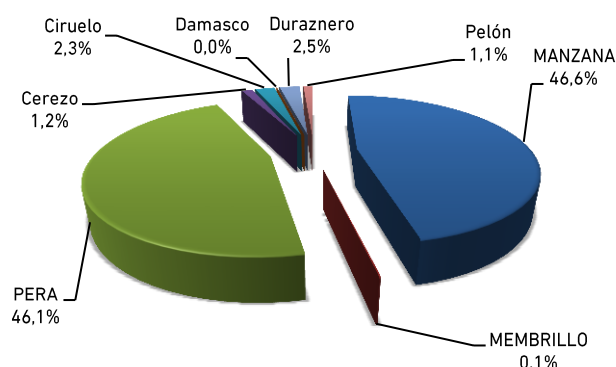


Ilustración 1 Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita y carozo por especie en porcentajes

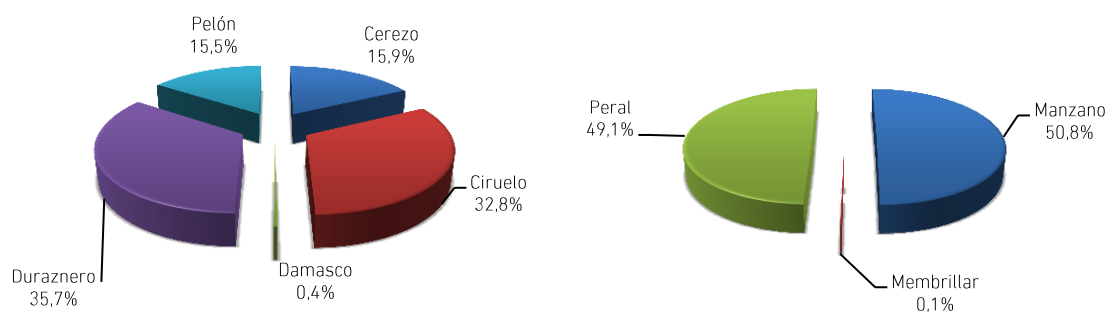


Ilustración 2 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de carozo por especie en porcentajes.

Ilustración 3 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por especie en porcentajes.

Cuadro I.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por rangos de edades en hectáreas de fruta de carozo.

Provincia	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total general
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Río Negro	924,2	1.446,5	299,9	69,7	18,5	9,9	5,2	2.773,9
Neuquén	369,7	296,8	147,4	49,6	-	2,2	-	865,8
Total Patagonia Norte	1.293,9	1.743,4	447,3	119,3	18,5	12,0	5,2	3.639,7

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

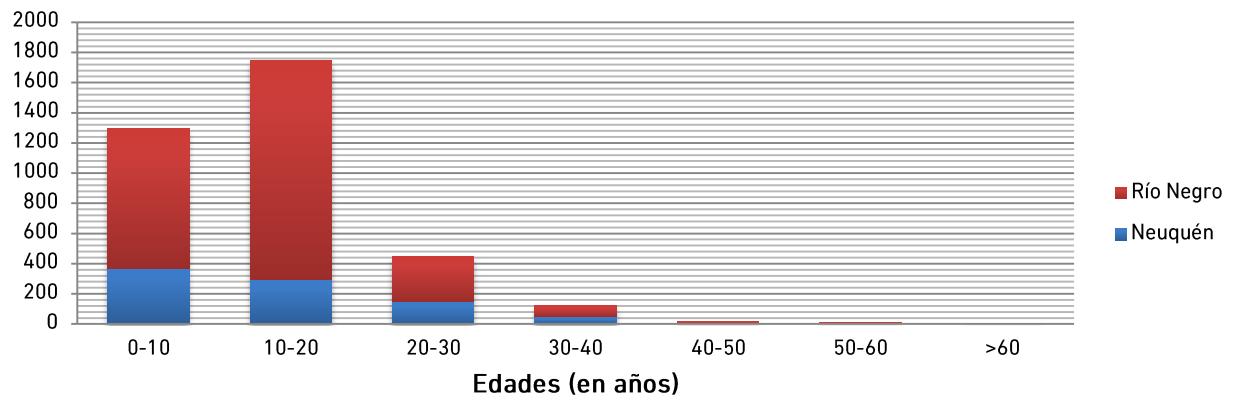


Ilustración 4 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de las plantas por especie en hectáreas de fruta de carozo en porcentajes.

Cuadro I.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por rangos de edades en hectáreas de fruta de pepita.

Provincia	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total general
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Río Negro	9.416,3	11.093,1	7.886,0	7.190,7	2.913,8	1.642,7	439,9	40.582,4
Neuquén	1.427,2	1.844,4	1.676,4	1.471,6	266,5	125,4	14,3	6.825,8
Total Patagonia Norte	10.843,4	12.937,5	9.562,4	8.662,3	3.180,3	1.768,1	454,1	47.408,3

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

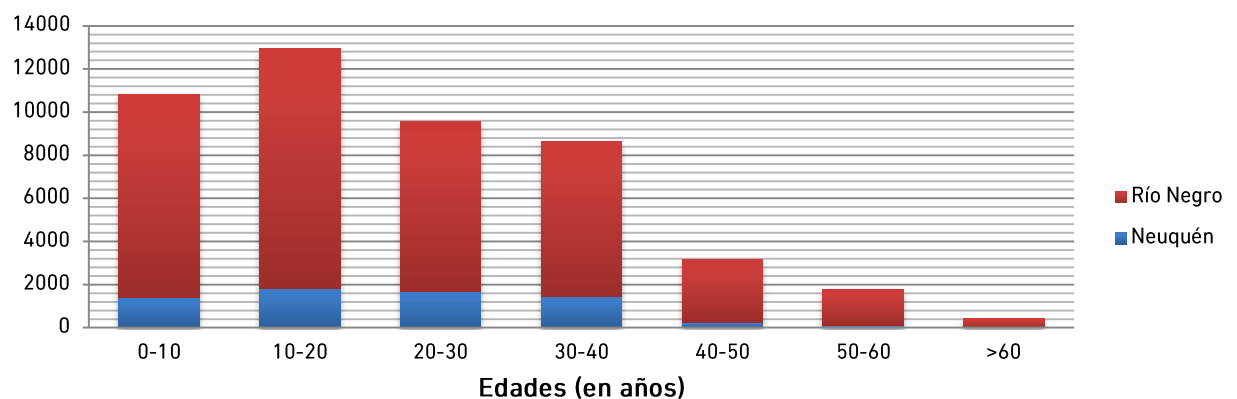


Ilustración 5 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de las plantas por especie en hectáreas de fruta de pepita en porcentajes.

Cuadro I.1.2.1.4. Patagonia Norte año 2010 - ~~cantidad~~ Cantidad de productores y establecimientos de frutas de pepita y carozo según tamaño de la explotación y superficies declaradas.

Estratos de tamaño por Superficie Neta	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte ⁽¹⁾	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
	Cantidad de Productores			Cantidad de Establecimientos			Superficie Bruta (en hectáreas)			Superficie Neta (en hectáreas)		
000-010 has.	1.244	186	1.404	1.372	192	1.564	13.009,4	1.624,7	14.634,1	7.057,1	953,0	8.010,0
010-020 has.	549	84	620	898	114	1.012	11.795,1	1.854,6	13.649,7	7.774,0	1.058,2	8.832,2
020-030 has.	171	34	205	419	78	497	5.833,8	1.348,4	7.182,2	4.224,6	894,5	5.119,1
030-040 has.	88	17	105	215	34	249	5.121,4	889,6	6.011,0	3.127,2	576,8	3.704,0
040-050 has.	46	9	56	124	28	152	4.348,5	654,6	5.003,1	2.098,8	456,2	2.555,1
050-060 has.	22	-	22	74	-	75	2.576,4	-	2.633,8	1.224,3	-	1.224,3
060-070 has.	14	4	17	39	6	44	1.422,7	1.009,6	2.375,0	915,8	202,8	1.118,6
070-080 has.	7	2	9	30	3	33	796,6	207,3	1.003,9	553,2	125,5	678,7
080-090 has.	4	1	7	24	6	30	510,4	4.126,4	4.636,7	382,4	207,6	590,0
090-100 has.	7	1	8	35	3	38	862,1	116,0	978,1	675,6	95,5	771,2
>100 has.	50	11	55	574	93	667	43.533,2	4.977,1	48.510,4	15.323,3	3.121,4	18.444,7
Total	2.202	349	2.508	3.804	557	4.361	89.809,6	16.808,3	106.618	43.356,3	7.691,5	51.047,9

Fuente: SENASA. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios 2010.

⁽¹⁾ Esta columna no es la suma de las anteriores en el caso de productores, ya que hay 44 casos de productores que tienen 370 establecimientos en ambas provincias por una superficie neta de 8.767,04 has.

Cuadro I.1.2.1.5. Patagonia Norte año 2010 – Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.

Especies	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Cerezo	521,30	597,30	636,8	22,2%
Ciruelo	1.246,20	1.234,30	1.175,00	-5,7%
Damasco	14,90	13,20	12,2	-18,1%
Duraznero	1.320,70	1.341,60	1.253,30	-5,1%
Pelón	559,50	572,00	562,4	0,5%
Carozo	3.662,70	3.758,40	3.639,60	-0,6%
Manzano	24.179,60	24.517,00	23.812,30	-1,5%
Membrillar	55,60	61,40	57,2	2,9%
Peral	22.530,50	23.719,30	23.538,70	4,5%
Pepita	46.765,70	48.297,70	47.408,30	1,4%
Total general	50.428,40	52.056,10	51.047,90	1,2%

Cuadro I.1.2.1.6. Río Negro año 2010 – Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.

Especies	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Cerezo	247,2	338,6	348,8	41,1%
Ciruelo	932,4	921,2	895,5	-4,0%
Damasco	11,0	9,3	8,4	-23,6%
Duraznero	1.190,9	1.205,4	1.127,0	-5,4%
Pelón	382,6	406,0	394,2	3,0%
Carozo	2.764,1	2.880,6	2.773,8	0,4%
Manzano	20.057,2	20.411,3	19.848,7	-1,0%
Membrillar	55,0	60,8	56,6	2,9%
Peral	19.643,9	20.702,0	20.677,1	5,3%
Pepita	39.756,1	41.174,1	40.582,5	2,1%
Total general	42.520,2	44.054,8	43.356,3	2,0%

Cuadro I.1.2.1.7. Neuquén año 2010 – Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.

Especies	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Cerezo	274,1	258,7	288,0	5,1%
Ciruelo	313,7	313,0	279,5	-10,9%
Damasco	3,9	3,9	3,8	-2,6%
Duraznero	129,8	136,2	126,3	-2,7%
Pelón	176,9	165,9	168,2	-4,9%
Carozo	898,4	877,7	865,8	-3,6%
Manzano	4.122,4	4.105,7	3.963,6	-3,9%
Membrillar	0,6	0,6	0,6	0,0%
Peral	2.886,6	3.017,3	2.861,7	-0,9%
Pepita	7.009,6	7.123,6	6.825,9	-2,6%
Total general	7.908,0	8.001,3	7.691,7	-2,7%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Subtema I.1.3.1. Fruta de Pepita

Cuadro I.1.3.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de manzano en hectáreas.

Provincias	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Rio Negro	3.516,3	5.416,3	4.221,7	4.014,7	1.662,8	849,2	167,9
Neuquén	605,2	1.126,4	988,9	945,1	182,5	103,9	11,7
Total manzano	4.121,4	6.542,7	5.210,6	4.959,7	1.845,2	953,0	179,6

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.3.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de membrillar en hectáreas.

Provincias	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Rio Negro	13,1	17,8	13,2	7,3	3,9	1,4	-
Neuquén	0,3	-	-	0,3	-	-	-
Total membrillar	13,4	17,8	13,2	7,5	3,9	1,4	-

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.3.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de peral en hectáreas.

Provincias	Rangos de edades de los frutales (en años)						
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60
Rio Negro	5.886,9	5.658,9	3.651,2	3.168,8	1.247,2	792,1	272,0
Neuquén	821,7	718,1	687,5	526,3	84,0	21,5	2,5
Total peral	6.708,6	6.377,0	4.338,6	3.695,0	1.331,2	813,7	274,6

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

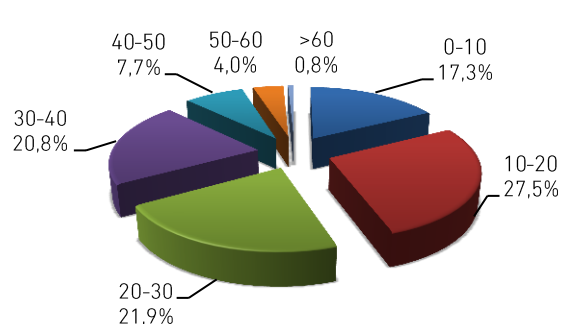


Ilustración 6 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano por estrato de edades en porcentajes.

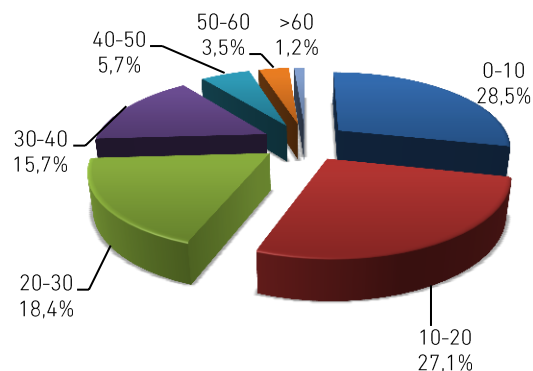


Ilustración 7 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de peral por estrato de edades en porcentajes.

Cuadro I.1.3.1.4. Río Negro año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas.

Localidad	Manzano	Membrillar	Peral	Total general
Allen	3.188,6	2,3	3.354,2	6.545,0
General Roca	2.270,6	10,9	2.763,5	5.044,9
Villa Regina	2.038,6	2,4	2.301,1	4.342,2
Cipolletti	1.361,6	0,6	1.715,8	3.078,0
Ingeniero Luis Huergo	967,8	3,1	1.130,6	2.101,5
Chichinales	861,3	4,6	1.220,5	2.086,4
Cervantes	880,9	4,4	1.032,2	1.917,5
General Enrique Godoy	974,9	0,7	932,9	1.908,5
Chimpay	1.016,5	-	823,9	1.840,3
Mainque	669,8	4,3	918,6	1.592,7
Lamarque	831,8	-	543,0	1.374,9
Cinco Saltos	549,4	-	584,2	1.133,7
General Fernández Oro	527,6	2,3	568,8	1.098,8
Rio Colorado	720,3	6,6	322,8	1.049,7
Coronel Belisle	520,9	1,7	477,1	999,7
Valle Azul	405,7	4,0	380,0	789,7
Luis Beltrán	335,3	0,0	341,0	676,3
Villa Manzano	378,4	6,9	230,7	616,0
Campo Grande	315,8	-	235,5	551,4
Pomona	239,7	0,6	164,3	404,6
General Conesa	159,1	-	180,6	339,7
Contralmirante Cordero	206,1	0,4	104,1	310,6
Sargento Vidal	136,2	-	151,1	287,3
Choele Choel	145,6	0,6	72,3	218,5
Viedma	77,3	-	32,7	110,0
Darwin	32,5	-	28,8	61,3
Catriel	12,8	-	39,9	52,7
Barda Del Medio	21,3	0,1	26,8	48,2
El Bolsón	2,5	-	-	2,5
Total General	19.848,7	56,6	20.677,1	40.582,5

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.3.1.5. Río Negro año 2010 – Comparativo de superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas evolución 2008-2010.

Localidad	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Allen	6.456,4	6.581,9	6.545,0	1,4%
General Roca	4.805,1	4.975,5	5.044,9	5,0%
Villa Regina	4.208,8	4.362,5	4.342,2	3,2%
Cipolletti	3.112,4	3.237,2	3.078,0	-1,2%
Ingeniero Luis Huergo	1.954,2	2.047,9	2.101,5	7,5%
Chichinales	2.077,3	2.137,6	2.086,4	0,4%
Cervantes	1.911,6	1.923,2	1.917,5	0,3%
General Enrique Godoy	1.906,3	1.940,1	1.908,5	0,1%
Chimpay	1.729,5	1.880,1	1.840,3	6,4%
Mainque	1.539,3	1.566,2	1.592,7	3,5%
Lamarque	1.353,6	1.447,6	1.374,9	1,6%
General Fernández Oro	1.169,7	1.198,3	1.133,7	-3,1%
Cinco Saltos	1.109,1	1.185,5	1.098,8	-0,9%
Rio Colorado	995,4	1.094,1	1.049,7	5,5%
Coronel Belisle	1.023,5	1.024,3	999,7	-2,3%
Valle Azul	771,7	788,8	789,7	2,3%
Villa Manzano	650,7	665,2	676,3	3,9%
Luis Beltrán	593,9	646,0	616,0	3,7%
Campo Grande	555,2	539,2	551,4	-0,7%
Pomona	420,6	419,9	404,6	-3,8%
Contralmirante Cordero	373,9	368,3	339,7	-9,2%
General Conesa	236,3	264,4	310,6	31,4%
Sargento Vidal	276,5	293,1	287,3	3,9%
Choele Choel	303,4	309,3	218,5	-28,0%
Viedma	71,2	116,4	110,0	54,5%
Darwin	51,7	61,3	61,3	18,7%
Catriel	47,3	47,3	52,7	11,4%
Barda Del Medio	51,5	50,3	48,2	-6,4%
El Bolsón	-	2,5	2,5	-
Total General	39.756,1	41.174,0	40.582,5	2,1%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.3.1.6. Neuquén año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas.

Localidad	Manzano	Membrillar	Peral	Total general
San Patricio Del Chañar	1.881,4	-	1.220,5	3.101,9
Centenario	645,2	-	672,1	1.317,4
Añelo	497,5	-	258,0	755,5
Plottier	322,0	0,2	253,9	576,1
Vista Alegre	368,2	0,2	196,2	564,5
Neuquén	197,7	0,1	162,3	360,1
Senillosa	51,5	0,2	98,6	150,3
Total general	3.963,5	0,7	2.861,6	6.825,8

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.3.1.7. Neuquén año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas evolución 2008-2010.

Localidad	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
San Patricio Del Chañar	3.072,4	3.089,70	3.101,9	1,0%
Centenario	1.292,8	1.337,30	1.317,4	1,9%
Añelo	790,0	799,4	755,5	-4,4%
Plottier	645,2	634,9	576,1	-10,7%
Vista Alegre	580,7	578	564,5	-2,8%
Neuquén	407,5	448	360,1	-11,6%
Senillosa	221,1	236,3	150,3	-32,0%
Total General	7.009,6	7.123,60	6.825,8	-2,6%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Subtema I.1.4.1. Manzano

Cuadro I.1.4.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano por variedades en hectáreas.

Variedades	Río Negro		Neuquén		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Red Delicious	12.309,4	62,0%	2.360,3	59,5%	14.669,7	61,6%
Granny Smith	3.296,1	16,6%	500,3	12,6%	3.796,4	15,9%
Gala	2.900,7	14,6%	735,2	18,5%	3.635,9	15,3%
Cripps Pink	696,1	3,5%	168,0	4,2%	864,2	3,6%
Starkrimson	227,6	1,1%	82,3	2,1%	309,9	1,3%
Golden Delicious	180,7	0,9%	25,2	0,6%	205,9	0,9%
Fuji/Nagafu	107,5	0,5%	41,4	1,0%	148,9	0,6%
Rome Beauty	53,9	0,3%	30,1	0,8%	84,0	0,4%
Braeburn	55,1	0,3%	16,6	0,4%	71,7	0,3%
King David	7,5	0,0%	0,2	0,0%	7,7	0,0%
Rosy Glow	3,8	0,0%	0,5	0,0%	4,3	0,0%
Golden Gem	-	-	2,5	0,1%	2,5	0,0%
Autumn Greeting	2,1	0,0%	-	-	2,1	0,0%
Yellow Newton Pippin	0,9	0,0%	0,8	0,0%	1,7	0,0%
Sansa	1,2	0,0%	0,3	0,0%	1,5	0,0%
Golden Hornet	1,4	0,0%	-	-	1,4	0,0%
Red King David	1,3	0,0%	-	-	1,3	0,0%
Black Winesap	1,0	0,0%	-	-	1,0	0,0%
Snowdrift	0,8	0,0%	-	-	0,8	0,0%
Tydemán	0,7	0,0%	-	-	0,7	0,0%
Manchurian	0,4	0,0%	-	-	0,4	0,0%
Red Gold	0,2	0,0%	-	-	0,2	0,0%
Chesnut	0,2	0,0%	-	-	0,2	0,0%
Jonagold/Jonared	0,1	0,0%	-	-	0,1	0,0%
Total General	19.848,7	100,0%	3.963,6	100,0%	23.812,3	100,0%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.4.1.2. Patagonia Norte año 2010 – Comparativos de superficies netas declaradas de manzano de las cinco variedades de mayor superficie en hectáreas.

Localidad	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Red Delicious	14.625,2	14.841,2	14.669,7	0,3%
Granny Smith	3.985,3	3.973,3	3.796,4	-4,7%
Gala	3.494,3	3.505,1	3.635,9	4,1%
Cripps Pink	800,7	829,4	864,2	7,9%
Starkrimson	314,1	311,2	309,9	-1,3%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.4.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano Red Delicious por clones en hectáreas.

Clones de Red Delicious	Río Negro		Neuquén		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Red Delicious	5.361,3	43,6%	558,2	23,7%	5.919,6	40,4%
Angious 28/Chañar 28	2.292,9	18,6%	815,2	34,5%	3.108,1	21,2%
Atwood 34/Chañar 34	1.352,5	11,0%	319,2	13,5%	1.671,7	11,4%
Red Chief/Chañar 90	1.418,3	11,5%	178,9	7,6%	1.597,2	10,9%
Top Red	768,8	6,2%	253,1	10,7%	1.021,9	7,0%
Red King Oregon	371,9	3,0%	190,9	8,1%	562,7	3,8%
Ital Red/Cooper 8	400,3	3,3%	7,9	0,3%	408,1	2,8%
Hi Early	221,6	1,8%	2,5	0,1%	224,1	1,5%
Extra Red	66,1	0,5%	20,8	0,9%	87,0	0,6%
Ryan Spur	50,8	0,4%	5,4	0,2%	56,1	0,4%
Washington Spur	4,9	0,1%	8,2	0,3%	13,1	0,1%
Total General	12.309,4	100,0%	2.360,3	100,0%	14.669,7	100,0%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.4.1.4. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano Gala por Clones en hectáreas.

