



LA PRODUCCIÓN DE CARNE ORGÁNICA EN ARGENTINA

Índice:

1	DEFINICIÓN DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA	1
2	LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA EN EL MUNDO	1
2.1	Normas y reglamentaciones	3
2.2	La producción de carne orgánica por continente	4
3	LA PRODUCCIÓN DE CARNE ORGÁNICA EN LA ARGENTINA	4
4	Bibliografía	13

1 DEFINICIÓN DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA

Se entiende por ecológico, biológico u orgánico a todo sistema de producción agropecuario, su correspondiente agroindustria, como así también a los sistemas de recolección, captura y caza, sustentables en el tiempo y que mediante el manejo racional de los recursos naturales y evitando el uso de los productos de síntesis química y otros de efecto tóxico real o potencial para la salud humana, brinde productos sanos, mantenga o incremente la fertilidad de los suelos y la diversidad biológica, conserve los recursos hídricos y presente o intensifique los ciclos biológicos del suelo para suministrar los nutrientes destinados a la vida vegetal y animal, proporcionando a los sistemas naturales, cultivos vegetales y al ganado condiciones tales que les permitan expresar las características básicas de su comportamiento innato, cubriendo las necesidades fisiológicas y ecológicas (Ley 25.127, 1999).

2 LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA EN EL MUNDO

La agricultura orgánica se está desarrollando rápidamente y en la actualidad es llevada a cabo en 141 países, pero también resulta razonable asumir que la producción orgánica no certificada es practicada aún en más países del mundo.

Tabla 1. Cantidad de tierra y establecimientos agropecuarios orgánicos por continente

Continente	Hectáreas orgánicas	Hectáreas orgánicas/Total hectáreas agropecuarias mundiales	Cantidad de productores/ establecimientos
África	900.000	2,8%	530.000
Asia	2.900.000	9,0%	230.000
Europa	7.800.000	24,0%	200.000
América Latina	6.400.000	20,0%	220.000



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Continente	Hectáreas orgánicas	Hectáreas orgánicas/Total hectáreas agropecuarias mundiales	Cantidad de productores/ establecimientos
América del Norte	2.200.000	7,0%	12.064
Oceanía	12.100.000	38,0%	7.222
Total /Sup. promedio	32.200.000	100,0%	1.199.286

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a los datos de la publicación FiBL-IFOAM "The World of Organic Agriculture Statistics and Emerging Trends 2009"

De acuerdo a los últimos relevamientos, alrededor del mundo hay cerca de 32,2 millones de hectáreas manejadas orgánicamente en aproximadamente 1,2 millones de establecimientos (incluyendo a los pequeños productores).

Figura 1. Localización de la agricultura orgánica en el mundo-Año 2007



Fuente: FiBL-IFOAM

Las regiones con mayor superficie orgánica en el mundo son Oceanía 38% (12,1 millones ha), Europa 24% (7,7 millones ha) y América Latina 20% (6,4 millones ha). Mientras que países como Australia (12 millones ha), Argentina (2,965 millones de ha)¹ y Brasil (1,76 millones ha) son los países con las mayores áreas de tierras administradas orgánicamente.

Los países con el mayor número de productores son Uganda, India y Etiopía. Otro dato a tener en cuenta es que casi la mitad de los productores orgánicos del mundo se encuentran en África.

