

***“Situación de la Producción  
Orgánica en la Argentina durante  
el año 2008”***

*Dirección Nacional de Fiscalización  
Agroalimentaria  
Dirección de Calidad Agroalimentaria  
Coordinación de Productos Ecológicos*

***Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria***

***SENASA***

***Buenos Aires, marzo 2009***



# Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2008

## Introducción

Siguiendo la metodología empleada en los estudios realizados desde 1998, el siguiente informe tiene como objetivo brindar un panorama de la situación de la producción orgánica bajo certificación en la República Argentina durante el año 2008.

No se han considerado en el análisis las producciones exportadas con destino a USA cumpliendo exclusivamente la normativa estadounidense (USDA-NOP), y por lo tanto no han sido referenciadas en este estudio. No obstante, se aclara que aquellos productos que han cumplido ambas legislaciones (Argentina y Estados Unidos), sí han sido incluidos.

Los resultados de este trabajo, basados en información proporcionada por las Agencias Certificadoras habilitadas por el SENASA, en términos generales indican que:

- a) La agricultura orgánica bajo certificación mostró mejores números respecto al año 2007. Se mantuvo el crecimiento de las exportaciones, aunque a un ritmo menor; y el aumento de la superficie cosechada, la que superó el máximo nivel registrado en el año 2001.
- b) Respecto a la producción ecológica de animales, creció la superficie bajo seguimiento destinada a la ganadería debido fundamentalmente a la actividad ovina. El stock bovino se recuperó pero aún está por debajo del alcanzado en el año 2000 y hubo un fuerte crecimiento de las existencias ovinas. Las exportaciones de carne disminuyeron el 67% respecto a 2007.
- c) La apicultura siguió mostrando un aumento en el número de colmenas bajo seguimiento y un crecimiento de las exportaciones de miel.

El presente informe analiza los cambios ocurridos en la producción orgánica correspondiente al período 2008. El análisis es realizado a través de:

- 1.-Superficie cosechada por grupos de cultivos y su distribución provincial.
- 2.-Análisis de las unidades productivas.
- 3.-La producción ganadera y su distribución provincial.
- 4.-Análisis comercial:
  - Mercado externo: Exportación, grupos de productos y destinos.
  - Mercado interno

En relación a la superficie cosechada, la misma corresponde al período calendario 2008 y la producción obtenida no necesariamente se certifica durante el mismo período. Con

respecto a las exportaciones, si bien éstas se certifican durante el 2008, pueden incluir volúmenes cosechados en años anteriores.

### **1.-Superficie cosechada:**

Se refiere a la superficie orgánica cosechada de cultivos industriales, de aromáticas, de hortalizas, de legumbres, de frutales, de cereales y oleaginosas. El detalle de los cultivos comprendidos en cada uno de estos grupos se encuentra en el anexo 1.

Durante el año 2008 la superficie orgánica cosechada mostró un aumento del 16% con respecto a 2007. Las cifras muestran que fueron los cereales y oleaginosas los que marcaron dicha tendencia (+ 23%). Para los cultivos industriales y los frutales el cambio de la superficie cosechada fue leve (+ 3% y – 3% respectivamente), no así para las hortalizas y legumbres y para las aromáticas. En el primer caso la superficie cosechada creció un 70%, mientras que en las aromáticas la disminución fue importante (11%).

La superficie cosechada en el 2008 (71.298 ha) marca el máximo histórico, superando al registrado en el año 2001 (63.704 ha).

La superficie agrícola orgánica cosechada continuó desarrollándose predominantemente en la provincia de Buenos Aires. Las provincias de Salta y Río Negro han visto incrementada su participación, mientras que Mendoza decreció por una disminución de la superficie cosechada.

Los principales cultivos orgánicos cosechados pertenecieron, tal como en años anteriores, al grupo de los cereales y oleaginosas. En segundo lugar están los cultivos industriales.

### **2.-Análisis de las unidades productivas:**

Durante el 2008 se siguió observando un aumento del número de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema.

A nivel nacional el tamaño medio de los establecimientos bajo seguimiento continuó aumentando. Respecto al detalle por provincia, al igual que en años anteriores, hubo un comportamiento dispar pero predominan las situaciones de aumento en el tamaño medio.

El aumento de la cantidad de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema fue de 6% respecto del año anterior. También cabe destacar que la proporción de superficie bajo seguimiento respecto a la superficie total de los establecimientos alcanza el 95%.

### **3.-Superficie ganadera bajo seguimiento:**

La superficie destinada a esta actividad creció un 43% respecto al año anterior motivada por el ingreso al sistema de producción orgánica de establecimientos dedicados a la actividad ovina (caracterizados por grandes superficies y producciones extensivas).

### **4.-Volumen de producción de origen animal:**

Se destaca el aumento de las exportaciones de miel, las que crecieron un 25% respecto al 2007. Este aumento no llegó a compensar la caída de los volúmenes exportados de otros productos de origen animal.

### **5.-Análisis del destino de la producción:**

El principal destino de la producción orgánica certificada continuó siendo la exportación. Entre los destinos más importantes se encuentran, Unión Europea, los Estados Unidos y Suiza, asimismo se debe destacar la mayor presencia de otros mercados como por ejemplo Canadá, Ecuador, Japón, Mauricio, Noruega, Rusia e Israel.

La Unión Europea, con el 68% de las exportaciones, es el principal importador de productos de origen vegetal. Los grupos de productos más importantes fueron las frutas; los productos industrializados, las hortalizas, los cereales y las oleaginosas.

Estados Unidos aumentó su participación respecto al año anterior, alcanzando el 18%. Para dicho destino han sido relevantes las exportaciones de productos orgánicos industrializados de origen vegetal y las frutas.

También Suiza y Japón aumentaron la participación del destino de nuestras exportaciones debido principalmente a las ventas de cereales en el primer caso, y productos industriales en el segundo.

### **6.-Mercado Interno:**

Como en años anteriores el mercado interno se caracterizó por la amplia oferta de hortalizas, con una elevada diversidad de dichos productos y la poca relevancia como destino de la producción.

### **7.-Características del 2008:**

Se puede mencionar que la producción orgánica argentina durante el 2008 presentó los siguientes rasgos:

1. Predominancia de las exportaciones a países de la Unión Europea.
2. Con relación a los grupos de productos de origen vegetal el principal volumen exportado corresponde a cereales y oleaginosas. Con respecto a todos los productos de origen vegetal en su conjunto, se destacaron los volúmenes exportados de peras, el trigo pan, el azúcar de caña y las manzanas orgánicas.
3. Las mayores tasas de incremento de las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal se vieron en hortalizas (cebolla, zapallo y ajo) y en segundo lugar los productos industrializados (azúcar de caña y vino). Entre los cereales y oleaginosas se destaca el crecimiento de las exportaciones de trigo pan y girasol.
4. Entre las exportaciones de productos orgánicos de origen animal se destacó el incremento de la miel y la disminución de las de carne bovina y ovina. Respecto a esta última durante el 2008 no se otorgaron certificados.
5. Aumentó la superficie cosechada. Dicho aumento se concentró principalmente en cereales y oleaginosas (trigo, maíz y soja) y cultivos industriales (caña de azúcar).
6. La mayor superficie cosechada de frutales correspondió a pera y manzana. En hortalizas se destacaron la cebolla, el ajo y el zapallo; entre las legumbres los porotos.
7. La superficie destinada a la actividad ganadera aumentó en un 43%, principalmente impulsada por la actividad ovina.
8. Se ha mantenido la importancia relativa de los productos orgánicos que conforman el mayor volumen de exportaciones, tales como cereales y oleaginosos (trigo pan y soja), frutas (peras y manzanas), hortalizas (cebolla y zapallo), y productos industrializados (azúcar y vinos).

## Descripción del Sector Primario

### 1) Superficie bajo seguimiento y tamaño medio de las explotaciones:

La superficie bajo seguimiento orgánico en el país alcanzó durante el año 2008 algo más de 4 millones de hectáreas<sup>1</sup>, de las cuales la superficie más significativa está dedicada a la producción ganadera con 3,6 millones de hectáreas, y mas de 360 mil hectáreas correspondieron a superficie destinada a producción vegetal.

El número de explotaciones agropecuarias bajo seguimiento siguió mostrando una leve recuperación.

**Cuadro N° 1: Distribución provincial de los establecimientos**

Provincia	2007	2008	Diferencia 2008 / 2007	
			N°	%
<b>Total del País</b>	<b>1.578</b>	<b>1.678</b>	<b>100</b>	<b>6</b>
Buenos Aires	165	208	43	26
Catamarca	15	14	-1	-7
Chaco	14	13	-1	-7
Chubut	63	68	5	8
Córdoba	81	71	-10	-12
Corrientes	15	16	1	7
Entre Ríos	57	60	3	5
Formosa	4	5	1	25
Jujuy	9	9	0	0
La Pampa	39	36	-3	-8
La Rioja	25	26	1	4
Mendoza	228	240	12	5
Misiones	472	471	-1	0
Neuquén	63	65	2	3
Río Negro	149	168	19	13
Salta	20	22	2	10
San Juan	59	62	3	5
San Luis	28	20	-8	-29
Santa Cruz	8	16	8	100
Santa Fe	42	42	0	0
Santiago del Estero	6	27	21	350
Tierra del Fuego	5	6	1	20
Tucumán	11	13	2	18

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

<sup>1</sup> No incluye la superficie destinada exclusivamente a la actividad apícola e incluye superficie sin un destino informado por la certificadora.



