

*Dirección Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria  
Dirección de Calidad Agroalimentaria  
Coordinación de Productos Ecológicos*

***“Situación de la Producción  
Orgánica en la Argentina durante  
el año 2011”***

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

***SENASA***

***Buenos Aires, marzo 2012***



# Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2011

## 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 2011.

No se han considerado en el análisis las producciones que cumplen exclusivamente la normativa estadounidense (USDA-NOP) exportadas con destino a Estados Unidos ya que no cumplen con la normativa argentina, y por lo tanto no adquieren la categoría de “orgánicos”. Aquellos productos que han cumplido ambas legislaciones (Argentina y Estados Unidos) sí han sido incluidos.

El presente informe, basado en información proporcionada por las Entidades Certificadoras habilitadas por el SENASA, pretende mostrar los cambios ocurridos en la producción orgánica durante el período 2011.

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.-Producción ganadera y su distribución provincial.
- 4.-Análisis del comercio:
  - Mercado externo: Exportación, grupos de productos y destinos.
  - Mercado interno

En relación a la superficie cosechada, la misma corresponde al período calendario 2011 y la producción obtenida no necesariamente se certifica durante el mismo período. Con respecto a las exportaciones, si bien éstas se certifican durante el 2011, pueden incluir volúmenes cosechados provenientes de años anteriores.

Los resultados de este trabajo en términos generales indican que:

- a) Los principales destinos de los productos orgánicos siguen siendo la Unión Europea y los EEUU.
- b) Se vio una recuperación de los niveles de exportación principalmente impulsada por la demanda del mercado de los EEUU.
- c) Aumentó el consumo de productos hortícolas orgánicos en el mercado interno.

- d) Durante el 2011 se observó un importante crecimiento de los volúmenes de exportación de productos vegetales alcanzando el máximo histórico. Respecto a los productos de origen animal, en el conjunto disminuyeron, pero se destaca el aumento de la lana top<sup>1</sup>.
- e) Tanto la superficie bajo seguimiento vegetal como la ganadera han disminuido un 25% y un 7% respectivamente respecto del año 2010.
- f) El stock bovino volvió a disminuir y se observa la menor cantidad de animales vacunos de los últimos 12 años. El stock ovino también disminuyó.
- g) La apicultura volvió a mostrar una caída en el número de colmenas bajo seguimiento (10%).

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

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

Durante el año 2011 la superficie orgánica cosechada mostró un descenso del 6% con respecto a 2010. Las cifras por grupos de cultivos muestran que fueron los cultivos industriales los que tuvieron la mayor caída con relación al año anterior, con un descenso del 22% y continuando con la tendencia que venían registrando desde el 2008. El resto de los grupos de cultivos mostraron pequeñas variaciones respecto al año anterior.

La superficie cosechada en el año 2011 (64.540 ha) se ubica por encima del promedio de los últimos 5 años.

La provincia de Buenos Aires volvió a presentar el mayor crecimiento, alcanzando más de 35.mil ha, el máximo valor de superficie agrícola orgánica cosechada anual, y sigue siendo la principal productora de cultivos orgánicos. La provincia de Río Negro decreció respecto a 2010, y en Entre Ríos y Salta continuó disminuyendo la superficie cosechada.

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

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

Durante el 2011 se volvió a observar una disminución del número de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema.

<sup>1</sup> Lana con hebras totalmente paralelas y limpias de materia vegetal

Si bien en la mayoría de las provincias se registró una caída en el número de explotaciones, fue importante la pérdida de operadores (87) en la provincia de Misiones. A pesar de ello esta provincia sigue siendo la que cuenta con el mayor número de productores. Otra disminución importante se observó en la provincia de Buenos Aires que perdió el 10% de los productores (22).

A nivel nacional el tamaño medio de los establecimientos bajo seguimiento se mantiene similar al 2010. Con respecto al detalle por provincia, al igual que en años anteriores, hubo un comportamiento dispar.

La disminución de la cantidad de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema fue del 8% respecto del año anterior. También cabe destacar que la proporción de superficie bajo seguimiento con respecto a la superficie total de los establecimientos alcanza el 94%.

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

La superficie bajo seguimiento destinada a esta actividad cayó un 7,5% con respecto al año anterior. Esta caída se puede atribuir al menor ingreso de superficie al periodo de la transición, y a la salida del seguimiento de áreas ganaderas que, estando en transición, salieron del sistema sin alcanzar el estatus de ecológica. Esto se refleja en la disminución de un 37% de la superficie en transición, mientras la superficie ecológica ganadera casi no mostró variaciones.

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

Las exportaciones de los principales productos de origen animal presentaron una caída del 19%. El descenso alcanzó a todos los productos con excepción de la lana top, cuyas exportaciones aumentaron un 300% respecto al año 2010.

### **.-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, Estados Unidos y Suiza. Asimismo se destacan otros destinos como por ejemplo Rusia, Canadá, Ecuador, Noruega y Antillas Holandesas.

Las exportaciones de origen vegetal a Unión Europea crecieron un 16% y, aunque ahora significa sólo el 48% de las exportaciones de productos de origen vegetal, sigue siendo el principal destino, y su participación porcentual sigue disminuyendo. Dentro de la Unión Europea

los principales destinos fueron Países Bajos, Alemania y Reino Unido. Los grupos de productos más importantes fueron las frutas; los productos industrializados, las oleaginosas y las hortalizas.

Estados Unidos aumentó su participación alcanzando más del 29% del total, como resultado del mayor volumen exportado a ese país respecto al año anterior (47%). Para dicho destino han sido relevantes las exportaciones de oleaginosas, frutas y productos industrializados.

Suiza aumentó su participación relativa debido a que se duplicación los volúmenes de exportación (128%) con respecto al año anterior.

Se destaca el incremento del volumen destinado a “otros mercados” (24%) que permitió mantener la participación de nuestros productos en esos destinos.

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

Como en años anteriores, el mercado interno se caracterizó por la amplia diversidad en la oferta de productos frescos (hortalizas y frutas), y su poca relevancia como destino de la producción.

#### **7.-Características del 2011:**

Se puede mencionar que la producción orgánica argentina durante el 2011 presentó los siguientes rasgos:

1. Incremento de las exportaciones y mayor participación de Estados Unidos como destino. Aún así, el principal comprador sigue siendo la Unión Europea.
2. Con relación a los grupos de productos de origen vegetal, el principal volumen exportado correspondió a las frutas. Con respecto a todos los productos de origen vegetal en su conjunto, se destacaron los volúmenes exportados de peras, azúcar de caña, manzanas, trigo y soja orgánica.
3. A nivel de grupo de productos todos los grupos han mostrado un crecimiento en las exportaciones respecto al año 2010, destacándose el crecimiento de los cereales y oleaginosas. Las mayores tasas de incremento de las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal se registraron en cereales (trigo y maíz) y en frutas (peras y manzanas).
4. Disminuyeron mucho las exportaciones de poroto.
5. Entre las exportaciones de productos orgánicos de origen animal lo único destacado fue el crecimiento de las ventas de lana top; el resto de los productos disminuyó. En total la caída de los productos de origen animal fue del 19%.

6. La superficie cosechada disminuyó casi un 7% con respecto a 2010. A pesar de ello alcanzó el tercer mayor valor de los últimos diez años.
7. En cereales y oleaginosas se destacó la superficie cosechada con trigo y soja.
8. Las mayores disminuciones se observaron en arroz, caña de azúcar, vid y olivos.
9. La superficie destinada a la actividad ganadera disminuyó un 6,6%, principalmente por la disminución de la superficie dedicada a la cría de vacunos.
10. 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 (pera y manzana), hortalizas (cebolla, ajo y zapallo), y productos industrializados (azúcar y vino).

## Descripción del Sector Primario

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

La superficie bajo seguimiento orgánico en el país disminuyó un 7%, y alcanzó durante el año 2011 las 3,8 millones de hectáreas<sup>2</sup>. De esta superficie se dedica a la producción ganadera 3,4 millones de hectáreas, y 332 mil hectáreas correspondieron a superficie destinada a producción vegetal.