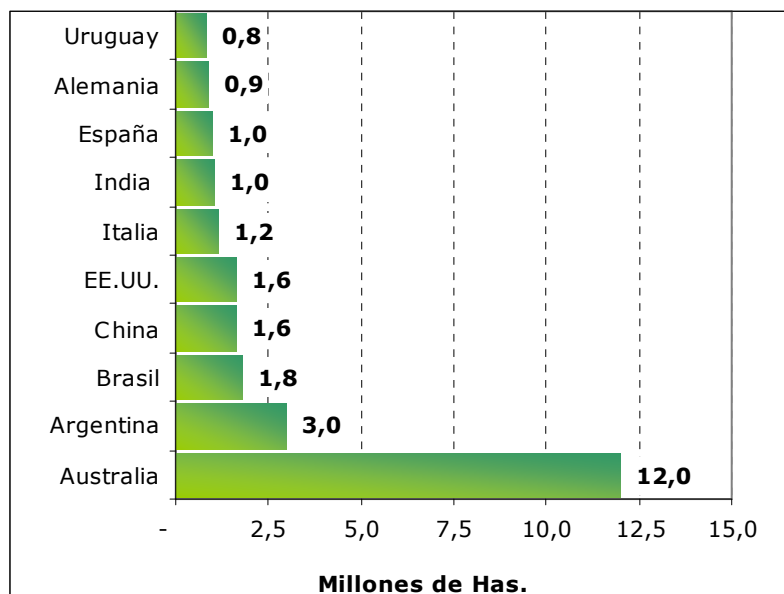
¹ Corresponde al dato del año 2007 publicado por el SENASA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

A nivel mundial, la superficie de tierra orgánica en el año 2007 aumentó casi 1,5 millones de hectáreas en comparación con los datos de 2006. Hubo aproximadamente un incremento de 1,4 millones de hectáreas en América Latina, 0,33 millones en Europa y 0,18 millones en África.

Figura 2. Los 10 países con mayor cantidad de tierras certificadas como orgánicas (en millones de ha)



Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a los datos del año 2007 publicados en FIBL-IFOAM 2009

La demanda mundial de productos orgánicos sigue siendo sólida, con ventas por más de U\$S 5.000 millones al año. Se estima que el comercio ha llegado a U\$S 46.100 millones en 2007. La demanda de productos orgánicos se concentra en América del Norte y Europa, comprendiendo el 97% de la misma. Asia, América Latina y Australia son importantes productores y exportadores de alimentos orgánicos.

2.1 Normas y reglamentaciones

El 1 de enero de 2009 entró en vigor el Reglamento sobre la Producción Orgánica 834/2007 y sus normas de aplicación. Los agricultores de Europa, así como los países importadores, tendrán que aplicar el nuevo Reglamento y sus normas modificadas.

Este reglamento establece el marco legal para todos los niveles de producción, distribución, control y etiquetado de productos ecológicos que pueden ser ofrecidos y adquiridos en la UE. Determina el desarrollo continuo de la producción ecológica a través de la disposición de objetivos y principios claramente definidos.

Las directrices generales sobre producción, control y etiquetado fueron establecidas por el Reglamento del Consejo y por consiguiente sólo pueden ser modificadas por los Ministros del Consejo Europeo de Agricultura. La anterior Regulación (CEE) No 2092/91 queda a su vez derogada. Las nuevas normas de etiquetado en conexión con el uso obligatorio del logo ecológico



de UE fueron pospuestas hasta el 1 de julio de 2010 por una enmienda al Reglamento del Consejo.

Actualmente, 71 países han aplicado los reglamentos sobre la agricultura orgánica y 21 países se encuentran en el proceso de elaboración de un reglamento. A su vez, 481 organizaciones de todo el mundo ofrecen servicios de certificación orgánica. La mayoría están ubicadas en la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, China, Canadá y Brasil.

2.2 La producción de carne orgánica por continente

En **África**, los países con mayor cantidad de tierras orgánicas son Uganda, Etiopía y Túnez. La mayoría del producto orgánico certificado se destina a los mercados de exportación, principalmente a la Unión Europea.

En **Asia**, los principales países con área orgánica son China y la India, con las proporciones de tierras orgánicas más elevadas en Timor Oriental (7%).

En **Europa**, los países con mayor superficie orgánica son Italia, España y Alemania. Los porcentajes más altos están en Liechtenstein (29%), Austria (13%) y Suiza (11%). En comparación con 2006, la superficie orgánica se incrementó en más de 0,3 millones de hectáreas. Las ventas de los productos orgánicos fueron aproximadamente 16 mil millones de euros en 2007. Durante el 2008 se puso en marcha una campaña con el objetivo de aumentar los cuidados de la agricultura orgánica en toda la Unión Europea. Además, la mayoría de los Estados miembros de la UE tienen planes de acción nacionales.