Fuente: SENASA 2009. Elaborado en base a información de las certificadoras

La provincia de Misiones presentó el mayor porcentaje de unidades productivas bajo seguimiento (28%), manteniendo su importancia relativa con respecto al año 2007, debido a un importante número de pequeños productores reunidos en forma cooperativa. A su vez presenta la menor superficie bajo seguimiento por explotación (11 ha). Se sigue destacando Mendoza con el 14% de las unidades productivas y con una superficie media bajo seguimiento de (47 ha).

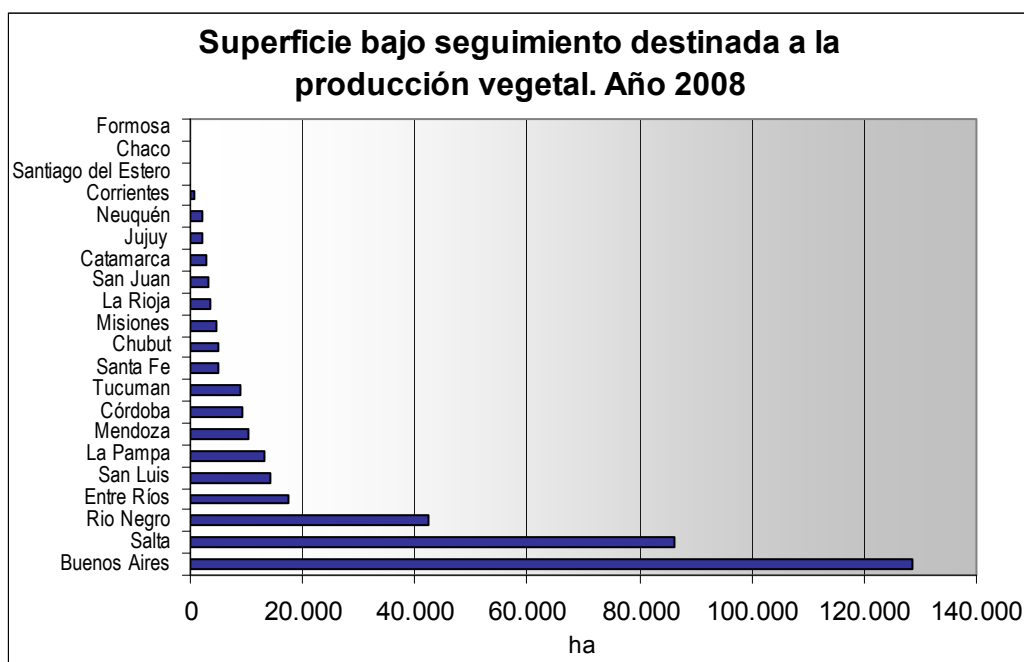
Las provincias patagónicas de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego poseen grandes explotaciones dedicadas a la ganadería ovina orgánica. Dichas provincias suman el 77% de la superficie bajo seguimiento con sólo el 5,5% de las explotaciones del país. La superficie promedio de las explotaciones bajo seguimiento fue de 80 mil hectáreas en Santa Cruz, más de 46 mil hectáreas en Tierra del Fuego y de 22 mil hectáreas en Chubut.

## 2) Superficie agrícola orgánica:

Más de 360 mil hectáreas correspondieron a superficie bajo seguimiento destinada a agricultura orgánica. En comparación con el 2007 se destaca el aumento de la participación de la provincia de Buenos Aires que pasó del 24% al 36% de la superficie bajo seguimiento destinada a producción vegetal y encabeza la lista.

Salta con el 24% y Río Negro con el 12% de la superficie bajo seguimiento destinada a producción vegetal, le siguen en orden de importancia.





Fuente: SENASA 2009. Elaborado en base a información de las certificadoras

### 3) Superficie cosechada

La superficie cosechada aumentó de 61.264 hectáreas en el 2007 a 71.298 ha en el 2008, lo que equivale a un incremento del 16%.

Los datos del año 2008 han sido analizados atendiendo al uso del suelo por grupo de productos y su distribución regional:

- Por grupo de productos: La distribución de **la superficie orgánica cosechada** mostró mayor participación de la producción de **cereales y oleaginosas orgánicos** (63%), seguida por los **cultivos industriales orgánicos** (25%), las **frutas** (7%) y las **hortalizas y legumbres orgánicas** (5%).
- Distribución regional: Con respecto a la distribución regional de la **superficie cosechada** se observa que la provincia de Buenos Aires alcanzó 29.811 hectáreas, lo que equivale al 42% de la superficie orgánica cosechada. Las provincias de Salta y Río Negro, con 7.842 ha y 5.902 ha respectivamente, han sido las que más han crecido respecto de 2007. La primera principalmente con los cultivos de poroto, caña de azúcar y cártamo; la segunda con cultivos de cereales, pera y manzana. Mendoza, que en el año 2007 se había destacado por su crecimiento, en el 2008 disminuyó la superficie cosechada en un 33%.

**Cuadro N° 2: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos. (%) Año 2008.**

PROVINCIA	Cereales y Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas y Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	62	8	67	15	1	0	42
Catamarca	0	7	0	0	0	14	2
Chaco	0	0	0	2	1	0	0
Chubut	0	0	1	0	0	66	0
Córdoba	5	8	3	5	0	4	5
Corrientes	0	0	0	0	2	0	0
Entre Ríos	14	0	0	0	1	0	9
Formosa	0	0	0	1	0	0	0
Jujuy	0	10	0	1	0	0	2
La Pampa	1	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	10	0	0	0	0	3
Mendoza	0	12	23	17	21	2	5
Misiones	0	13	0	0	0	1	3
Neuquén	0	0	0	1	18	0	1
Río Negro	9	0	1	2	38	5	8
Salta	4	23	0	51	0	0	11
San Juan	0	8	6	3	4	0	2
San Luis	4	0	0	0	0	0	3
Santa Fe	2	0	0	1	0	0	1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	8	0
Tucuman	0	0	0	1	12	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

En 2008 los Cereales y Oleaginosas, al igual que en años anteriores, se cultivaron principalmente en la provincia de Buenos Aires (62%). Entre Ríos mantiene su participación del 14% y Río Negro mostró un importante aumento alcanzando el 9% de la superficie.

La superficie cosechada de cultivos de Cereales creció un 34%, principalmente por el aumento de los cultivos de trigo pan (72%) y maíz (215%). Por el contrario disminuyó la superficie cosechada de avena (-47%).

La superficie cosechada de cultivos de Oleaginosas creció un 7%, principalmente en el cultivo de soja (51%). Disminuyeron lino (-39%) y girasol aceitero (-33%).

Las principales provincias productoras de Cultivos Industriales fueron Salta (23%); Misiones (13%); Mendoza (12%); La Rioja y Jujuy (10% ambas).

La superficie cosechada de Cultivos Industriales aumentó apenas un 3% destacándose el aumento del cultivo de la caña de azúcar (20%) y la disminución del olivo (-12%).

Con relación a la superficie cosechada de frutas, la misma disminuyó apenas un 3%. Las principales provincias fueron Río Negro (38%); Mendoza (21%); Neuquén (18%) y Tucumán (12%); quienes contaron principalmente con cultivos de pepita, carozo y en el caso de Tucumán, limones.

Entre los cultivos de frutales se destaca la menor superficie de ciruelas (-37%) y el aumento en arándanos y nueces. La superficie cosechada de pera y manzana apenas creció un 7% y un 3% respectivamente.

La superficie cosechada de Hortalizas y Legumbres creció un 70% respecto del año 2007, siendo Salta la más importante productora de hortalizas y legumbres orgánicas certificadas (51%), seguida por Mendoza (17%) y Buenos Aires (15%). Siendo los cultivos de porotos, cebolla y ajo los más importantes.

En la tabla siguiente se observa el grado de especialización en los diferentes grupos de cultivos de las provincias argentinas. Debe tenerse en cuenta en el análisis las características de cada grupo de cultivos en cuanto a demanda de tierra para su desarrollo.

**Cuadro N° 3: Distribución provincial por Grupos de Cultivos. (%) Año 2008.**

PROVINCIA	Cereales y Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas y Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	92	5	0	2	0	0	100
Catamarca	0	99	0	0	0	1	100
Chaco	0	0	0	49	51	0	100
Chubut	19	0	1	6	19	55	100
Córdoba	54	40	0	6	0	0	100
Corrientes	0	0	0	0	100	0	100
Entre Ríos	100	0	0	0	0	0	100
Formosa	0	10	0	90	0	0	100
Jujuy	0	99	0	1	0	0	100
La Pampa	100	0	0	0	0	0	100
La Rioja	0	100	0	0	0	0	100
Mendoza	0	56	1	17	26	0	100
Misiones	0	99	0	0	0	0	100
Neuquén	0	1	0	2	97	0	100
Rio Negro	67	1	0	1	31	0	100
Salta	22	53	0	26	0	0	100
San Juan	0	80	0	8	11	0	100
San Luis	100	0	0	0	0	0	100
Santa Fe	98	0	0	2	0	0	100
Santiago del Estero	0	0	0	38	0	62	100
Tucuman	0	0	0	5	95	0	100
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

De la superficie orgánica cosechada de cultivos de Cereales (29.769 ha), la mayor superficie en 2008 correspondió al trigo pan (57%) el que se localizó principalmente en la provincia de Buenos Aires.

De la superficie orgánica cosechada de cultivos Oleaginosos (14.792 ha), las mayores superficies en 2008 correspondieron a soja (43%) y girasol aceitero (25%) los que se realizaron principalmente en Buenos Aires.