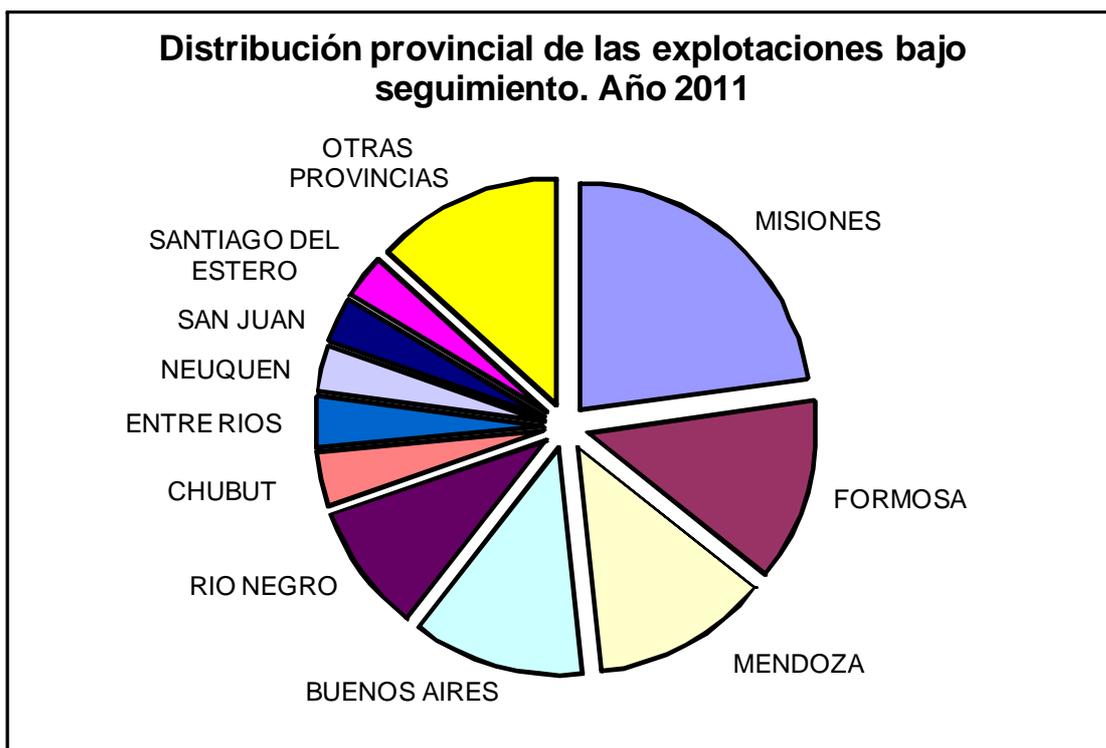
El número de explotaciones agropecuarias bajo seguimiento mostró un leve descenso.

**Cuadro Nº 1: Distribución provincial de los establecimientos**

Provincia	2010	2011	Diferencia 2010 / 2009	
			Nº	%
<b>Total del País</b>	<b>1.856</b>	<b>1.699</b>	<b>-157</b>	<b>-8</b>
Buenos Aires	229	207	-22	-10
Catamarca	16	15	-1	-6
Chaco	19	17	-2	-11
Chubut	67	67	0	0
Córdoba	37	28	-9	-24
Corrientes	18	21	3	17
Entre Ríos	56	61	5	9
Formosa	220	220	0	0
Jujuy	9	9	0	0
La Pampa	20	17	-3	-15
La Rioja	26	22	-4	-15
Mendoza	232	214	-18	-8
Misiones	474	387	-87	-18
Neuquén	63	56	-7	-11
Río Negro	168	155	-13	-8
Salta	26	27	1	4
San Juan	55	54	-1	-2
San Luis	12	10	-2	-17
Santa Cruz	18	16	-2	-11
Santa Fe	26	24	-2	-8
Santiago del Estero	48	54	6	13
Tierra del Fuego	6	6	0	0
Tucumán	11	12	1	9

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

<sup>2</sup> No incluye la superficie destinada exclusivamente a la actividad apícola e incluye superficie sin un destino informado por la certificadora.



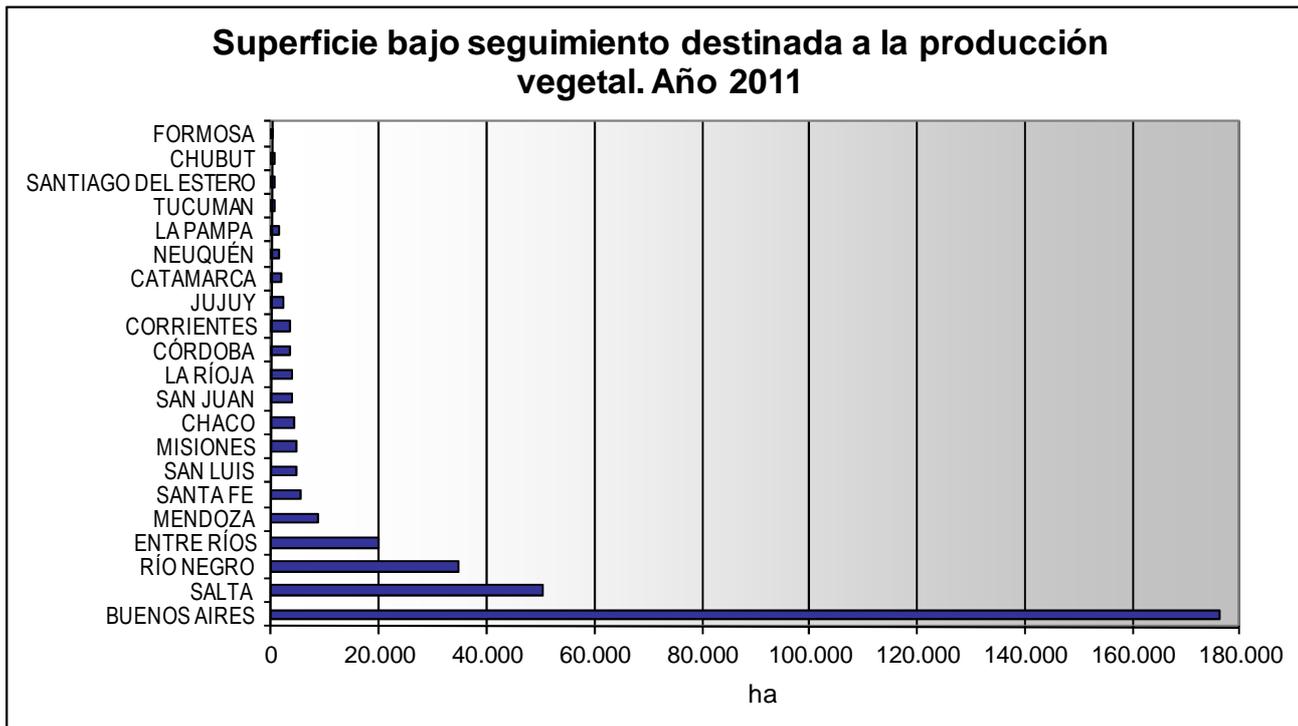
Fuente: SENASA 2012. Elaborado en base a información de las entidades certificadoras

La provincia de Misiones presentó el mayor porcentaje de unidades productivas bajo seguimiento (22,8%) manteniendo, como en años anteriores, su importancia relativa con respecto al resto de las provincias. A su vez, presenta la menor superficie bajo seguimiento por explotación (13 ha). Buenos Aires y Mendoza mostraron también una caída importante de unidades productivas durante el 2011 (22 y 18 operadores respectivamente).

Las provincias patagónicas de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego poseen grandes explotaciones dedicadas a la ganadería ovina orgánica. Dichas provincias suman el 79% de la superficie bajo seguimiento con sólo el 5% de las explotaciones del país. La superficie promedio de las explotaciones bajo seguimiento fue de 77 mil hectáreas en Santa Cruz, más de 46 mil hectáreas en Tierra del Fuego y más de 23 mil hectáreas en Chubut.

## 2) Superficie agrícola orgánica:

La superficie bajo seguimiento destinada a agricultura orgánica fue de 332 mil hectáreas. En comparación con el año 2010, se observa un aumento de la participación relativa de la provincia de Buenos Aires, que pasó del 46% al 53% de la superficie bajo seguimiento destinada a producción vegetal. Le siguen en importancia las provincias de Salta con el 15% y Río Negro con el 10%.



Fuente: SENASA 2012. Elaborado en base a información de las entidades certificadoras

### 3) Superficie cosechada

Durante el año 2011 la superficie cosechada disminuyó de 69.337 ha (2010) a 64.540 ha, lo que equivale a una caída del 7%.

Los datos del año 2011 han sido analizados siguiendo los criterios del uso del suelo por grupo de productos, y la distribución regional de la superficie cosechada:

- Por grupo de productos: La distribución de la superficie orgánica cosechada mostró mayor participación de la producción de cereales y oleaginosas orgánicas (73%), seguida por los cultivos industriales orgánicos (17%), las frutas (8%) y las hortalizas y legumbres orgánicas (2%).
- Distribución regional: Con respecto a la distribución regional de la superficie cosechada, se observa que la provincia de Buenos Aires siguió mostrando una recuperación del área cosechada alcanzando las 35.412 hectáreas, lo que equivale al 55% de la superficie orgánica cosechada. Las provincias de Río Negro, Entre Ríos y Salta presentaron una importante reducción.

**Cuadro N° 2: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos. (%) Año 2011.**

PROVINCIA	Cereales	Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas	Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	65	32	2	0	0	0	0	0	100
Catamarca	0	0	100	0	0	0	0	0	100
Chaco	0	0	0	0	44	0	56	0	100
Chubut	0	0	0	1	0	0	96	3	100
Córdoba	16	31	50	0	2	0	1	0	100
Corrientes	28	0	1	0	0	0	70	0	100
Entre Ríos	62	31	0	0	0	0	7	0	100
Formosa	0	4	11	0	7	0	79	0	100
Jujuy	0	0	100	0	0	0	0	0	100
La Pampa	100	0	0	0	0	0	0	0	100
La Rioja	0	0	100	0	0	0	0	0	100
Mendoza	0	0	72	0	18	0	10	0	100
Misiones	0	10	90	0	0	0	0	0	100
Neuquén	0	0	0	0	1	0	98	0	100
Río Negro	17	50	1	0	2	0	30	0	100
Salta	12	7	76	0	0	0	0	5	100
San Juan	0	0	70	1	5	0	24	0	100
San Luis	0	0	0	0	100	0	0	0	100
Santa Fe	0	100	0	0	0	0	0	0	100
Santiago del Estero	8	0	0	0	78	0	0	14	100
Tucuman	0	0	0	0	10	0	90	0	100
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

En el año 2011, los Cereales y Oleaginosas, al igual que en años anteriores, se cultivaron principalmente en la provincia de Buenos Aires (73%) y Río Negro (12%).