En **América Latina**, los principales países con tierras orgánicas son Argentina, con 2.777.959² hectáreas, Brasil con 1.765.793 hectáreas y Uruguay con 930.965 hectáreas. Las mayores proporciones de tierras orgánicas se encuentran en la República Dominicana y Uruguay con más del 6% y en México y Argentina con más del 2%. La mayoría de la producción agrícola de América Latina es para la exportación. Entre los cultivos más importantes están las frutas tropicales, granos, café, cacao, azúcar y carnes.

En **América del Norte**, la mayor parte de la tierra orgánica se encuentra en los Estados Unidos (1,6 millones de hectáreas en 2005). Valorado en más de U\$S 20 mil millones en 2007, el mercado de América del Norte representa el 45% del comercio. Las ventas de la industria norteamericana orgánica crecieron un 21% en 2006 y se prevé que crecerán un promedio de 18% por año desde 2007 hasta 2010.

En **Oceanía**, el 99% de las tierras orgánicas corresponden a Australia (12 millones de hectáreas), seguido por Nueva Zelanda (65.000 hectáreas) y Vanuatu (8.996 hectáreas).

3 LA PRODUCCIÓN DE CARNE ORGÁNICA EN LA ARGENTINA

Para el año 2008 el SENASA indicó que la cantidad de hectáreas bajo seguimiento orgánico alcanzaba algo más de 4 millones de ha, mostrando un aumento del 42,7% en comparación con el año 2007. La incorporación de superficie bajo certificación orgánica de un año a otro fue de 1,1 millón de ha.

² Según el Informe del SENASA "Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2007", la cantidad de tierras orgánicas en Argentina son 2.965.895 hectáreas.

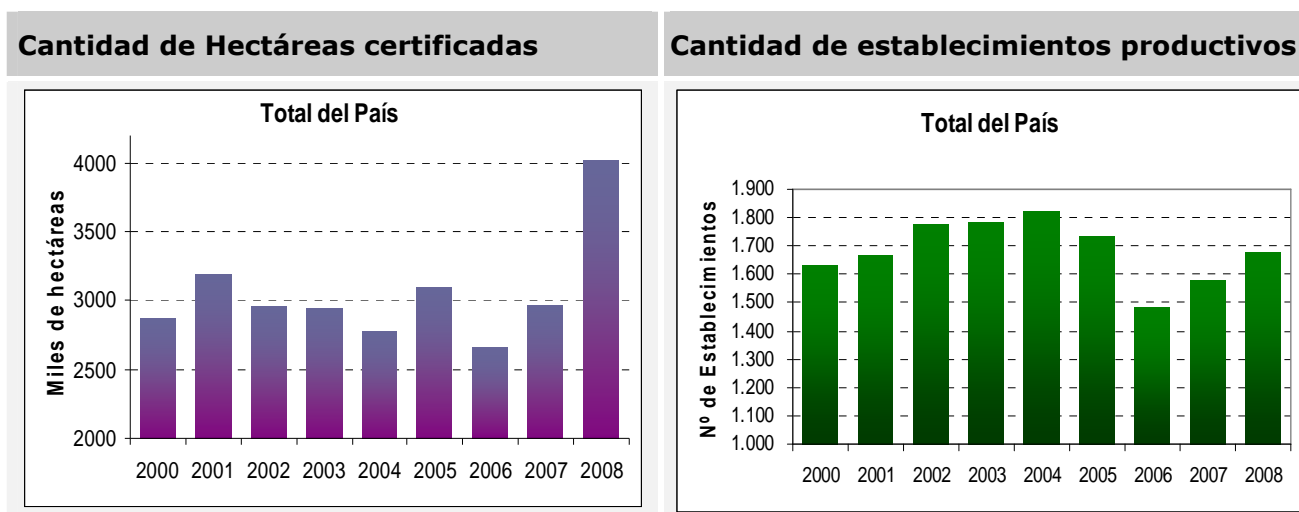


SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

De las 4 millones de ha 3,6 millones están dedicadas a la ganadería, 71 mil ha a la producción de cereales y oleaginosas, cultivos industriales, aromáticas, frutas, hortalizas y legumbres y el resto incluye la recolección silvestre y producción de miel.