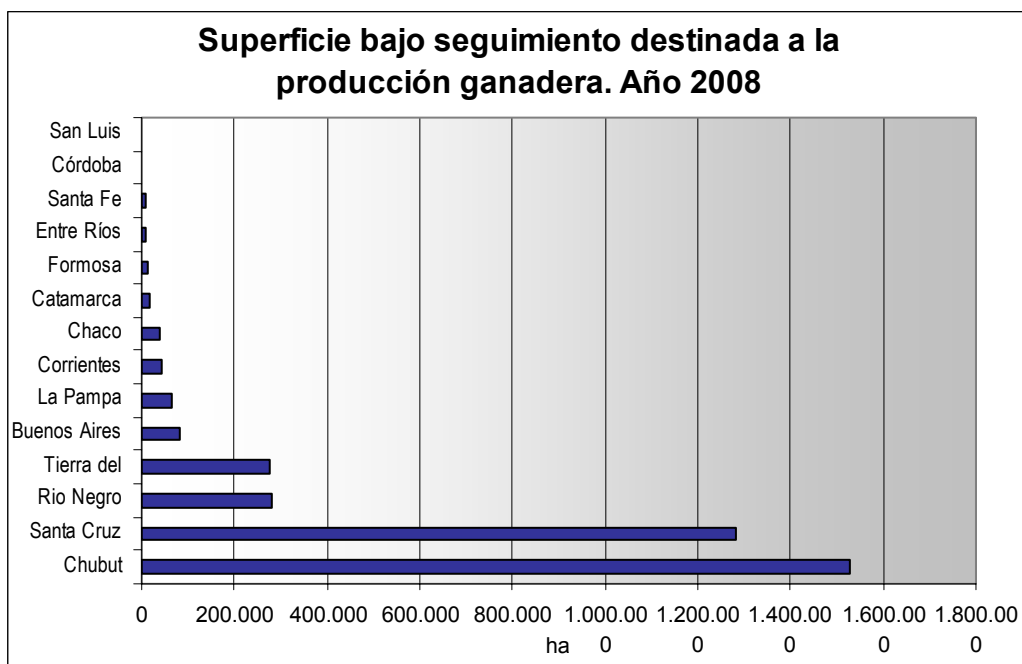
De las 4.724 ha cosechadas de Frutales los cultivos más importantes fueron la pera (34%) y la manzana (33%). En las provincias de Río Negro, Neuquén, Mendoza y San Juan se realizaron casi la totalidad de los cultivos de peras, manzanas.

Entre los cultivos industriales más importantes se destacó la cosecha de caña de azúcar (43%); olivos (31%) y vid (22%). En cuanto a la producción de caña de azúcar orgánica se cultivó principalmente en la provincia de Salta y en segundo lugar en las provincias de Misiones y Jujuy. En el cultivo de olivo se destacan las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Catamarca y La Rioja. La vid se cosecha principalmente en Mendoza y San Juan.

Las hortalizas y legumbres orgánicas más importantes en el 2008 fueron el poroto (36%), el poroto chaucha (21%), la cebolla (14%) y el ajo (12%). Con respecto a las principales localizaciones se vio que para el poroto seco y el poroto chaucha se cultivaron en Salta; para la cebolla en Buenos Aires y para el caso del ajo fue en Mendoza.

#### 4) Superficie destinada a la producción orgánica animal:

Respecto de la ganadería orgánica bajo seguimiento se observó un aumento del 43% de la superficie, alcanzando las 3.646.472 ha; incorporando así 1,1 millones de hectáreas a la actividad. Casi el 90% de esta superficie nueva se corresponde con la producción ovina en Patagonia. A las provincias patagónicas de Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut y Río Negro le correspondieron el 92% de toda la superficie bajo seguimiento. Chubut encabeza la participación en la superficie ganadera con el 42% de toda la superficie.



## 5) Existencias de animales orgánicos:

- En 2008 las **existencias vacunas** bajo seguimiento se recuperaron un 12% respecto del 2007 y alcanzaron las 122.444 cabezas. Dicho crecimiento se dio principalmente en las provincias extrapampeanas, destacándose Chaco y Corrientes. Salvo en Santa Fé, en el resto de las provincias pampeanas continuó la disminución de las existencias.
- La provincia de Buenos Aires con el 29% de las existencias vacunas continúa siendo la principal provincia; le sigue Chaco (14%) y La Pampa (13%).
- Las provincias extrapampeanas de Chaco y Corrientes fueron las que mostraron un incremento de las existencias bovinas. La provincia de Buenos Aires siguió presentando la mayor caída en el número de cabezas bajo seguimiento.
- Las provincias de Chaco y Corrientes incrementaron las existencias bovinas bajo seguimiento en 6.698 y 6.206 cabezas respectivamente.
- El aumento de las existencias se mostró principalmente en la actividad de cría.
- La estructura del rodeo en las principales provincias ganaderas sigue mostrando un nivel de animales de reposición (vaquillonas) admisible con un potencial crecimiento del mismo.
- Las **existencias ovinas** aumentaron un 29% con respecto al 2007, ubicándose en algo más del millón de cabezas. Los mayores aumentos relativos se observaron en Chubut y Tierra del Fuego.
- Las **existencias ovinas** se localizan principalmente en la región patagónica y se distribuyeron principalmente en las provincias de Santa Cruz (38%), Chubut (35%) y Tierra del Fuego (22%).
- Se observa un nivel de animales de reposición (borregas) acorde con un crecimiento de la majada que indica una posible tendencia favorable sobre la evolución futura de la actividad.
- En el 2008 se registraron 441.243 litros de producción de **leche orgánica** certificada, mientras que las existencias de vacas de tambo siguieron disminuyendo, llegando a las 255 cabezas, ubicadas en Entre Ríos y Buenos Aires.
- En el 2008 la **actividad apícola orgánica** se desarrolló principalmente en las provincias de Entre Ríos con 24% de las colmenas bajo seguimiento, Santa Fe (18%) y Córdoba (13%). Se destaca el crecimiento de colmenas en la provincia de Santiago de Estero y la disminución en Buenos Aires. El número total de colmenas (51.970) tuvo un aumento del 29% en relación al 2007.

## 6) Comercialización de Productos Orgánicos.

Uno de los rasgos más destacables de la actividad desde el año 2005 fue el aumento sostenido del volumen de las exportaciones de productos orgánicos, alcanzando en el 2008 unas 138 mil toneladas, lo que representa un crecimiento del 13% respecto del 2007. Si bien

las exportaciones de productos orgánicos continuaron creciendo durante 2008, lo hicieron a una tasa menor a la que mostraban hasta el año 2007.

Se hace necesario resaltar, que la comparación se realiza en términos de cantidades exportadas, y que los datos encubren una gran heterogeneidad de productos con valores de exportación diferentes, por lo que debería tenerse en cuenta la evolución a nivel de productos o canastas de productos.

### 6.1) Exportaciones de productos vegetales:

La exportación fue el destino principal de los productos orgánicos de origen vegetal producidos en el país. Todos los grupos de productos, con excepción de las Aromáticas y Frutas que disminuyeron, mostraron incrementos importantes respecto al período anterior. Los productos más destacados fueron el trigo pan y el girasol entre los Cereales y Oleaginosas. Entre las Frutas se destacó el crecimiento de uva y arándano. Entre las exportaciones de Hortalizas y Legumbres los productos con mayores crecimientos fueron zapallo (311%); poroto (183%) y zapallo anco (69%). Entre los Productos Industrializados se destacan los crecimientos de las exportaciones del aceite de girasol (196%); puré de pera (106%); aceite de oliva (103%) y vino (75%).

Se destacan las disminuciones en el volumen exportado de harina de soja (73%) y de mosto concentrado de uva (15%).

**Cuadro N° 4: Variación en el volumen exportado para productos seleccionados. 2008 vs 2007**

Productos	Diferencia	
	Absoluta	%
Trigo pan	8.499.210	78%
Maíz	496.224	25%
Trigo candeal	-1.588.782	-41%
Maíz Azul	940.740	
Avena	-1.055.600	-70%
Soja	-1.315.199	-13%
Girasol	1.819.642	100%
Lino	-2.255.145	-55%
Girasol confitería	-237.980	-100%
Manzana	-4.548.844	-24%
Uva	268.663	809%
Arándanos	83.563	7868%
Azúcar de caña	2.628.360	16%
Vino	2.019.653	75%
Mosto concentrado de uva	-414.093	-15%
Expeller de girasol	491.341	42%
Aceite de girasol	964.775	196%
Pasas de uva	397.550	53%
Pulpa de manzana	609.063	
Aceite de oliva	309.715	103%
Puré de pera	306.385	106%
Puré de manzana	348.373	1875%
Harina de soja	-539.310	-73%
Pulpa de pera	-176.523	-92%
Aceite de jojoba	-140.000	-100%
Orégano	9.888	597%
Tomillo	1.347	225%
Romero	-5.655	-82%

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

En el año 2008 el principal destino de las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal siguió siendo la Unión Europea y en segundo lugar los Estados Unidos. Dicho país, Suiza y Japón vieron aumentada su participación como destino de las exportaciones.