Clones de Gala	Río Negro		Neuquén		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Royal Gala	1.127,3	38,9%	416,4	56,6%	1.543,7	42,5%
Galaxy	934,3	32,2%	212,6	28,9%	1.146,9	31,5%
Gala	286,3	9,9%	28,3	3,8%	314,5	8,7%
Brookfield	223,6	7,7%	30,0	4,1%	253,6	7,0%
Mondial Gala	161,1	5,6%	46,5	6,3%	207,6	5,7%
Imperial Gala	168,1	5,8%	1,4	0,2%	169,5	4,7%
Total General	2.900,7	100,0%	735,2	100,0%	3.635,9	100,0%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.4.1.5. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de manzano por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total Patagonia Norte
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Red Delicious	1.671,81	3.723,40	4.102,70	3.434,38	1.032,11	590,04	115,20	14.669,66
Granny Smith	474,27	333,44	714,23	1.180,90	699,98	336,62	56,66	3.796,41
Gala	1.461,66	1.864,08	254,27	45,11	8,14	0,10	2,51	3.635,87
Cripps Pink	424,58	415,05	21,71	2,77	0,07	-	-	864,18
Starkrimson	1,24	1,84	34,56	205,07	62,47	4,67	-	309,86
Golden Delicious	11,98	51,14	53,66	56,84	24,87	6,62	0,78	205,88
Fuji/Nagafu	40,03	90,88	16,05	1,94	-	-	-	148,90
Rome Beauty	10,22	2,42	9,35	30,75	16,17	12,35	2,74	84,01
Braeburn	14,29	55,68	0,86	-	0,92	-	-	71,74
King David	3,18	0,88	1,35	0,89	-	0,42	0,97	7,68
Rosy Glow	4,26	-	-	-	-	-	-	4,26
Golden Gem	2,50	-	-	-	-	-	-	2,50
Autumn Greeting	-	1,27	-	0,86	-	-	-	2,12
Yellow Newton Pippin	-	-	0,04	-	0,35	1,32	-	1,71
Sansa	-	0,41	1,10	-	-	-	-	1,51
Golden Hornet	0,76	0,60	-	-	-	-	-	1,36
Red King David	-	-	0,41	-	0,15	-	0,74	1,31
Black Winesap	-	-	-	0,11	-	0,92	0,00	1,02
Snowdrift	0,31	0,45	-	-	-	-	-	0,76
Tydemán	-	0,37	0,30	0,01	-	-	-	0,68
Manchurian	-	0,38	-	-	-	-	-	0,38
Red Gold	-	0,24	-	-	-	-	-	0,24
Chesnut	-	0,18	-	-	-	-	-	0,18
Jonagold/Jonared	-	-	-	0,10	-	-	-	0,10
Total General	4.121,11	6.542,69	5.210,60	4.959,72	1.845,23	953,05	179,60	23.812,32

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

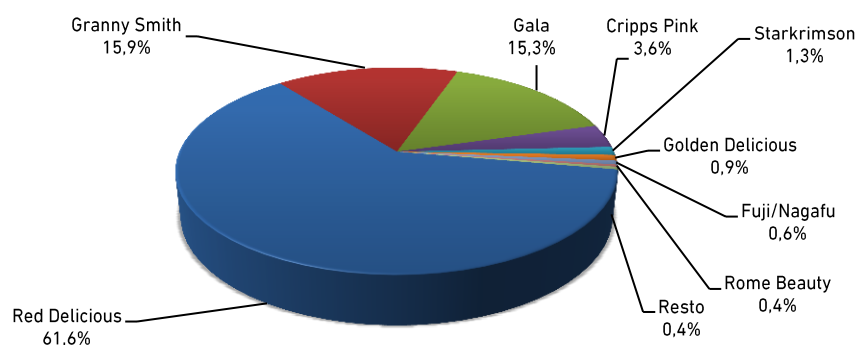


Ilustración 8 - Patagonia Norte año 2010 - Principales variedades de manzano en porcentajes.

Subtema I.1.2.4. Peral

Cuadro I.1.2.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de peral por variedades en hectáreas.

Variedades	Río Negro		Neuquén		Patagonia Norte	
	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%	Superficie Neta (en hectáreas)	%
Williams	1.033,8	36,1%	8.895,1	43,0%	9.928,9	42,2%
Packham's Triumph	761,8	26,6%	5.336,3	25,8%	6.098,1	25,9%
Beurre D'anjou	457,6	16,0%	2.415,9	11,7%	2.873,6	12,2%
Abate Fetel	215,5	7,5%	1.359,8	6,6%	1.575,3	6,7%
Red Barttlet	167,1	5,8%	1.153,1	5,6%	1.320,2	5,6%
Beurre Bosc	130,9	4,6%	636,5	3,1%	767,4	3,3%
Beurre Giffard	5,9	0,2%	335,7	1,6%	341,5	1,5%
Winter Bartlett	31,6	1,1%	154,1	0,7%	185,6	0,8%
Red D'anjou	19,5	0,7%	150,7	0,7%	170,2	0,7%
Forell	2,9	0,1%	76,4	0,4%	79,3	0,3%
Clapp's Favoritte	0,3	0,0%	47,6	0,2%	47,9	0,2%
Ercolini	-	-	32,4	0,2%	32,4	0,1%
Rocha	12,8	0,4%	13,9	0,1%	26,7	0,1%
Red Clapp	4,6	0,2%	22,0	0,1%	26,7	0,1%
Coscia	-	-	17,1	0,1%	17,1	0,1%
Conference	8,9	0,3%	5,9	0,0%	14,9	0,1%
Dr. Guyot	-	-	8,4	0,0%	8,4	0,0%
Hosui	4,3	0,2%	2,3	0,0%	6,6	0,0%
Forwill	-	-	5,3	0,0%	5,3	0,0%
Nijisseiki	2,1	0,1%	0,3	0,0%	2,5	0,0%
Tongre	-	-	2,4	0,0%	2,4	0,0%
Comice	-	-	2,3	0,0%	2,3	0,0%
Rosmarie	-	-	2,1	0,0%	2,1	0,0%
Shinseiki	1,7	0,1%	0,1	0,0%	1,8	0,0%
Winter Nellis	0,2	0,0%	1,3	0,0%	1,6	0,0%
Total General	2.861,7	100,0%	20.677,1	100,0%	23.538,7	100,0%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.2.4.2. Patagonia Norte año 2010 – Comparativos de superficies netas declaradas de manzano de las cinco variedades de mayor superficie en hectáreas.

Variedades	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Williams	9.834,1	10.165,7	9.928,9	1,0%
Packham's Triumph	5.672,1	6.042,7	6.098,1	7,5%
Beurre D'anjou	2.667,2	2.846,9	2.873,6	7,7%
Abate Fetel	1.441,8	1.553,8	1.575,3	9,3%
Red Barttlet	1.330,1	1.345,6	1.320,2	-0,7%

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.2.4.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de peral por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total Patagonia Norte
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Williams	2.761,0	2.683,0	1.232,9	2.021,2	662,5	398,7	169,5	9.928,9
Packham's Triumph	1.242,7	1.049,8	1.748,3	1.169,4	512,5	307,4	67,9	6.098,1
Beurre D'anjou	794,8	1.021,5	548,5	325,5	85,6	74,7	23,0	2.873,6
Abate Fetel	909,2	573,8	75,8	14,4		2,0		1.575,3
Red Barttlet	143,7	612,3	429,2	88,6	35,4	7,8	3,2	1.320,2
Beurre Bosc	476,0	119,3	149,6	17,3	4,0	1,2		767,4
Beurre Giffard	121,1	133,1	55,8	22,9	2,6	4,3	1,9	341,5
Winter Bartlett	66,6	44,5	8,9	15,8	25,6	15,9	8,3	185,6
Red D'anjou	35,4	84,3	45,3	5,2	-	-	-	170,2
Forell	63,1	9,3	6,3	0,2	-	-	0,5	79,3
Clapp's Favoritte	4,4	8,4	19,2	11,4	3,0	1,4	0,3	47,9
Ercolini	29,2	3,2	-	-	-	-	-	32,4
Rocha	21,2	5,5	-	-	-	-	-	26,7
Red Clapp	2,8	17,1	5,0	1,8	-	-	-	26,7
Coscia	16,4	0,7	-	-	-	-	-	17,1
Conference	6,8	2,3	4,5	1,2	-	-	-	14,9
Dr. Guyot	2,6	5,8	-	-	-	-	-	8,4
Hosui	-	2,3	4,3	-	-	-	-	6,6
Forwill	5,1	-	0,2	-	-	-	-	5,3
Nijisseiki	-	0,3	2,1	-	-	-	-	2,5
Tongre	2,4	-	-	-	-	-	-	2,4
Comice	2,1	0,1	-	-	-	-	-	2,3
Rosmarie	2,1	-	-	-	-	-	-	2,1
Shinseiki	-	-	1,8	-	-	-	-	1,8
Winter Nellis	-	0,3	1,0	0,1	-	0,2	-	1,6
Total General	6.708,6	6.377,0	4.338,6	3.695,0	1.331,2	813,7	274,6	23.538,7

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

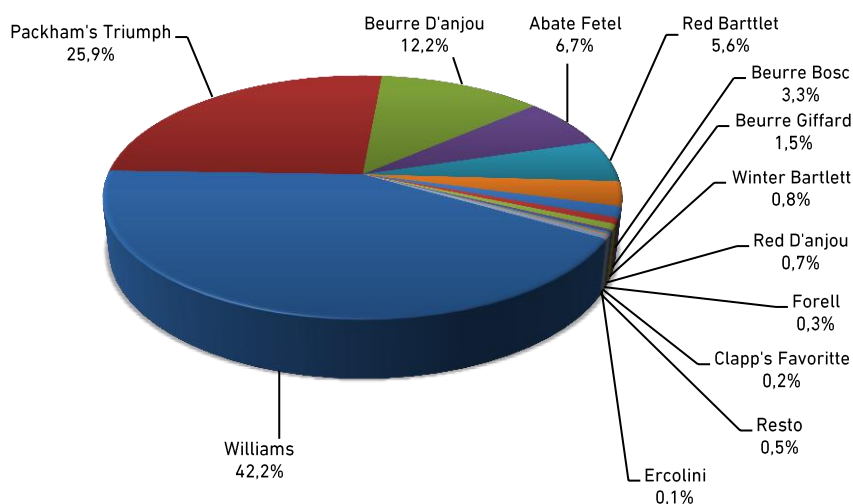


Ilustración 9 - Patagonia Norte año 2010 - Principales variedades de peral en porcentajes.

Subtema I.1.2.5.Fruta de Carozo

Cuadro I.1.2.5.1.Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.

Especies	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	>60	
Cerezo	496,1	94,3	39,8	2,4	0,1	3,6	0,4	636,8
Ciruelo	233,7	652,6	215,3	52,9	12,4	4,3	3,9	1.175,0
Damasco	1,7	6,4	3,6	0,5	-	-	0,1	12,2
Duraznero	351,0	732,9	120,6	37,7	6,0	4,1	0,8	1.253,3
Pelón	211,4	257,2	68,0	25,8	-	-	-	562,4
Total general	1.293,9	1.743,4	447,3	119,3	18,5	12,0	5,2	3.639,6

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.2.5.2.Río Negro año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.

Especies	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Cerezo	290,7	43,5	10,0	2,1	0,1	1,8	0,4	348,8
Ciruelo	177,6	525,4	136,2	36,2	12,4	3,9	3,9	895,5
Damasco	0,4	3,9	3,5	0,5	-	-	0,1	8,4
Duraznero	326,3	660,9	101,3	27,5	6,0	4,1	0,8	1.127,0
Pelón	129,2	212,8	48,9	3,3	-	-	-	394,2
Total general	924,2	1.446,5	299,8	69,7	18,5	9,9	5,2	2.773,8

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.2.5.3.Neuquén año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.

Especies	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Cerezo	205,4	50,8	29,7	0,3	-	1,8	-	288,0
Ciruelo	56,1	127,2	79,2	16,7	-	0,4	-	279,5
Damasco	1,3	2,5	0,1	-	-	-	-	3,8
Duraznero	24,7	72,0	19,3	10,2	-	-	-	126,3
Pelón	82,2	44,4	19,1	22,5	-	-	-	168,2
Total General	369,7	296,8	147,4	49,6	-	2,2	-	865,8

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Cuadro I.1.2.5.4. Río Negro año 2010 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas.

Localidades	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Pelón	Total General
General Roca	17,1	76,5	0,6	165,2	47,5	306,9
Chimpay	197,0	29,8	0,1	35,9	27,8	290,5
Rio Colorado	26,8	52,7	0,1	135,0	33,1	247,7
Allen	32,0	89,4	0,8	74,2	24,5	220,9
Chichinales	2,8	51,5		100,8	60,9	216,0
Villa Regina	0,8	108,0	0,1	81,2	23,1	213,2
Cervantes	7,8	53,8	0,1	88,6	16,3	166,6
Ingeniero Luis Huergo	0,6	55,7	0,9	84,9	23,7	165,9
Mainque	2,4	71,8		58,7	24,4	157,4
Luis Beltrán	11,0	44,5	3,0	41,2	11,4	111,1
Lamarque	2,7	33,1	0,5	43,8	18,2	98,4
Cipolletti	7,0	47,8		18,5	9,1	82,4
Choele Choel	3,3	16,7	0,2	39,7	17,7	77,6
Valle Azul	3,5	23,8		26,6	9,5	63,4
Cinco Saltos	14,7	33,6		11,9	2,2	62,3
Viedma	6,1	8,2	1,6	33,5	11,6	61,0
General Enrique Godoy		19,7		21,0	12,0	52,8
General Conesa	3,4	7,6	0,3	27,6	10,2	49,1
Pomona	2,7	6,5		18,9	3,9	32,1
General Fernández Oro		13,1		8,0	1,3	22,4
Contralmirante Cordero		15,8		0,4		16,2
Sargento Vidal	5,5	4,5		2,9	0,7	13,6
Villa Manzano	1,0	6,5		3,4	1,0	11,9
Las Perlas		6,7		1,2	3,9	11,9
Coronel Belisle		9,9		1,1	0,3	11,2
Campo Grande	0,4	3,3		1,4		5,2
Barda Del Medio		3,6				3,6
Darwin		1,4		1,1		2,5
Total General	348,8	895,5	8,4	1.127,0	394,2	2.773,8

Cuadro I.1.2.5.5. Neuquén año 2010 - Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas.

Localidades	Cerezo	Ciruelo	Damasco	Duraznero	Pelón	Total general
San Patricio Del Chañar	123,1	134,6	3,6	49,4	125,5	436,1
Añelo	8,3	45,7	-	32,4	15,3	101,8
Centenario	25,0	37,6	0,0	21,6	10,0	94,2
Plottier	36,1	32,0	0,2	7,0	4,8	80,0
Vista Alegre	59,3	9,9	-	7,5	2,2	79,0
Neuquén	15,6	10,8	0,1	8,1	9,9	44,4
Senillosa	19,7	9,0	-	0,3	0,4	29,3
Picún Leufú	1,0	-	-	-	-	1,0
Total General	288,0	279,5	3,8	126,3	168,2	865,8

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

Subtema I.1.2.6. Cerezo

Cuadro I.1.2.6.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de cerezo por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Lapins	123,2	16,8	4,9	-	-	1,8	-	146,6
Bing	96,6	10,1	10,4	1,1	-	1,7	-	119,9
Swett Heart	84,3	7,7	1,7	-	-	-	-	93,6
Santina	34,7	0,9	-	-	-	-	-	35,6
New Star	15,8	9,2	3,2	-	-	-	-	28,2
Stella	19,2	3,6	3,1	-	-	-	-	25,9
Royal Down	20,4	-	-	-	-	-	-	20,4
Van	11,0	2,5	5,5	-	-	-	-	19,0
Chelan	11,3	-	-	-	-	-	-	11,3
Summit	2,8	6,3	-	-	-	-	-	9,0
Sunburst	2,3	5,9	-	-	-	-	-	8,2
Kordia	7,5	-	-	-	-	-	-	7,5
Celeste	4,3	3,1	-	-	-	-	-	7,4
Early Burlat	2,2	1,7	3,3	-	-	-	-	7,1
Brooks	6,5	-	-	-	-	-	-	6,5
Regina	4,7	-	-	-	-	-	-	4,7
13-S-3-13	3,3	0,1	-	-	-	-	-	3,4
Skeena	2,5	-	-	-	-	-	-	2,5
Rainier	0,8	0,0	0,7	-	-	-	-	1,6
Sylvia	1,1	0,2	-	-	-	-	-	1,3
Inglesa Temprana	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2
Burlat Compact	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4
Black Tartarian	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4
Temprana Inglesa	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
Graffion	-	0,2	0,1	-	-	-	-	0,3
Napolitana	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
Georgia	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
Otras Variedades	39,6	25,6	6,7	1,3	0,1	0,2	0,4	73,8
Total General	494,7	94,3	39,8	2,4	0,1	3,6	0,4	636,8

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

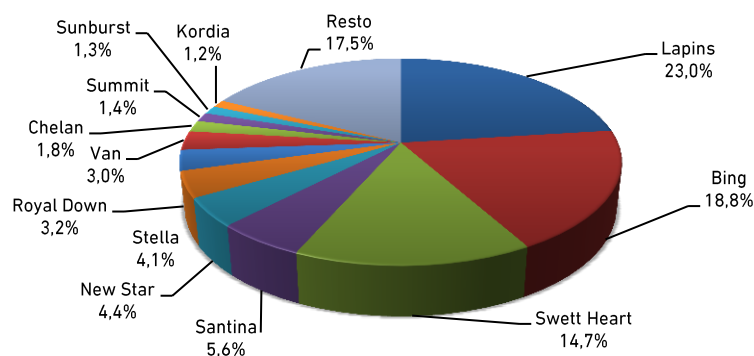


Ilustración 10 - Patagonia Norte año 2010 - Principales variedades de cerezo en porcentajes.

Subtema I.1.2.7. Ciruelo

Cuadro I.1.2.7.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de ciruelo por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Larry Ann	60	178,2	33,3	1,5	-	-	0,1	273,1
President	53,4	18,5	19	13,6	5,1	2,7	0,2	112,5
Angeleno	36,9	53,4	12,7	-	-	-	-	103
Roy Sun	1,7	34,7	24	15,4	-	-	1,3	77,1
Linda Rosa	2,6	36,5	20,9	0,1	1,8	-	1	62,9
Blackamber	13,4	30,5	12,1	-	-	-	0	56
Friar	1,7	25,9	9,9	1,2	0,5	-	0,6	39,8
Songold	14,6	22,2	0,6	-	-	-	-	37,4
Fortune	3,1	29,1	1,8	0	-	-	-	34
Royal Diamond	2,2	20	7,5	0,8	-	-	-	30,5
Autumn Giant	1,9	16,4	8,1	-	-	-	-	26,4
Howard Sun	-	20	0,3	-	-	-	-	20,3
Betty Ann	0,5	14	0,4	0,1	-	-	-	15
Laroda	0,4	7,5	5,3	0,5	-	-	-	13,7
Autumn Pride	-	6,6	4,4	-	-	-	-	10,9
121 Gd 233	3,3	4,4	0,7	-	-	-	-	8,5
Royal Zee	3,6	4,4	0,3	-	-	-	-	8,3
D'Angen	7,2	0,7	-	-	0,1	-	-	8
Rainbow	-	0,6	6,6	0,1	-	-	-	7,3
Soledad	-	4,4	1,2	1,2	0,3	-	-	7,1
Santa Rosa	0,5	2,8	1,9	1,7	-	0,1	-	7
Simka	1,1	3,6	0,4	0,1	-	-	-	5,2
Grand Rosa	0,6	4,6	-	-	-	-	-	5,1
Black Beaut	-	1,5	3,5	-	-	-	-	5,1
Autumm Rosa	-	-	4,9	-	-	-	-	4,9
Otras Variedades	24,9	112,1	35,4	16,6	4,6	1,5	0,7	195,8
Total General	233,6	652,6	215,2	52,9	12,4	4,3	3,9	1.174,9

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

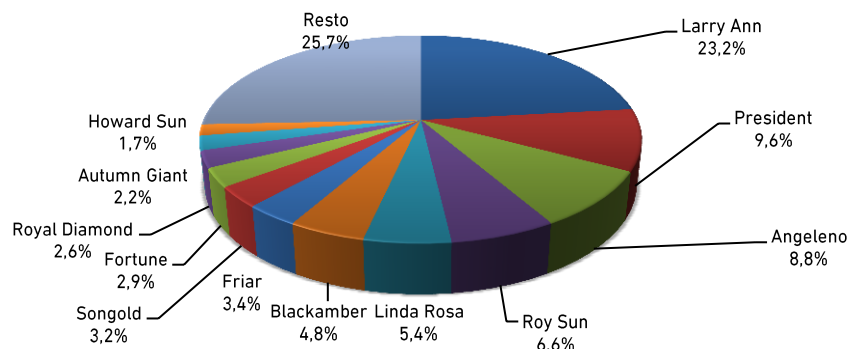


Ilustración 11 - Patagonia Norte año 2010 - Principales variedades de ciruelo en porcentajes.

Subtema I.1.2.8. Damasco

Cuadro I.1.2.8.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de damasco por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Royal	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8
Modesto	0,6	0,6	-	-	-	-	-	0,6
Castelbrite	0,6	0,6	-	-	-	-	-	0,6
Colorado Temprano	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Bulida	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,1
Orange Red	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
Blenheim	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
Otras Variedades	0,4	5,8	3,6	0,5	-	-	0,1	9,9
Total General	1,7	8,1	3,6	0,5	-	-	0,1	12,2

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

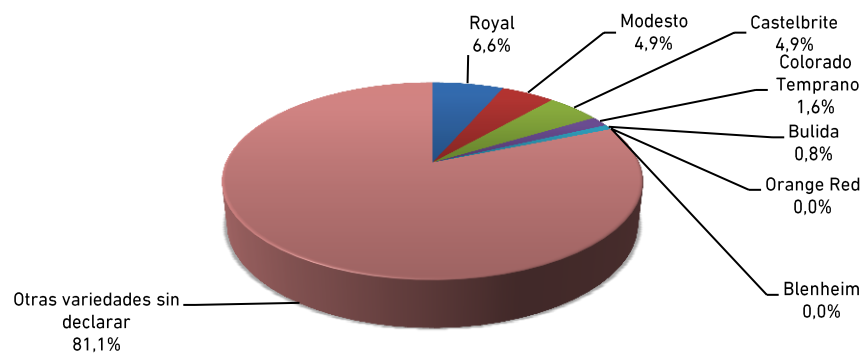


Ilustración 12 - Patagonia Norte año 2010 - Principales variedades de damasco en porcentajes.