La superficie certificada como orgánica destinada a la ganadería creció un 43% en 2008, mientras que el resto se incrementó solamente en un 16%.

Figura 3. Número de hectáreas certificadas y establecimientos de producción orgánica



Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

En cuanto a los establecimientos certificados, los mismos llegan a 1.678, de los cuales, el 28% se encuentran en la provincia de Misiones, que cuenta con un importante número de pequeños productores reunidos en forma cooperativa y la menor escala de tamaño bajo seguimiento con una superficie promedio de 11 hectáreas (SENASA, 2008).

Las provincias de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego concentran el 77% de la superficie bajo seguimiento. Estas provincias poseen grandes explotaciones dedicadas a la ganadería ovina orgánica. Mientras Misiones cuenta con 471 establecimientos habiendo disminuido un 14% (2008/2005), las provincias patagónicas³ suman 323 establecimientos, habiendo aumentado entre el año 2005 y 2008 un 62%.

Tabla 2: Evolución de los establecimientos certificados como orgánicos por provincia

Provincia	2005	2006	2007	2008	2008/2005
Total del País	1.736	1.486	1.578	1.678	-3,3%
Misiones	548	473	472	471	-14,1%
Mendoza	289	228	228	240	-17,0%
Buenos Aires	192	146	165	208	8,3%
Río Negro	92	106	149	168	82,6%
Córdoba	89	86	81	71	-20,2%

³ Se han considerado las provincias de Santa Cruz, Chubut, Tierra del Fuego, Neuquén y Río Negro



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Provincia	2005	2006	2007	2008	2008/2005
Chubut	62	56	63	68	9,7%
Neuquén	35	46	63	65	85,7%
San Juan	62	55	59	62	0,0%
Entre Ríos	57	56	57	60	5,3%
Santa Fe	51	46	42	42	-17,6%
La Pampa	41	36	39	36	-12,2%
Santiago del Estero	4	2	6	27	575,0%
La Rioja	26	26	25	26	0,0%
Salta	19	19	20	22	15,8%
San Luis	36	26	28	20	-44,4%
Corrientes	15	14	15	16	6,7%
Santa Cruz	8	16	8	16	100,0%
Catamarca	17	16	15	14	-17,6%
Chaco	48	16	14	13	-72,9%
Tucumán	6	5	11	13	116,7%
Jujuy	35	7	9	9	-74,3%
Tierra del Fuego	3	3	5	6	100,0%
Formosa	1	2	4	5	400,0%

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Las provincias con mayor tamaño promedio de las explotaciones bajo seguimiento son:




-  80 mil has en Santa Cruz
-  46 mil has en Tierra del Fuego
-  22 mil hectáreas en Chubut

Tabla 3: Evolución de la superficie certificada total como orgánica por provincia (en ha)

Provincia	2005	2006	2007	2008	2008/2005
Total del País	2.656.561	3.099.427	2.965.896	4.026.030	51,6%
Chubut	874.000	864.695	999.617	1.534.435	75,6%
Santa Cruz	948.667	953.386	966.627	1.281.664	35,1%
Río Negro	110.549	117.678	203.051	326.236	195,1%
Tierra del Fuego	138.511	141.695	255.315	277.730	100,5%
Buenos Aires	156.744	252.228	147.167	215.586	37,5%
Salta	54.198	64.874	59.783	87.112	60,7%
La Pampa	100.984	107.614	112.466	80.455	-20,3%
Corrientes	3.577	3.845	24.835	41.996	1074,1%
Chaco	22.556	112.276	31.540	40.110	77,8%
Entre Ríos	22.858	26.691	24.215	26.151	14,4%
San Luis	105.696	149.722	34.471	19.905	-81,2%