**Cuadro N° 5: Productos Orgánicos de Origen Vegetal. Participación porcentual de los principales productos, según destinos. Año 2008 (%)**

Productos	Destino					Total
	Unión Europea	Estados Unidos	Suiza	Japón	Otros	
<b>Total de exportaciones 2008</b>	<b>68,3</b>	<b>18,1</b>	<b>5,1</b>	<b>0,9</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Cereales</b>	<b>44,3</b>	<b>12,4</b>	<b>23,1</b>	<b>0,1</b>	<b>20,1</b>	<b>100,0</b>
Trigo pan	39,9	5,7	30,9		23,5	100,0
Maíz	44,3	45,8		0,9	9,0	100,0
Trigo candeal	100,0					100,0
Maíz Azul		100,0				100,0
Sorgo	20,8				79,2	100,0
<b>Oleaginosas</b>	<b>70,4</b>	<b>18,7</b>		<b>0,9</b>	<b>10,1</b>	<b>100,0</b>
Soja	56,8	25,9		1,6	15,7	100,0
Girasol	100,0				0,0	100,0
Lino	97,9	2,1				100,0
<b>Frutas</b>	<b>79,6</b>	<b>18,4</b>			<b>2,1</b>	<b>100,0</b>
Pera	72,9	24,5			2,6	100,0
Manzana	88,6	10,3			1,2	100,0
Ciruela	91,5	6,2			2,4	100,0
Uva	100,0					100,0
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>97,7</b>	<b>1,7</b>		<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>
Cebolla	99,8				0,2	100,0
Zapallo	100,0					100,0
Ajo	92,1	7,1			0,8	100,0
Zapallo anco	100,0					100,0
Poroto seco	89,6	3,5		7,0		100,0
<b>Productos Industrializados</b>	<b>61,1</b>	<b>28,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>6,4</b>	<b>100,0</b>
Azúcar de caña	69,4	21,9	2,9	0,9	4,9	100,0
Vino	73,2	13,4		6,9	6,5	100,0
Mosto concentrado de uva	25,4	47,7		11,8	15,2	100,0
Expeller de girasol	94,0	6,0			0,0	100,0
Aceite de girasol	14,9	67,9			17,3	100,0
Pasas de uva	49,3	44,4		1,5	4,7	100,0
Jugo de limón	47,6	51,8			0,6	100,0
Jugo de manzana	45,4	54,6				100,0
Maíz procesado	42,2			17,6	40,2	100,0
Pulpa de manzana		100,0				100,0
Aceite de oliva	0,7	85,1		4,5	9,7	100,0
Puré de pera	74,2	11,4			14,5	100,0
Jugo de pera	59,2	40,8				100,0
Jugo de naranja	96,8				3,2	100,0
Puré de manzana	95,0	5,0				100,0
Pasta de maní		100,0				100,0
Yerba mate	22,7	69,1	5,0	0,6	2,6	100,0
Harina de soja		100,0				100,0
<b>Total Aromáticas</b>	<b>7,7</b>	<b>73,5</b>	<b>0,8</b>		<b>18,0</b>	<b>100,0</b>
Orégano	17,0	66,1			16,9	100,0
Salvia		92,6			7,4	100,0
Tomillo		34,1			65,9	100,0
Hisopo		98,4			1,6	100,0
Romero		81,7			18,3	100,0
<b>Total Otros</b>	<b>100,0</b>		<b>0,0</b>			<b>100,0</b>
Otros	100,0					100,0
Rosa mosqueta	100,0					100,0
Stevia rebaudiana	98,0		2,0			100,0

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

Todos los grupos de productos, a excepción de las aromáticas, tuvieron como destino principal la Unión Europea. Los principales grupos de productos orgánicos exportados a dicho destino fueron las frutas, con 30.109 toneladas; los productos industrializados con 23.135 t; las hortalizas y legumbres con 15.870 t; los cereales con 12.211 t y las oleaginosas con 11.312 t.

En resumen, del total de las exportaciones nacionales por grupo de productos, la Unión Europea importa, el 44% de los cereales, el 70% de oleaginosas, el 80% de las frutas, el 98% de las hortalizas y legumbres, y el 61% de los productos industrializados.

A continuación se detallan los principales productos exportados a la Unión Europea:

- Frutas: Peras, manzanas y ciruelas
- Cereales y oleaginosas: Trigo pan, soja, girasol y trigo candeal.
- Hortalizas y Legumbres: Cebolla, zapallo y ajo.
- El azúcar de caña, los vinos y expeller de girasol, fueron los principales productos orgánicos de origen vegetal industrializados exportados a la Unión Europea durante 2008.

Las exportaciones a Estados Unidos estuvieron integradas fundamentalmente por productos industrializados con 10.824 toneladas; frutas con 6.956 toneladas; cereales con 3.425 toneladas y oleaginosas con 3.005 toneladas.

A continuación se detallan los principales productos exportados:

- Productos industrializados: azúcar de caña, mosto concentrado de uva, jugos concentrados (de manzana, de pera y de limón) y aceite de girasol.
- Frutas: Peras y manzanas.
- Cereales y oleaginosas: Soja, trigo pan y maíz.

Las exportaciones a Suiza correspondieron básicamente a Cereales (principalmente trigo pan) por un volumen 6.360 t y Productos Industrializados (principalmente azúcar de caña) por 553 t.

En el caso de Japón, a dicho destino se exportaron 1.194 t de productos de origen vegetal correspondiendo en su mayoría a productos Industrializados (Vino, Mosto concentrado de uva y Azúcar de Caña).

Las exportaciones a otros destinos se mantuvieron en el orden de las 10 mil toneladas, destacándose los cereales (trigo pan) y los productos industrializados (azúcar de caña, mosto concentrado de uva y vino).

## **6.2) Exportaciones de productos de origen animal:**

Las exportaciones de miel orgánica tuvieron un crecimiento del 25% alcanzando las 1.297 toneladas. Se mantuvo como destino más importantes Alemania con 996 toneladas.



Sobresale la fuerte caída que tuvieron las exportaciones de carne bovina y ovina orgánica. Las primeras disminuyeron un 67% y las ovinas no tuvieron presencia entre los productos vendidos al exterior.

Las exportaciones de lana orgánica mostraron una leve caída del 6% alcanzando un total de 1.157 toneladas. El principal destino fue Alemania y se destaca además China.

## **7) Mercado Interno:**

El consumo de productos orgánicos certificados se incrementó pero aún sigue teniendo una participación mínima en el volumen comercializado destinado al consumidor final. Dicho mercado continúa estando restringido prácticamente a productos de origen vegetal (hortalizas).

En el período analizado, el volumen de productos certificados para el consumidor final alcanzó las 500 toneladas.

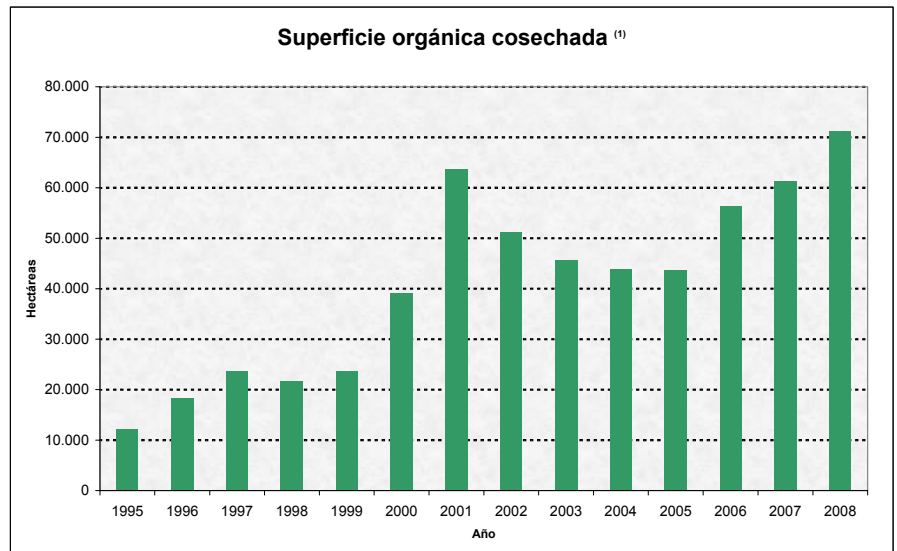


# ***Cuadros y Gráficos***

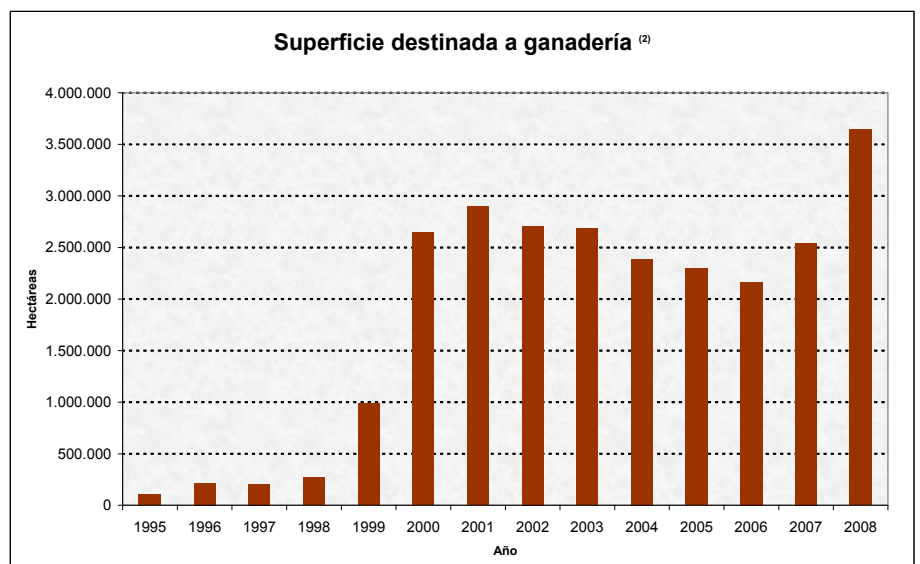


## Evolución de la Superficie destinada a la Producción Orgánica

Año	Superficie Cosechada (1)
1995	12.162
1996	18.400
1997	23.646
1998	21.739
1999	23.709
2000	39.218
2001	63.704
2002	51.260
2003	45.697
2004	43.949
2005	43.747
2006	56.289
2007	61.264
2008	71.298