Subtema I.1.2.9. Duraznero

Cuadro I.1.2.9.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de duraznero por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
O'Henry	36,1	185,6	47,8	9,3	0,3	-	-	243,1
Pavia Amarillo	53,8	111,2	13,3	5,9	2,7	2,0	0,6	135,7
Elegant Lady	15,4	86,0	2,8	1,0	-	-	-	89,9
Fairtime	5,2	57,1	6,1	2,4	-	-	-	65,5
Late Dwarf Peach	5,7	53,7	1,2	-	-	-	-	54,9
85 Gd 20	11,9	44,4	-	-	-	-	-	44,4
Maria Bianca	22,4	42,4	0,5	-	-	-	-	43,0
September Snow	19,9	30,3	-	-	-	-	-	30,3
Tra Zee	15,0	28,5	0,2	-	-	-	-	28,6
Rich Lady	16,5	28,0	0,3	-	-	-	-	28,4
Zee Lady	16,7	25,3	-	-	-	-	-	25,3
Red Top	3,4	19,2	2,4	0,1	1,3	0,2	-	23,1
Royal Glory	14,1	17,5	0,5	-	-	-	-	17,9
Sweet September	13,6	16,5	-	-	-	-	-	16,5
Calred	1,5	13,3	2,0	-	-	-	-	15,3
Cristalino	2,8	13,1	1,6	-	-	-	-	14,7
Summer Set	4,1	14,0	0,3	-	-	-	-	14,3
May Crest	2,4	8,3	0,5	-	-	-	-	8,8
June Gold	0,3	5,8	2,1	0,6	-	-	-	8,5
Palora Cling	5,6	6,3	0,3	1,1	-	-	-	7,7
Sugar Lady	0,8	7,2	-	-	-	-	-	7,2
Japones	1,1	5,2	0,6	-	-	-	-	5,8
Flavorcrest (Afrexport)	0,4	5,5	-	0,1	-	-	-	5,5
Artic Snow	3,0	4,4	-	-	-	-	-	4,4
Spring Lady (Afrexport)	2,0	4,2	0,2	-	-	-	-	4,4
Hal Berta Giant	-	0,5	2,5	1,4	-	-	-	4,4
Otras Variedades	76,9	250,1	35,5	16	1,7	1,9	0,2	305,6
Total General	350,6	1.083,6	120,7	37,9	6,0	4,1	0,8	1.253,3

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

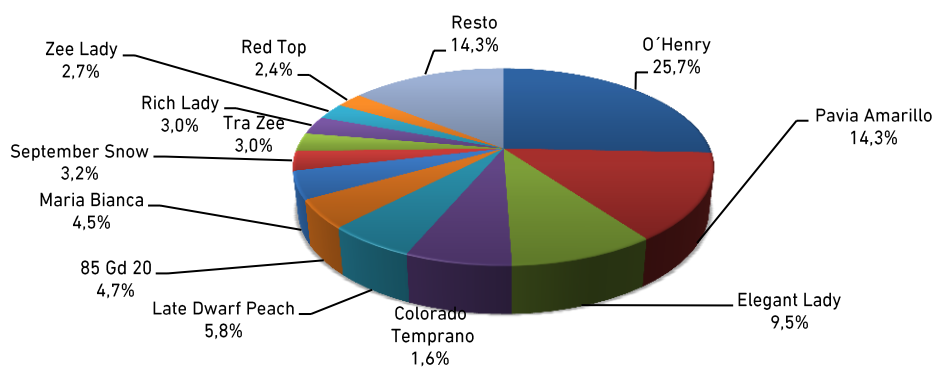


Ilustración 13 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de duraznero por variedades en porcentajes.

Subtema I.1.2.10. Pelón

Cuadro I.1.2.10.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de Pelón por variedades en hectáreas.

Variedades	Rangos de edades de los frutales (en años)							Total
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	>60	
Arctic Snow	28,4	47,4	0,4	-	-	-	-	47,8
Fairlane	7,1	36,9	8,2	-	-	-	-	45,2
Early Sungrand	10,9	30,0	6,8	7,4	-	-	-	44,2
Caldesi 2000	19,7	39,7	1,0	-	-	-	-	40,6
Flamekist	7,5	27,2	0,9	1,1	-	-	-	29,1
Venus	20,4	26,3	-	0,3	-	-	-	26,6
Late Legrand	1,2	12,6	9,7	2,4	-	-	-	24,7
August Red	14,8	21,9	-	-	-	-	-	21,9
September Grand	0,3	5,7	7,4	6,8	-	-	-	19,9
Fantasia	2,6	14,1	2,2	-	-	-	-	16,4
Lar Delicious	0,4	9,5	6,4	-	-	-	-	15,8
Caldesi 2010	3,2	13,7	0,9	0,5	-	-	-	15,1
Nectar Rojo	1,8	11,4	1,2	-	-	-	-	12,6
139 Ge 162	7,5	9,0	-	-	-	-	-	9,0
Stark Red Gold	-	4,9	4,1	-	-	-	-	9,0
Zee Glo	6,5	9,0	-	-	-	-	-	9,0
Caldesi 2020	1,0	7,0	0,7	-	-	-	-	7,7
Aniversario	2,3	6,7	0,1	-	-	-	-	6,7
Red Diamond	6,3	6,3	-	-	-	-	-	6,3
Arctic Glo	1,6	4,1	1,9	-	-	-	-	6,1
Indepence	0,2	3,9	1,7	-	-	-	-	5,6
Big Top	5,3	5,3	-	-	-	-	-	5,3
Artic Mist	5,0	5,0	-	-	-	-	-	5,0
Morsiani 90	4,9	4,9	-	-	-	-	-	4,9
Summer Grand	1,6	4,6	-	-	-	-	-	4,6
Autumn Grand	-	1,3	0,2	2,9	-	-	-	4,3
Otras Variedades	51,2	100,1	14,3	4,5	0	0	0	118,9
Total General	211,7	468,5	68,1	25,9	-	-	-	562,3

Fuente: Senasa. Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) - 2010.

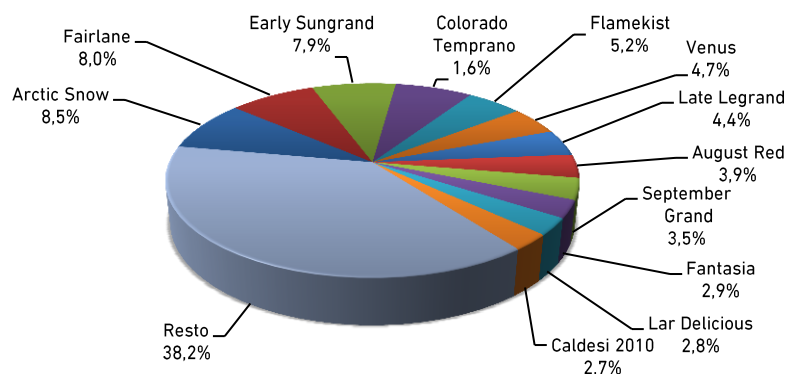


Ilustración 14 - Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de pelón por variedades en porcentajes.

Sección I.2. Infraestructura

Tema I.2.1. Empaques y Frigoríficos

Cuadro I.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Infraestructura de Empaque y Conservación de Frutas.

Localidad	Plantas de Empaque de Fruta	Plantas Frigoríficas de Fruta
Allen	38	30
Campo Grande	2	1
Cervantes	8	3
Chichinales	15	12
Chimpay	5	4
Choele Choel	1	
Cinco Saltos	8	7
Cipolletti	14	20
Coronel Belisle		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
Añelo	1	
Centenario	8	10
Neuquén	1	1
Plottier	5	3
San Patricio del Chañar	4	3
Senillosa	1	
Vista Alegre	2	5
Total Neuquén	22	22
Total Patagonia Norte	323	236

Tema I.2.2.Viveros

Cuadro I.2.2.1.1.Patagonia Norte 2010 – Comparativo de viveros inscriptos por localidad, evolución 2009-2010.

Localidad	Viveros Inscriptos 2009	Viveros Inscriptos 2010
Allen	1	4
Bariloche	1	7
Cervantes	1	2
Chimpay	2	2
Cipolletti	2	2
Contralmirante Cordero	1	1
Coronel Belisle	1	1
El Bolson	-	2
Fernández Oro	1	1
Paso Flores (Comisión de Fomento)	-	1
General Roca	1	1
Villa Manzano	1	1
Viedma	-	3
Villa Regina	3	3
Total Río Negro	15	31
Plottier	2	4
Neuquén	-	2
Añelo	-	1
Junín de Los Andes	-	1
San Patricio Del Chañar	2	1
Total Neuquén	4	7
Total	19	38

Cuadro I.3.2.1.2.Patagonia Norte 2010 – Comparativo de viveros inscriptos por tipo de propagación evolución 2009-2010.

Propagación	2009	2010
Frutales de Pepita	7	7
Frutales de Pepita y Carozo	2	2
Frutales de Pepita y Plantas Ornamentales	1	5
Material Agamico.	1	8
Plantas de Lúpulo	1	1
Plantas Ornamentales	2	2
Plantines de Frutillas	2	2
Plantines Hortícolas en General.	1	3
Venta de Ornamentales/jardinería	1	6
Frutales de Pepita, Carozo y Plantas Ornamentales (Rosales)	1	2
Total general	19	38

Tema I.2.3. Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera (CATEM)

Cuadro I.2.3.1.1. Patagonia Norte 2010 – Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera por localidad.

Localidad	2010
Allen	2
Chichinales	1
Cinco Saltos	1
Cipolletti	1
Conesa	1
Gral. E. Godoy	3
Lamarque	2
Roca	4
Viedma	1
Villa Regina	4
Total Río Negro	20
Neuquén	1
Total Neuquén	1
Total general	21

Sección I.3. Programas Fitosanitarios

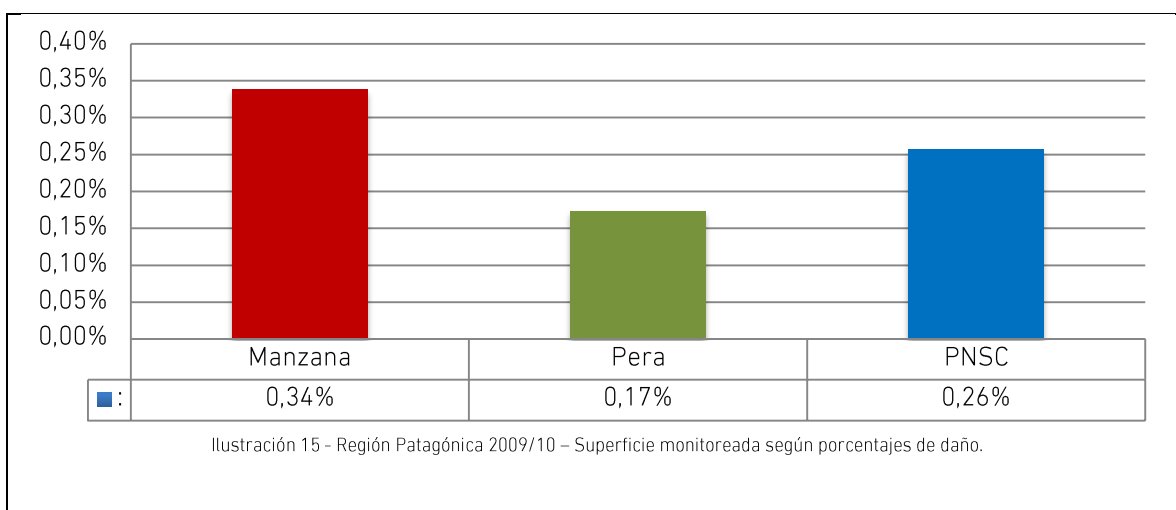
Tema I.3.1. Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa Región Patagónica (PNSC)

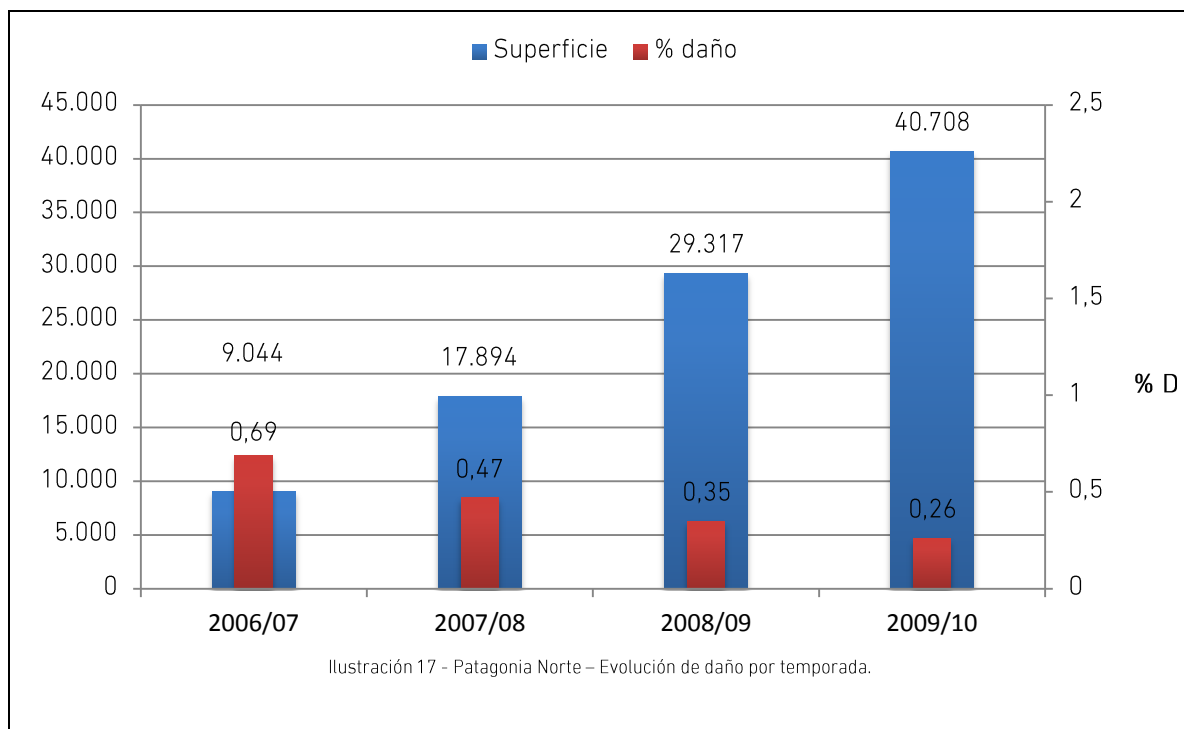
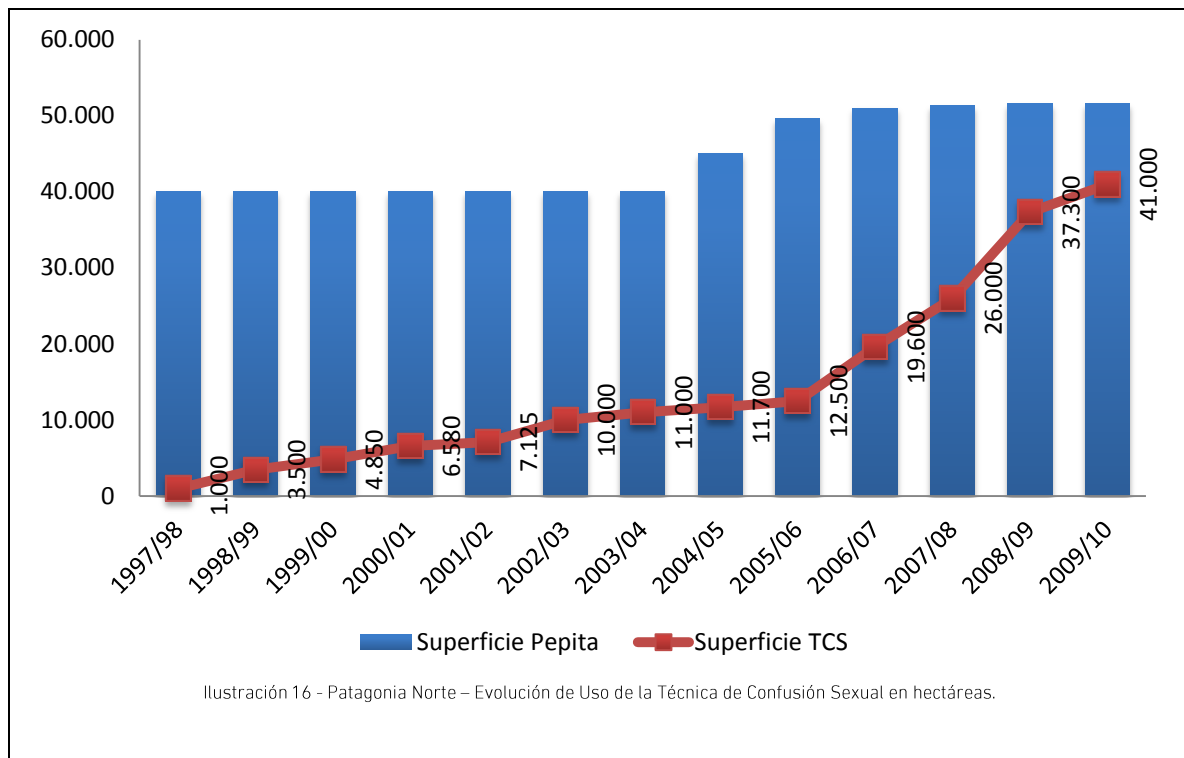
El Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa es implementado en la Región Patagónica por la Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica (Funbapa), en el marco del Programa Nacional de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa).

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.

Cuadro I.3.1.1.1. Región Patagónica - Indicadores operacionales del PNSC.

	Temporada 2006/07	Temporada 2007/08	Temporada 2008/09	Temporada 2009/10
Sup. productiva	9.240 Has.	17.714 Has.	29.317 Has.	41.708
Productores	692	1.421	1.939	2.657
Erradicación	128 Has.	224 Has.	290 Has.	200 Has.
Monitoreadores	54	120	170	200
Ing. Agr.	24	44	57	65
Nº de Bloques	24	44	59	66





Tema I.3.2. Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica

El Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica (PROCEM) es implementado desde 1996 por la Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica (Funbapa), en el marco del Programa Nacional de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa).

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 Patagonia, 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.

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

Cuadro I.3.2.1.1. Región Patagónica – Indicadores operacionales del PROCEM – Región Patagónica.

Total Patagonia Norte			
Trampeo	Superficie bajo monitoreo (en hectáreas)		156.300
	Nº trampas en operación	Jackson	1.546
		Mc Phail	509
		Total	2.055
Muestreo	Muestras Colectadas	Cantidad	14.139
		Kgs.	7.487,30
		Nº de frutos	113.112
Control Preventivo	Pupas Liberadas (en millones)		716,62
Técnica del Insecto Estéril (TIE)	Superficie bajo liberación (en hectáreas)		13.750
Control Químico Preventivo y Cultural	Cebo asperjado (en litros)		123.240

Tema I.3.3. Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras

En la región Patagonia Norte existe una diversidad de sistemas productivos que abarcan a grandes extensiones y a la agricultura familiar. Estas estructuras productivas se ven afectadas cíclicamente por ataques de Tucuras, lo cual hace disminuir la oferta forrajera en los campos de veranada e invernada. A partir de la experiencia acumulada a través de monitoreos y controles anuales realizados, se desarrolló un este Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras, en el marco del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

En las provincias de Neuquén y Río Negro se identificaron cinco zonas muy afectadas por distintas especies de Tucuras, con ciclos biológicos bien diferenciados. A partir de un monitoreo sistematizado de la plaga se abordó la intervención de manera cronológica y acotada territorialmente sobre los distintos subsistemas.

Cuadro I.3.3.1.1. Región Patagónica – Monitoreos realizados por el Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras.

Zona	Mes	Cantidad
Fitahua - Limay	Noviembre y diciembre	2
Maquinchao - Talagapa	Diciembre	1
Rahue	Noviembre y diciembre	3
Valle Curileuvu	Diciembre	1

Alertas Emitidas

Durante el período de referencia se emitieron dos alertas tempranas sobre la base del monitoreo realizado para las provincias de Neuquén y de Río Negro durante los meses de noviembre y diciembre.

Sección I.3. Certificación de exportación de frutas

Tema 1.3.1 Datos generales

Subtema I.3.1.1. Fruta de pepita y de carozo

En Patagonia Norte el Senasa certifica el 86,1% de la fruta de pepita y el 36,2% de la fruta de carozo que el país exporta. Como se mostrará en otros cuadros más adelante, para algunos destinos existen Programas de Exportación específicos.

En todos los casos la fruta es registrada en un sistema de trazabilidad regional que permite el correcto seguimiento de la misma.

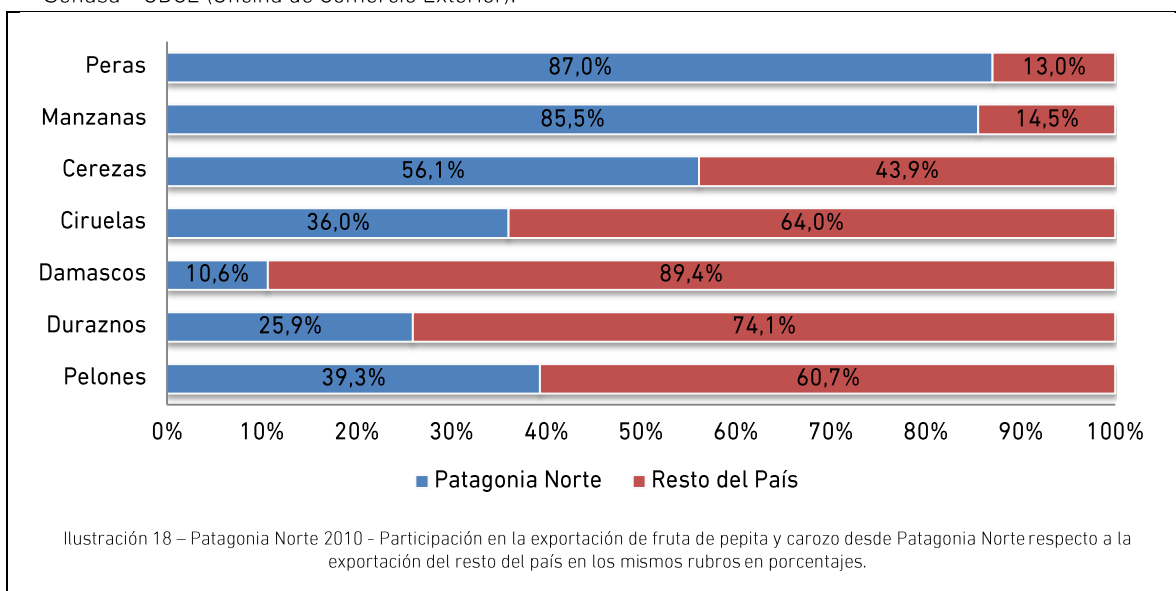
Cuadro I.3.1.1.1 Patagonia Norte 2010 – Participación en la exportación de frutas de pepita y carozo desde Río Negro y Neuquén respecto a las exportaciones del total del país en toneladas.

Frutas	Exportaciones de Patagonia Norte ⁽¹⁾ en toneladas	Exportaciones totales País ⁽²⁾ en toneladas	%
Peras	363.695	417.804	87,0%
Manzanas	154.900	181.097	85,5%
Cerezas	1.553	2.768	56,1%
Ciruelas	3.061	8.500	36,0%
Damascos	24	226	10,5%
Duraznos	1.566	6.043	25,9%
Pelones	1.693	4.305	39,3%

Fuente:

⁽¹⁾ Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

⁽²⁾ Senasa – ODCE (Oficina de Comercio Exterior).



Cuadro I.3.1.1.2 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años en toneladas.

Frutas	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Manzanas	259.095,2	216.252,3	265.167,1	212.623,9	204.873,5	154.900,2
Peras	379.892,4	343.922,6	407.763,3	413.949,7	426.733,3	363.695,0
Total general	638.987,6	560.174,9	672.930,4	626.573,6	631.606,8	518.595,2

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Cuadro I.3.1.1.3 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años por países/regiones destinos en toneladas.