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Provincia	2005	2006	2007	2008	2008/2005
Catamarca	26.892	30.574	18.169	18.324	-31,9%
Córdoba	17.931	41.824	17.421	14.178	-20,9%
Formosa	13	17	13.704	13.713	105384,6%
Santa Fe	14.718	64.415	12.857	12.066	-18,0%
Mendoza	10.462	99.183	9.660	10.876	4,0%
Tucumán	8.495	8.548	8.739	8.797	3,6%
Misiones	18.098	15.080	16.110	4.978	-72,5%
La Rioja	14.496	21.547	3.177	3.902	-73,1%
San Juan	3.837	6.461	2.733	3.170	-17,4%
Jujuy	1.540	1.813	2.169	2.313	50,2%
Neuquén	1.429	10.159	1.717	1.979	38,5%
Santiago del Estero	310	5.102	353	354	14,2%

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Del total de hectáreas certificadas para la producción orgánica, la superficie dedicada a la producción ganadera es de 3,6 millones de hectáreas. De esto se concluye que el 98% de la tierra es dedicada a la producción de ganado ovino y vacuno.

Tabla 4. Evolución de la superficie cosechada y superficie destinada a ganadería (en ha)

Año	Ganadería (1)	Superficie cosechada (2)	Total hectáreas
1995	104.357	12.162	116.519
1996	215.800	18.400	234.200
1997	207.600	23.646	231.246
1998	269.866	21.739	291.605
1999	987.254	23.709	1.010.963
2000	2.643.037	39.218	2.682.255
2001	2.896.016	63.704	2.959.720
2002	2.711.195	51.260	2.762.455
2003	2.684.831	45.697	2.730.528
2004	2.391.083	43.949	2.435.032
2005	2.296.123	43.747	2.339.870
2006	2.164.200	56.289	2.220.489
2007	2.543.186	61.264	2.604.450
2008	3.646.472	71.298	3.717.770
Variación % 2007/2008	43%	16%	43%

Notas SENASA:

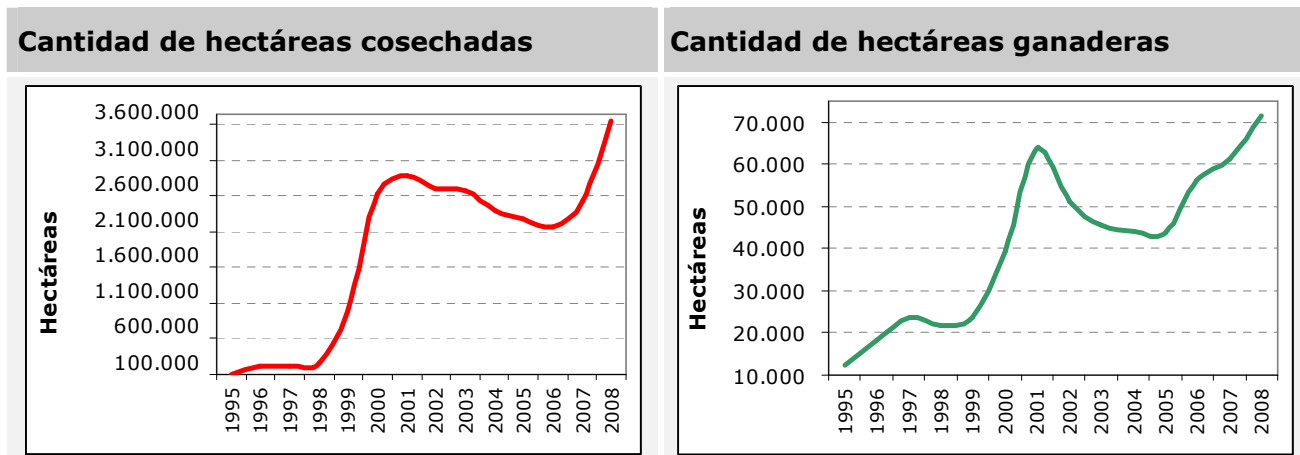
(1) No incluye superficie destinada a la producción de miel

(2) Superficie orgánica cosechada no incluye la recolección silvestre

Fuente: Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA



Figura 4. Cantidad de hectáreas cosechadas y ganaderas certificadas como orgánicas



Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Respecto a la ganadería orgánica se observa un aumento del 43,4% de la superficie, (2008 respecto de 2007) contrastando con la disminución del 5,75% en el año 2006/2005 y el aumento del 17,5% del 2007 comparado con los datos del año 2006.