Año	Ganadería (2)
1995	104.357
1996	215.800
1997	207.600
1998	269.866
1999	987.254
2000	2.643.037
2001	2.896.016
2002	2.711.195
2003	2.684.831
2004	2.391.083
2005	2.296.123
2006	2.164.200
2007	2.543.186
2008	3.646.472



Fuente: SENASA. 2009. En base a información de las certificadoras

(1) Superficie orgánica cosechada, no incluye la recolección silvestre

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

**Cuadro N °6: Establecimientos y superficie bajo seguimiento por provincias. Año 2008.**

Provincia	Establecimientos (*)		Superficie (**)					
	Cantidad	(% )	Total de los establecimientos			Superficie bajo seguimiento		
			(ha.)	% Pcial.	Media (ha)	(ha.)	% Pcial.	Media (ha)
Buenos Aires	208	12,4	227.375	5,3	1.126	215.586	5,4	1.067
Catamarca	14	0,8	40.316	0,9	3.101	18.324	0,5	1.410
Chaco	13	0,8	41.770	1,0	5.967	40.110	1,0	5.730
Chubut	68	4,1	1.604.328	37,7	23.593	1.534.435	38,1	22.565
Córdoba	71	4,2	30.304	0,7	594	14.178	0,4	278
Corrientes	16	1,0	69.119	1,6	5.760	41.996	1,0	3.500
Entre Ríos	60	3,6	39.179	0,9	1.119	26.151	0,6	747
Formosa	5	0,3	13722	0,3	3.431	13713	0,3	3.428
Jujuy	9	0,5	2.803	0,1	311	2.313	0,1	257
La Pampa	36	2,1	81.415	1,9	3.540	80.455	2,0	3.498
La Rioja	26	1,5	6.308	0,1	252	3.902	0,1	156
Mendoza	240	14,3	16.252	0,4	70	10.876	0,3	47
Misiones	471	28,1	22.575	0,5	48	4.978	0,1	11
Neuquén	65	3,9	4.305	0,1	71	1.979	0,0	32
Río Negro	168	10,0	330.372	7,8	1.967	326.236	8,1	1.942
Salta	22	1,3	119.493	2,8	5.431	87.112	2,2	3.960
San Juan	62	3,7	4.525	0,1	74	3.170	0,1	52
San Luis	20	1,2	19.905	0,5	1.422	19.905	0,5	1.422
Santa Cruz	16	1,0	1.281.664	30,1	80.104	1.281.664	31,8	80.104
Santa Fe	42	2,5	14.806	0,3	673	12.066	0,3	548
Santiago del Estero	27	1,6	2045	0,0	511	354	0,0	89
Tierra del Fuego	6	0,4	277.730	6,5	46.288	277.730	6,9	46.288
Tucumán	13	0,8	9.150	0,2	704	8.797	0,2	677
<b>Total del País</b>	<b>1.678</b>	<b>100,0</b>	<b>4.259.461</b>	<b>100,0</b>	<b>2.766</b>	<b>4.026.029</b>	<b>100,0</b>	<b>2.614</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

(\*) Incluye además a los establecimientos exclusivamente apícolas.

(\*\*) No Incluye a los establecimientos exclusivamente apícolas.

**Cuadro N° 7: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos. (ha) Año 2008.**

PROVINCIA	Cereales y Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas y Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	27.569	1.500	80	602	60	0	29.811
Catamarca	0	1.190	0	0	0	12	1.202
Chaco	0	0	0	65	67	0	132
Chubut	19	0	1	6	19	54	99
Córdoba	2.006	1.465	3	213	11	3	3.701
Corrientes	0	0	0	0	80	0	80
Entre Ríos	6.144	0	0	5	26	0	6.175
Formosa	0	3	0	22	0	0	25
Jujuy	0	1.741	0	25	0	0	1.766
La Pampa	307	0	0	2	0	0	309
La Rioja	0	1.836	0	2	0	0	1.838
Mendoza	9	2.181	27	672	1.012	2	3.903
Misiones	2	2.388	0	3	8	1	2.402
Neuquén	0	11	0	20	867	0	898
Rio Negro	3.940	79	1	70	1.808	4	5.902
Salta	1.689	4.145	0	2.008	0	0	7.842
San Juan	0	1.370	7	135	190	0	1.702
San Luis	1.970	0	0	0	0	0	1.970
Santa Fe	907	0	0	20	0	0	928
Santiago del Estero	0	0	0	4	0	7	11
Tucuman	0	0	0	28	575	0	603
<b>TOTAL</b>	<b>44.562</b>	<b>17.909</b>	<b>119</b>	<b>3.901</b>	<b>4.724</b>	<b>82</b>	<b>71.298</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

<b>Productos</b>		<b>Destino</b>					<b>Total</b>
		<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Japón</b>	<b>Otros</b>	
<b>Total de exportaciones 2008</b>		<b>92.653.312</b>	<b>24.497.027</b>	<b>6.912.917</b>	<b>1.194.433</b>	<b>10.376.325</b>	<b>135.634.014</b>
<b>Cereales</b>		<b>12.210.993</b>	<b>3.424.686</b>	<b>6.360.180</b>	<b>22.000</b>	<b>5.534.272</b>	<b>27.552.131</b>
	Trigo pan	7.745.100	1.100.000	5.998.940		4.558.070	19.402.110
	Maíz	1.105.815	1.141.870		22.000	224.711	2.494.396
	Trigo candeal	2.314.368					2.314.368
	Maiz Azul		940.740				940.740
	Sorgo	186.890				711.491	898.381
	Arroz	252.160	242.000			40.000	534.160
	Maíz pisingallo	499.020	76				499.096
	Avena	84.900		361.240			446.140
	Centeno	22.740					22.740
<b>Oleaginosas</b>		<b>11.312.021</b>	<b>3.004.640</b>		<b>140.400</b>	<b>1.618.303</b>	<b>16.075.364</b>
	Soja	5.012.710	2.283.150		140.400	1.387.301	8.823.561
	Girasol	3.646.080				2	3.646.082
	Lino	1.836.005	39.760				1.875.765
	Cártamo	744.650				231.000	975.650
	Maní confitería		681.730				681.730
	Pepita de girasol	72.576					72.576
<b>Frutas</b>		<b>30.109.284</b>	<b>6.949.509</b>			<b>777.828</b>	<b>37.836.620</b>
	Pera	16.097.096	5.411.720			581.778	22.090.594
	Manzana	12.478.874	1.444.539			168.600	14.092.013
	Ciruela	1.057.874	71.430			27.450	1.156.754
	Uva	301.875					301.875
	Arándano	84.625					84.625
	Frambuesa	51.912					51.912
	Cereza	26.162	8.320				34.482



**Cuadro N° 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

<b>Productos</b>		<b>Destino</b>					<b>Total</b>
		<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Japón</b>	<b>Otros</b>	
<b>Total de exportaciones 2008</b>		<b>92.653.312</b>	<b>24.497.027</b>	<b>6.912.917</b>	<b>1.194.433</b>	<b>10.376.325</b>	<b>135.634.014</b>
	Durazno	850	13.500				14.350
	Nectarinas	8.640					8.640
	Fruta Fina	846					846
	Mora	530					530
<b>Hortalizas y Legumbres</b>		<b>15.869.601</b>	<b>269.000</b>		<b>77.400</b>	<b>34.640</b>	<b>16.250.641</b>
	Cebolla	8.936.183				16.000	8.952.183
	Zapallo	2.333.501					2.333.501
	Ajo	2.112.537	162.090			18.640	2.293.267
	Zapallo anco	1.355.016					1.355.016
	Poroto seco	995.460	38.500		77.400		1.111.360
	Espárrago	35.719	68.410				104.129
	Echadote	91.752					91.752
	Batata	8.484					8.484
	Frutilla	950					950
<b>Productos Industrializados</b>		<b>23.135.095</b>	<b>10.830.443</b>	<b>552.526</b>	<b>954.633</b>	<b>2.406.706</b>	<b>37.879.403</b>
	Azúcar de caña	12.923.450	4.085.910	542.000	160.000	906.500	18.617.860
	Vino	3.464.441	633.038		324.155	308.414	4.730.048
	Mosto concentrado de uva	574.423	1.080.716		266.300	343.610	2.265.049
	Expeller de girasol	1.557.720	100.000			1	1.657.721
	Aceite de girasol	216.860	989.690			251.520	1.458.070
	Pasas de uva	562.912	507.510		17.500	53.908	1.141.830
	Jugo de limón	432.250	470.250			5.000	907.500
	Jugo de manzana	339.662	407.902				747.564
	Maíz procesado	288.000			120.000	274.200	682.200
	Pulpa de manzana		609.063				609.063
	Aceite de oliva	4.459	518.252		27.392	58.889	608.993
	Jugo de naranja	579.170				19.080	598.250