País y/o Regiones Destino.	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Brasil	110.214,9	127.501,6	141.217,2	135.200,8	169.213,9	163.130,7
Europa	309.846,5	268.552,0	312.221,0	269.022,5	244.769,5	158.984,1
Rusia	146.096,0	93.022,4	123.846,1	152.427,6	123.785,1	113.207,4
América del Norte	49.648,7	44.767,4	56.675,3	37.953,6	41.353,1	36.788,2
África	7.361,6	6.927,4	12.594,2	14.358,8	34.445,7	26.415,3
Resto	7.981,6	10.483,6	11.544,3	10.585,6	13.496,3	14.060,4
México	7.838,3	8.920,6	14.832,3	7.025,0	4.542,8	6.007,6
Total general	638.987,6	560.174,9	672.930,4	626.573,8	631.606,4	518.593,7

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Cuadro I.3.1.1.4 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas certificadas por el Senasa en los últimos 6 años de las principales variedades en toneladas.

Variedades	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Red Delicious	132.634,2	119.498,6	141.163,8	105.076,0	108.094,0	72.040,3
Gala	48.417,5	36.365,6	55.243,9	43.188,7	43.546,5	40.446,3
Granny Smith	57.686,6	41.626,5	47.111,0	40.955,9	31.970,7	22.743,2
Cripps Pink	7.050,4	10.193,7	10.266,4	13.741,8	13.626,9	14.728,1
Resto Variedades	13.306,4	8.567,9	11.381,9	9.661,7	7.635,5	4.942,6
Total manzanas	259.095,2	216.252,3	265.167,1	212.624,1	204.873,4	154.900,4

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Cuadro I.3.1.1.5. Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años de las principales variedades en toneladas.

Variedades	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Williams	154.189,0	141.467,3	173.601,3	167.312,1	169.816,6	150.043,7
Packham's Triumph	143.260,7	100.753,4	126.376,2	129.516,4	145.539,1	100.991,7
Beurre D'anjou	35.839,4	45.923,4	45.721,4	54.201,4	51.070,4	59.159,2
Red Bartlett	23.053,4	28.762,8	26.227,5	25.503,8	24.564,0	20.115,3
Abate Fetel	6.958,5	8.437,2	11.747,4	14.067,4	14.959,2	14.740,6
Otras	16.591,4	18.578,6	24.089,5	23.349,2	20.784,4	18.644,4
Total Peras	379.892,3	343.922,6	407.763,3	413.950,3	426.733,7	363.694,8

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Cuadro I.3.1.1.6 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de fruta de carozo certificadas por el Senasa en los últimos 6 años en toneladas.

Fruta	Exportaciones en Toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cerezas	796,5	974,0	851,9	971,4	791,3	1.553,2
Ciruelas	4.060,7	4.499,8	4.958,1	5.191,3	2.420,8	3.060,8
Damascos	-	1,9	-	-	82,8	23,7
Duraznos	1.396,8	2.612,0	2.917,1	2.589,6	1.361,8	1.565,6
Pelones	1.268,5	1.304,4	1.666,8	2.091,5	1.013,4	1.693,6
Totales	7.522,5	9.392,1	10.393,9	10.843,8	5.670,1	7.896,9

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Tema I.3.2. Programas de exportación de frutas

En el marco del Programa de Certificación de Frutas del Senasa, se encuentran algunos destinos para los cuales existen planes de trabajo específicos, como son los Enfoques de Sistemas (*System Approach*) o los Sistemas de Mitigación de Riesgo. En la región se ejecutan cuatro de estos programas de exportación para el envío de frutas a: Brasil, México, Estados Unidos y Europa (en este caso solo aplicable a la fruta de carozo). Para el resto de los destinos se certifica con un muestreo previo al envío de la mercadería.

Cada plan de trabajo tiene sus propias características en función de las tareas a campo, en plantas de empaque y muestreos para la inspección final.

En todas esas instancias de control, Senasa fiscaliza e inspecciona a través de un equipo de profesionales.

La Inspección final se realiza en los Resguardos Fitosanitarios –ubicados en Villa Regina, Río Negro, y en Centenario, Neuquén–, que son los lugares hasta donde llegan las muestras de fruta recolectadas en las distintas plantas de empaque y donde se confeccionan los Certificados Fitosanitarios.

Subtema I.3.2.1 Brasil

Las exportaciones de fruta de pepita a Brasil deben certificarse libres de *Carpocapsa (Cydia pomonella)*. Para ello se implementa un Sistema de Mitigación de Riesgo (SMR) que exige controles en campo y en plantas de empaque, y una inspección final de las partidas que se envían.

En campo se elabora el reporte de daño, en empaque se hace la verificación de ese daño en báscula, y posteriormente se realizan cortes de frutas para habilitar la producción de cada Unidad Mínima de Inscripción (UMI). Finalmente, se inspeccionan las muestras tomadas a cada partida cuyo destino sea este país.

Cuadro I.3.1.1.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Brasil en toneladas.

Destino Brasil	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Manzana	47.110,2	50.964,2	54.513,4	41.436,7	52.187,2	42.064,1
Pera	63.104,7	76.537,4	86.703,8	93.764,1	117.026,8	121.066,6
Total general	110.214,9	127.501,6	141.217,2	135.200,8	169.214,0	163.130,7

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Subtema I.3.2.2 México

Las exportaciones de fruta de pepita a México se realizan bajo la implementación de dos programas. Uno, bajo un Enfoque de Sistemas (*System Approach*) con medidas de mitigación en campo, plantas de empaque e inspección final –que en el año 2009 representaba un 46,6% del total de exportaciones a ese destino, pasando en 2010 a un 69,6%–; y el otro, con tratamiento de frío obligatorio (TFO). Ambos se implementan para mitigar el riesgo de presencia de plagas cuarentenarias para manzana y pera en destino.

Cuadro I.3.2.2.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a México en toneladas.

Destino México	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Manzana	170,1	267,1	1.210,1	191,0	63,0	191,0
Peras	7.668,2	8.653,6	13.622,2	6.834,0	4.479,8	5.816,6
Total general	7.838,3	8.920,7	14.832,3	7.025,0	4.542,8	6.007,6

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Subtema I.3.2.3 Estados Unidos

Las exportaciones de fruta de pepita y de carozo a los Estados Unidos están reguladas según un Plan de trabajo acordado oportunamente entre Argentina y aquel país. El mismo contempla un muestreo en Plantas de empaque de cada lote con destino a este mercado para verificar la presencia o ausencia de alguna plaga cuarentenaria viva. Por otro lado, a través de inspecciones a plantas de empaque y frigoríficas, se verifican las condiciones de resguardo de los lotes aprobados antes del envío de los mismos.

Cuadro I.3.2.3.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Estados Unidos en toneladas.

Destino Estados Unidos	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Manzana	1.545,7	1.878,2	4.297,6	2.283,5	2.052,7	5.918,2
Pera	42.766,3	38.408,3	47.240,6	32.414,7	36.490,8	26.254,0
Total general	44.312,0	40.286,5	51.538,2	34.698,2	38.543,5	32.172,2

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

Subtema I.3.2.4 Europa (*Prunus spp*)

Las exportaciones de fruta de carozo a Europa se realizan bajo la implementación de un programa que contempla medidas de control en campo y en plantas de empaque para evitar el envío de fruta con *Monilinia fructicola*. Para ello se visitan los predios productivos durante la temporada en búsqueda de síntomas de la enfermedad, enviándose a laboratorio aquellos casos sospechosos. Además se verifica el cuaderno de campo, donde se registran los tratamientos realizados para el control de la enfermedad.

Cuadro I.3.2.4.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de fruta de carozo certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Europa en toneladas.

Destino Europa	Exportaciones en toneladas					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ciruela	2.520,0	2.298,2	2.037,9	2.305,9	696,9	684,0
Durazno	264,5	260,1	270,6	167,4	264,6	94,0
Pelón	597,1	379,8	656,0	861,0	431,7	186,0
Total General	3.381,6	2.938,0	2.964,5	3.334,4	1.393,1	964,0

Fuente: Funbapa – Guías de Origen (Resolución Ex-IASCAV N° 271/95).

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 2010 - Existencias de cabezas de ganado y relación porcentual con el resto del país.

Tipo de Ganado	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte	Resto del país	%
Bovino	431.855	214.942	646.797	48.338.930	1,34%
Ovino	1.861.270	188.466	2.049.736	14.639.217	14,00%
Caprino	217.012	921.574	1.138.586	4.289.117	26,55%
Equino	78.365	42.434	120.799	2.003.286	6,03%
Porcino	12.404	20.246	32.650	3.179.144	1,03%
Total	2.600.906	1.387.662	3.988.568	72.449.694	5,51%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA.

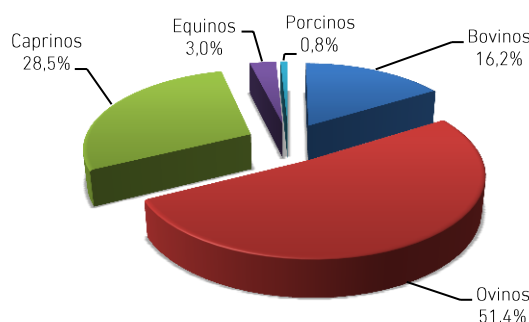


Ilustración 19 - Patagonia Norte año 2010 - Existencia de cabezas de ganado en porcentajes.

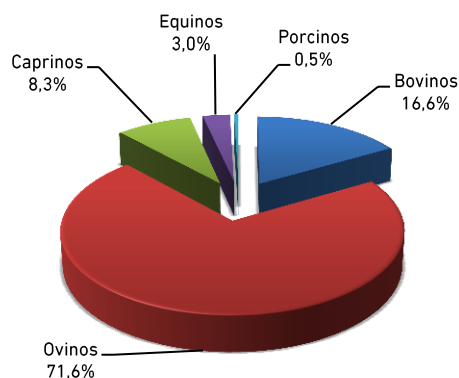


Ilustración 20 - Río Negro año 2010 - Existencias de cabezas de ganado en porcentajes.

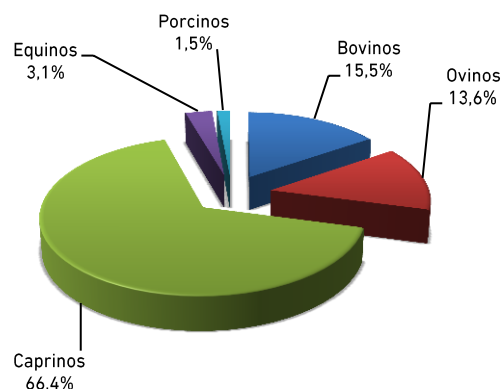


Ilustración 21 - Neuquén año 2010 - Existencias de cabezas de ganado en porcentajes.

Cuadro II.1.1.1.2. Patagonia Norte año 2010 – Comparativo de existencias de cabezas de ganado por especie evolución 2008-2010.

Tipo de Ganado	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Bovino	819.088	692.033	646.797	-21,0%
Ovino	2.136.311	2.038.810	2.049.736	-4,1%
Caprino	970.178	1.135.094	1.138.586	17,4%
Equino	113.218	119.611	120.799	6,7%
Porcino	20.823	25.234	32.650	56,8%
Total	4.059.618	4.010.782	3.988.568	-1,8%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA – 2010.

Tema II.1.2. Infraestructura

Subtema II.1.2.1. Establecimientos y Unidades Productivas

Cuadro II.1.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 – Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por provincias.

Concepto	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos	5.563	2.213	7.776
Unidades Productivas (U.P)	7.674	3.778	11.452

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA – 2010.

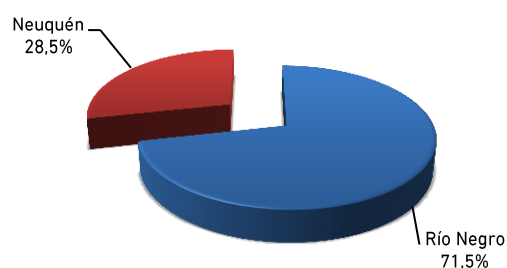


Ilustración 22 – Patagonia Norte año 2010 – Establecimientos ganaderos en porcentajes.

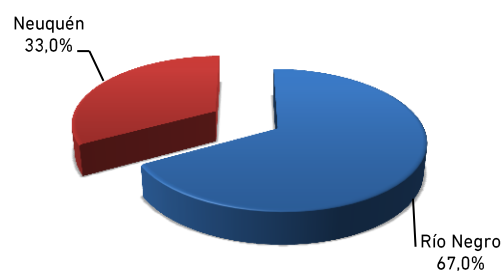


Ilustración 23 – Patagonia Norte año 2010 – Unidades Productivas ganaderas en porcentajes.

Cuadro II.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 – Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por especies por provincias.

Cantidad de Establecimientos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos con Bovinos	3.083	1.473	4.556
Establecimientos con Ovinos	3.286	922	4.208
Establecimientos con Caprinos	1.410	1.288	2.698
Establecimientos con Porcinos	573	244	817
Establecimientos con Equinos	4.581	1.765	6.346
Establecimientos Granjas Avícolas	20	9	29
Establecimientos de Engorde a Corral	20	10	30

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA – 2010.

Cuadro II.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Unidades Productivas (U.P.) habilitadas para exportación a Unión Europea (U.E.) por provincias.

Tipo de Unidad	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Total Unidades Productivas (U.P)	7.674	3.778	11.452
U.P. Exportadoras U.E. de Bovinos	164	-	164
U.P. Exportadoras U.E. de Ovinos	12	-	12
U.P. Exportadoras U.E. de Aves	12	-	12
U.P. Exportadoras U.E. de Conejos	3	5	8

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.2.1.4. Patagonia Norte año 2010 – Comparativo de establecimientos ganaderos en cantidades por especies evolución 2008-2010.

Totales	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Establecimientos con Bovinos	4.718	4.701	4.556	-3,4%
Establecimientos con Ovinos	4.132	4101	4.208	1,8%
Establecimientos con Caprinos	2.772	2.710	2.698	-2,7%
Establecimientos con Porcinos	673	702	817	21,4%
Establecimientos con Equinos	6.081	6.069	6.346	4,4%
Establecimientos Granjas Avícolas	33	38	29	-12,1%
Establecimientos de Engorde a Corral	18	26	30	66,7%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Tema II.1.3. Bovinos

Subtema II.1.3.1. Existencias

Cuadro II.1.3.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado bovino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Vacas	226.815	106.771	333.586
Vaquillonas	55.886	33.685	89.571
Novillos	16.769	9.320	26.089
Novillitos	22.166	14.582	36.748
Terneros	45.476	19.197	64.673
Terneras	50.867	24.198	75.065
Toros	13.650	6.626	20.276
Bueyes	226	563	789
Total bovinos	431.855	214.942	646.797

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

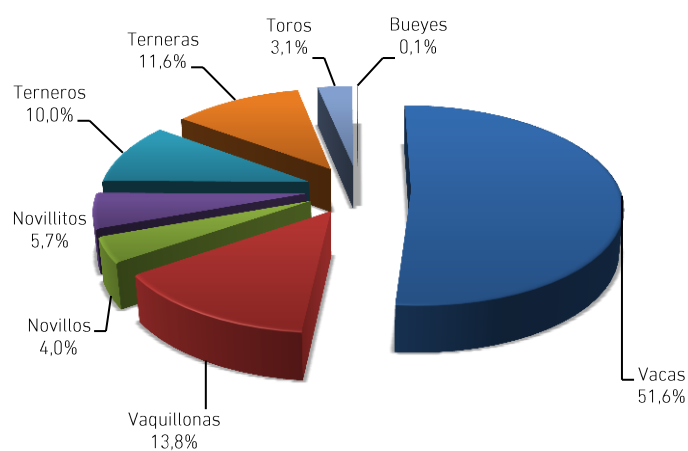


Ilustración 24 - Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

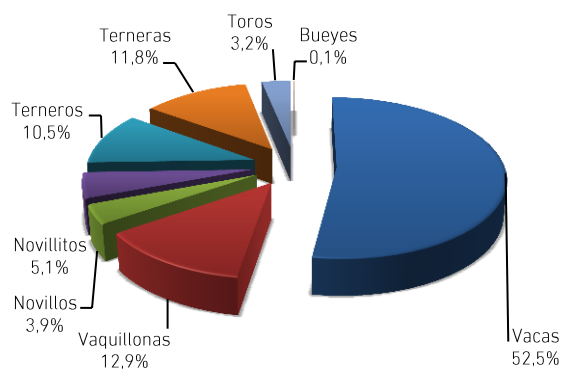


Ilustración 25 - Río Negro año 2010 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

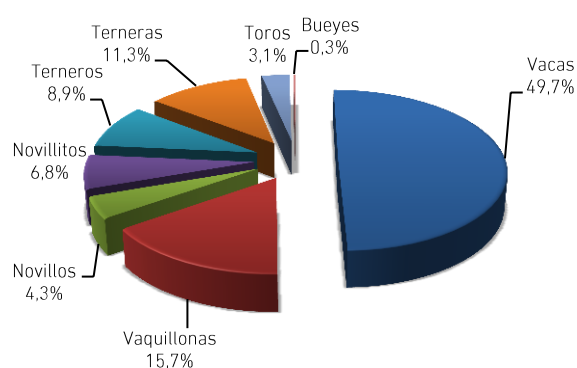


Ilustración 26 - Neuquén año 2010 - Existencias de cabezas de ganado bovino en porcentajes.

Subtemas II.1.3.2. Comparativos Anuales de Existencias

Cuadro II.1.3.2.1. Patagonia Norte – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Vacas	427.764	353.764	333.586	-22,0%
Vaquillonas	104.829	89.471	89.571	-14,6%
Novillos	35.537	29.429	26.089	-26,6%
Novillitos	49.771	41.954	36.748	-26,2%
Terneros	80.662	70.654	64.673	-19,8%
Terneras	94.661	84.708	75.065	-20,7%
Toros	25.197	21.393	20.276	-19,5%
Bueyes	667	660	789	18,3%
Total	819.088	692.033	646.797	-21,0%

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA.

Cuadro II.1.3.2.2. Río Negro – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Vacas	332.378	253.100	226.815	-31,8%
Vaquillonas	72.154	57.694	55.886	-22,5%
Novillos	25.941	19.441	16.769	-35,4%
Novillitos	36.178	28.803	22.166	-38,7%
Terneros	61.186	52.915	45.476	-25,7%
Terneras	71.143	60.273	50.867	-28,5%
Toros	19.025	14.944	13.650	-28,3%
Bueyes	259	198	226	-12,7%
Total	618.264	487.368	431.855	-30,2%

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA.

Cuadro II.1.3.2.3. Neuquén – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Vacas	95.386	100.664	106.771	11,9%
Vaquillonas	32.675	31.777	33.685	3,1%
Novillos	9.596	9.988	9.320	-2,9%
Novillitos	13.593	13.151	14.582	7,3%
Terneros	19.476	17.739	19.197	-1,4%
Terneras	23.518	24.435	24.198	2,9%
Toros	6.172	6.449	6.626	7,4%
Bueyes	408	462	563	38,0%
Total	200.824	204.665	214.942	7,0%

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA.

Subtema II.1.3.3. Envíos a Faena

Cuadro II.1.3.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a faena.

Origen	Lugar de faena				
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	33.112	4.064	1.837	4.156	43.169
Neuquén	10.185	22.472	3.104	1.318	37.079
Patagonia Norte	43.297	26.536	4.941	5.474	80.248

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.3.3.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de bovinos a faena por mercados de destino.

Tipo	Total
Faena exportación U.E.	1.552
Faena exportación no U.E.	1.415
Faena mercado interno	77.281
Total	80.248

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.3.3.3. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a faena por categorías.

Categoría	Total
Vacas	13.046
Vaquillonas	19.946
Novillos	21.613
Novillitos	22.840
Terneros	765
Terneras	192
Toros	1.829
Bueyes	17
Total	80.248

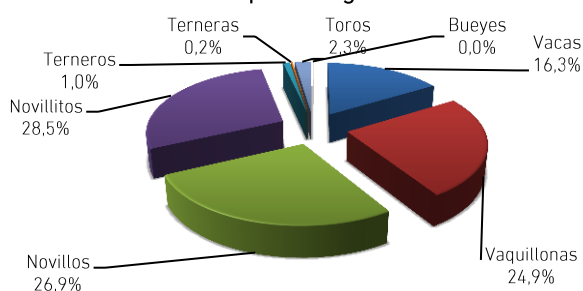


Ilustración 27 - Patagonia Norte año 2010 – Envíos a Faena por Categoría en porcentajes.

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Subtema II.1.3.4. Envíos a Invernada

Cuadro II.1.3.4.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a invernada.

Categoría	Destinos								
	Patagonia Norte "A" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones, Bs.As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Buenos Aires	La Pampa	Córdoba	Otros Destinos	Total
Vacas	41.010	7.075	46.694	355	7.645	5.524	44	143	108.490
Vaquillonas	26.302	4.685	20.266	3.165	1.040	927	46	-	56.431
Novillos	15.929	3.102	13.537	2.359	1.150	1.852	45	2	37.976
Novillitos	18.698	5.008	20.297	4.133	1.746	1.749	237	3	51.871
Terneros	23.272	5.697	20.951	3.952	5.943	2.210	437	59	62.521
Terneras	21.749	3.897	14.154	2.550	3.663	1.567	135	141	47.856
Toros	3.626	246	2.937	40	627	311	-	63	7.850
Bueyes	1	-	100	1	1	-	-	-	103
Total	150.587	29.710	138.936	16.555	21.815	14.140	944	411	373.098

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

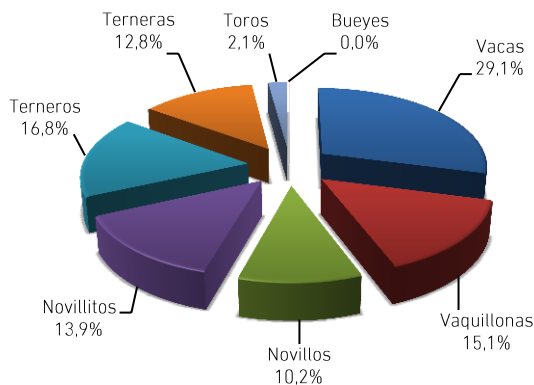


Ilustración 28 - Patagonia Norte año 2010 – Envío de bovinos a invernada por categoría en porcentajes.

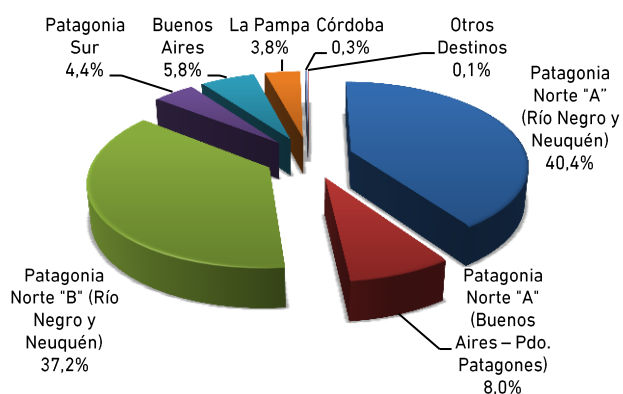


Ilustración 29 - Patagonia Norte año 2010 – Envío de bovinos a invernada por destinos en porcentajes.