La superficie cosechada con Cereales prácticamente no varió alcanzando las 19 mil hectáreas. La cosecha de arroz disminuyó un 32% llegando a 2.039 ha.

La superficie cosechada de Oleaginosas sólo cayó un 2%. El descenso de superficie cosechada de soja y girasol se vio compensado por una mayor superficie de cártamo.

Las principales provincias productoras de Cultivos Industriales fueron Salta (23%) y Mendoza (21%).

La superficie cosechada de Cultivos Industriales disminuyó un 22% debido a la disminución de la superficie cosechada de caña de azúcar, vid y olivo, con respecto al año 2010.

La superficie cosechada de frutas también disminuyó un 9%. Las principales provincias productoras fueron Río Negro (48%); Neuquén (20%) y Tucumán (10%); las primeras con cultivos de pepita y carozo, en el caso de Tucumán, limones y arándanos.

Entre los cultivos de frutales se destaca el descenso de la superficie cosechada de peras y manzanas (12 y 13% respectivamente) y se observa recuperación del cultivo de naranja.

La superficie cosechada de Hortalizas y Legumbres disminuyó un 47% respecto del año 2010 por la variación que registró la superficie cosechada de poroto y cebolla. La provincia de Mendoza representó el 52% de la superficie cosechada (principalmente con ajo).

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 Nº 3: Distribución provincial por Grupos de Cultivos. (%) Año 2011.**

PROVINCIA	Cereales	Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas	Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	83	59	8	87	11	83	1	0	55
Catamarca	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	5	0	1	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	1	3	10	2	3	0	0	1	3
Corrientes	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Entre Ríos	8	6	0	0	0	0	5	0	6
Formosa	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Jujuy	0	0	12	0	0	0	0	0	2
La Pampa	1	0	0	0	0	0	0	0	1
La Rioja	0	0	9	0	0	0	0	0	2
Mendoza	0	0	21	0	53	0	6	5	5
Misiones	0	1	11	0	0	0	0	0	2
Neuquén	0	0	0	0	1	0	20	2	2
Río Negro	5	21	1	2	14	0	48	0	13
Salta	1	1	23	0	0	0	0	91	5
San Juan	0	0	5	9	4	0	4	0	1
San Luis	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Santa Fe	0	9	0	0	0	17	0	0	3
Santiago del Estero	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Tucuman	0	0	0	0	5	0	10	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>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

De la superficie orgánica cosechada de cultivos de Cereales (27.753 ha), la mayor superficie en 2011 correspondió al trigo pan (75%), el que se distribuyó entre las provincias de Buenos Aires y Río Negro. El 10% de la superficie la ocupó el cultivo de avena y el 7% el arroz en las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos respectivamente.

De la superficie orgánica cosechada de cultivos Oleaginosos (19.394 ha), las mayores superficies en 2011 correspondieron a soja (49%), cártamo (29%) y girasol aceitero (15%), los que se cultivaron principalmente en Buenos Aires (soja y girasol), Río Negro (cártamo) y Santa Fe (girasol).

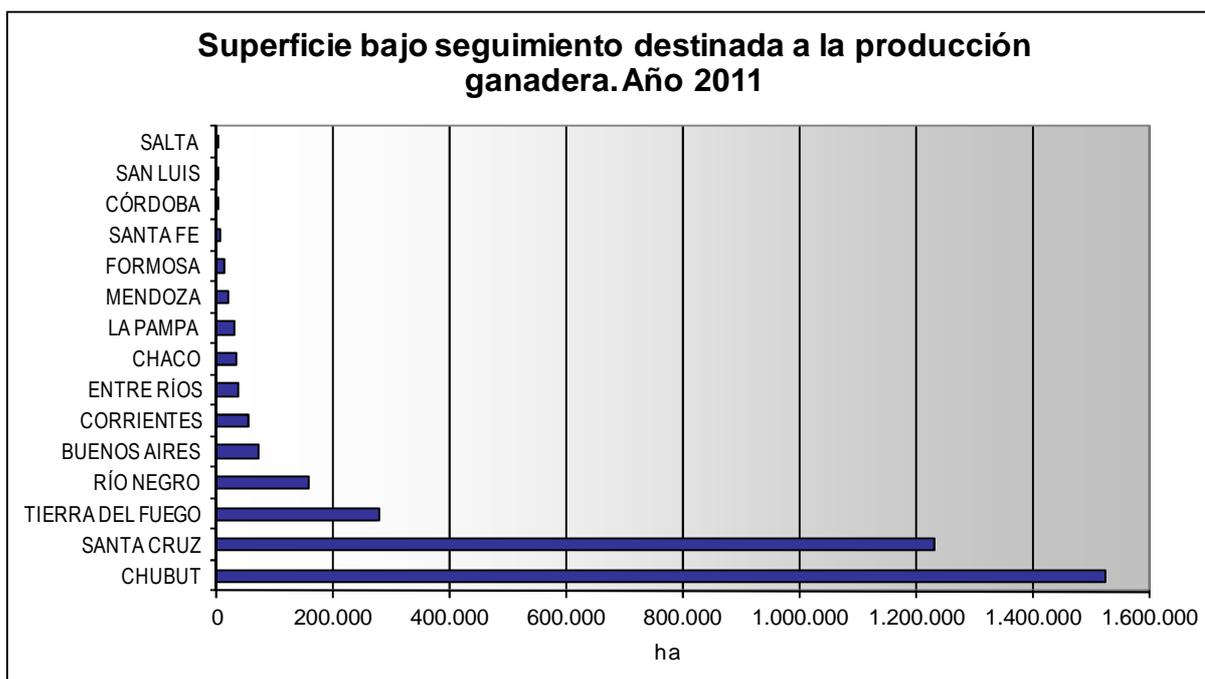
De las 5.032 ha cosechadas de Frutales los cultivos más importantes fueron la pera (34%) y la manzana (34%). En las provincias de Río Negro y Neuquén se produjeron casi la totalidad de los cultivos de peras y manzanas.

Entre los cultivos industriales más importantes se destacó la cosecha de caña de azúcar (44%); vid (29%) y olivos (23%). La caña de azúcar orgánica se cultivó principalmente en la provincia de Salta, aunque también en las provincias de Jujuy y en Misiones. El cultivo de la vid se cosechó principalmente en Mendoza. El olivo se cosechó principalmente en la provincia de Córdoba y mostró una importante disminución de su superficie en Buenos Aires.

Las hortalizas orgánicas más importantes en el año 2011 fueron el ajo (40%) y el zapallo (19%). La producción de ajo se concentró en Mendoza y la de zapallo se distribuyó en varias provincias (principalmente en Chaco, Mendoza y Río Negro).

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

La ganadería orgánica mostró una caída del 6% de la superficie bajo seguimiento, alcanzando las 3.463.809 ha. El 90% de la misma corresponde a la producción ovina en Patagonia, mientras que el 10% restante a la producción bovina. Corresponde a las provincias de Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego y Río Negro el 92% de la superficie ganadera orgánica bajo seguimiento. Chubut se destaca con el 44% de la participación en la superficie ganadera.



Fuente: SENASA 2012. Elaborado en base a información de las entidades certificadoras

## **5) Existencias de animales orgánicos:**

- En el año 2011 las existencias de ganado bovino bajo seguimiento (94.417 cabezas) prácticamente no variaron respecto del año 2010. Es destacable el crecimiento de existencias bovinas bajo seguimiento en las provincias de Salta y Entre Ríos y la salida del seguimiento de bovinos en la provincia de Catamarca.
- La provincia de Buenos Aires cuenta con el 21% de las existencias vacunas; le siguen Entre Ríos y Chaco con el 18 y el 16% respectivamente.
- Fue importante el incremento de las existencias bovinas bajo seguimiento en Entre Ríos. Las mismas aumentaron 10.881 cabezas.
- Se recuperaron las existencias de novillos y bajaron las de vaquillonas y terneros.
- Las existencias de ganado ovino (907 mil cabezas) volvieron a disminuir, esta vez un 7% con respecto al año 2010. La disminución se observó principalmente en la provincia de Chubut.
- Las existencias de ganado ovino se localizan principalmente en la región patagónica, y se distribuyeron principalmente en las provincias de Chubut (40%), Santa Cruz (34%) y Tierra del Fuego (22%).
- El nivel de animales de reposición (borregas) continúa siendo adecuado, lo que permitiría el crecimiento de la majada siempre que las condiciones ambientales sean favorables.
- La apicultura orgánica se desarrolló principalmente en las provincias de Entre Ríos con el 19% de las colmenas bajo seguimiento; Chaco (18%); Santa Fe (15%) y Formosa y Santiago del Estero (11% cada una)
- Durante 2011 disminuyó en un 9% la cantidad de colmenas bajo seguimiento. Este hecho se dio principalmente en Chaco y Córdoba.

## **6) Comercialización de Productos Orgánicos.**

Durante el año 2011 el volumen de las exportaciones de productos orgánicos presentó un aumento del 27% anual y alcanzó las 156 mil toneladas exportadas representando el máximo valor histórico registrado.

A diferencia del año anterior el conjunto de los productos de origen vegetal creció un 28% y el de los de origen animal disminuyó 19%.