**Cuadro N° 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

<b>Productos</b>		<b>Destino</b>					<b>Total</b>
		<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Japón</b>	<b>Otros</b>	
<b>Total de exportaciones 2008</b>		<b>92.653.312</b>	<b>24.497.027</b>	<b>6.912.917</b>	<b>1.194.433</b>	<b>10.376.325</b>	<b>135.634.014</b>
	Puré de pera	442.537	67.834			86.211	596.582
	Jugo de pera	326.476	224.729				551.205
	Puré de manzana	348.781	18.176				366.957
	Pasta de maní		292.864				292.864
	Yerba mate	47.368	144.009	10.426	1.157	5.348	208.307
	Harina de soja		198.000				198.000
	Maní tostado		180.340				180.340
	Fruta deshidratada	130.643	13.978			1.920	146.541
	Pulpa de damasco	126.609					126.609
	Frutilla congelada	124.766					124.766
	Aceite de jojoba	101.545	12.210			1.440	115.195
	Harina de maíz	96.000				10.000	106.000
	Fruta congelada	80.900			180		81.080
	Puré de damasco	70.042					70.042
	Melaza		58.500				58.500
	Jugo de mandarina	46.110	11.660				57.770
	Pulpa de ciruela	50.854					50.854
	Aroma de manzana	2.497	46.720				49.217
	Cascarilla de Rosa Mosqueta	48.000					48.000
	Zapallo congelado	23.538				21.120	44.658
	Jugo de uva					37.800	37.800
	Dulces	11.450			13.948	3.694	29.092
	Alcohol		27.767				27.767
	Hominy Grits				24.000		24.000
	Maní cubeteado		24.000				24.000
	Puré de duraznos	18.265				3.067	21.332
	Aceite esencial de limón	9.900	11.240				21.140

**Cuadro N° 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

<b>Productos</b>		<b>Destino</b>					<b>Total</b>
		<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Japón</b>	<b>Otros</b>	
<b>Total de exportaciones 2008</b>		<b>92.653.312</b>	<b>24.497.027</b>	<b>6.912.917</b>	<b>1.194.433</b>	<b>10.376.325</b>	<b>135.634.014</b>
	Polenta		19.512				19.512
	Expeller de soja		19.000				19.000
	Puré de ciruela	18.746					18.746
	Puré de zapallo	18.167					18.167
	Pulpa de zapallo		18.095				18.095
	Pulpa de pera	15.547					15.547
	Té	234	11.778	100			12.112
	Batata congelado	11.360					11.360
	Aceite de soja					10.075	10.075
	Tomate deshidratado		8.250				8.250
	Spaghetti integral		7.711				7.711
	Aceite esencial de naranja	6.660					6.660
	Aceitunas		6.600				6.600
	Jugo de pomelo	6.240					6.240
	Aceite esencial de pomelo	4.180					4.180
	Grana de maní		4.000				4.000
	Ester de sacarosa					2.800	2.800
	Aceite de rosa mosqueta	1.834					1.834
	Aceite de mani		360			1.460	1.820
	Aroma de pera	1.589					1.589
	Harina de maní		600			600	1.200
	Aceite esencial de mandarina	520					520
	Aceite de mandarina	360					360
	Aroma de limón en fase oleosa		180				180
	Aceite de paramela					50	50
	Aceite esencial de naranja amarga	30					30

**Cuadro N° 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

<i>Productos</i>		<i>Destino</i>					<i>Total</i>
		<i>Unión Europea</i>	<i>Estados Unidos</i>	<i>Suiza</i>	<i>Japón</i>	<i>Otros</i>	
<b>Total de exportaciones 2008</b>		<b>92.653.312</b>	<b>24.497.027</b>	<b>6.912.917</b>	<b>1.194.433</b>	<b>10.376.325</b>	<b>135.634.014</b>
<b>Total Aromáticas</b>		<b>1.960</b>	<b>18.749</b>	<b>210</b>		<b>4.577</b>	<b>25.495</b>
	Orégano	1.960	7.636			1.948	11.544
	Salvia		5.008			400	5.408
	Tomillo		663			1.284	1.947
	Hisopo		1.524			24	1.548
	Romero		1.005			225	1.230
	Lavanda Vera		1.050				1.050
	Ajedrea		707			110	817
	Cedrón		465			200	665
	Lavanda		500			150	650
	Estragón					236	236
	Rosella			210			210
	Menta		191				191
<b>Total Otros</b>		<b>14.358</b>		<b>2</b>			<b>14.360</b>
	Rosa mosqueta	14.258					14.258
	Stevia rebaudiana	100		2			102

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2008 (kg)**

Productos	Destino									
	Alemania	Austria	Bélgica	Bulgaria	Dinamarca	España	Finlandia	Francia	Grecia	Hungría
<b>Total exportaciones 2008</b>	<b>19.226.708</b>	<b>132.530</b>	<b>6.443.921</b>	<b>900</b>	<b>1.886.912</b>	<b>1.381.697</b>	<b>109.002</b>	<b>4.423.870</b>	<b>161.924</b>	<b>352.220</b>
<b>Cereales</b>	<b>694.700</b>	<b>0</b>	<b>613.170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49.430</b>	<b>0</b>	<b>1.666.415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Trigo pan	420.940		613.170			49.430		978.630		
Trigo candeal								500.895		
Maíz										
Maíz pisingallo	149.020									
Arroz	42.000									
Sorgo								186.890		
Avena	60.000									
Centeno	22.740									
<b>Oleaginosas</b>	<b>2.990.407</b>	<b>0</b>	<b>70.290</b>	<b>0</b>	<b>583.970</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>486.070</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Soja	640.040				583.970					
Girasol	1.639.010							191.750		
Lino	656.925		70.290					219.320		
Cártamo								75.000		
Pepita de girasol	54.432									
<b>Frutas</b>	<b>2.973.114</b>	<b>0</b>	<b>539.569</b>	<b>0</b>	<b>170.510</b>	<b>338.332</b>	<b>81.648</b>	<b>179.295</b>	<b>161.924</b>	<b>0</b>
Pera	1.531.427		279.760		61.200	114.510		158.127	53.130	
Manzana	1.403.169		63.504		56.868	203.616	81.648	21.168	108.794	
Ciruela	18.240					19.360				
Uva	19.366		196.305							
Arándano										
Frambuesa					51.912					
Cereza	912									
Nectarinas										
Durazno										
Fruta Fina						846				
Mora					530					
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>1.846.589</b>	<b>0</b>	<b>2.676.734</b>	<b>0</b>	<b>924</b>	<b>991.021</b>	<b>0</b>	<b>1.521.953</b>	<b>0</b>	<b>352.220</b>
Cebolla	1.650.800		2.466.300			520.000		568.708		
Zapallo	195.789		99.434					250.393		
Ajo			111.000			451.021		520.411		
Zapallo anco								103.565		352.220
Poroto seco										
Echalote						20.000		71.752		
Espárrago										
Batata								7.098		
Frutilla					924			26		
<b>Productos Industrializados</b>	<b>10.709.936</b>	<b>132.530</b>	<b>2.544.158</b>	<b>900</b>	<b>1.127.252</b>	<b>2.914</b>	<b>27.354</b>	<b>570.037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Azúcar de caña	6.409.500		2.424.000		880.000			446.000		
Vino	2.154.372		118.858	900	90.396		25.452			
Expeller de girasol	454.980				100.000					
Jugo de naranja	118.700				13.250			14.840		
Mosto concentrado de uva										

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2008 (kg)**

Productos	Destino									
	Alemania	Austria	Bélgica	Bulgaria	Dinamarca	España	Finlandia	Francia	Grecia	Hungría
Pasas de uva	227.500	70.000						20.412		
Purè de pera	298.437									
Jugo de limón	192.500	17.500			35.000			6.000		
Purè de manzana										
Jugo de manzana	271.494									
Jugo de pera	229.190									
Maíz procesado										
Aceite de girasol	19.580									
Fruta deshidratada	85.613	45.030								
Pulpa de damasco										
Frutilla congelada					2.366					
Aceite de jojoba	101.545									
Harina de maíz										
Fruta congelada	67.110									
Purè de damasco								52.935		
Pulpa de ciruela										
Cascarilla de Rosa Mosqueta	48.000									
Yerba mate	24.602		1.300			1.080	1.902			
Jugo de mandarina								6.360		
Zapallo congelado										
Purè de ciruela										
Purè de duraznos										
Purè de zapallo										
Pulpa de pera										
Dulces	927									
Batata congelada										
Aceite esencial de limón	1.800							8.100		
Aceite esencial de naranja								6.660		
Jugo de pomelo					6.240					
Aceite de oliva								4.000		
Aceite esencial de pomelo								4.180		
Aroma de manzana	2.497									
Aceite de rosa mosqueta						1.834				
Aroma de pera	1.589									
Aceite esencial de mandarina								520		
Aceite de mandarina										
Tè										
Aceite esencial de naranja amarga								30		
<b>Aromáticas</b>	<b>1.960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Orégano	1.960									
<b>Otros</b>	<b>10.002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rosa mosqueta	10.002				4.256					
Stevia rebaudiana								100		