Subtema II.1.3.5. Estratificaciones de Existencias

Cuadro II.1.3.5.1. Patagonia Norte año 2010 - Estratificación de rodeo bovino.

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%
1 a 50	1.426	29.764	6,9%	817	15.770	7,3%	2.243	45.534	7,0%
51 a 100	528	38.690	9,0%	257	18.032	8,4%	785	56.722	8,8%
101 a 200	468	67.097	15,5%	165	23.301	10,8%	633	90.398	14,0%
201 a 500	492	152.841	35,4%	137	43.857	20,4%	629	196.698	30,4%
501 a 1000	132	87.620	20,3%	57	37.932	17,6%	189	125.552	19,4%
> 1001	37	55.843	12,9%	40	76.050	35,4%	77	131.893	20,4%
Total Bovinos	3.083	431.855	100,0%	1.473	214.942	100,0%	4.556	646.797	100,0%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Subtema II.1.3.6. Comparativos Anuales de Estratificación

Cuadro II.1.3.6.1. Patagonia Norte - Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 50	2.185	2.313	2.243	2,7%	44.669	46.114	45.534	1,9%
51 a 100	746	812	785	5,2%	53.266	58.910	56.722	6,5%
101 a 200	676	691	633	-6,4%	96.779	98.624	90.398	-6,6%
201 a 500	685	615	629	-8,2%	217.346	191.298	196.698	-9,5%
501 a 1000	308	218	189	-38,6%	211.453	146.544	125.552	-40,6%
> 1001	118	89	77	-34,7%	195.575	150.543	131.893	-32,6%
Total Bovinos	4.718	4.738	4.556	-3,4%	819.088	692.033	646.797	-21,0%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.3.6.2. Río Negro – Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 50	1.330	1.452	1.426	7,2%	28.246	30.610	29.764	5,4%
51 a 100	551	572	528	-4,2%	40.014	41.914	38.690	-3,3%
101 a 200	547	535	468	-14,4%	78.654	75.792	67.097	-14,7%
201 a 500	596	513	492	-17,4%	189.764	159.249	152.841	-19,5%
501 a 1000	252	161	132	-47,6%	171.877	106.330	87.620	-49,0%
> 1001	71	49	37	-47,9%	109.709	73.473	55.843	-49,1%
Total Bovinos	3.347	3.282	3.083	-7,9%	618.264	487.368	431.855	-30,2%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.3.6.3. Neuquén – Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 50	855	861	817	-4,4%	16.423	15.504	15.770	-4,0%
51 a 100	195	240	257	31,8%	13.252	16.996	18.032	36,1%
101 a 200	129	156	165	27,9%	18.125	22.832	23.301	28,6%
201 a 500	89	102	137	53,9%	27.582	32.049	43.857	59,0%
501 a 1000	56	57	57	1,8%	39.576	40.214	37.932	-4,2%
> 1001	47	40	40	-14,9%	85.866	77.070	76.050	-11,4%
Total Bovinos	1.371	1.456	1.473	7,4%	200.824	204.665	214.942	7,0%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Tema II.1.4. Ovinos

Subtema II.1.4.1. Existencias

Cuadro II.1.4.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado ovino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Carneros	53.849	4.262	58.111
Ovejas	1.024.328	125.158	1.149.486
Borregos / as	239.551	18.008	257.559
Capones	249.461	7.096	256.557
Corderos / as	294.081	33.942	328.023
Total	1.861.270	188.466	2.049.736

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

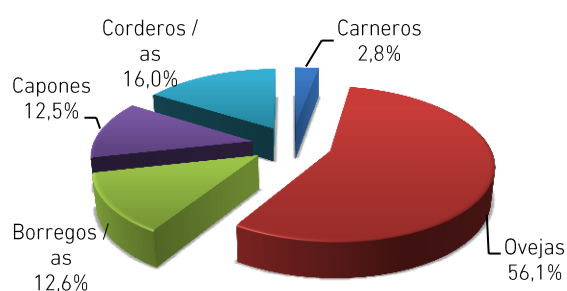


Ilustración 30 - Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

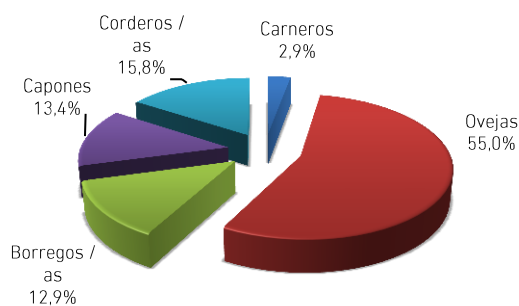


Ilustración 31 - Río Negro año 2010 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

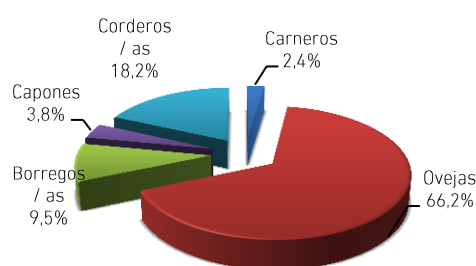


Ilustración 32 - Neuquén año 2010 - Existencias de cabezas de ganado ovino en porcentajes.

Subtemas II.1.4.2 Comparativos Anuales de Existencias

Cuadro II.1.4.2.1. Patagonia Norte – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Carneros	64.773	58.838	58.111	-10,3%
Ovejas	1.199.361	1.172.640	1.149.486	-4,2%
Borregos / as	295.879	239.483	257.559	-13,0%
Capones	284.221	271.597	256.557	-9,7%
Corderos / as	292.077	296.252	328.023	12,3%
Total	2.136.311	2.038.810	2.049.736	-4,1%

Cuadro II.1.4.2.2. Río Negro – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Carneros	60.350	54.392	53.849	-10,8%
Ovejas	1.101.375	1.049.296	1.024.328	-7,0%
Borregos / as	279.034	221.872	239.551	-14,1%
Capones	277.143	264.546	249.461	-10,0%
Corderos / as	272.102	262.382	294.081	8,1%
Total	1.990.004	1.852.488	1.861.270	-6,5%

Cuadro II.1.4.2.3. Neuquén – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.

Categoría	2008	2009	2010	Variación 2008-2010
Carneros	4.423	4.446	4.262	-3,6%
Ovejas	97.986	123.344	125.158	27,7%
Borregos / as	16.845	17.611	18.008	6,9%
Capones	7.078	7.051	7.096	0,3%
Corderos / as	19.975	33.870	33.942	69,9%
Total	146.307	186.322	188.466	28,8%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Subtema II.1.4.3. Envíos a Faena

Cuadro II.1.4.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de ovinos a faena.

Origen	Lugar de faena				
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	82.647	2.488	26.050	27.170	138.355
Neuquén	26	6.575	-	638	7.239
Patagonia Norte	82.673	9.063	26.050	27.808	145.594

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.4.3.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de ovinos a faena por mercados de destinos.

Tipo	Total
Faena exportación U.E.	10.494
Faena exportación no U.E.	13.036
Faena mercado interno	122.064
Total	145.594

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.4.3.3. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de ovinos a faena por categorías.

Categorías	Total
Carneros	874
Ovejas	28.074
Borregos / as	4.299
Capones	30.231
Corderos / as	82.116
Total	145.594

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

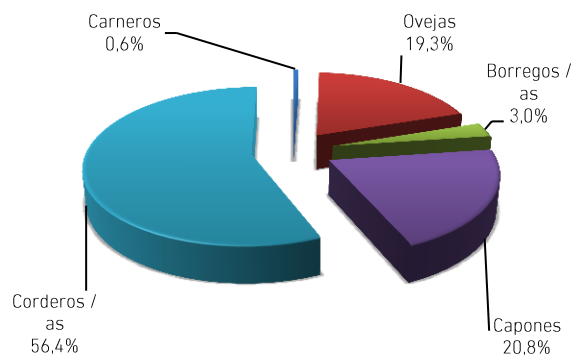


Ilustración 33 - Patagonia Norte año 2010 - Faena de ovinos por categoría en porcentajes.

Subtema II.1.4.4. Envíos a Invernada

Cuadro II.1.4.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Envíos de ovinos a invernada.

Categorías	Destinos					
	Patagonia Norte "A" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones, Bs. As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Otros Destinos	Total
Carneros	375	284	4.754	365	126	5.904
Ovejas	15.321	16.993	88.096	1.999	3.138	125.547
Borregos / as	2.194	629	12.091	250	262	15.426
Capones	3.480	4.379	24.991	90	83	33.023
Corderos / as	18.203	1.562	34.393	1.173	135	55.466
Total	39.573	23.847	164.325	3.877	3.744	235.366

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

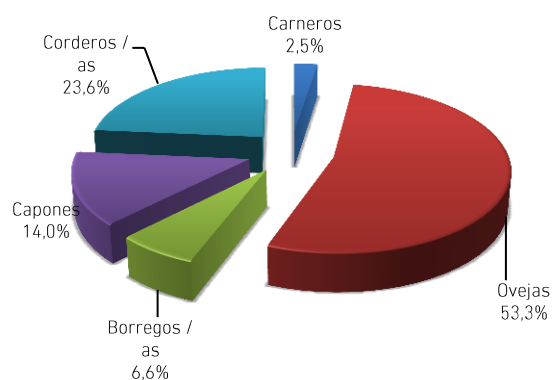


Ilustración 34 - Patagonia Norte año 2010 - Envío de ovinos a invernada por categoría en porcentajes.

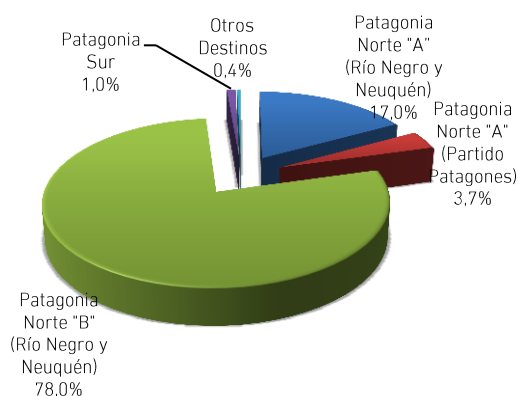


Ilustración 35 - Patagonia Norte año 2010 - Envío de ovinos a invernada por destinos en porcentajes.

Subtema II.1.4.5. Estratificaciones de Existencia

Cuadro II.1.4.5.1. Patagonia Norte año 2010 - Estratificación de rodeo ovino.

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%
1 a 200	1.504	120.008	6,4%	724	43.615	23,1%	2.228	163.623	8,0%
201 a 500	803	262.161	14,1%	112	33.779	17,9%	915	295.940	14,4%
501 a 1000	511	365.871	19,7%	59	41.299	21,9%	570	407.170	19,9%
1001 a 5000	437	827.292	44,4%	24	41.580	22,1%	461	868.872	42,4%
5001 a 10000	25	162.594	8,7%	2	14.624	7,8%	27	177.218	8,6%
>10001	6	123.344	6,6%	1	13.569	7,2%	7	136.913	6,7%
Total ovinos	3.286	1.861.270	100,0%	922	188.466	100,0%	4.208	2.049.736	100,0%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Subtemas II.1.4.6 Comparativos Anuales de Estratificación

Cuadro II.1.4.6.1. Patagonia Norte - Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 200	2.172	2.146	2.228	2,6%	157.166	159.046	163.623	4,1%
201 a 500	878	897	915	4,2%	284.631	294.337	295.940	4,0%
501 a 1000	530	551	570	7,5%	372.505	387.969	407.170	9,3%
1001 a 5000	521	475	461	-11,5%	1.020.339	906.357	868.872	-14,8%
5001 a 10000	26	26	27	3,8%	170.485	168.660	177.218	3,9%
>10001	5	6	7	40,0%	131.185	122.441	136.913	4,4%
Total ovinos	4.132	4.101	4.208	1,8%	2.136.311	2.038.810	2.049.736	-4,1%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.4.6.2. Río Negro – Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 200	1.410	1.401	1.504	6,7%	114.186	114.909	120.008	5,1%
201 a 500	745	769	803	7,8%	247.532	255.487	262.161	5,9%
501 a 1000	488	498	511	4,7%	346.260	351.841	365.871	5,7%
1001 a 5000	500	454	437	-12,6%	980.356	866.409	827.292	-15,6%
5001 a 10000	26	24	25	-3,8%	170.485	153.810	162.594	-4,6%
>10001	5	5	6	20,0%	131.185	110.032	123.344	-6,0%
Total ovinos	3.174	3.151	3.286	3,5%	1.990.004	1.852.488	1.861.270	-6,5%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.4.6.3. Neuquén – Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.

Estratos en cantidad de cabezas	Establecimientos			Variación	Cantidad de cabezas			Variación
	2008	2009	2010	2008-2010	2008	2009	2010	2008-2010
1 a 200	762	745	724	-5,0%	42.980	44.137	43.615	1,5%
201 a 500	133	128	112	-15,8%	37.099	38.850	33.779	-8,9%
501 a 1000	42	53	59	40,5%	26.245	36.128	41.299	57,4%
1001 a 5000	21	21	24	14,3%	39.983	39.948	41.580	4,0%
5001 a 10000	-	2	2	-	-	14.850	14.624	-
>10001	-	1	1	-	-	12.409	13.569	-
Total ovinos	958	950	922	-3,8%	146.307	186.322	188.466	28,8%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Tema II.1.5. Caprinos

Subtema II.1.5.1. Existencias

Cuadro II.1.5.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado caprino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Chivos	73.356	289.558	362.914
Cabras	111.219	519.404	630.623
Cabritos	23.135	18.324	41.459
Capones	2.290	2.006	4.296
Cabrillas / chivitos	7.012	92.282	99.294
Total	217.012	921.574	1.138.586

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

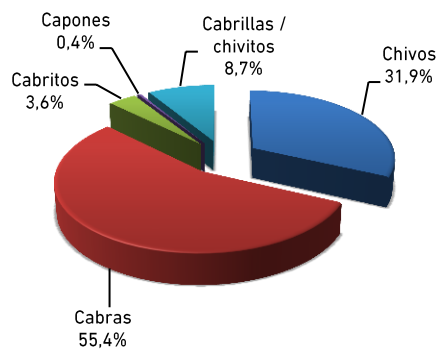


Ilustración 36 - Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes.

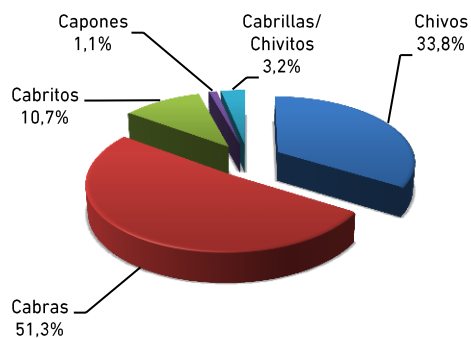


Ilustración 37 Río Negro año 2010 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes.

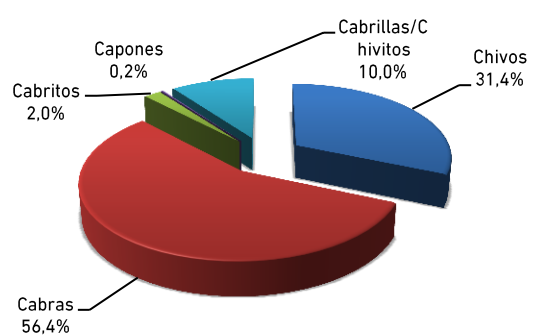


Ilustración 38 Neuquén año 2010 - Existencias de cabezas de ganado caprino en porcentajes.

Subtema II.1.5.2. Envíos a Faena

Cuadro II.1.5.2.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de caprinos a faena.

Origen	Lugar de faena				
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	810	40	150	376	1.376
Neuquén	-	28.903	-	7.720	36.623
Patagonia Norte	810	28.943	150	7.611	37.999

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.5.2.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a faena por mercados de destinos.

Tipo	Total
Faena exportación no U.E.	5.920
Faena mercado interno	32.079
Total	37.999

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.5.2.3. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a faena por categorías.

Categorías	Total
Chivos	14.293
Cabras	11.816
Cabritos	791
Capones	87
Cabrillas / Chivitos	11.012
Total	37.999

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

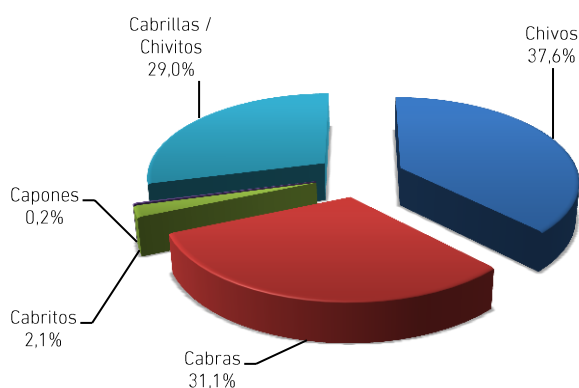


Ilustración 39 - Patagonia Norte año 2010 - Faena de caprinos por categoría en porcentajes.

Subtema II.1.5.3. Envíos a Invernada

Cuadro II.1.5.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a invernada.

Categorías	Destinos					
	Patagonia Norte "A" " (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Norte "A" (Partido de Patagones, Bs. As.)	Patagonia Norte "B" (Río Negro y Neuquén)	Patagonia Sur	Otros Destinos	Total
Chivos	2.130	-	262.949	18	33	265.130
Cabras	410	10	149.242	14	-	149.676
Cabritos	262	-	6.429	146	-	6.837
Capones	36	-	480	-	-	516
Cabrillas / Chivitos	338	-	64.769	-	-	65.107
Total	3.176	10	483.869	178	33	487.266

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

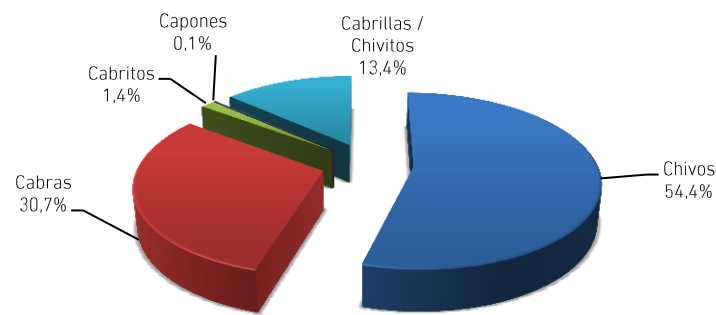


Ilustración 40 - Patagonia Norte año 2010 - Envío de Caprinos a invernada por categoría en porcentajes.

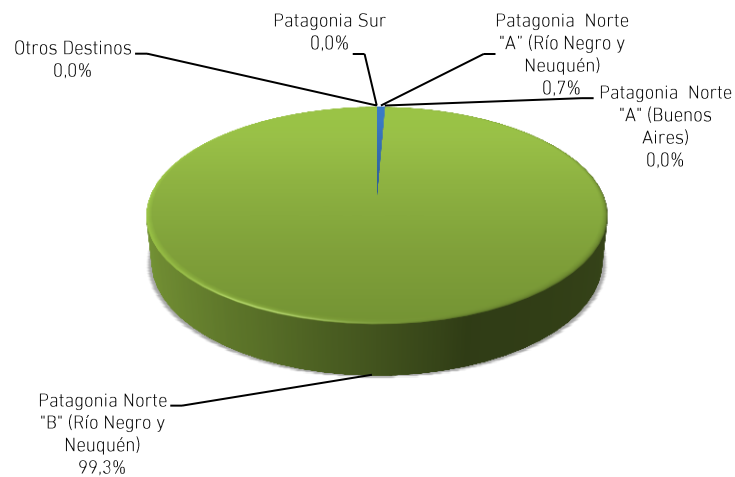


Ilustración 41 - Patagonia Norte año 2010 - Envío de Caprinos a invernada por destinos en porcentajes.

Subtema II.1.5.4. Estratificaciones de Existencia

Cuadro II.1.5.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Estratificación de rodeo caprino.

Estratos en cantidad de cabezas	Río Negro			Neuquén			Patagonia Norte		
	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%	Establecimientos	Cantidad de cabezas	%
1 a 200	1.057	82.548	38%	420	36.919	4%	1.477	119.467	10%
201 a 500	285	83.651	39%	380	129.627	14%	665	213.278	19%
501 a 1000	58	38.735	18%	291	206.673	22%	349	245.408	22%
1001 a 5000	10	12.078	6%	175	318.162	35%	185	330.240	29%
>5001	-	-		22	230.193	25%	22	230.193	20%
Total caprinos	1.410	217.012	100,00%	1.288	921.574	100,00%	2.698	1.138.586	100,00%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Tema II.1.6. Porcinos

Subtema II.1.6.1. Existencias

Cuadro II.1.6.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado porcino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Padrillos	562	356	918
Cerdas	3.889	3.402	7.291
Lechones	5.327	6.897	12.224
Capones	965	8.716	9.681
Cachorros / as	1.661	875	2.536
Total	12.404	20.246	32.650

Fuente: SENASA. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA

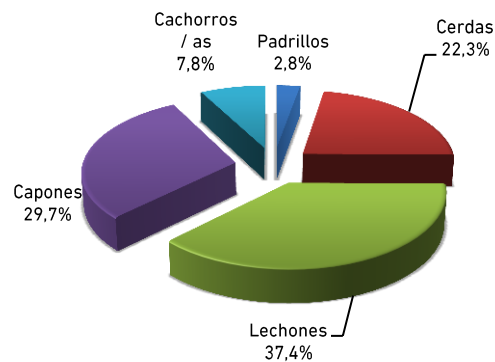


Ilustración 42 – Patagonia Norte año 2010 – Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentajes.

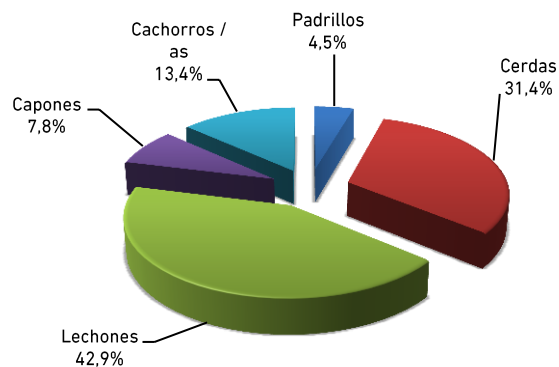


Ilustración 43 – Río Negro año 2010 – Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentajes.

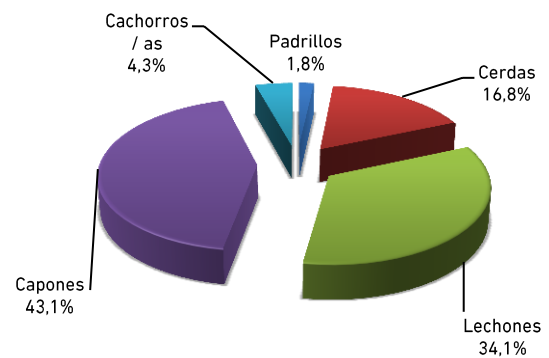


Ilustración 44 – Neuquén año 2010 – Existencias de cabezas de ganado porcino en porcentajes.