Se hace necesario resaltar, que la comparación se realiza en términos de cantidades exportadas y que los datos agrupan una gran heterogeneidad de productos con valor agregado diferente, 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 es el principal destino de los productos orgánicos de origen vegetal producidos en el país. Se incrementaron las exportaciones de todos los grupos de productos con respecto al año 2010. Los productos más destacados fueron trigo (creció un 162%), maíz (192%) y pera (14%).

Entre los Cereales y Oleaginosas, otros productos que se destacaron fueron el lino (+73%) y el arroz (+37%).

Entre las frutas, además de las exportaciones de peras, crecieron las de manzanas (18%). Las exportaciones de ciruelas y de arándano también crecieron pero en menor medida.

Entre las exportaciones de Hortalizas y Legumbres, los productos destacados fueron zapallo anco (+209%), la cebolla (+17%) y el ajo (+11%).

Entre los Productos Industrializados, se observó un aumento en las exportaciones de pulpa de pera (170%), vino (19%), jugo concentrado de manzana (60%) y azúcar de caña (6%).

**Cuadro Nº 4: Variación en el volumen exportado para productos seleccionados. 2011 vs 2010 (kilogramos)**

Productos	Diferencia	
	Absoluta	%
Trigo	10.511.995	162%
Maíz	4.363.164	192%
Arroz	1.160.431	37%
Maíz pisingallo	232.404	89%
Alpiste	434.960	(*)
Soja	879.573	6%
Lino	1.707.005	73%
Girasol	848.100	69%
Cártamo	618.040	51%
Pera	3.205.488	14%
Manzana	2.732.541	18%
Cebolla	443.770	17%
Ajo	273.849	11%
Zapallo	107.390	5%
Zapallo anco	701.916	209%
Poroto	-1.032.000	-100%
Azúcar de caña	1.145.275	6%
Vino	967.405	19%
Jugo concentrado de manzana	924.461	60%
Expeller de girasol	643.370	45%
Pulpa de pera	1.173.947	170%
Aceite de girasol	500.870	58%
Chía	125.960	12596%

**Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.**

(\*) En el año 2010 no hubo exportaciones de este producto

El principal destino de las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal en el año 2011 continuó siendo la Unión Europea aumentando los volúmenes enviados un 16% respecto del año 2010.

Estados Unidos continúa siendo el segundo destino en importancia y continuó aumentado su participación y volúmenes de productos exportados desde nuestro país. Se exportaron unas 15 mil toneladas más que el año anterior, lo que representó un aumento del 47%.

Las exportaciones a Suiza, tercer mercado en importancia para nuestros productos orgánicos, siguió el mismo comportamiento que el de la Unión Europea recuperando el volumen perdido en el 2010 y aumentando un 128% con relación al año anterior.

Otros destinos también vieron incrementadas las exportaciones (24%) lo mismo que Japón (5%).

**Cuadro Nº 5: Productos Orgánicos de Origen Vegetal. Participación porcentual de los principales productos, según destinos. Año 2011 (%)**

Productos	Destino					Total
	Unión Europea	Estados Unidos	Suiza	Japón	Otros	
<b>Total de exportaciones 2011</b>	<b>48,3</b>	<b>29,4</b>	<b>5,4</b>	<b>0,6</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Cereales</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>	<b>20,6</b>	<b>0,4</b>	<b>26,4</b>	<b>100,0</b>
Trigo	35,3		32,7		32,0	100,0
Maíz	6,0	77,9		1,7	14,4	100,0
Arroz	16,8	58,2			24,9	100,0
Maíz pisingallo	60,9				39,1	100,0
<b>Oleaginosas</b>	<b>35,5</b>	<b>58,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
Soja	15,6	82,5		0,8	1,1	100,0
Lino	80,8	15,5	0,5		3,2	100,0
Girasol	59,9	19,1	21,0			100,0
Cártamo	90,0				10,0	100,0
<b>Frutas</b>	<b>56,3</b>	<b>26,3</b>			<b>17,4</b>	<b>100,0</b>
Pera	51,3	28,8			19,9	100,0
Manzana	63,2	22,5			14,3	100,0
Ciruela	89,6	10,4				100,0
Arándano	41,1	49,1			9,8	100,0
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>91,3</b>	<b>6,9</b>		<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>
Cebolla	100,0					100,0
Ajo	76,2	19,5		1,2	3,2	100,0
Zapallo	98,1				1,9	100,0
Zapallo anco	100,0					100,0
<b>Productos Industrializados</b>	<b>52,7</b>	<b>23,4</b>	<b>3,8</b>	<b>1,3</b>	<b>18,8</b>	<b>100,0</b>
Azúcar de caña	66,8		7,3	0,4	25,5	100,0
Vino	69,9	12,0	2,0	3,2	12,9	100,0
Jugo concentrado de manzana	5,1	93,9			1,0	100,0
Expeller de girasol	95,6				4,4	100,0
Pulpa de pera	21,0	38,5			40,5	100,0
Aceite de girasol	1,6	95,3			3,1	100,0
Harina de soja		94,8			5,2	100,0
Alcohol		100,0				100,0
Aceite de oliva		84,7		1,0	14,3	100,0
Pulpa de manzana	25,6	35,0			39,5	100,0
Jugo concentrado de uva		42,4		36,1	21,4	100,0
<b>Total Aromáticas</b>		<b>92,0</b>			<b>8,0</b>	<b>100,0</b>
Hierbas aromáticas		90,6			9,4	100,0
Lavanda		100,0				100,0
Salvia		100,0				100,0
<b>Total Otros</b>	<b>33,6</b>	<b>55,7</b>	<b>0,6</b>		<b>10,1</b>	<b>100,0</b>
Chia	15,8	68,5			15,8	100,0
Cascarilla de rosa mosqueta	100,0					100,0
Algas marinas	82,0	18,0				100,0
Residuo vegetal		100,0				100,0

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

Todos los grupos de productos, a excepción de oleaginosas y aromáticas, tuvieron como destino principal la Unión Europea. Los principales grupos de productos orgánicos exportados a dicho destino fueron las frutas, con 25.555 toneladas; los productos industrializados con 23.627 t; las oleaginosas con 8.735 t y las hortalizas y legumbres con 8.416 t. Esos volúmenes sumaron el 56,3% de la fruta exportada, el 52,7% de los productos industrializados, el 35,5% de las oleaginosas, y el 91,3% de las hortalizas y legumbres.

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

- Frutas: Peras y manzanas
- Cereales y oleaginosas: Trigo, lino, soja y cártamo.
- Hortalizas y Legumbres: Cebolla, zapallo y ajo.
- El azúcar de caña, los vinos y el expeller de girasol fueron los principales productos orgánicos de origen vegetal industrializados exportados a la Unión Europea durante el año 2011.

Las exportaciones a Estados Unidos estuvieron integradas fundamentalmente por oleaginosas con 14.376 toneladas, frutas (26%) con 11.911 toneladas; productos industrializados (23%) con 10.505 toneladas y cereales (17%) con 7.659 toneladas.

A continuación se detallan los principales productos exportados a este destino:

- Cereales y oleaginosas: Maíz, arroz y soja.
- Frutas: Peras y manzanas.
- Productos industrializados: Jugo concentrado de manzana, aceite de girasol, harina de soja y otros jugos concentrados.

Las exportaciones a Suiza correspondieron básicamente a Cereales (principalmente trigo pan) por un volumen 6.089 t y Productos Industrializados (principalmente azúcar de caña) por 1.570 t. Se destaca el crecimiento que tuvieron estos dos productos.

En el caso de Japón, se exportaron a dicho destino 845 t de productos de origen vegetal correspondiendo en su mayoría a productos Industrializados (jugo concentrado de uva y vino).

Las exportaciones a otros destinos alcanzaron 25.132 toneladas, destacándose los cereales (trigo y arroz); las frutas (pera y manzana) y los productos industrializados (azúcar de caña, vino y pulpa de pera).

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

Durante 2011 todos los productos exportados han disminuido su volumen respecto al año 2010, con excepción de la lana top que creció 4 veces.

Las exportaciones de miel orgánica disminuyeron un 16% alcanzando las 885 toneladas. Se mantuvo como destino más importante la Unión Europea (867 t) en particular Alemania con 348 toneladas (-37%).

Se exportaron 1.044 toneladas (-44%) de lana orgánica sin elaborar cuyos principales destinos fueron China (413 t) e India (316 t).

El aumento de la lana top correspondió a la demanda de Alemania a donde se destinaron 571 toneladas.

La exportación de carne bovina (21,6 ton) sigue muy por debajo de los observados en los años 2006/2007. Suiza y la Unión Europea (Alemania y Holanda) fueron los únicos destinos. En el año 2011 no se registraron ventas a Rusia.

## **7) Mercado Interno:**

El consumo interno de productos orgánicos certificados sigue siendo bajo y restringido prácticamente a productos hortícolas, frutas y miel. Es poco significativo para los productos industrializados de origen vegetal, entre los que se destacan la yerba orgánica, aceite de oliva y polenta.

De todos modos el volumen de productos certificados destinados al mercado doméstico creció y alcanzó unas 3.472 toneladas.