En cuanto a la producción, la ganadería orgánica se ha concentrado mayoritariamente en la ganadería ovina localizada principalmente en la región patagónica. El nivel de existencias para el año 2008 de esta especie llegó a 1.014.856 cabezas, continuando la tendencia creciente iniciada a partir del año 2007 y aumentando las existencias ovinas certificadas en un 29%.

Tabla 5. Evolución de las existencias vacunas y ovinas bajo seguimiento (en cabezas)

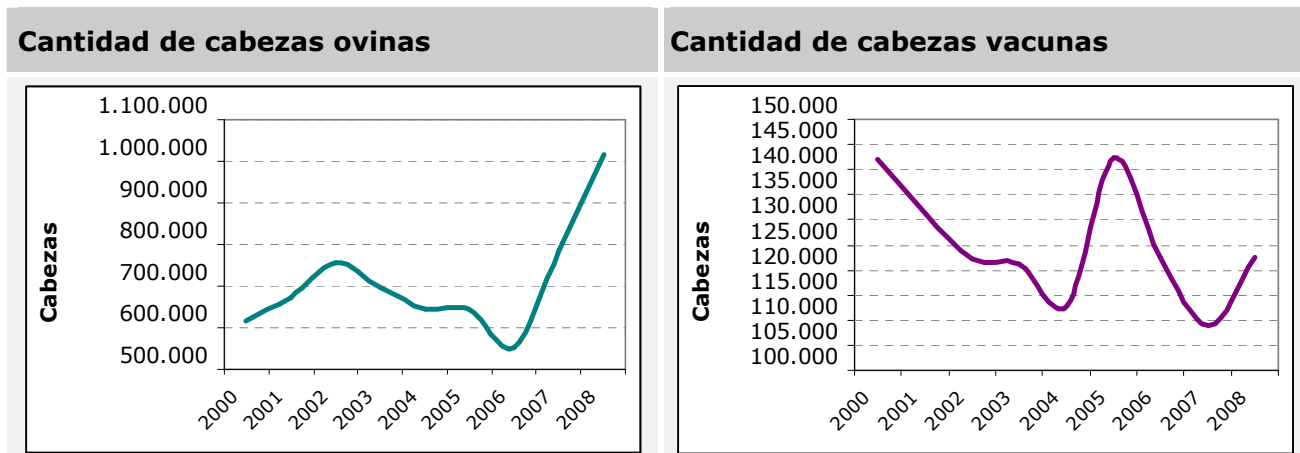
AÑO	Ovinos	Vacunos
2000	617.458	142.007
2001	670.990	131.206
2002	754.390	122.320
2003	695.417	121.353
2004	645.508	112.870
2005	644.801	142.531
2006	551.217	122.478
2007	784.397	108.975
2008	1.014.856	122.444
Variación % 2007/2008	29%	12%

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Figura 5. Cantidad de existencias ovinas y vacunas certificadas como orgánicas



Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

En cuanto a la evolución del ganado vacuno, continúa oscilando alrededor de las 120 mil cabezas localizadas principalmente en las provincias de Buenos Aires (28,7%), La Pampa (13,3%) y Chaco (14,1%).