Subtema II.1.6.2. Envíos a Faena

Cuadro II.1.6.2.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de porcinos a faena.

Origen	Lugar de faena				
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	2.858	-	-	-	2.858
Neuquén	160	12.268	-	-	12.428
Patagonia Norte	3.018	12.268	-	-	15.286

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Subtema II.1.6.3. Envíos a Invernada

Cuadro II.1.6.3.1. Patagonia Norte año 2010 - Envíos de porcinos a invernada.

Destinos	Total
Patagonia Norte (Neuquén)	151
Patagonia Norte (Río Negro)	597
Otros destinos	144
Total	892

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

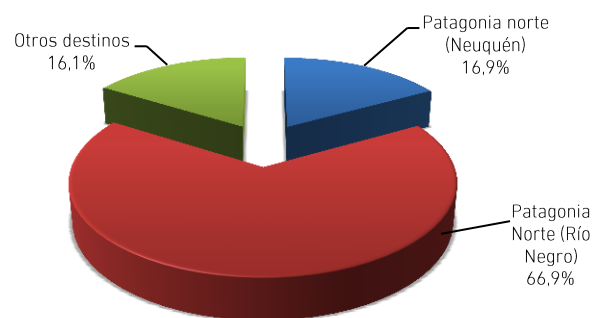


Ilustración 45 - Patagonia Norte año 2010 – Envío de porcinos a invernada por destinos en porcentajes.

Tema II.1.7. Equinos

Subtema II.1.7.1. Existencias

Cuadro II.1.7.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado equino.

Categoría	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Padrillos	2.808	763	3.571
Caballos	31.908	19.159	51.067
Yeguas	29.772	14.205	43.977
Potrillos / as	13.472	5.123	18.595
Mulas	210	2.931	3.141
Burros	132	201	333
Asnos	63	52	115
Total	78.365	42.434	120.799

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

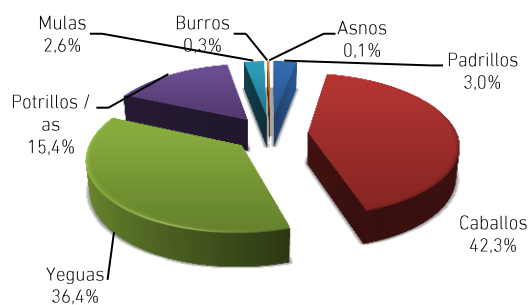


Ilustración 46 - Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado equinos en porcentajes.

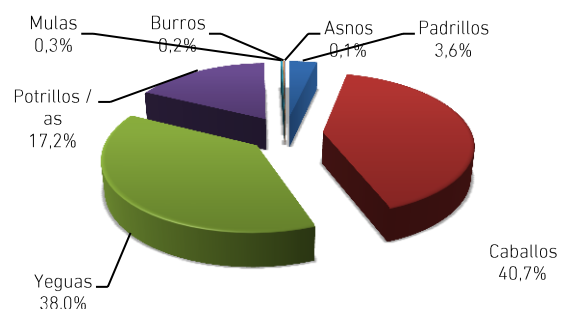


Ilustración 47 - Río Negro año 2010 - Existencias de cabezas de ganado equino en porcentajes.

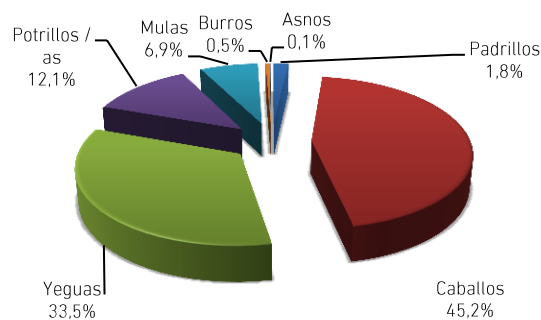


Ilustración 48 - Neuquén año 2010 - Existencias de cabezas de ganado equino en porcentajes.

Subtema II.1.7.2. Envíos a Faena

Cuadro II.1.7.2.1. Patagonia Norte año 2010 - Envío de equinos a faena.

Origen	Lugar de faena				
	Río Negro	Neuquén	Patagonia Sur	Resto País	Total
Río Negro	1.868	-	-	1.764	3.632
Neuquén	152	-	-	-	152
Patagonia Norte	2.020	-	-	1.764	3.784

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Cuadro II.1.7.2.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de equinos a faena por categorías.

Categorías	Total
Padrillos	58
Caballos	1.726
Yeguas	1.499
Potrillos / as	473
Mulas / Asnos / Burros	28
Total	3.784

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA – 2010.

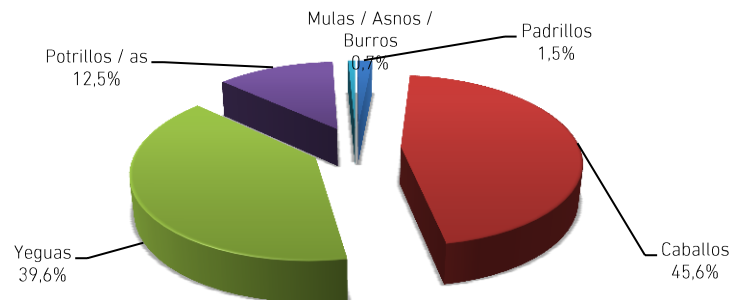


Ilustración 49 – Patagonia Norte año 2010 – Faena de equinos por categoría en porcentajes.

Subtema II.1.7.3. Envíos a Invernada

Cuadro II.1.7.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de equinos a invernada.

Categorías	Destinos				
	Patagonia Norte	Patagonia Sur	Otros Destinos	Deporte / trabajo	Total
Padrillos	123	-	28	6	157
Caballos	9.164	2	1.476	185	10.827
Yeguas	5.805	-	1.299	88	7.192
Potrillos / as	1.788	-	317	32	2.137
Mulas / Asnos / Burros	1.672	-	45	-	1.717
Total	18.552	2	3.165	311	22.030

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria – SIGSA – 2010.

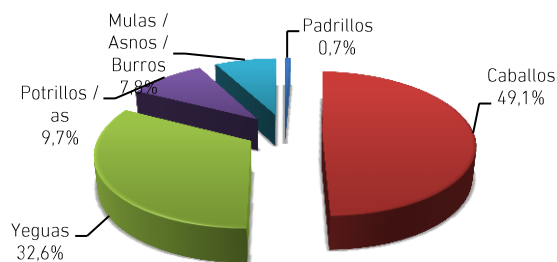


Ilustración 50 – Patagonia Norte año 2010 – Invernada por Categoría en porcentajes.

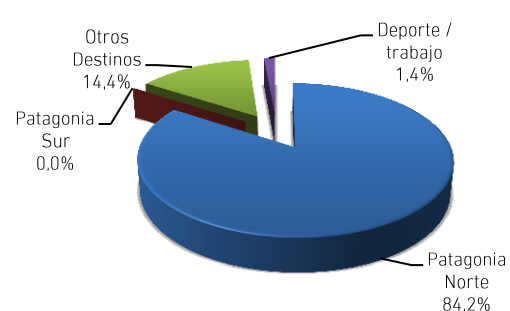


Ilustración 51 – Patagonia Norte año 2010 – Invernada por Destino en porcentajes.

Sección II.2. Programas Sanitarios

Tema II.2.1. Vacunación Antiaftosa

El Programa Nacional de Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa de Senasa establece los objetivos y estrategias para controlar y erradicar la enfermedad del territorio nacional.

La vacunación sistemática de los rodeos bovinos representa una de las estrategias más importantes para el control y erradicación de esta enfermedad, teniendo como finalidad lograr alta protección en la población, utilizando para esto la vacuna antiaftosa oleosa de larga duración de inmunidad y de calidad controlada por la Dirección de Laboratorios y Control Técnico del Senasa. La composición oleosa de la vacuna permite adecuar las fechas y estrategias de vacunación a las condiciones geográfico-climáticas y productivas de la región, de acuerdo a las necesidades de manejo estacionales de los rodeos.

En denominada Región Patagonia Norte "A", la vacunación sistemática comprende dos períodos vacunales durante el año, a saber:

- Primero: del 1 de marzo al 30 de abril
- Segundo: del 1 de noviembre al 31 de diciembre

Durante los periodos de vacunación sistemática, es decir en el período de intercampana, se revacunan los egresos de la región y los ingresos desde zonas en las que no se aplica la vacunación.

Se analizan ambas campañas desarrolladas en el año 2010, comparando los datos de la Campaña 2/10 de vacunación con los obtenidos en la Campaña 1/10, coincidiendo que en el segundo período se alcanzó una mayor cantidad de animales vacunados como consecuencia de la recuperación de los establecimientos del área de secano y el mejor estado corporal de los animales, que redundó en un mejor encierre, acompañado por días de intenso calor. Se analiza el detalle de las categorías vacunadas observándose que el aumento de vacas y vaquillonas es coincidente con los motivos arriba expresados.

Es de destacar que por efectos de la extrema sequía los rodeos provinciales de la zona con vacunación se vieron reducidos en más de un 50%, si consideramos que en primer período del año 2007 (marzo-abril) se vacunaron 732.331 animales.

Cuadro II.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Seguimiento de Campaña 1º/2010.

Centro Operativo	Fecha de Inicio	Fecha de Cierre	Establecimientos a Vacunar	Establecimientos Vacunados	Establecimientos Vacunados	Bovinos a Vacunar	Bovinos Vacunados	Porcentaje Bovinos Vacunados
A. Alsina	01/03	31/05	562	494	87,9%	71.500	64.505	90,2%
San Antonio Oeste	01/03	31/05	386	330	85,5%	52.000	44.059	84,7%
General Conesa	01/03	31/05	429	401	93,5%	110.000	101.333	92,1%
Choele Choel	01/03	31/05	276	275	99,6%	36.355	34.428	94,7%
General Roca	01/03	31/05	306	295	96,4%	70.000	63.908	91,3%
Río Colorado	01/03	31/05	252	221	87,7%	7.729	7.406	95,8%
Neuquén	01/03	31/05						
Totales			2.211	2.016	91,2%	347.584	315.639	90,8%

Cuadro II.2.1.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Seguimiento de Campaña 2º/2010.

Centro Operativo	Fecha de Inicio	Fecha de Cierre	Establecimientos A Vacunar	Establecimientos Vacunados	Establecimientos Vacunados	Bovinos a Vacunar	Bovinos Vacunados	Porcentaje Bovinos Vacunados
A. Alsina San Antonio Oeste	01/11	31/12	527	475	90,1%	68.100	70.040	102,80%
General Conesa	01/11	31/12	335	332	99,1%	46.000	46.346	100,80%
Choele Choel	01/11	31/12	456	451	98,9%	95.000	92.398	97,30%
General Roca	01/11	31/12	213	221	103,8%	29.295	27.139	92,60%
Rio Colorado	01/11	31/12	290	290	100,0%	73.000	72.556	99,40%
Neuquén	01/11	31/12	222	216	97,3%	7.371	6.514	88,40%
Totales			2.043	1.985	97,2%	318.766	314.993	98,80%

Tema II.2.2. Programa de Sarna y Melofagosis Ovina Provincia de Río Negro

El Programa de Control y Erradicación de Sarna y Melofagosis Ovina, desarrollado conjuntamente con el Ministerio de Producción, el Ente de Desarrollo para la Región Sur, Ley Ovina y el Senasa, integrados en la subcomisión de COPROSA ovina, es implementado en la provincia de Río Negro desde el año 2004, coordinado por el Área de Sanidad Animal del Centro Regional Patagonia Norte del Senasa, desde el año 2009, con la asistencia de una Comisión Técnica Asesora integrada por técnicos del INTA, Ministerio de Producción y Federación de Sociedades Rurales.

Su objetivo general es erradicar la sarna y la melofagosis ovina, controlar otras enfermedades endémicas de la provincia de Río Negro y mantener una estructura preventiva contra las enfermedades consideradas exóticas para nuestra región.

La estrategia operativa se sustenta en la decidida participación de todos los sectores del quehacer pecuario, donde el éxito del presente programa es producto de la sumatoria del resultado de la organización de productores en Comisiones Zonales Sanitarias, organizados por parajes y/o localidades afines.

Las ectoparasitosis no se limitan exclusivamente a la sarna psoróptica (sarna común), sino que también se encuentran presentes la melofagosis y en menor escala, otros tipos de sarna como la sarcóptica, chorioptica, psorergáptica (sarna australiana) y demodéctica y piojos masticadores o piojo del cuerpo (*sp. Damalinia ovis*) y chupadores o piojo de las patas (*sp. Linognathus pedalis*).

Subtema II.2.2.1. Sarna Ovina

Tasa de Infestación en establecimientos:

Si bien en el año 2004 era de un 21.5 % y en el año 2010 se ha reducido a 6.2 %, la misma aún sigue siendo elevada.

Tasa de Infestación en ovinos:

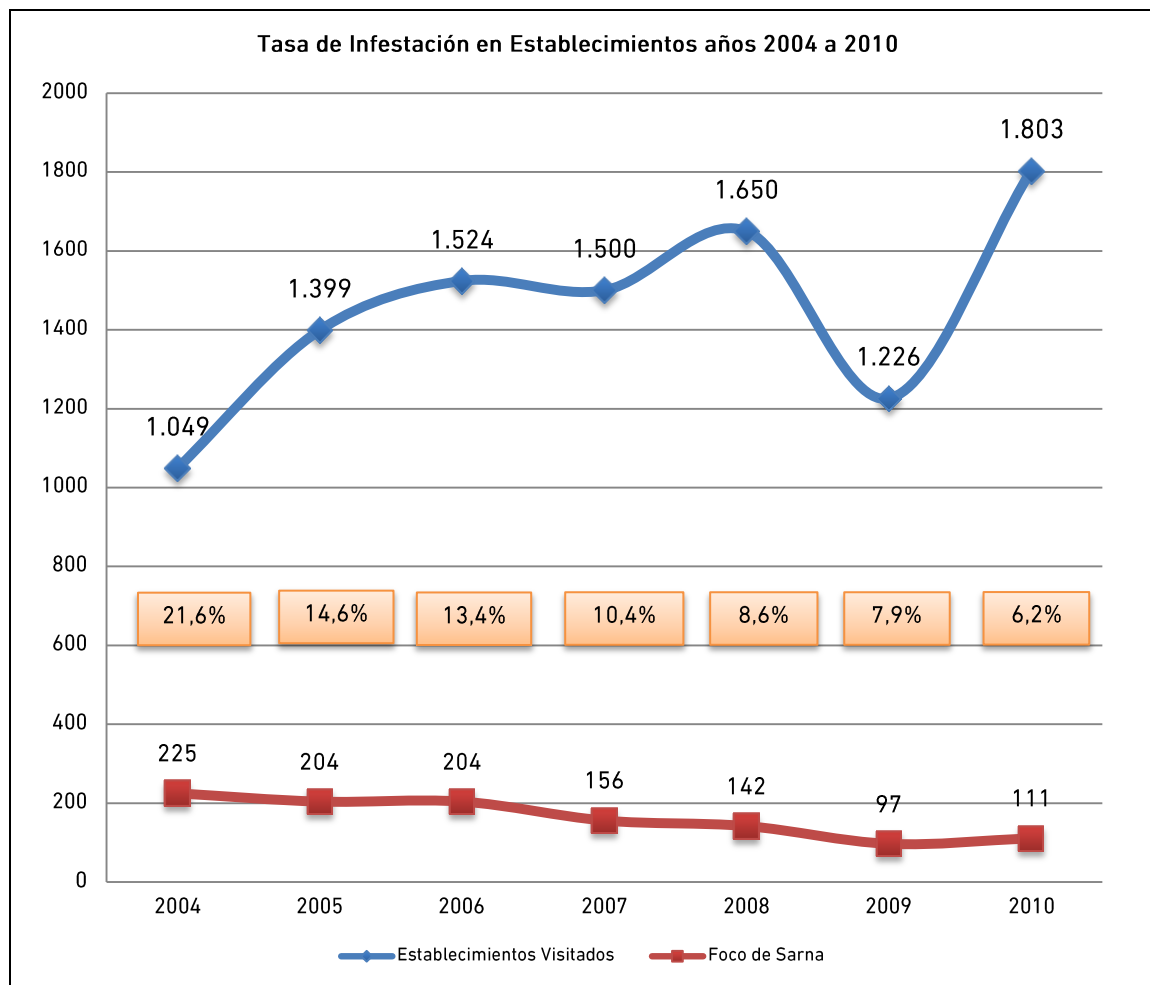
En el año 2004 era de un 9.3 % y en el año 2010 se reduce a un 0.3 %, lo cual indica que la denuncia por el productor y constatación de la enfermedad es inmediata

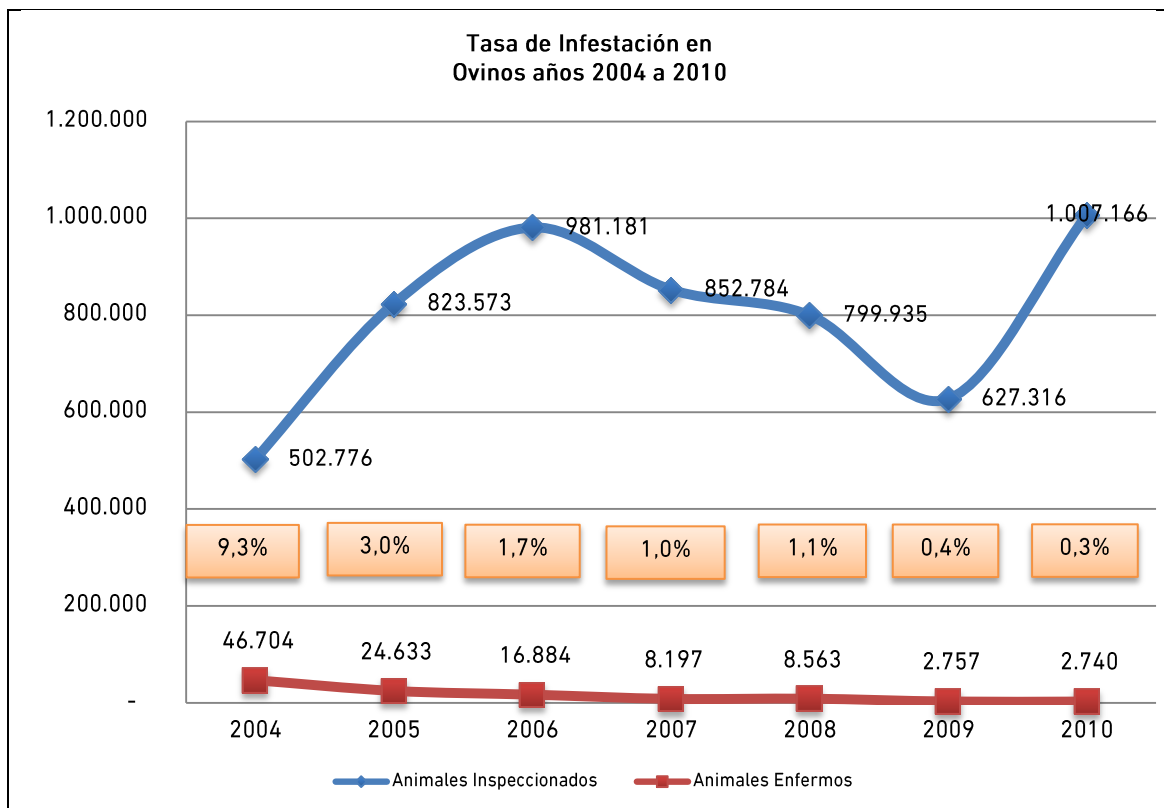
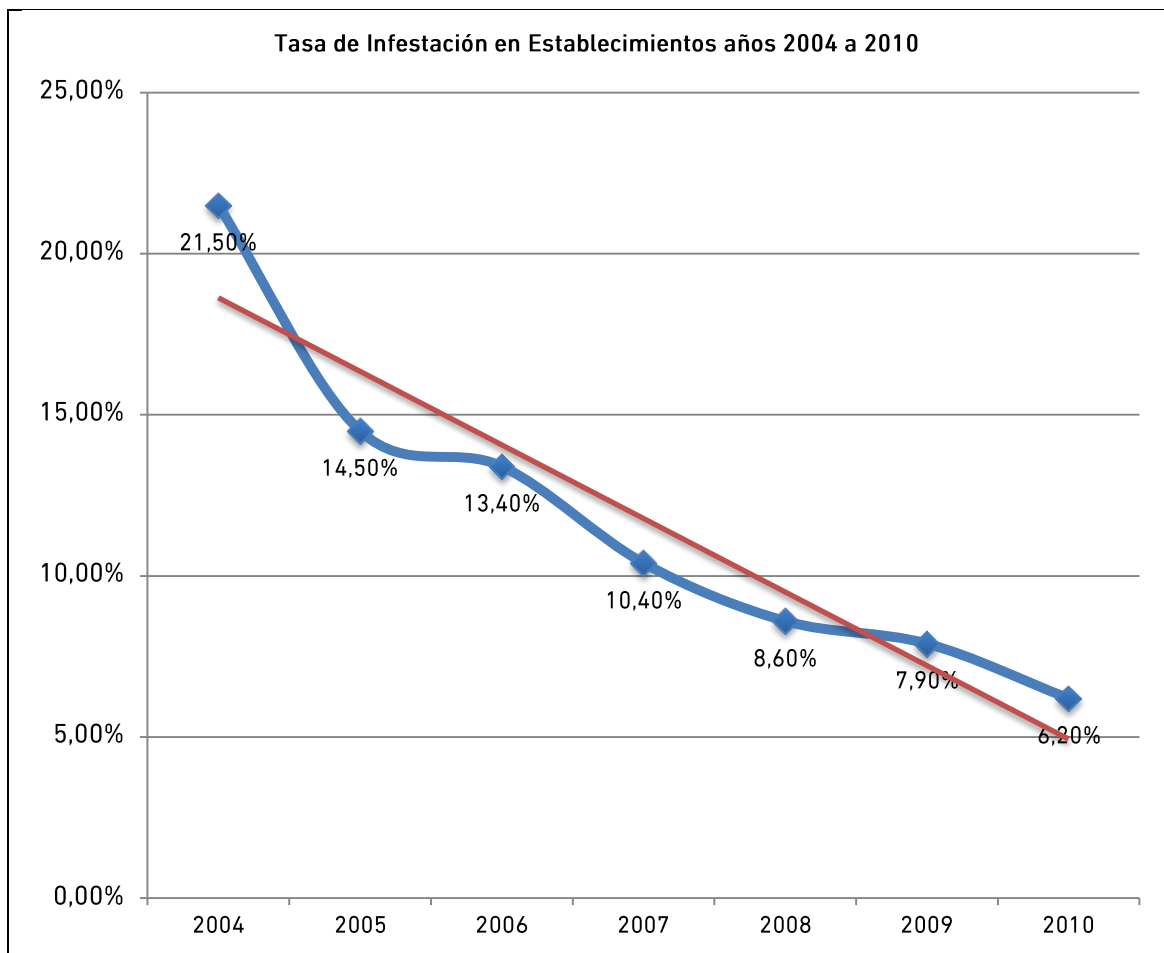
Las lesiones observadas se reducen a picaduras o lesiones de muy reciente inicio de la enfermedad.