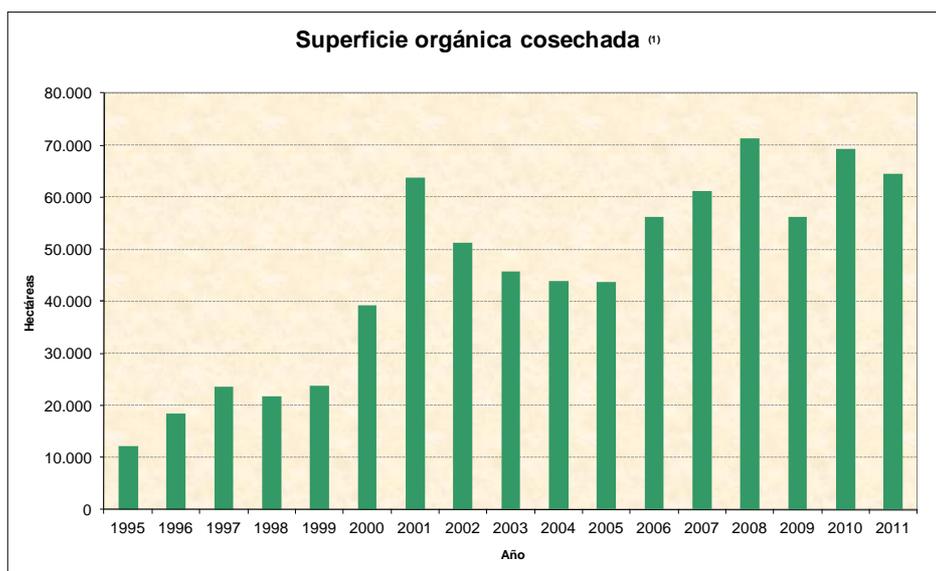
# ***Cuadros y Gráficos***



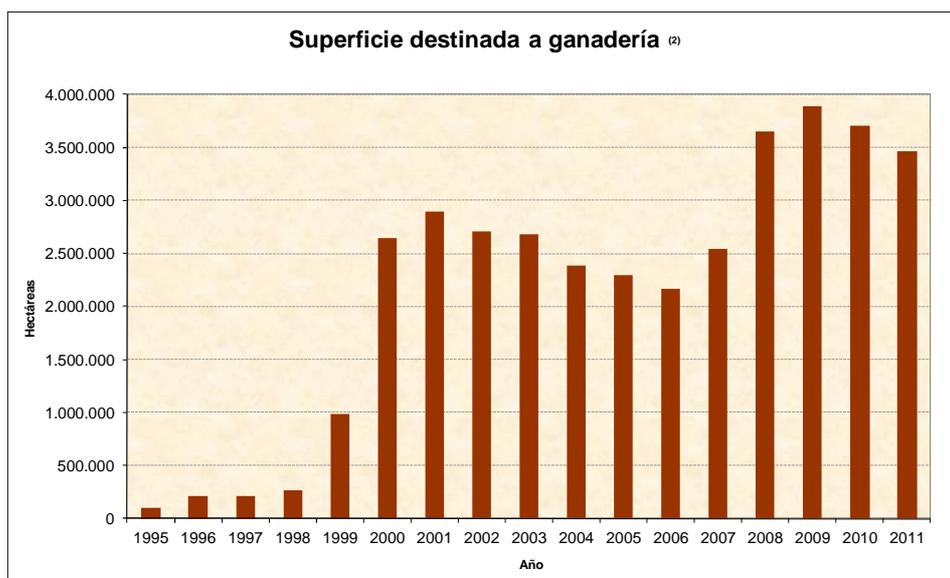
## Evolución de la Superficie destinada a la Producción Orgánica

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
2009	56.290
2010	69.337
2011	64.540

Fuente: SENASA. 2009. En base a información de las entidades certificadoras  
**(1) Superficie orgánica cosechada, no incluye la recolección silvestre**  
**(2) No incluye superficie destinada a la producción de miel**



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
2009	3.892.255
2010	3.705.173
2011	3.463.809



**Cuadro N °6: Establecimientos y superficie bajo seguimiento por provincias. Año 2011.**

Provincia	Establecimientos (*)		Superficie (**)					
	Cantidad	(% )	Total de los establecimientos			Superficie bajo seguimiento		
			(ha.)	% Pcial.	Media (ha)	(ha.)	% Pcial.	Media (ha)
Buenos Aires	207	12,2	256.347	6,2	1.263	250.378	6,5	1.233
Catamarca	15	0,9	6.077	0,1	467	1.759	0,0	135
Chaco	17	1,0	41.357	1,0	6.893	39.697	1,0	6.616
Chubut	67	3,9	1.630.306	39,6	24.333	1.556.353	40,1	23.229
Córdoba	28	1,6	23.386	0,6	1.299	7.435	0,2	413
Corrientes	21	1,2	56.669	1,4	2.699	56.392	1,5	2.685
Entre Ríos	61	3,6	68.513	1,7	1.593	61.634	1,6	1.433
Formosa	220	12,9	14608,45	0,4	2.435	13861,95	0,4	2.310
Jujuy	9	0,5	14.311	0,3	1.590	2.721	0,1	302
La Pampa	17	1,0	33.712	0,8	4.214	31.556	0,8	3.945
La Rioja	22	1,3	5.858	0,1	266	3.763	0,1	171
Mendoza	214	12,6	37.222	0,9	190	29.054	0,7	148
Misiones	387	22,8	10.475	0,3	27	5.096	0,1	13
Neuquén	56	3,3	2.550	0,1	46	1.596	0,0	29
Río Negro	155	9,1	273.605	6,6	1.765	195.959	5,0	1.264
Salta	27	1,6	92.120	2,2	3.412	82.557	2,1	3.058
San Juan	54	3,2	7.618	0,2	144	3.987	0,1	75
San Luis	10	0,6	6.906	0,2	691	5.126	0,1	513
Santa Cruz	16	0,9	1.231.018	29,9	76.939	1.230.957	31,7	76.935
Santa Fe	24	1,4	19.165	0,5	1.474	13.221	0,3	1.017
Santiago del Estero	54	3,2	3.208	0,1	401	2214,89	0,1	277
Tierra del Fuego	6	0,4	277.796	6,7	46.299	277.796	7,2	46.299
Tucumán	12	0,7	9.177	0,2	765	8.461	0,2	705
<b>Total del País</b>	<b>1.699</b>	<b>100,0</b>	<b>4.122.005</b>	<b>100,0</b>	<b>3.044</b>	<b>3.881.576</b>	<b>100,0</b>	<b>2.867</b>

Fuente: SENASA. 2012. 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 2011.**

PROVINCIA	Cereales	Oleaginosas	Cultivos Industriales	Aromáticas	Hortalizas	Legumbres	Frutales	Otras	Total
Buenos Aires	22.901	11.393	862	71	121	0	65		35.412
Catamarca			66						66
Chaco					56		70		126
Chubut				0			21	1	22
Córdoba	343	678	1.081	2	38		16	2	2.158
Corrientes	40		2				99		141
Entre Ríos	2.264	1.146					246		3.657
Formosa		4	12		7		84		107
Jujuy			1.306						1.306
La Pampa	405								405
La Rioja			977		0				977
Mendoza			2.270		566		314	9	3.159
Misiones		135	1.239				4	0	1.377
Neuquén				0	12		1.010	5	1.026
Río Negro	1.404	4.081	76	1	155		2.394		8.112
Salta	395	253	2.585		3			169	3.404
San Juan			541	7	40		186	0	774
San Luis					7				7
Santa Fe		1.705	0	0	3	0	0	0	1.708
Santiago del Estero	1				10			2	12
Tucuman					59		524		583
<b>TOTAL</b>	<b>27.753</b>	<b>19.394</b>	<b>11.016</b>	<b>82</b>	<b>1.077</b>	<b>0</b>	<b>5.032</b>	<b>186</b>	<b>64.540</b>

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro Nº 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2011 (kg)**

Productos	Destino					Total
	Unión Europea	Estados Unidos	Suiza	Japón	Otros	
<b>Total de exportaciones 2011</b>	<b>74.263.189</b>	<b>45.210.856</b>	<b>8.260.358</b>	<b>845.435</b>	<b>25.131.954</b>	<b>153.711.792</b>
<b>Cereales</b>	<b>7.860.688</b>	<b>7.659.990</b>	<b>6.089.299</b>	<b>114.010</b>	<b>7.796.221</b>	<b>29.520.208</b>
Trigo	5.996.254		5.560.119		5.441.930	16.998.303
Maíz	395.594	5.162.730		114.010	958.070	6.630.404
Arroz	722.030	2.497.260			1.067.941	4.287.231
Maíz pisingallo	300.350				193.200	493.550
Alpiste	434.960					434.960
Mijo			319.980			319.980
Avena			209.200			209.200
Sorgo					135.080	135.080
Cebada	11.500					11.500
<b>Oleaginosas</b>	<b>8.735.952</b>	<b>14.376.876</b>	<b>456.290</b>	<b>126.000</b>	<b>881.082</b>	<b>24.576.200</b>
Soja	2.404.865	12.758.408		126.000	169.330	15.458.603
Lino	3.260.567	623.968	19.750		131.000	4.035.285
Girasol	1.245.380	395.980	436.540			2.077.900
Cártamo	1.650.060				183.000	1.833.060
Maní	175.080	598.520			397.752	1.171.352
<b>Frutas</b>	<b>25.555.930</b>	<b>11.911.186</b>			<b>7.895.549</b>	<b>45.362.665</b>
Pera	13.577.286	7.631.639			5.280.024	26.488.948
Manzana	11.210.028	3.982.878			2.541.548	17.734.453
Ciruela	581.162	67.694				648.856
Arándano	125.815	150.481			30.077	306.373
Cereza	2.240	35.030			10.700	47.970
Uva	40.200					40.200
Aceituna		12.800			12.200	25.000
Durazno		22.600				22.600
Limón					21.000	21.000