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2008 (kg)**

Productos									Total
	Irlanda	Italia	Países Bajos	Polonia	Portugal	Reino Unido	República Checa	Suecia	
<b>Total exportaciones 2008</b>	<b>14.469</b>	<b>5.844.574</b>	<b>33.922.437</b>	<b>6.784</b>	<b>23.580</b>	<b>16.352.600</b>	<b>11.385</b>	<b>2.357.800</b>	<b>92.653.312</b>
<b>Cereales</b>	<b>0</b>	<b>210.160</b>	<b>3.485.038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.492.080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.210.993</b>
Trigo pan			1.157.880			4.525.050			7.745.100
Trigo candeal			2.012.258			302.110			2.314.368
Maíz						604.920			1.105.815
Maíz pisingallo			290.000			60.000			499.020
Arroz		210.160							252.160
Sorgo									186.890
Avena			24.900						84.900
Centeno									22.740
<b>Oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>182.000</b>	<b>2.879.944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.063.670</b>	<b>0</b>	<b>1.055.670</b>	<b>11.312.021</b>
Soja						2.733.030		1.055.670	5.012.710
Girasol			1.623.240			192.080			3.646.080
Lino		82.000	668.910			138.560			1.836.005
Cártamo		100.000	569.650						744.650
Pepita de girasol			18.144						72.576
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>2.670.129</b>	<b>19.480.418</b>	<b>0</b>	<b>23.580</b>	<b>2.899.927</b>	<b>0</b>	<b>590.838</b>	<b>30.109.284</b>
Pera		1.706.899	10.313.463			1.626.430		252.150	16.097.096
Manzana		704.176	8.491.872		23.580	981.792		338.688	12.478.874
Ciruela		235.604	588.030			196.640			1.057.874
Uva			86.204						301.875
Arándano						84.625			84.625
Frambuesa									51.912
Cereza		23.450				1.800			26.162
Nectarinas						8.640			8.640
Durazno			850						850
Fruta Fina									846
Mora									530
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>1.717.921</b>	<b>3.985.011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.549.909</b>	<b>0</b>	<b>227.320</b>	<b>15.869.601</b>
Cebolla		196.000	2.329.375			1.018.000		187.000	8.936.183
Zapallo		63.336	1.101.041			583.188		40.320	2.333.501
Ajo		391.125	439.972			199.008			2.112.537
Zapallo anco		72.000	114.011			713.220			1.355.016
Poroto seco		995.460							995.460
Echalote									91.752
Espárrago			612			35.107			35.719
Batata						1.386			8.484
Frutilla									950
<b>Productos Industrializados</b>	<b>14.469</b>	<b>1.064.365</b>	<b>4.092.026</b>	<b>6.784</b>	<b>0</b>	<b>2.347.014</b>	<b>11.385</b>	<b>483.972</b>	<b>23.135.095</b>
Azúcar de caña		380.000	2.020.950			363.000			12.923.450
Vino	5.337		124.538	4.050		450.405	11.385	478.749	3.464.441
Expeller de girasol			271.760			730.980			1.557.720
Jugo de naranja			264.380			168.000			579.170
Mosto concentrado de uva		511.372	22.725			40.326			574.423

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2008 (kg)**

Productos									Total	
		Irlanda	Italia	Países Bajos	Polonia	Portugal	Reino Unido	República Checa		Suecia
	Pasas de uva			105.000			140.000			562.912
	Puré de pera			108.112			35.988			442.537
	Jugo de limón			162.250	1.500		17.500			432.250
	Puré de manzana			100.932			247.849			348.781
	Jugo de manzana		14.012	30.600			23.556			339.662
	Jugo de pera		32.372	16.830			48.084			326.476
	Maíz procesado			288.000						288.000
	Aceite de girasol			197.280						216.860
	Fruta deshidratada									130.643
	Pulpa de damasco		126.609							126.609
	Frutilla congelada			122.400						124.766
	Aceite de jojoba									101.545
	Harina de maíz			96.000						96.000
	Fruta congelada					13.790				80.900
	Puré de damasco			17.107						70.042
	Pulpa de ciruela			50.854						50.854
	Cascarilla de Rosa Mosqueta									48.000
	Yerba mate				1.000		12.720		4.764	47.368
	Jugo de mandarina			39.750						46.110
	Zapallo congelado						23.538			23.538
	Puré de ciruela			18.746						18.746
	Puré de duraznos			18.265						18.265
	Puré de zapallo						18.167			18.167
	Pulpa de pera			15.547						15.547
	Dulces	9.132					1.391			11.450
	Batata congelada						11.360			11.360
	Aceite esencial de limón									9.900
	Aceite esencial de naranja									6.660
	Jugo de pomelo									6.240
	Aceite de oliva							459		4.459
	Aceite esencial de pomelo									4.180
	Aroma de manzana									2.497
	Aceite de rosa mosqueta									1.834
	Aroma de pera									1.589
	Aceite esencial de mandarina									520
	Aceite de mandarina						360			360
	Té				234					234
	Aceite esencial de naranja amarga									30
<b>Aromáticas</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.960</b>
	Orégano									1.960
<b>Otros</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.358</b>
	Rosa mosqueta									14.258
	Stevia rebaudiana									100

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.



Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a otros países. Año 2008 (kg)

Productos	Destino													
	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Chile	China	Colombia	Corea	Costa Rica	Ecuador	Estonia	Filipinas	Israel	Madagascar
<b>Total exportaciones 2008</b>	<b>335.434</b>	<b>60</b>	<b>346.724</b>	<b>2.559.980</b>	<b>200</b>	<b>4.365</b>	<b>3.645</b>	<b>326.118</b>	<b>27.920</b>	<b>2.453.390</b>	<b>2.520</b>	<b>72.000</b>	<b>516.307</b>	<b>20.000</b>
<b>Cereales</b>	<b>74.103</b>	<b>0</b>	<b>26.849</b>	<b>320.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2.453.390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>431.655</b>	<b>0</b>
Trigo pan	1		26.849	320.000				15		2.453.390			241.045	
Sorgo	1													
Maiz	74.101												150.610	
Arroz													40.000	
<b>Oleaginosas</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>175.000</b>	<b>1.212.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Soja	1		175.000	1.212.300										
Cártamo														
Girasol	2													
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45.556</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pera			38.362											
Manzana			7.194											
Ciruella														
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ajo			18.640											
Cebolla			16.000											
<b>Productos Industrializados</b>	<b>261.328</b>	<b>60</b>	<b>64.679</b>	<b>1.026.577</b>	<b>0</b>	<b>4.365</b>	<b>3.645</b>	<b>326.103</b>	<b>27.920</b>	<b>0</b>	<b>2.520</b>	<b>72.000</b>	<b>84.652</b>	<b>20.000</b>
Azúcar de caña				525.000				267.500				72.000		20.000
Mosto concentrado de uva	20.740			245.287				56.730						
Vino	576		9.639	212.927		4.365	3.645	1.080			2.520		6.652	
Maiz procesado	192.200												78.000	
Aceite de girasol														
Puré de pera	25.757													
Aceite de oliva	706	60	10.589	41.231										
Pasas de uva			37.908						16.000					
Jugo de uva														
Zapallo congelado														
Jugo de naranja	15.900													
Aceite de soja														
Harina de maiz									10.000					
Yerba mate	1.008			72				793						
Jugo de limón	3.000													
Dulces			3.694											
Puré de duraznos														
Ester de sacarosa			2.800											
Fruta deshidratada										1.920				
Aceite de mani				1.460										
Aceite de jojoba	1.440													
Harina de maní				600										
Aceite de paramela			50											
Expeller de girasol	1													
<b>Aromáticas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.103</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Orégano				308										
Tomillo														
Salvia				200										
Estragón				36	200									
Romero				225										
Cedrón				150										
Lavanda				100										
Ajedrea				60										
Hisopo				24										

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a otros países. Año 2008 (kg)

Productos	Destino												Total	
	Malasia	Mauricio	Mexico	Noruega	Nueva Zelandia	Perú	Rusia	Singapur	Sudafrica	Taiwan	Ucrania	Uruguay		Venezuela
<b>Total exportaciones 2008</b>	<b>810</b>	<b>1.193.980</b>	<b>495.493</b>	<b>1.101.519</b>	<b>114.951</b>	<b>747</b>	<b>706.583</b>	<b>90</b>	<b>25.274</b>	<b>63.520</b>	<b>2.038</b>	<b>1.566</b>	<b>1.092</b>	<b>10.376.325</b>
<b>Cereales</b>	<b>0</b>	<b>1.193.980</b>	<b>0</b>	<b>1.011.330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.534.272</b>
Trigo pan		1.193.980		299.840						22.950				4.558.070
Sorgo				711.490										711.491
Maíz														224.711
Arroz														40.000
<b>Oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.618.303</b>
Soja														1.387.301
Cártamo			231.000											231.000
Girasol														2
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.328</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>690.944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>777.828</b>
Pera							543.416							581.778
Manzana				41.328			120.078							168.600
Ciruela							27.450							27.450
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.640</b>
Ajo														18.640
Cebolla														16.000
<b>Productos Industrializados</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>264.493</b>	<b>48.861</b>	<b>114.951</b>	<b>747</b>	<b>15.639</b>	<b>90</b>	<b>22.000</b>	<b>40.570</b>	<b>2.038</b>	<b>1.566</b>	<b>1.092</b>	<b>2.406.706</b>
Azúcar de caña									22.000					906.500
Mosto concentrado de uva					20.853									343.610
Vino	810			48.861			14.535	90		2.714				308.414
Maíz procesado					4.000									274.200
Aceite de girasol			251.520											251.520
Puré de pera					60.454									86.211
Aceite de oliva			2.898			747						1.566	1.092	58.889
Pasas de uva														53.908
Jugo de uva										37.800				37.800
Zapallo congelado					21.120									21.120
Jugo de naranja					3.180									19.080
Aceite de soja			10.075											10.075
Harina de maíz														10.000
Yerba mate					277		1.104			56	2.038			5.348
Jugo de limón					2.000									5.000
Dulces					3.067									3.694
Puré de duraznos														3.067
Ester de sacarosa														2.800
Fruta deshidratada														1.920
Aceite de maní														1.460
Aceite de jojoba														1.440
Harina de maní														600
Aceite de paramela														50
Expeller de girasol														1
<b>Aromáticas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.577</b>
Orégano									1.640					1.948
Tomillo									1.284					1.284
Salvia									200					400
Estragón														236
Romero														225
Cedrón										50				200
Lavanda										50				150
Ajedrea										50				110
Hisopo														24