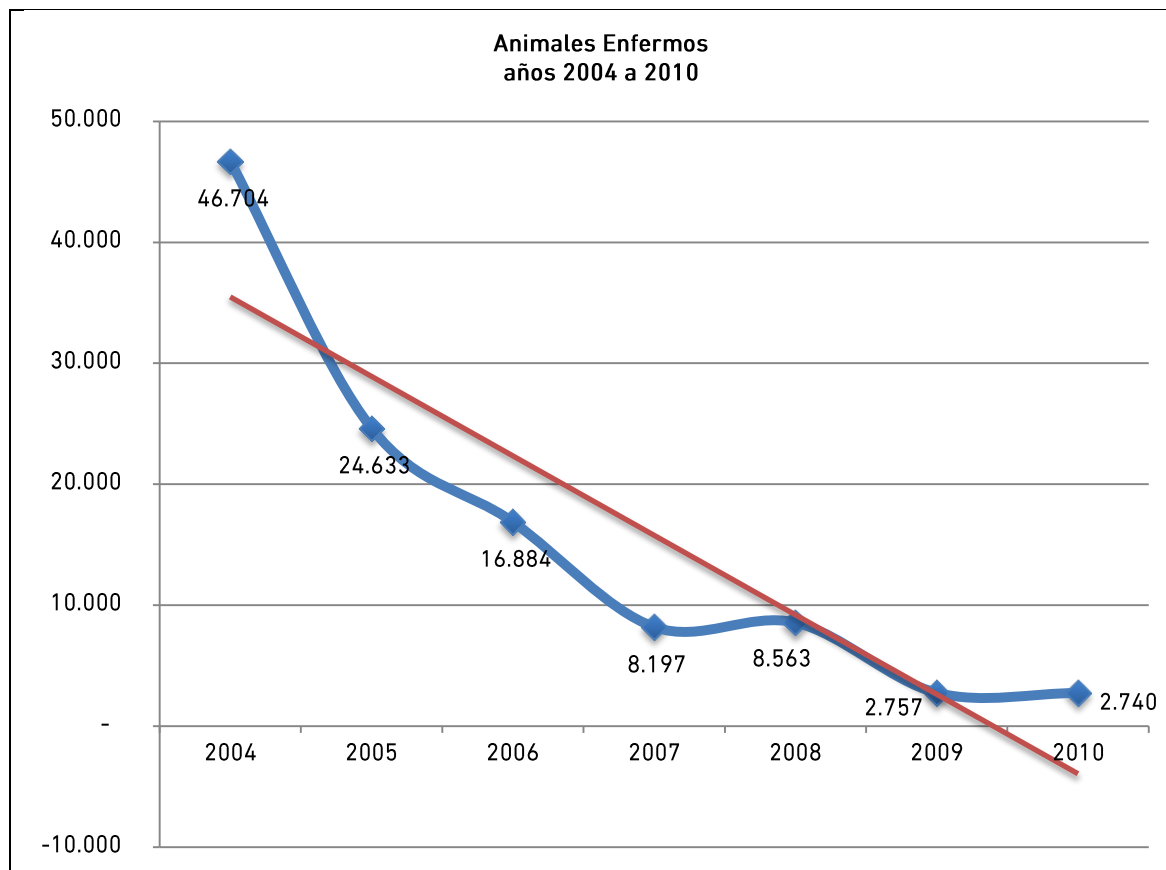
Cuadro II.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Indicadores del Programa Sarna Ovina implementado en Río Negro.

	2008	2009	2010
Total Establecimientos Inspeccionados	1.650	1.226	1.803
Cantidad de Focos de Sarna	142	97	111
Total Ovinos Inspeccionados	799.935	627.316	1.007.166
Total Ovinos Sanos	791.372	624.559	1.004.426
Total Ovinos Enfermos	8.563	2.757	2.740
Total Ovinos en Establecimientos Infestados	133.810	72.419	91.286
Tasa de Infestación en Establecimientos	8,6%	7,9%	6,2%
Tasa de Infestación en Ovinos	1,1%	0,5%	0,3%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.







Subtema II.2.2.2 Melofagosis Ovina

Tasa de Infestación en establecimientos:

Si bien en el año 2004 era de un 9.6% y en el año 2010 se ha reducido a un 3.1%, la misma sigue siendo elevada.

Tasa de Infestación en ovinos:

En el año 2004 era de un 4.8 % y en el año 2010 se reduce a un 2.1 %, lo cual indica que la denuncia por el productor y constatación de la enfermedad es inmediata.

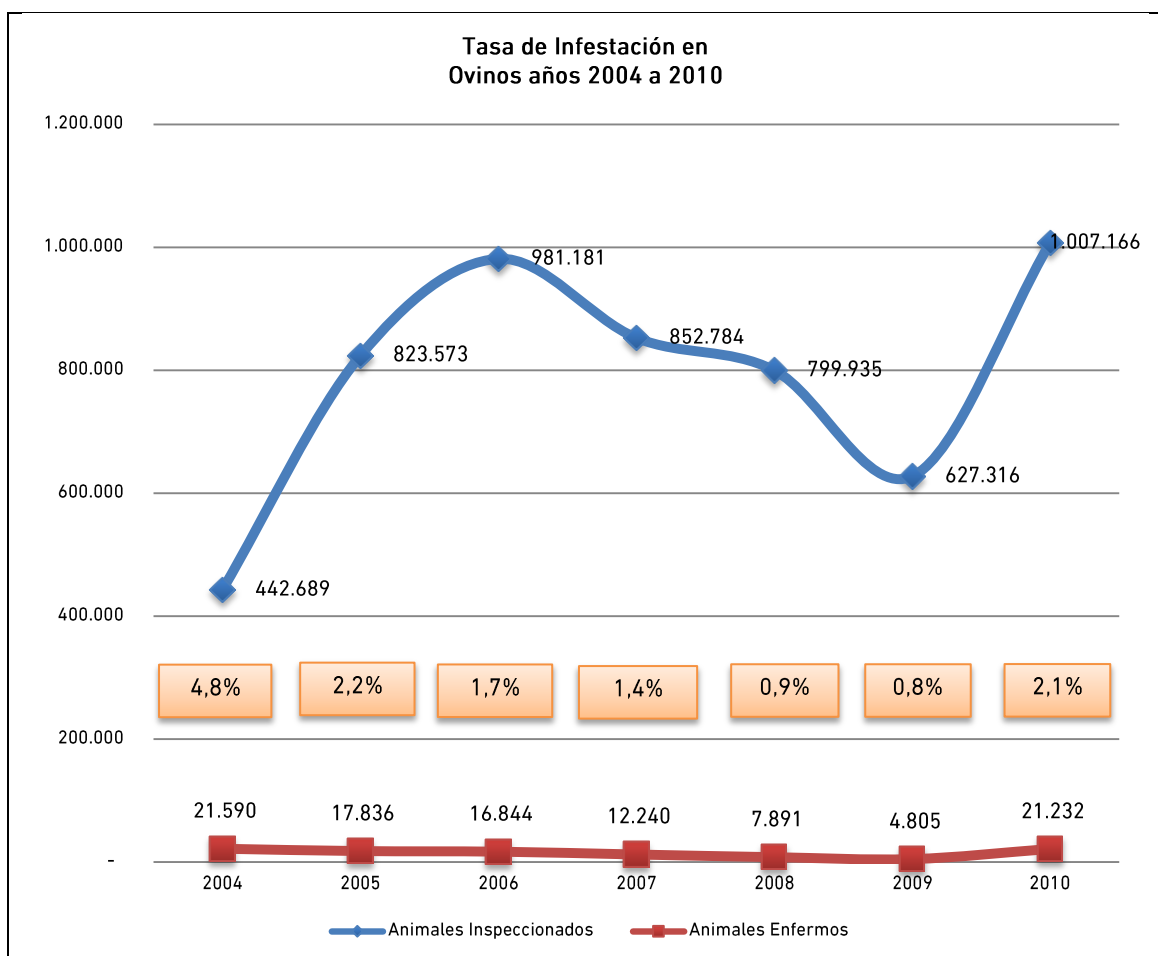
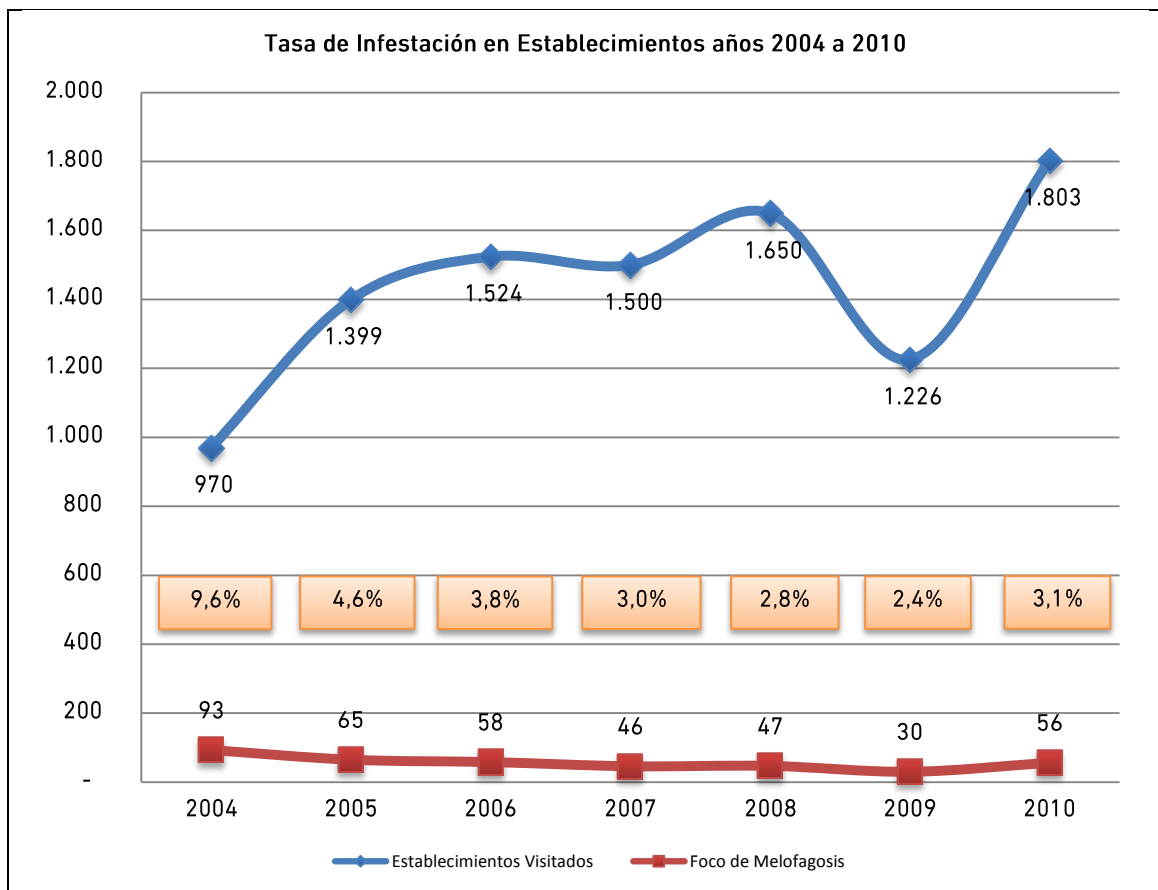
Se dan tres situaciones a saber: conocimiento y denuncia de la enfermedad, y aún el productor en algunos casos no reconoce la enfermedad y en otros resta importancia a la presencia del ectoparásito.

El tratamiento y control se realiza básicamente con la esquila.

Cuadro II.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Indicadores del Programa Melophagosis Ovina implementado en Río Negro.

	2008	2009	2010
Total Establecimientos Inspeccionados	1.650	1.226	1.803
Cantidad de Focos de Melophagosis	47	30	56
Total Ovinos Inspeccionados	799.935	627.316	1.007.166
Total Ovinos Sanos	792.044	622.511	985.934
Total Ovinos Enfermos	7.891	4.805	21.232
Total Ovinos en Establecimientos Infestados	26.459	25.750	64.624
Tasa de Infestación en Establecimientos	2,8%	2,4%	3,1%
Tasa de Infestación en Ovinos	1%	0,8%	2,1%

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.



Tema II.2.3. Programa Sanitario Apícola

Las provincias de Río Negro y Neuquén reciben entre los meses de agosto y octubre de cada año, aproximadamente 120 mil colmenas provenientes principalmente de Buenos Aires y La Pampa. Si bien ingresan con inspección sanitaria previa de origen, constituyen un riesgo sanitario para la región por el estrés al que se somete a las colonias durante el traslado y polinización y por la alta densidad de colmenas durante los meses correspondientes a la floración de frutales. Este escenario, pone en riesgo a las mismas colmenas trashumantes y a las que permanecen durante todo el año (fijistas) en producción dentro de la región.

Las actividades de vigilancia sobre las colmenas que ingresan consisten en un muestreo anual en el mes de octubre de cada año sobre al menos treinta (30) apiarios de asentamientos temporarios, procediéndose a inspeccionar doce (12) colmenas, independientemente de las colmenas que haya en el apiario. Se inspeccionan, en las cámaras de cría, signos clínicos de enfermedades bacterianas y plagas parasitarias exóticas, causadas por *Aethina tumida* (pequeño escarabajo de las colmenas) y *Tropilaelaps*. De tres (3) de estas colmenas inspeccionadas se recolecta, aunque no haya signos clínicos, una muestra de abejas nodrizas para determinar la carga bacteriana de *Paenibacillus Larvae* (Loque Americana). De cinco (5) de estas colmenas se recolectan muestras para determinación de *Varroa Destructor* (Varroasis) y de otras cinco (5) se obtienen muestras para estimar la carga esporular de *Nosema Apis Zander* (Nosemosis).

Resultados y conclusiones

A continuación, puede observarse una tabla con el resumen de colmenas muestreadas y los resultados obtenidos.

Varroasis

Excepto algunas pocas colmenas que arrojaron valores por encima del 1% (9 colmenas), el resto de los colmenares inspeccionados presentó resultados inferiores o negativos a la presencia de este importante parásito para la sanidad apícola nacional.

Nosemosis

En algunos apiarios muestreados se encontraron casos de colmenas con altos niveles de infestación. Si bien desde hace casi una década se advierte sobre las pérdidas que puede ocasionar esta patología, al cursar en forma silenciosa dentro de las colonias, muchos productores ignoran su presencia.

Loque americana

Las muestras recolectadas para determinar la presencia de esporas de *Paenibacillus Larvae*, arrojaron, en todos los casos, valores negativos

Parasitosis exóticas

Durante la inspecciones se comprobó la inexistencia de ejemplares compatibles con los parásitos causales de las plagas parasitarias exóticas en Argentina, al igual que signos clínicos que podrían ser ocasionados por ellos. Esta información contribuye con los antecedentes que demuestran la ausencia de estas plagas en nuestro territorio nacional.

Cuadro II.2.3.1 Patagonia Norte 2010 – Resumen de apiarios muestreados y resultados.

Provincia	Apiarios Muestreados	Origen de Colmenas		
		Buenos Aires	La Pampa	Sin Determinar
Neuquén	8	6	-	2
Río Negro	23	13	3	7
Patagonia Norte	31	19	3	9

Cuadro II.2.3.2 Patagonia Norte 2010 – Control de Nosemosis.

Provincia	Colmenas Analizadas	Colmenas Negativas	Colmenas Positivas	< De 1 Millón De Esporas	> De 1 Millón De Esporas
Rio Negro	115	41	74	60	14
Neuquén	36	2	34	29	5
Patagonia Norte	151	43	108	89	19

Cuadro II.2.3.3 Patagonia Norte 2010 – Control de Varroasis.

Provincia	Apiarios Analizados	Colmenas Analizadas	Colmenas Positivas	< De 1 % De Infestación	> De 1 % De Infestación
Rio Negro	23	115	30	21	9
Neuquén	8	40	1	1	0
Patagonia Norte	31	155	31	22	9

Sección II.3. Faena dentro de Patagonia Norte

Tema II.3.1. Ingresos a Faena

Cuadro II.3.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Faena en Plantas Habilitadas por Senasa.

Animales	Volumen en Kilogramos		
	Rio Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Bovinos	18.530.694,0	4.995.207,9	23.525.901,9
Porcinos	24.291,0	1.738.609,0	1.762.900,0
Ovinos	691.950,6	30.979,0	722.929,6
Equinos	3.308.080,0	-	3.308.080,0
Salmónidos	914.534,0	-	914.534,0
Merluza y otros	19.070.029,0	-	19.070.029,0
Moluscos	475.023,0	-	475.023,0
Cabritos	164.844,0	53.219,0	218.063,0
Aves	51.045.082,0	688.316,2	51.733.398,2
Totales	94.224.527,6	7.506.331,1	101.730.858,7

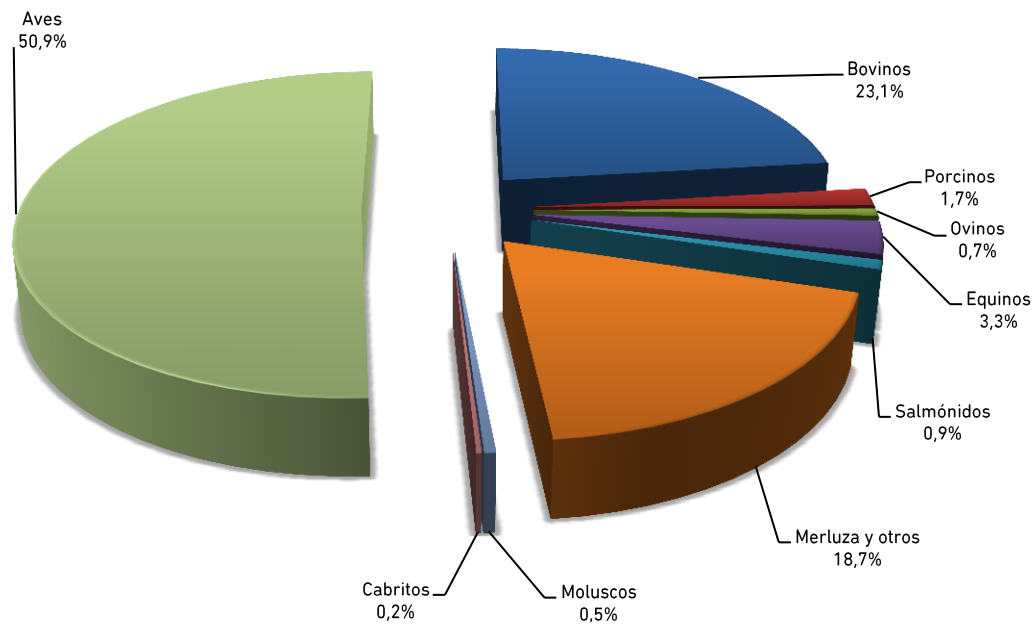


Ilustración 52 - Patagonia Norte año 2010 - Kilogramos producidos en Faena dentro de Establecimientos o Plantas Federales habilitadas en porcentajes.

Cuadro II.3.1.1.2. Patagonia Norte – Variación de Faena en Plantas Habilitadas por Senasa.

Animales	Volumen en Kilogramos		Variación 2009-2010
	2009	2010	
Bovinos	28.838.144,0	23.525.901,9	-18,4%
Porcinos	1.326.191,0	1.762.900,0	32,9%
Ovinos	631.747,0	722.929,6	14,4%
Equinos	4.079.141,0	3.308.080,0	-18,9%
Aves	46.481.100,0	51.733.398,2	11,3%
Salmónidos	1.223.114,0	914.534,0	-25,2%
Merluza y otros.	21.261.278,0	19.070.028,6	-10,3%
Moluscos	668.682,0	475.023,0	-29,0%

Tema II.3.2. Subproductos

Cuadro II.3.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Chacinados y afines.

	Kilogramos producidos
Río Negro	1.954.393
Neuquén	600.872
Total Patagonia Norte	2.555.266

Tema II.3.3. Establecimientos

Cuadro II.3.2.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Plantas y Depósitos Habilitadas por Senasa.

Tipo de Actividad	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Faena Bovinos	4	2	6
Faena porcinos	1	2	3
Faena Ovinos	4	2	6
Faena Equinos	1		1
Faena Caprinos	2	2	4
Faena Aves	1	1	2
Depósitos de productos cárnicos	14	10	24
Cámara para depósito aves	3		3
Depósito Clasificación huevos comestibles	3	2	5
Chacinados y Afines	3	2	5

Sección II.4. Aves

Tema II.4.1. Establecimientos y Unidades Productivas

Cuadro II.4.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Establecimientos y Unidades Productivas Avícolas en cantidades.

Cantidad de Establecimientos	Río Negro	Neuquén	Patagonia Norte
Establecimientos Granjas	20	9	29
Unidades Productivas Exportadoras UE	12	-	12

Fuente: Senasa. Sistema de Gestión Sanitaria - SIGSA - 2010.

Tema II.4.2. Destinos de producción avícola

Cuadro II.4.2.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola según destino desde plantas Habilitadas por Senasa.

Destino	Kilogramos Netos	Porcentaje
Mercado Interno	44.914.494	88,9%
Exportación	5.608.789	11,1%
Total	50.523.283	100,0%

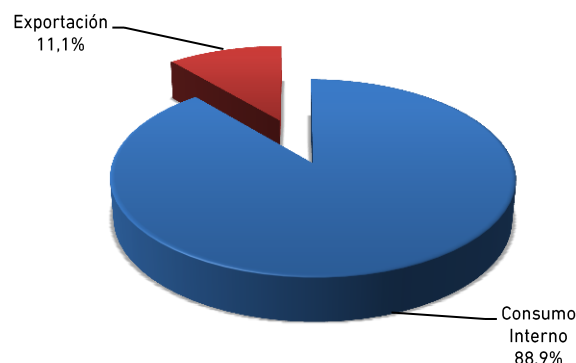


Ilustración 53 - Patagonia Norte 2010 - Producción avícola según destino desde plantas Habilitadas por Senasa.

Subtema II.4.3. Mercado Interno

Cuadro II.4.3.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola con destino a Mercado Interno desde plantas Habilitadas por Senasa.