**Cuadro Nº 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2011 (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>	
Palta	19.200					19.200
Pelón		8.064				8.064
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>8.416.565</b>	<b>634.289</b>		<b>32.000</b>	<b>131.360</b>	<b>9.214.214</b>
Cebolla	2.999.150					2.999.150
Ajo	2.075.913	531.784		32.000	86.160	2.725.857
Zapallo	2.231.476				43.400	2.274.876
Zapallo anco	1.037.298					1.037.298
Espárrago	17.308	102.505			1.800	104.129
Poroto seco	46.000					46.000
Echalote	9.420					9.420
<b>Productos Industrializados</b>	<b>23.627.683</b>	<b>10.505.641</b>	<b>1.713.621</b>	<b>573.425</b>	<b>8.406.613</b>	<b>44.826.982</b>
Azúcar de caña	14.324.000		1.570.000	80.000	5.475.800	21.449.800
Vino	4.171.415	714.187	118.184	193.578	769.808	5.967.172
Jugo concentrado de manzana	125.952	2.314.520			23.760	2.464.232
Expeller de girasol	1.972.800				89.760	2.062.560
Pulpa de pera	390.965	718.315			754.365	1.863.644
Aceite de girasol	21.750	1.300.450			43.000	1.365.200
Harina de soja		1.237.520			67.375	1.304.895
Alcohol		960.490				960.490
Aceite de oliva		708.901		8.539	119.712	837.152
Pulpa de manzana	212.153	290.316			327.751	830.220
Jugo concentrado de uva		313.022		266.408	157.990	737.420
Pasas de uva	417.560	6.804		14.900	201.489	640.753
Jugo concentrado de limón	202.000	386.200		10.000	6.000	604.200
Pasta de maní		502.850			38.160	541.010
Jugo concentrado de pera	145.611	365.535				511.146
Jugo congelado de naranja	447.000					447.000
Aceite de soja	149.940	64.500				214.440

**Cuadro Nº 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2011 (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>	
Jugo concentrado congelado de naranja	179.440				25.440	204.880
Yerba mate	61.136	77.835	25.343		39.993	204.307
Pulpa de damasco	134.145	9.600			16.272	160.017
Mosto concentrado de uva		123.830			26.572	150.402
Jugo concentrado congelado de limón	81.000	53.750			3.000	137.750
Frutilla congelada	47.981	20.400			69.360	137.741
Ciruela deshidratada	74.000				41.500	115.500
Aceite de jojoba	100.640				11.755	112.395
Pulpa de zapallo	54.220				54.266	108.485
Expeller de soja	97.600					97.600
Aceite de cártamo		86.000				86.000
Manzana deshidratada	56.700	9.813			19.350	85.863
Harina de maní		58.800				58.800
Aceite esencial de limón	32.220	23.600				55.820
Expeller de canola	52.090					52.090
Aceite de colza		42.280				42.280
Pulpa de durazno		36.400				36.400
Nectarinas		33.819				33.819
Jugo concentrado congelado de mandarina	18.550	530			12.190	31.270
Dulce	23.863					23.863
Melasa		19.500				19.500
Sirope de caña		19.500				19.500
Te	13.368		17		5.844	19.229
Aceite esencial de naranja	9.540					9.540
Tabaco	6.280					6.280
Papilla para bebe					6.102	6.102
Polenta		5.296				5.296
Aceite esencial de pomelo	2.340					2.340

**Cuadro Nº 8: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2011 (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>	
Aceite de mani	900	1.080				1.980
Aceite de rosa mosqueta	345					345
Aceite esencial de mandarina	180					180
Rosella			77			77
<b>Total Aromáticas</b>		<b>12.915</b>			<b>1.129</b>	<b>14.044</b>
Hierbas aromaticas		9.709			1.003	10.712
Lavanda		1.150				1.150
Salvia		1.100				1.100
Ajedrea		496				496
Hisopo		460				460
Oregano					126	126
<b>Total Otros</b>	<b>66.371</b>	<b>109.960</b>	<b>1.148</b>		<b>20.000</b>	<b>197.479</b>
Chia	20.000	86.960			20.000	126.960
Cascarilla de rosa mosqueta	22.430					22.430
Algas marinas	18.181	4.000				22.181
Residuo vegetal		19.000				19.000
Hojas rojas secas de vid	5.500					5.500
Stevia	260		1.148			1.408

**Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Entidades Certificadoras.**

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2011 (kg)**

Productos	Destino									
	Alemania	Austria	Bélgica	Dinamarca	España	Estonia	Finlandia	Francia	Grecia	Hungría
<b>Total exportaciones 2011</b>	<b>11.979.263</b>	<b>73.100</b>	<b>5.847.430</b>	<b>2.904.385</b>	<b>1.281.453</b>	<b>4.050</b>	<b>838.065</b>	<b>4.041.610</b>	<b>350.798</b>	<b>48.000</b>
<b>Cereales</b>	<b>590.850</b>	<b>0</b>	<b>799.984</b>	<b>532.030</b>	<b>636.490</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>958.830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Trigo	100.660		686.384		147.320			958.830		
Arroz	100.000		40.000	532.030						
Alpiste					434.960					
Maíz	196.690		73.600		50.460					
Maíz pisingallo	182.000				3.750					
Cebada	11.500									
<b>Oleaginosas</b>	<b>1.660.595</b>	<b>0</b>	<b>39.280</b>	<b>0</b>	<b>32.584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>671.620</b>	<b>25.080</b>	<b>0</b>
Lino	721.175		39.280		3.084			220.240		
Soja					29.500					
Cártamo	552.720							350.000		
Girasol	311.700							101.380		
Maní	75.000								25.080	
<b>Frutas</b>	<b>2.819.123</b>	<b>0</b>	<b>213.376</b>	<b>91.854</b>	<b>117.518</b>	<b>0</b>	<b>84.546</b>	<b>130.946</b>	<b>65.718</b>	<b>0</b>
Pera	1.322.721		127.998	28.350	74.712			28.902	44.550	
Manzana	1.461.676		85.378	63.504	42.806		84.546	102.043	21.168	
Ciruela										
Arándano	24.527									
Uva	10.200									
Palta										
Cereza										
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>1.170.472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>371.700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>213.720</b>	<b>0</b>	<b>48.000</b>
Cebolla	240.000							75.000		
Zapallo	874.156							21.300		
Ajo					347.200			108.000		
Zapallo anco	56.316									48.000
Poroto seco					23.000					
Espárrago					1.500					
Echalote								9.420		
<b>Productos Industrializados</b>	<b>5.696.974</b>	<b>73.100</b>	<b>4.794.790</b>	<b>2.280.501</b>	<b>123.160</b>	<b>4.050</b>	<b>753.519</b>	<b>2.041.373</b>	<b>260.000</b>	<b>0</b>
Azúcar de caña	3.347.000		4.544.000	2.245.000	94.000			1.812.000		
Vino	1.065.729	900	250.790	33.701		4.050	753.519	136.613		
Expeller de girasol	456.130								260.000	
Jugo congelado de naranja										
Pasas de uva	297.500									
Pulpa de pera										
Pulpa de manzana	47.438									
Jugo concentrado de limón										
Jugo concentrado congelado de naranja		53.000								
Aceite de soja										

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2011 (kg)**

Productos	Destino									
	Alemania	Austria	Bélgica	Dinamarca	España	Estonia	Finlandia	Francia	Grecia	Hungría
Jugo concentrado de pera										
Pulpa de damasco		19.200						61.920		
Jugo concentrado de manzana										
Aceite de jojoba	95.240							4.500		
Expeller de soja	81.500									
Jugo concentrado congelado de limón										
Ciruela deshidratada	54.000									
Yerba mate	34.714							19.328		
Manzana deshidratada	56.700									
Pulpa de zapallo										
Expeller de canola	52.090									
Frutilla congelada	47.981									
Aceite esencial de limón	2.340				17.640			5.760		
Dulce	23.863									
Aceite de girasol	21.750									
Jugo concentrado congelado de mandarina										
Te	13.000							368		
Aceite esencial de naranja					9.540					
Tabaco				1.800						
Aceite esencial de pomelo					1.800			540		
Aceite de mani								345		
Aceite de rosa mosqueta										
Aceite esencial de mandarina					180					
<b>Otros</b>	<b>41.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cascarilla de rosa mosqueta	21.250							1.180		
Chia	20.000									
Algas marinas								18.181		
Hojas rojas secas de vid								5.500		
Stevia								260		