Tabla 6. Existencias vacunas y ovinas bajo seguimiento (en cabezas) – 2008

PROVINCIA	Ovinos	Vacunos
Buenos Aires	427	35.082
Catamarca		6.519
Chaco		17.263
Chubut	350.783	3.208
Córdoba		6.352
Corrientes		10.301
Entre Ríos	294	4.328
Formosa		5.139
La Pampa		16.295
La Rioja		
Río Negro	53.881	7.557
San Luis		733
Santa Cruz	382.202	865
Santa Fe		5.437
Tierra del Fuego	227.199	3.365
Total general	1.014.786	122.444

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Para el 2008, el aumento de las existencias fue de 13 mil cabezas, respecto del guarismo registrado el año anterior, concentrándose principalmente en las provincias de Chaco, Corrientes, La Pampa y Buenos Aires.



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Además, se puede observar el crecimiento contrastante de las variaciones de las existencias en las provincias de Chubut (77%), Formosa (109%), Corrientes (152%) y Tierra del Fuego (316%) con un incremento de 808 (2007) a 3.365 (2008) existencias.

Tabla 7. Evolución de las existencias vacunas bajo seguimiento (en cabezas)

PROVINCIA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Diferencia en cabezas 2007-2008
Buenos Aires	51.171	49.591	66.675	55.371	40.812	35.082	-5.730
Catamarca	4.881	6.237	5.494	5.889	4.681	6.519	1.838
Chaco	5.094	9.045	11.466	11.971	10.565	17.263	6.698
Chubut	643	850	544	642	1.813	3.208	1.395
Córdoba	8.750	9.812	9.643	8.284	7.866	6.352	-1.514
Corrientes					4.095	10.301	6.206
Entre Ríos	4.898	3.067	3.163	4.694	4.635	4.328	-307
Formosa					2.460	5.139	2.679
La Pampa	23.110	17.286	20.835	17.901	17.561	16.295	-1.266
La Rioja	3.424	1.141	998	814			-
Mendoza							-
Misiones		165	155				-
Río Negro	1.511	319	6.604	1.055	5.328	7.557	2.229
San Luis	7.734	6.375	7.826	6.873	1.395	733	-662
Santa Cruz	3.063	2.150	957	2.221	1.987	865	-1.122
Santa Fe	5.981	6.168	7.503	5.459	4.969	5.437	468
Santiago del Este							-
Tierra del Fuego	1.093	664	668	1.304	808	3.365	2.557
Total	121.353	112.870	142.531	122.478	108.975	122.444	13.469

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

La comercialización de los productos certificados como orgánicos se destina principalmente a la exportación, dado que la **demanda interna** de este tipo de producto aún no es significativa. En el caso particular de carnes, tanto la vacuna como la ovina, no se registraron ventas en el mercado interno.

Tabla 8. Volumen de productos certificados como orgánicos destinados al mercado interno

Producto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Carne Aviar (Kg.)	160.812	45.700				3.490			
Carne Vacuna (Kg.)	67.077	4.810						2.676	
Carne ovina (kg.)			111.415			5.320			
Miel (Kg.)	18.690	64.351	1.020	371	166		70.128	1.217	48.413



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Producto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Terneros (Cab.)	509								
Vaquillonas (Cab.)	874								
Quesos (Kg.)	3.676								
Leche-consumo fluida-(Litros)	4.300.545	334.767	359.529	289.017	66.511	487.080			
Leche en polvo (kg.)			3.900						
Quesos (kg)				734	1.148	50			
Ricota (kg)						916			
Aves (unidades)	84.260	26.804							
Huevos (Docenas)	62.540	90.318	29.267	51.704	25.486				
Lana (kg.)		5.969							

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Con respecto a la **exportación**, en el año 2007 se comercializaron 383,56 toneladas de carne ovina, mientras en el año 2008 no se registraron ventas al exterior de este tipo de producto, a diferencia de las carnes vacunas que, no obstante la disminución registrada entre 2007-2008 (de 729 toneladas a solo 490 toneladas), sí obtuvieron presencia en el mercado internacional.

En referencia al mercado de lanas orgánicas, estas presentaron una leve caída respecto a los volúmenes registrados en el año 2007 (-6%) y al aumento de los años 2006-2007 (17%). Por otra parte, el dulce de leche, que sigue siendo el único rubro lácteo certificado como orgánico que se exporta, presentó una caída del 19% con respecto al año anterior.