Producto	Kilogramos Netos	Porcentaje
Pollo entero	37.098.552	82,6%
Pollo trozado	4.505.546	10,0%
Pollo procesado	581.445	1,3%
Harina de vísceras	1.491.170	3,3%
Harina de sangre	76.687	0,2%
Aceite de ave	1.161.094	2,6%
Total	44.914.494	100,0%

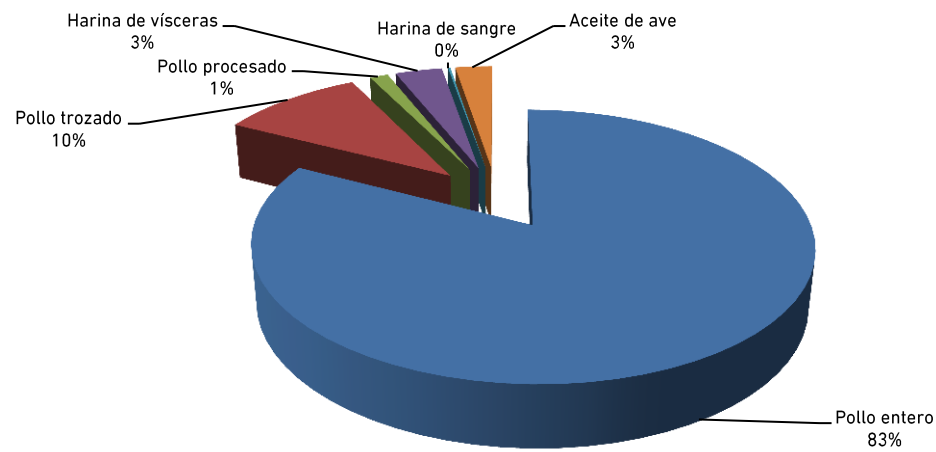


Ilustración 54 - Patagonia Norte 2010 - Mercado interno de aves y subproductos en porcentajes.

Subtema II.4.4. Exportación

Cuadro II.4.4.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola con destino a Exportación desde plantas Habilitadas por Senasa.

Producto de Exportación	Kilogramos Netos	Porcentaje
Pollo entero refrigerado	117.181	2,1%
Pollo entero congelado	2.379.233	42,4%
Pollo trozado congelado	1.230.920	21,9%
Garras de ave congeladas	864.460	15,4%
Harina de pluma	1.016.995	18,1%
Total de Kilos	5.608.789	100,0%

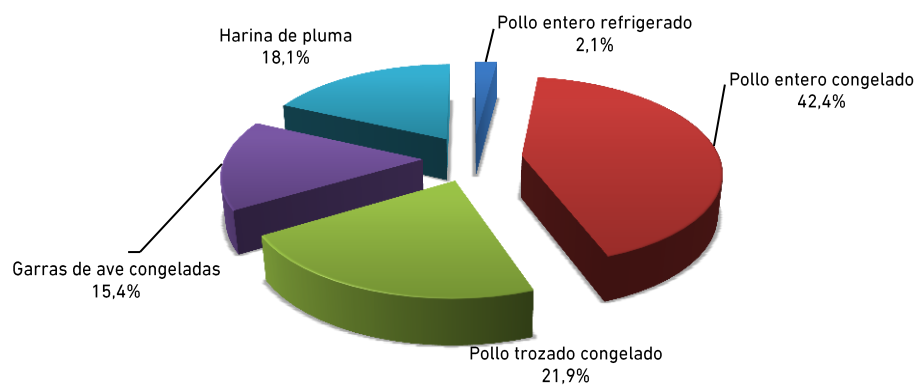


Ilustración 55 - Patagonia Norte 2010 - Producción avícola con destino a Exportación desde plantas habilitadas en porcentajes.

Cuadro II.4.4.1.2 .Patagonia Norte 2010 .Patagonia Norte 2010 - Exportación de Pollos Enteros Congelados.

Destino	Kilogramos Netos	Porcentaje
Venezuela	1.883.300	79,2 %
Chile	470.515	19,8 %
Sudáfrica	25.418	1,1 %
Total de Kilos	2.379.233	100,0 %

Cuadro II.4.4.1.3 .Patagonia Norte 2010 .Patagonia Norte 2010 - Exportación de Pollos Trozados Congelados.

Destino	Kilogramos Netos	Porcentaje
Alemania	23.520	1,9%
Chile	69.070	5,6%
Sudáfrica	711.000	57,8%
Islas Comores	191.500	15,6%
China	152.830	12,4%
Rusia	27.000	2,2%
Guinea Ecuatorial	56.000	4,5%
Total de kilos	1.230.920	100,0%

Tema II.4.5. Huevos

Cuadro II.4.5.1.1.Patagonia Norte año 2010 - Huevos en depósitos fiscalizados por Senasa.

Provincia	Cajones x 30 docenas		
	Producidos en Patagonia Norte	Ingresados a Patagonia Norte	Cajones Totales x 30 Docenas
Río Negro	57.886	48.906	106.792
Neuquén	43.338		43.338
Total	101.224	48.906	150.130

Sección II.5. Apicultura

Tema II.5.1. Datos Generales

Cuadro II.5.1.1 Patagonia Norte - 2010 - Producción apícola.

Descripción	Río Negro	Neuquén	Total
Cantidad de apiarios	530	256	786
Cantidad de colmenas	72.000	19.000	61.400
Cantidad de salas de extracción habilitadas	16	10	26

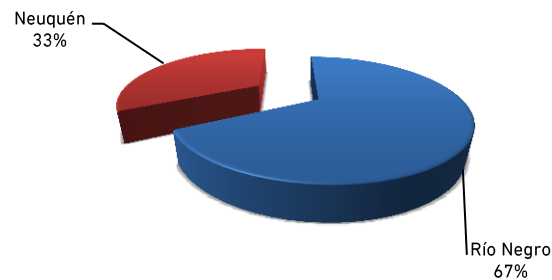


Ilustración 56 - Cantidad de apiarios.

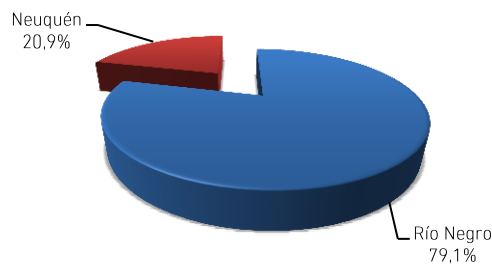


Ilustración 57 Cantidad de Colmenas

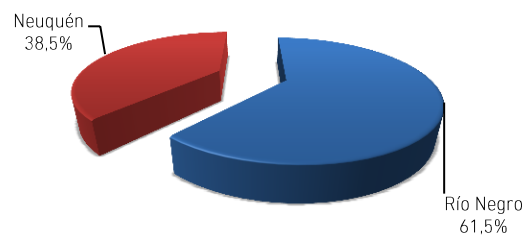


Ilustración 58 - Cantidad de salas de extracción Habilitadas por Senasa.

Sección II.6. Pesca Marítima

Tema II.6.1. Infraestructura

Cuadro II.6.1.1.2. Plantas Habilitadas por Senasa.

Plantas habilitadas	Total
Terrestres	7
Flotantes	5

Tema II.6.2. Ingresos y Producción de pescados y moluscos

Cuadro II.6.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento a Establecimientos Habilitados por Senasa.

Tipo de Planta	Total Kilogramos Ingresados		Total Kilogramos Producidos	
	Merluza y otros	Moluscos	Merluza y otros	Moluscos
Plantas terrestres	8.821.590	475.023	5.574.195	417.602
Plantas flotantes	10.248.439	-	7.589.592	-
Totales	19.070.029	475.023	13.163.787	417.602

Cuadro II.6.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento de Moluscos.

Especies	Ingresos (En kilogramos)
Almeja navaja	8.460
Almeja panopea	44.998
Almeja purpura	259.892
Cangrejo	71.098
Caracol globoso	34.794
Mejillón	55.781
Total	475.023

Cuadro II.6.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento de Merluza, Raya y otras especies.

Especies	Ingresos Plantas Terrestres (En kilogramos)	Ingresos Plantas Flotantes (En kilogramos)	Totales (En kilogramos)
Merluza	6.012.070	9.471.742	15.483.812
Raya	242.236	388.349	630.585
Otras Especies	2.567.284	388.348	2.955.632
Total	8.821.590	10.248.439	19.070.029

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

CAPÍTULO I. VEGETAL	6
Sección I.1. Plantaciones	6
Tema I.1.2. Fruta de Pepita y Carozo	6
Subtema I.1.2.1. Datos Generales	6
Cuadro I.1.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por especie en hectáreas de fruta de pepita y fruta de carozo por especie.	6
Cuadro I.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por rangos de edades en hectáreas de fruta de carozo.	7
Cuadro I.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por rangos de edades en hectáreas de fruta de pepita.	7
Cuadro I.1.2.1.4. Patagonia Norte año 2010 - Cantidad de productores y establecimientos de frutas de pepita y carozo según tamaño de la explotación y superficies declaradas.	8
Cuadro I.1.2.1.5. Patagonia Norte año 2010 - Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.	9
Cuadro I.1.2.1.6. Río Negro año 2010 - Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.	9
Cuadro I.1.2.1.7. Neuquén año 2010 - Comparativo de superficies netas declaradas por especie en hectáreas evolución 2008-2010.	9
Subtema I.1.3.1. Fruta de Pepita	10
Cuadro I.1.3.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de manzano en hectáreas.	10
Cuadro I.1.3.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de membrillar en hectáreas.	10
Cuadro I.1.3.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de peral en hectáreas.	10
Cuadro I.1.3.1.4. Río Negro año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas.	11
Cuadro I.1.3.1.5. Río Negro año 2010 - Comparativo de superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas evolución 2008-2010.	12
Cuadro I.1.3.1.6. Neuquén año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas.	13
Cuadro I.1.3.1.7. Neuquén año 2010 - Superficies netas declaradas de fruta de pepita por localidad y especie en hectáreas evolución 2008-2010.	13
Subtema I.1.4.1. Manzano	14
Cuadro I.1.4.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano por variedades en hectáreas.	14
Cuadro I.1.4.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Comparativos de superficies netas declaradas de manzano de las cinco variedades de mayor superficie en hectáreas.	15
Cuadro I.1.4.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano Red Delicious por clones en hectáreas.	15
Cuadro I.1.4.1.4. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de manzano Gala por Clones en hectáreas.	15
Cuadro I.1.4.1.5. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas por edades de manzano por variedades en hectáreas.	16
Subtema I.1.2.4. Peral	17
Cuadro I.1.2.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Superficies netas declaradas de peral por variedades en hectáreas.	17

Cuadro I.1.2.4.2. Patagonia Norte año 2010 – Comparativos de superficies netas declaradas de manzano de las cinco variedades de mayor superficie en hectáreas.	17
Cuadro I.1.2.4.3. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de peral por variedades en hectáreas.	18
Subtema I.1.2.5. Fruta de Carozo	19
Cuadro I.1.2.5.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.	19
Cuadro I.1.2.5.2. Río Negro año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.	19
Cuadro I.1.2.5.3. Neuquén año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de carozo por especies en hectáreas.	19
Cuadro I.1.2.5.4. Río Negro año 2010 – Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas.	20
Cuadro I.1.2.5.5. Neuquén año 2010 – Superficie neta de carozo por localidad y especie en hectáreas.	20
Subtema I.1.2.6. Cerezo	21
Cuadro I.1.2.6.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de cerezo por variedades en hectáreas.	21
Subtema I.1.2.7. Ciruelo	22
Cuadro I.1.2.7.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de ciruelo por variedades en hectáreas.	22
Subtema I.1.2.8. Damasco	23
Cuadro I.1.2.8.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de damasco por variedades en hectáreas.	23
Subtema I.1.2.9. Duraznero	24
Cuadro I.1.2.9.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de duraznero por variedades en hectáreas.	24
Subtema I.1.2.10. Pelón	25
Cuadro I.1.2.10.1. Patagonia Norte año 2010 – Superficies netas declaradas por edades de Pelón por variedades en hectáreas.	25
Sección I.2. Infraestructura	26
Tema I.2.1. Empaques y Frigoríficos	26
Cuadro I.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 – Infraestructura de Empaque y Conservación de Frutas.	26
Tema I.2.2. Viveros	27
Cuadro I.2.2.1.1. Patagonia Norte 2010 – Comparativo de viveros inscriptos por localidad, evolución 2009-2010.	27
Cuadro I.3.2.1.2. Patagonia Norte 2010 – Comparativo de viveros inscriptos por tipo de propagación evolución 2009-2010.	27
Tema I.2.3. Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera (CATEM)	28
Cuadro I.2.3.1.1. Patagonia Norte 2010 – Centros de Aplicación de Tratamientos a Embalajes de Madera por localidad.	28
Sección I.3. Programas Fitosanitarios	29
Tema I.3.1. Programa Nacional de Supresión de Carpocapsa Región Patagónica (PNSC)	29
Cuadro I.3.1.1.1. Región Patagónica – Indicadores operacionales del PNSC.	29
Tema I.3.2. Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos Región Patagónica	31
Cuadro I.3.2.1.1. Región Patagónica – Indicadores operacionales del PROCEN – Región Patagónica.	31
Tema I.3.3. Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras	32

Cuadro I.3.3.1.1. Región Patagónica – Monitoreos realizados por el Programa Nacional de Control y Monitoreo de Tucuras.	32
Sección I.3. Certificación de exportación de frutas	33
Tema 1.3.1 Datos generales	33
Subtema I.3.1.1. Fruta de pepita y de carozo	33
Cuadro I.3.1.1.1 Patagonia Norte 2010 – Participación en la exportación de frutas de pepita y carozo desde Río Negro y Neuquén respecto a las exportaciones del total del país en toneladas.	33
Cuadro I.3.1.1.2 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años en toneladas.	34
Cuadro I.3.1.1.3 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años por países/regiones destinos en toneladas.	34
Cuadro I.3.1.1.4 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas certificadas por el Senasa en los últimos 6 años de las principales variedades en toneladas.	34
Cuadro I.3.1.1.5. Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años de las principales variedades en toneladas.	35
Cuadro I.3.1.1.6 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de fruta de carozo certificadas por el Senasa en los últimos 6 años en toneladas.	35
Tema 1.3.2. Programas de exportación de frutas	36
Subtema I.3.2.1 Brasil	36
Cuadro I.3.1.1.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Brasil en toneladas.	36
Subtema I.3.2.2 México	36
Cuadro I.3.2.2.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a México en toneladas.	36
Subtema I.3.2.3 Estados Unidos	37
Cuadro I.3.2.3.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de manzanas y peras certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Estados Unidos en toneladas.	37
Subtema I.3.2.4 Europa (<i>Prunus spp</i>)	37
Cuadro I.3.2.4.1 Patagonia Norte – Evolución de las exportaciones de fruta de carozo certificadas por el Senasa en los últimos 6 años a Europa en toneladas.	37
CAPÍTULO II. ANIMAL	38
Sección II.1. Campo	38
Tema II.1.1. Existencias	38
Subtema II.1.1.1. Existencias por Especie	38
Cuadro II.1.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado y relación porcentual con el resto del país.	38
Cuadro II.1.1.1.2. Patagonia Norte año 2010 – Comparativo de existencias de cabezas de ganado por especie evolución 2008-2010.	39
Tema II.1.2. Infraestructura	39
Subtema II.1.2.1. Establecimientos y Unidades Productivas	39
Cuadro II.1.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por provincias.	39
Cuadro II.1.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Establecimientos y Unidades Productivas ganaderas en cantidades por especies por provincias.	39
Cuadro II.1.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Unidades Productivas (U.P.) habilitadas para exportación a Unión Europea (U.E.) por provincias.	40
Tema II.1.3. Bovinos	41

Subtema II.1.3.1. Existencias	41
Cuadro II.1.3.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado bovino.	41
Subtemas II.1.3.2. Comparativos Anuales de Existencias	42
Cuadro II.1.3.2.1. Patagonia Norte – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.	42
Cuadro II.1.3.2.2. Río Negro – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.	42
Cuadro II.1.3.2.3. Neuquén – Comparativo de existencias de cabezas de ganado bovino evolución 2008-2010.	42
Subtema II.1.3.3. Envíos a Faena	43
Cuadro II.1.3.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a faena.	43
Cuadro II.1.3.3.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de bovinos a faena por mercados de destino.	43
Cuadro II.1.3.3.3. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a faena por categorías.	43
Subtema II.1.3.4. Envíos a Invernada	44
Cuadro II.1.3.4.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de bovinos a invernada.	44
Subtema II.1.3.5. Estratificaciones de Existencias	45
Cuadro II.1.3.5.1. Patagonia Norte año 2010 – Estratificación de rodeo bovino.	45
Subtema II.1.3.6. Comparativos Anuales de Estratificación	45
Cuadro II.1.3.6.1. Patagonia Norte – Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.	45
Cuadro II.1.3.6.2. Río Negro – Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.	46
Cuadro II.1.3.6.3. Neuquén – Comparativo de estratificación de rodeo bovino evolución 2008-2010.	46
Tema II.1.4. Ovinos	47
Subtema II.1.4.1. Existencias	47
Cuadro II.1.4.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado ovino.	47
Subtemas II.1.4.2 Comparativos Anuales de Existencias	48
Cuadro II.1.4.2.1. Patagonia Norte – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.	48
Cuadro II.1.4.2.2. Río Negro – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.	48
Cuadro II.1.4.2.3. Neuquén – Comparativo de existencias de cabezas de ganado ovino evolución 2008-2010.	48
Subtema II.1.4.3. Envíos a Faena	49
Cuadro II.1.4.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de ovinos a faena.	49
Cuadro II.1.4.3.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de ovinos a faena por mercados de destinos.	49
Cuadro II.1.4.3.3. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de ovinos a faena por categorías.	49
Subtema II.1.4.4. Envíos a Invernada	50
Cuadro II.1.4.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Envíos de ovinos a invernada.	50
Subtema II.1.4.5. Estratificaciones de Existencia	51
Cuadro II.1.4.5.1. Patagonia Norte año 2010 - Estratificación de rodeo ovino.	51
Subtemas II.1.4.6 Comparativos Anuales de Estratificación	51
Cuadro II.1.4.6.1. Patagonia Norte – Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.	51
Cuadro II.1.4.6.2. Río Negro – Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.	52
Cuadro II.1.4.6.3. Neuquén – Comparativo de estratificación de rodeo ovino evolución 2008-2010.	52
Tema II.1.5. Caprinos	53

Subtema II.1.5.1. Existencias	53
Cuadro II.1.5.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado caprino.	53
Subtema II.1.5.2. Envíos a Faena	54
Cuadro II.1.5.2.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de caprinos a faena.	54
Cuadro II.1.5.2.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a faena por mercados de destinos.	54
Cuadro II.1.5.2.3. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a faena por categorías.	54
Subtema II.1.5.3. Envíos a Invernada	55
Cuadro II.1.5.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envío de caprinos a invernada.	55
Subtema II.1.5.4. Estratificaciones de Existencia	56
Cuadro II.1.5.4.1. Patagonia Norte año 2010 - Estratificación de rodeo caprino.	56
Tema II.1.6. Porcinos	57
Subtema II.1.6.1. Existencias	57
Cuadro II.1.6.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado porcino.	57
Subtema II.1.6.2. Envíos a Faena	58
Cuadro II.1.6.2.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de porcinos a faena.	58
Subtema II.1.6.3. Envíos a Invernada	58
Cuadro II.1.6.3.1. Patagonia Norte año 2010 - Envíos de porcinos a invernada.	58
Tema II.1.7. Equinos	59
Subtema II.1.7.1. Existencias	59
Cuadro II.1.7.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Existencias de cabezas de ganado equino.	59
Subtema II.1.7.2. Envíos a Faena	59
Cuadro II.1.7.2.1. Patagonia Norte año 2010 – Envío de equinos a faena.	59
Cuadro II.1.7.2.2. Patagonia Norte año 2010 – Envío de equinos a faena por categorías.	60
Subtema II.1.7.3. Envíos a Invernada	60
Cuadro II.1.7.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Envíos de equinos a invernada.	60
Sección II.2. Programas Sanitarios	61
Tema II.2.1. Vacunación Antiaftosa	61
Cuadro II.2.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Seguimiento de Campaña 1º/2010.	61
Cuadro II.2.1.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Seguimiento de Campaña 2º/2010.	62
Tema II.2.2. Programa de Sarna y Melofagosis Ovina Provincia de Río Negro	62
Subtema II.2.2.1. Sarna Ovina	62
Cuadro II.2.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Indicadores del Programa Sarna Ovina implementado en Río Negro.	63
Subtema II.2.2.2 Melofagosis Ovina	65
Cuadro II.2.2.2.1. Patagonia Norte año 2010 - Indicadores del Programa Melophagosis Ovina implementado en Río Negro.	65
Tema II.2.3. Programa Sanitario Apícola	67
Cuadro II.2.3.1 Patagonia Norte 2010 – Resumen de apiarios muestreados y resultados.	67
Cuadro II.2.3.2 Patagonia Norte 2010 – Control de Nosemosis.	68
Cuadro II.2.3.3 Patagonia Norte 2010 – Control de Varroasis.	68
Sección II.3. Faena dentro de Patagonia Norte	69
Tema II.3.1. Ingresos a Faena	69
Cuadro II.3.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Faena en Plantas Habilitadas por Senasa.	69
Cuadro II.3.1.1.2. Patagonia Norte – Variación de Faena en Plantas Habilitadas por Senasa.	70
Tema II.3.2. Subproductos	70
Cuadro II.3.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Chacinados y afines.	70
Tema II.3.3. Establecimientos	70
Cuadro II.3.2.3.1. Patagonia Norte año 2010 – Plantas y Depósitos Habilitadas por Senasa.	70

Sección II.4. Aves	71
Tema II.4.1. Establecimientos y Unidades Productivas	71
Cuadro II.4.1.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Establecimientos y Unidades Productivas Avícolas en cantidades.	71
Tema II.4.2. Destinos de producción avícola	71
Cuadro II.4.2.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola según destino desde plantas Habilitadas por Senasa.	71
Subtema II.4.3. Mercado Interno	71
Cuadro II.4.3.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola con destino a Mercado Interno desde plantas Habilitadas por Senasa.	71
Subtema II.4.4. Exportación	72
Cuadro II.4.4.1.1. Patagonia Norte 2010 - Producción avícola con destino a Exportación desde plantas Habilitadas por Senasa.	72
Cuadro II.4.4.1.2. Patagonia Norte 2010 - Exportación de Pollos Enteros Congelados.	73
Cuadro II.4.4.1.3. Patagonia Norte 2010 - Exportación de Pollos Trozados Congelados.	73
Tema II.4.5. Huevos	73
Cuadro II.4.5.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Huevos en depósitos fiscalizados por Senasa.	73
 Sección II.5. Apicultura	 74
Tema II.5.1. Datos Generales	74
Cuadro II.5.1.1 Patagonia Norte - 2010 - Producción apícola.	74
 Sección II.6. Pesca Marítima	 75
Tema II.6.1. Infraestructura	75
Cuadro II.6.1.1.2. Plantas Habilitadas por Senasa.	75
Tema II.6.2. Ingresos y Producción de pescados y moluscos	75
Cuadro II.6.2.1.1. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento a Establecimientos Habilitados por Senasa.	75
Cuadro II.6.2.1.2. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento de Moluscos.	75
Cuadro II.6.2.1.3. Patagonia Norte año 2010 - Ingresos a procesamiento de Merluza, Raya y otras especies.	75
 INDICE	 77



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