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2011 (kg)**

Productos	Destino										Total
	Irlanda	Italia	Letonia	Lituania	Países Bajos	Polonia	Portugal	Reino Unido	República Checa	Suecia	
<b>Total exportaciones 2011</b>	<b>2.727</b>	<b>4.719.133</b>	<b>585</b>	<b>10.710</b>	<b>28.317.969</b>	<b>4.116</b>	<b>77.503</b>	<b>11.694.632</b>	<b>4.500</b>	<b>2.063.161</b>	<b>74.263.189</b>
<b>Cereales</b>	<b>0</b>	<b>133.740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.338.424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.870.340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.860.688</b>
Trigo		89.140			1.193.580			2.820.340			5.996.254
Arroz								50.000			722.030
Alpiste											434.960
Maíz					74.844						395.594
Maíz pisingallo		44.600			70.000						300.350
Cebada											11.500
<b>Oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>1.072.340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.363.768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.184.110</b>	<b>0</b>	<b>686.575</b>	<b>8.735.952</b>
Lino		880.000			1.082.108			314.680			3.260.567
Soja		20.000						1.869.430		485.935	2.404.865
Cártamo		97.340			650.000						1.650.060
Girasol					631.660					200.640	1.245.380
Maní		75.000									175.080
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>1.394.438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.853.804</b>	<b>0</b>	<b>77.503</b>	<b>3.470.962</b>	<b>0</b>	<b>236.142</b>	<b>25.555.930</b>
Pera		986.428			9.037.360		44.550	1.820.965		60.750	13.577.286
Manzana		408.010			7.209.394		32.953	1.523.158		175.392	11.210.028
Ciruela					545.594			35.568			581.162
Arándano					10.017			91.271			125.815
Uva					30.000						40.200
Palta					19.200						19.200
Cereza					2.240						2.240
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>1.111.985</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.831.647</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.669.041</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.416.565</b>
Cebolla		357.125			1.886.025			441.000			2.999.150
Zapallo					1.336.020						2.231.476
Ajo		667.300			586.970			366.443			2.075.913
Zapallo anco		64.560			22.632			845.790			1.037.298
Poroto seco		23.000									46.000
Espárrago								15.808			17.308
Echalote											9.420
<b>Productos Industrializados</b>	<b>2.727</b>	<b>1.006.630</b>	<b>585</b>	<b>10.710</b>	<b>3.930.325</b>	<b>4.116</b>	<b>0</b>	<b>1.500.179</b>	<b>4.500</b>	<b>1.140.444</b>	<b>23.627.683</b>
Azúcar de caña		897.000			585.000			750.000		50.000	14.324.000
Vino	2.727	360	225	10.710	394.899	3.852		423.768	4.500	1.085.074	4.171.415
Expeller de girasol					1.256.670						1.972.800
Jugo congelado de naranja					447.000						447.000
Pasas de uva					33.400			86.660			417.560
Pulpa de pera					301.500			89.465			390.965
Pulpa de manzana					75.128			89.586			212.153
Jugo concentrado de limón					202.000						202.000
Jugo concentrado congelado de naranja					126.440						179.440
Aceite de soja					149.940						149.940

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Unión Europea. Año 2011 (kg)**

Productos		Destino									Total	
		Irlanda	Italia	Letonia	Lituania	Países Bajos	Polonia	Portugal	Reino Unido	República Checa		Suecia
	Jugo concentrado de pera		65.790			79.821						145.611
	Pulpa de damasco					53.025						134.145
	Jugo concentrado de manzana					125.952						125.952
	Aceite de jojoba			360					540			100.640
	Expeller de soja		16.100									97.600
	Jugo concentrado congelado de limón					81.000						81.000
	Ciruela deshidratada		20.000									74.000
	Yerba mate						264		5.940		890	61.136
	Manzana deshidratada											56.700
	Pulpa de zapallo								54.220			54.220
	Expeller de canola											52.090
	Frutilla congelada											47.981
	Aceite esencial de limón		6.480									32.220
	Dulce											23.863
	Aceite de girasol											21.750
	Jugo concentrado congelado de mandarina					18.550						18.550
	Te											13.368
	Aceite esencial de naranja											9.540
	Tabaco										4.480	6.280
	Aceite esencial de pomelo											2.340
	Aceite de mani		900									900
	Aceite de rosa mosqueta											345
	Aceite esencial de mandarina											180
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>66.371</b>
	Cascarilla de rosa mosqueta											22.430
	Chia											20.000
	Algas marinas											18.181
	Hojas rojas secas de vid											5.500
	Stevia											260

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a otros países. Año 2011 (kg)

Productos	Destino											
	Antillas holandesas	Arabia Saudita	Argelia	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Chile	China	Colombia	Corea	Costa Rica
<b>Total exportaciones 2011</b>	<b>3.502.925</b>	<b>22.050</b>	<b>327.082</b>	<b>838.754</b>	<b>326.205</b>	<b>566.519</b>	<b>4.649.979</b>	<b>20.000</b>	<b>111.755</b>	<b>71.163</b>	<b>207.041</b>	<b>26.887</b>
<b>Cereales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>558.600</b>	<b>317.000</b>	<b>197.720</b>	<b>709.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Trigo					317.000	197.720	709.000					
Arroz												
Maíz				365.400								
Maíz pisingallo				193.200								
Sorgo												
<b>Oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.000</b>	<b>0</b>	<b>75.000</b>	<b>394.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maní				4.000			374.800					
Cártamo												
Soja						75.000						
Lino							20.000			63.000		
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>22.050</b>	<b>327.082</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69.510</b>	<b>442.434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pera		22.050	4.550			21.168	315.350					
Manzana			322.532			44.982	57.187					
Arándano							29.357					
Limón							21.000					
Aceituna							12.200					
Cereza						3.360	7.340					
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44.000</b>	<b>87.360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ajo						44.000	42.160					
Zapallo							43.400					
Espárrago							1.800					
<b>Productos Industrializados</b>	<b>3.502.925</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>276.154</b>	<b>9.205</b>	<b>180.289</b>	<b>3.015.256</b>	<b>0</b>	<b>111.755</b>	<b>8.163</b>	<b>207.041</b>	<b>26.887</b>
Azúcar de caña	3.500.000				7.000		1.526.800		96.000		100.000	
Vino	2.925			28.935	2.205		424.061		7.533	8.163	2.745	9.387
Pulpa de pera				108.303			539.600					
Pulpa de manzana				38.400			274.978					
Pasas de uva				17.500		121.582						17.500
Jugo concentrado de uva							61.610				75.640	
Aceite de oliva				9.062		35.186	68.498					
Expeller de girasol							69.360					
Frutilla congelada												
Harina de soja												
Pulpa de zapallo				54.266								
Aceite de girasol												
Ciruela deshidratada												
Yerba mate				339					3.000		22.656	
Pasta de maní							38.160					
Mosto concentrado de uva									5.222			
Jugo concentrado congelado de naranja												
Jugo concentrado de manzana												
Manzana deshidratada				19.350								
Pulpa de damasco												
Jugo concentrado congelado de mandarina							12.190					
Aceite de jojoba						11.575						
Papilla para bebe						6.102						
Jugo concentrado de limón											6.000	
Te						5.844						
Jugo concentrado congelado de limón												
<b>Aromáticas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Hierbas aromaticas							1.003					
Oregano							126					
<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>20.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chia								20.000				

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a otros países. Año 2011 (kg)

Productos	Destino											
	Ecuador	Emiratos Arabes Unidos	Honduras	Hong Kong	Israel	Madagascar	Malasia	Mexico	Noruega	Nueva Zelandia	Panamá	Paraguay
<b>Total exportaciones 2011</b>	<b>4.972.262</b>	<b>2.140</b>	<b>6.000</b>	<b>19.200</b>	<b>384.936</b>	<b>24.000</b>	<b>33.908</b>	<b>228.496</b>	<b>1.166.890</b>	<b>220.820</b>	<b>37.353</b>	<b>2.318</b>
<b>Cereales</b>	<b>4.970.430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>316.740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>684.790</b>	<b>19.941</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Trigo	4.970.430				119.480				154.300			
Arroz										19.941		
Maíz					197.260				395.410			
Maíz pisingallo												
Sorgo									135.080			
<b>Oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.000</b>	<b>0</b>	<b>42.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183.000</b>	<b>94.330</b>	<b>18.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maní										18.000		
Cártamo								183.000				
Soja									94.330			
Lino			6.000		42.000							
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>1.960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.328</b>	<b>0</b>	<b>36.768</b>	<b>0</b>
Pera		1.960										
Manzana									41.328		36.768	
Arándano												
Limón												
Aceituna												
Cereza												
<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>
Ajo												
Zapallo												
Espárrago												
<b>Productos Industrializados</b>	<b>1.832</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>19.200</b>	<b>26.196</b>	<b>24.000</b>	<b>33.908</b>	<b>45.496</b>	<b>346.442</b>	<b>182.879</b>	<b>585</b>	<b>2.318</b>
Azúcar de caña						24.000				22.000		
Vino		180			756		2.610	1.530	232.922	3.843	585	2.318
Pulpa de pera				19.200						74.662		
Pulpa de manzana										4.473		
Pasas de uva							31.298					
Jugo concentrado de uva												
Aceite de oliva	1.832							102				
Expeller de girasol									89.760			
Frutilla congelada												
Harina de soja										67.375		
Pulpa de zapallo												
Aceite de girasol								43.000				
Ciruela deshidratada												
Yerba mate								864		4.635		
Pasta de maní												
Mosto concentrado de uva												
Jugo concentrado congelado de naranja					25.440							
Jugo concentrado de manzana									23.760			
Manzana deshidratada												
Pulpa de damasco										2.712		
Jugo concentrado congelado de mandarina												
Aceite de jojoba										180		
Papilla para bebe												
Jugo concentrado de limón												
Te												
Jugo concentrado congelado de limón										3.000		
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Hierbas aromaticas												
Oregano												
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chia												

Fuente: SENASA 2012. En base a información de Certificadoras.

Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a otros países. Año 2011 (kg)

Productos	Destino											Total
	Perú	Republica de Maldivia	República Dominicana	Rusia	Singapur	Sudáfrica	Taiwan	Ucrania	Uruguay	Venezuela	Vietnam	
<b>Total exportaciones 2011</b>	<b>5.495</b>	<b>5</b>	<b>200.000</b>	<b>6.977.303</b>	<b>42.220</b>	<b>100.150</b>	<b>26.246</b>	<b>4.518</b>	<b>4.405</b>	<b>2.520</b>	<b>410</b>	<b>25.131.954</b>
<b>Cereales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.796.221</b>
Trigo												5.441.930
Arroz						22.000						1.067.941
Maíz												958.070
Maíz pisingallo												193.200
Sorgo												135.080
<b>Oleaginosas</b>	<b>952</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>881.082</b>
Maní	952											397.752
Cártamo												183.000
Soja												169.330
Lino												131.000
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.953.697</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.895.549</b>
Pera				4.914.946								5.280.024
Manzana				2.038.751								2.541.548
Arándano					720							30.077
Limón												21.000
Aceituna												12.200
Cereza												10.700
<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>131.360</b>
Ajo												86.160
Zapallo												43.400
Espárrago												1.800
<b>Productos Industrializados</b>	<b>4.543</b>	<b>5</b>	<b>200.000</b>	<b>23.606</b>	<b>41.500</b>	<b>78.150</b>	<b>26.246</b>	<b>4.518</b>	<b>4.405</b>	<b>2.520</b>	<b>410</b>	<b>8.406.613</b>
Azúcar de caña			200.000									5.475.800
Vino	3.915	5		23.031			4.713	4.518		2.520	410	769.808
Pulpa de pera						12.600						754.365
Pulpa de manzana						9.900						327.751
Pasas de uva							13.608					201.489
Jugo concentrado de uva						20.740						157.990
Aceite de oliva	628								4.405			119.712
Expeller de girasol												89.760
Frutilla congelada												69.360
Harina de soja												67.375
Pulpa de zapallo												54.266
Aceite de girasol												43.000
Ciruela deshidratada												41.500
Yerba mate				575	41.500							39.993
Pasta de maní								7.925				38.160
Mosto concentrado de uva												26.572
Jugo concentrado congelado de naranja						21.350						25.440
Jugo concentrado de manzana												23.760
Manzana deshidratada												19.350
Pulpa de damasco						13.560						16.272
Jugo concentrado congelado de mandarina												12.190
Aceite de jojoba												11.755
Papilla para bebe												6.102
Jugo concentrado de limón												6.000
Te												5.844
Jugo concentrado congelado de limón												3.000
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.129</b>
Hierbas aromaticas												1.003
Oregano												126
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20.000</b>
Chia												20.000

Fuente: SENASA 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 9: Productos orgánicos de origen animal bajo seguimiento. Totales Año 2011.  
Existencias Vacunas. Distribución Provincial**

Provincia	Total Vacunos (Cab.)	Vacas (Cab.)	Vaquillonas (Cab.)	Terneros (Cab.)	Toros (Cab.)	Novillos (Cab.)	Vacas Tambo (Cab.)
Buenos Aires	19.390	7.028	3.641	3.552	447	4.625	97
Chaco	14.962	9.185	5.265		502	10	
Chubut	9.807	4.655	1.520	3.345	234	53	
Córdoba	3.455	1.150	653	1.064	45	543	0
Corrientes	10.891	5.702	681	4.216	227	65	
Entre Ríos	16.616	834	238	1.150	142	14.124	128
Formosa	2.303	1.085	1.120		58	40	
La Pampa	2.006	416	241	282	38	1.029	
Mendoza	1.021	470	50	421	30	50	
Río Negro	784	229	110	42	15	343	45
Salta	4.881	2.627	1.194	894	141	25	0
San Luis	1.101	529	172	362	38		
Santa Cruz	507	276	27	188	6	10	
Santa Fé	3.573	1.300	776	845	106	546	0
Tierra del Fuego	3.120	1.498	351	1.127	97	47	
<b>Total del País</b>	<b>94.417</b>	<b>36.984</b>	<b>16.039</b>	<b>17.488</b>	<b>2.126</b>	<b>21.510</b>	<b>270</b>

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 10: Productos orgánicos de origen animal bajo seguimiento. Totales Año 2011.  
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.)	Nº de Colmenas
Buenos Aires	967	679	41	22	120	105			3.278
Catamarca									286
Chaco									5.807
Chubut	361.385	192.084	68.131	10.454	65.304	25.412		942	
Córdoba									2.562
Entre Ríos	136	85	39	12					5.905
Formosa									3.431
La Pampa									1.180
Mendoza									771
Río Negro	38.912	23.108	8.050	1.182	6.572			100	
San Juan									168
San Luis	138	136		2				112	
Santa Cruz	307.143	225.531	61.220	9.120	10.258	1.014			
Santa Fe									4.745
Santiago del Estero									3.455
Tierra del Fuego	198.331	136.135	50.372	6.784	5.040				
<b>Total del País</b>	<b>907.012</b>	<b>577.758</b>	<b>187.853</b>	<b>27.576</b>	<b>87.294</b>	<b>26.531</b>	<b>0</b>	<b>1.154</b>	<b>31.588</b>

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 11: Productos Orgánicos de Origen Animal Certificados con destino a la exportación. Año 2011 (kg)**

Destino		Producto				Total
		Carne vacuna	Lana	Lana top	Miel	
<b>Total de Exportaciones 2011</b>		<b>21.665</b>	<b>1.044.521</b>	<b>581.344</b>	<b>885.624</b>	<b>2.533.154</b>
<b>Unión Europea</b>		<b>9.084</b>	<b>264.298</b>	<b>581.344</b>	<b>867.270</b>	<b>1.721.996</b>
	Alemania	8.908	39.295	571.769	348.370	968.342
	Francia				271.663	271.663
	Italia		225.003	9.575	36.000	270.578
	Bélgica				124.171	124.171
	Reino Unido				80.849	80.849
	España				6.218	6.218
	Holanda	176				176
<b>Estados Unidos</b>		<b>0</b>	<b>25.142</b>	<b>0</b>	<b>18.354</b>	<b>43.496</b>
<b>Suiza</b>		<b>12.581</b>				<b>12.581</b>
<b>Otros</b>		<b>0</b>	<b>755.081</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>755.081</b>
	China		413.192			413.192
	India		316.656			316.656
	Uruguay		25.233			25.233

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro Nº 12: Productos Orgánicos Certificados con destino al consumo interno.  
Año 2011 (kg)**

**De origen vegetal**

Producto		Total
<b>Total general</b>		<b>2.166.406</b>
<b>Cereales</b>		<b>300</b>
	Maíz	300
<b>Frutas</b>		<b>421.006</b>
	Frutas	417.604
	Aceituna	2.778
	Manzana	360
	Pera	264
<b>Hortalizas</b>		<b>1.614.209</b>
	Verduras	1.579.918
	Zapallo	24.437
	Papa	6.233
	Cebolla	2.235
	Sandía	660
	Repollo colorado	356
	Rúcula	176
	Cebolla de verdeo	107
	Tomate	64
	Morrón	24
<b>Productos Industrializados</b>		<b>130.864</b>
	Yerba mate	78.556
	Aceite de oliva	23.951
	Polenta	15.900
	Harina de maíz	6.970
	Té	3.153
	Pasta de aceituna	1.204
	Pasas de uva	1.130
<b>Aromáticas</b>		<b>27</b>
	Melisa	27
<b>Otras (plantas)</b>		<b>4.440</b>
	Manzanos	3.470
	Perales	970

**De origen animal**

Producto		Total
<b>Total</b>		<b>1.305.616</b>
	Miel	1.305.616

Fuente: SENASA. 2012. En base a información de las entidades 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
			Bardana		Pimiento		Frambuesas		Moha
Aromáticas	Ajedrea	Batata	Poroto chaucha	Frutales	Granado	Oleaginosas	Sorgo Granífero		
	Albahaca	Berenjena	Puerro		Grosellas		Trigo candeal		
	Amaranto	Brassica alboglabra	Rabanito		Guindas		Trigo pan		
	Burro	Brassica juncea	Radicha		Higos		Cártamo		
	Cedron	Brocoli	Radicheta		Kiwi		Colza		
	Coriandro	Ceb. Verdeo	Remolacha		Limones		Girasol Aceitero		
	Corinto	Cebolla	Repollo Blanco		Mandarinas		Girasol Confitería		
	Eneldo	Choclo	Repollo Colorado		Manzanas		Lino		
	Estragón	Ciboulette	Rucula		Membrillos		Maní		
	Hinojo	Col	Sandía		Mora		Soja		
	Hisopo	Coliflor	Tomate		Naranjas				
	Laurel	Crisantemo	Tomate Cherry		Nectarin				
	Lavanda	Echalion	Zanahoria		Nueces				
	Lavandín	Echalotte	Zapallito		Palta				
	Manzanilla	Escarola	Zapallo		Peras				
	Mejorana	Espárrago	Zapallo Anco		Pomelos				
	Melisa	Espinaca	Zuchini		Zarzamora				
	Menta	Frutilla							
	Orégano	Haba	Legumbres		Arveja				
	Peperina	Hinojo			Porotos secos				
	Poleo	Ipomoea							
	Romero	Lechuga							
	Salvia	Luffa cylindrica							
	Tomillo								