Tabla 9. Evolución de las exportaciones de productos y subproductos orgánicos de origen animal (en toneladas)

Año	Carne Ovina	Carne Vacuna	Miel	Lana	Dulce de Leche
2000		522,00	160,00		
2001		147,44	245,19		
2002	18,00	50,00	417,00	162,00	
2003	18,50	247,00	479,60	137,20	3,50
2004	55,90	270,30	586,00	158,60	3,90
2005	2,00	582,62	457,28	624,09	4,27
2006	3,32	718,15	888,76	604,76	
2007	383,56	729,82	1.040,17	1.235,92	5,46
2008		240,01	1.297,88	1.157,37	4,40

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

La **Unión Europea** es el mercado más importante para productos cárnicos certificados, destacándose dentro de ésta las compras del Reino Unido e Italia. Hay ventas de carne a Suiza y también se observa la presencia de Rusia desde el año 2006.

En el año 2007 se integró como comprador de carne vacuna orgánica Chile y en 2008, además de los nombrados, se encuentran Brasil, Colombia, Ucrania, y Angola al igual que en años anteriores. En referencia al mercado de ovinos certificados como orgánicos, cabe destacar la presencia de España como único comprador.

Tabla 10. Evolución de las exportaciones de carne ovina y vacuna orgánica por destino (en toneladas)

Año	Destinos	Carne Ovina	Carne Vacuna	AÑO	Destinos	Carne Ovina	Carne Vacuna
2000				2005			
	Unión Europea		522,00		España	2,00	1,34
Total			522,00		Grecia		1,15
2001					Hong Kong		2,88
	Alemania		0,20		Portugal		0,01
	Bélgica		6,27		Reino Unido		577,24
	España		48,07	Total		2,00	582,62
	Reino Unido		92,90	2006			
Total			147,44		España	3,32	0,87
2002					Grecia		0,33
	España	18,00	2,00		Hong Kong		0,76
	Italia		15,00		Reino Unido		601,43
	Reino Unido		33,00		Rusia		114,76
Total		18,00	50,00	Total		3,32	718,15
2003				2007			
	España	18,50	1,40		Alemania		1,14
	Grecia		0,50		España	383,56	0,43
	Hong Kong		5,60		Reino Unido		632,48
	Italia		0,50		Suiza		4,42
	Reino Unido		236,20		Chile		2,08
	Suiza		2,80		Rusia		89,27
Total		18,50	247,00	Total		383,56	729,82
2004				2008			
	España	3,10	0,30		España		0,63
	Hong Kong		1,30		Italia		30,48
	Italia		0,10		Reino Unido		119,84
	Reino Unido	52,80	268,60		Suiza		25,97
					Angola		26,98



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Año	Destinos	Carne Ovina	Carne Vacuna	AÑO	Destinos	Carne Ovina	Carne Vacuna
	Unido						
Total		55,90	270,30		Brasil		0,60
					Colombia		0,60
					Rusia		32,65
					Ucrania		2,26
				Total			240,01

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DMA en base a datos del SENASA

Elaborado por:

Paula Inés Pouiller (ppouil@minprod.gov.ar)

Emilio Álvarez Argamasilla (eargam@minprod.gov.ar)

Coordinación:

Lic. Consolación Otaño (cotano@minprod.gov.ar)

Área de Mercados de Ganados y Carnes
Dirección de Mercados Agroalimentarios
Dirección Nacional de Economía, Financiamiento y Mercados

4 Bibliografía

FiBL-IFOAM. *The World of Organic Agriculture Statistics and Emerging Trends 2009*

Coordinación de Productos Ecológicos- Dirección de Calidad Agroalimentaria dependiente de la Dirección Nacional de Fiscalización Agroalimentaria del SENASA. "Situación de la Producción Orgánica en la Argentina", Informes publicado en los años 2001-2008

Organic statistics - the shape of organic food and farming:
www.organic.aber.ac.uk/statistics/index.shtml

Comisión Europea-Agricultura ecológica. http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/legislation_es