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 9: Productos orgánicos de origen animal bajo seguimiento. Totales Año 2008.  
Existencias Vacunas. Distribución Provincial**

Provincia	Total Vacunos (Cab.)	Vacas (Cab.)	Vaquillonas (Cab.)	Terneros (Cab.)	Toros (Cab.)	Novillos (Cab.)	Vacas Tambo (Cab.)
Buenos Aires	35.082	16.212	5.007	8.314	830	4.657	62
Catamarca	6.519	2.993	835	2.345	123	223	
Chaco	17.263	6.739	3.534	5.193	320	1.477	
Chubut	3.208	2.188	403	538	51	28	
Córdoba	6.352	2.429	861	1.839	119	1.104	
Corrientes	10.301	1.747	2.516		136	5.902	
Entre Ríos	4.328	1.209	835	1.024	150	954	156
Formosa	5.139	3.014	49	1.247	110	719	
La Pampa	16.295	7.805	827	4.081	387	3.195	
Río Negro	7.557	5.001	766	1.012	244	497	37
San Luis	733	446	167	68	52		
Santa Cruz	865	408	143	290	11	13	
Santa Fe	5.437	1.069	2.036	535	142	1.655	
Tierra del Fuego	3.365	1.659	462	963	147	134	
<b>Total del País</b>	<b>122.444</b>	<b>52.919</b>	<b>18.441</b>	<b>27.449</b>	<b>2.822</b>	<b>20.558</b>	<b>255</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 10: Productos orgánicos de origen animal bajo seguimiento. Totales Año 2008.**  
**Existencias Ovinas, Caprinas, otras especies y número de colmenas. Distribución Provincial**

Provincia	Total Ovinos (Cab.)	Ovejas (Cab.)	Borregas /os (Cab.)	Carneros (Cab.)	Capones (Cab.)	Corderos (Cab.)	Cabras (Cab.)	Guanacos / Llamas (Cab.)	N° de Colmenas
Buenos Aires	427	310	70	17		30			3.903
Catamarca									511
Chaco									2.405
Chubut	350.783	184.385	84.694	13.671	61.181	6.852		9	
Córdoba									6.526
Corrientes									597
Entre Ríos	294	119	48	61		66			12.304
Formosa									513
La Pampa									8.176
La Rioja									214
Mendoza									1.776
Neuquen									544
Río Negro	53.881	31.454	9.576	1.774	11.077			4.000	
San Juan									154
San Luis		70						35	1.296
Santa Cruz	382.202	234.838	61.798	13.252	17.124	55.190		741	
Santa Fe									9.451
Santiago del Estero									3.600
Tierra del Fuego	227.199	151.354	58.830	8.940	6.945	1.130			
Tucumán									
<b>Total del País</b>	<b>1.014.856</b>	<b>602.530</b>	<b>215.016</b>	<b>37.715</b>	<b>96.327</b>	<b>63.268</b>	<b>0</b>	<b>4.785</b>	<b>51.970</b>

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 11: Productos Orgánicos de Origen Animal Certificados con destino a la exportación. Año 2008 (kg)**

Destino					Total
	Carne vacuna	Dulce de leche	Lana	Miel	
<b>Total de Exportaciones 2008</b>	<b>240.009</b>	<b>4.402</b>	<b>1.157.369</b>	<b>1.297.881</b>	<b>2.699.661</b>
<b>Unión Europea</b>	<b>150.950</b>	<b>4.402</b>	<b>831.395</b>	<b>1.276.799</b>	<b>2.263.546</b>
Alemania			830.735	995.940	1.826.675
Bélgica				94.135	94.135
España	634			40.087	40.721
Francia			418	45.138	45.556
Holanda				64.161	64.161
Irlanda				932	932
Italia	30.480		242	9.000	39.722
Reino Unido	119.836	4.402		27.405	151.643
<b>Estados Unidos</b>			<b>29.939</b>		<b>29.939</b>
<b>Suiza</b>	<b>25.973</b>				<b>25.973</b>
<b>Japón</b>				<b>1.210</b>	<b>1.210</b>
<b>Otros</b>	<b>63.086</b>	<b>0</b>	<b>296.035</b>	<b>19.873</b>	<b>378.994</b>
Angola	26.984				26.984
Brasil	596				596
China			243.212		243.212
Colombia	598				598
Ecuador				19.873	19.873
India			49.615		49.615
Paraguay			276		276
Peru			2.932		2.932
Rusia	32.653				32.653
Ucrania	2.255				2.255

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 12: Productos Orgánicos Certificados con destino al consumo interno. Año 2008 (kg)**

**De origen vegetal**

Producto		Total
<b>Total general</b>		<b>458.330</b>
<b>Oleaginosa</b>		<b>4.988</b>
	Lino	4.988
<b>Frutas</b>		<b>2.255</b>
	Kiwi	1.570
	Pera	465
	Ciruela	192
	Pelón	28
<b>Hortalizas</b>		<b>340.586</b>
	Cebolla	96.116
	Lechuga	31.364
	Producción hortícola	30.486
	Acelga	20.321
	Zapallito	11.785
	Rúcula	11.459
	Remolacha	11.108
	Tomate	11.030
	Pepino	10.441
	Repollo blanco	9.860
	Radicheta	9.709
	Zucchini	8.484
	Zanahoria	7.306
	Tomate cherry	7.097
	Albahaca	7.058
	Zapallo anco	6.856
	Rabanito	5.879
	Puerro	5.346
	Verdeo	4.882
	Espinaca	4.711
	Zapallo	3.997
	Berenjena	3.429
	Achicoria	3.377
	Repollo colorado	3.016
	Apio	2.837
	Chaucha	2.590
	Perejil	1.943
	Pimiento verde	1.864
	Brócoli	1.862
	Melón	1.385
	Coliflor	1.038
	Aji verde	678
	Nabo	583
	Ciboulette	341
	Hinojo	326
	Pimiento colorado	24

**Cuadro N° 12: Productos Orgánicos Certificados con destino al consumo interno. Año 2008 (kg)**

**De origen vegetal**

Producto		Total
<b>Legumbre</b>		<b>152</b>
	Haba	152
<b>Productos Industrializados</b>		<b>107.292</b>
	Yerba Mate	49.245
	Maíz procesado	40.690
	Productos olivares varios	5.631
	Harina de maíz	5.200
	Té	2.581
	Vino	1.187
	Azúcar de caña	1.175
	Pasas de uva	704
	Te Rojo	410
	Rosella	220
	Cascarilla de rosa mosquet	200
	Rosella	48
<b>Aromáticas</b>		<b>3.058</b>
	Hierbas aromáticas	2.927
	Orégano	103
	Manzanilla	20
	Salvia	8

**De origen animal**

Producto		Total
<b>Total</b>		<b>48.413</b>
	Miel	48.413

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de Certificadoras.

**Anexo**  
**Detalle de las especies vegetales por grupos de cultivos**

<i>Grupo</i>	<i>Especie</i>	<i>Grupo</i>	<i>Especie</i>	<i>Grupo</i>	<i>Especie</i>	<i>Grupo</i>	<i>Especie</i>	<i>Grupo</i>	<i>Especie</i>
Cultivos Industriales	Aloe Vera	Hortalizas	Acelga	Hortalizas	Melón	Frutales	Almendras	Cereales	Arroz
	Caña de azúcar		Acelga china		Nabiza		Avellanas		Avena
	Joroba		Achicoria		Nabo		Berries		Cebada
	Lúpulo		Aji		Nira		Cassis		Centeno
	Olivos		Ajo		Pack choy		Castañas		Kamut
	Tabaco		Akusay		Papa		Cerezas		Maíz
	Té		Albahaca		Pepino		Ciruelas		Maíz Azul
	Vid		Alcaucil		Pepino amargo		Damascos		Maiz Pisingallo
	Yerba mate		Apio		Perejil		Duraznos		Mijo
Aromáticas	Ajedrea	Bardana	Pimiento	Frambuesas	Moha				
	Albahaca	Batata	Poroto chaucha	Granado	Sorgo Granífero				
	Amaranto	Berenjena	Puerro	Grosellas	Trigo candeal				
	Burro	Brassica alboglabra	Rabanito	Guindas	Trigo pan				
	Cedron	Brassica juncea	Radicha	Higos	Cártamo				
	Coriandro	Brocoli	Radicheta	Kiwi	Colza				
	Corinto	Ceb. Verdeo	Remolacha	Limones	Girasol Aceitero				
	Eneldo	Cebolla	Repollo Blanco	Mandarinas	Girasol Confitería				
	Estragón	Choclo	Repollo Colorado	Manzanas	Lino				
	Hinojo	Ciboulette	Rucula	Membrillos	Maní				
	Hisopo	Col	Sandía	Mora	Soja				
	Laurel	Coliflor	Tomate	Naranjas					
	Lavanda	Crisantemo	Tomate Cherry	Nectarin					
	Lavandín	Echalion	Zanahoria	Nueces					
	Manzanilla	Echalotte	Zapallito	Palta					
	Mejorana	Escarola	Zapallo	Peras					
	Melisa	Espárrago	Zapallo Anco	Pomelos					
	Menta	Espinaca	Zuchini	Zarzamora					
	Orégano	Frutilla	Arveja						
	Peperina	Haba	Porotos secos						
	Poleo	Hinojo							
Romero	Ipomoea								
Salvia	Lechuga								
Tomillo	Luffa cylindrica								



