

***“Situación de la Producción  
Orgánica en la Argentina durante  
el año 2002”***

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

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

***SENASA***

***Buenos Aires, abril 2003.***

# Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2002

## 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 2002.

Los guarismos de este trabajo, basados en información proporcionada por las Agencias Certificadoras habilitadas por el SENASA, indican que tanto la agricultura como la actividad ganadera bajo certificación tuvieron una desaceleración en su ritmo de crecimiento durante el último año.

En el presente informe se analizan los cambios ocurridos en la producción orgánica certificada en el período correspondiente al año 2001-2002 a través de indicadores tales como:

- 1.-Superficie cosechada por grupo de productos y su distribución en las provincias,
- 2.-Análisis de las unidades productivas.
- 3.-La producción ganadera en superficie destinada y su distribución por provincias.
- 4.-Los volúmenes de producción ganadera.
- 5.-Análisis del comercio: exportación, grupos de productos y destinos  
Mercado interno.

**1.-Superficie cosechada:** Este indicador se refiere a la superficie cosechada con cultivos industriales<sup>1</sup>, con aromáticas orgánicas<sup>2</sup>, con hortalizas y legumbres orgánicas<sup>3</sup>, y la asignada a los cereales y oleaginosas orgánicas<sup>4</sup>.

Los principales grupos de cultivos del período analizado fueron cereales y oleaginosas, y cultivos industriales.

---

<sup>1</sup> Caña de azúcar, remolacha azucarera, tabaco, té, vid, yerba mate, jojoba, cártamo.

<sup>2</sup> Eneldo, estragón, lavanda, lavandín, meliza, mejorana, menta, orégano, salvia, tomillo, hisopo, cederrón, manzanilla, rosa mosqueta, caléndula, laurel.

<sup>3</sup> Consignadas en Cuadros 8 y 11 del anexo.

<sup>4</sup> Alpiste, arroz, avena, cebada, centeno, maíz, mijo, sorgo granífero, trigo candeal, trigo pan, girasol aceitero, girasol confitero, lino, soja, trigo .

Las cifras muestran una disminución de la superficie cosechada con respecto al año anterior, mostrando sólo un incremento para el grupo de las frutas, y hortalizas y legumbres orgánicas.

La producción agrícola orgánica continuó desarrollándose predominantemente en la Provincia de Buenos Aires.

Se destaca la importancia relativa de la actividad en algunas provincias extrapampeanas como San Luis, Salta, Córdoba y Mendoza.

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

**2.-Análisis de las unidades productivas:** Se observó un leve incremento del número de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema, y una disminución en el tamaño medio de las explotaciones bajo seguimiento, conservándose el rasgo de heterogeneidad en la superficie de las mismas señalado en los últimos períodos.

**3.-La superficie ganadera bajo seguimiento:** Disminuyó en el período bajo análisis.

**4.-Volumen de producción de origen animal:** Se observa un incremento de las exportaciones de miel orgánica y una disminución de las exportaciones de carne vacuna orgánica.

**5.-Análisis del destino de la producción:** El principal destino de la producción orgánica certificada continuó siendo la exportación.

La Unión Europea, los Estados Unidos y Suiza fueron los principales mercados de destino de las exportaciones.

La Unión Europea fue el principal comprador, sobre todo de cereales, oleaginosos y frutas frescas orgánicas.

Las exportaciones de frutas y productos orgánicos de origen vegetal industrializados a los Estados Unidos también fueron relevantes.

El mercado interno sigue siendo poco significativo, y dentro del mismo se destacan las hortalizas caracterizadas por una elevada diversidad de productos ofertados.

**Conclusiones:** En síntesis, se puede afirmar que los rasgos más relevantes de la situación de la producción orgánica argentina en 2002 tal como en 2001 fueron:

1. Predominancia de las exportaciones en el destino de la comercialización argentina teniendo como destino fundamental a los países de la Unión Europea.
2. Las mayores tasas de incremento de las exportaciones de productos orgánicos se han manifestado en productos de origen vegetal: limones y trigo; y en la miel para los productos orgánicos de origen animal.
3. Se manifestó una disminución de la superficie cosechada, la cual se concentró en los principales grupos de cultivos: cereales y oleaginosas : soja y maíz, y cultivos industriales.
4. Ha ocurrido una disminución de la superficie destinada a la actividad ganadera lo cual se corresponde a la salida del sistema de pocas explotaciones pero de gran superficie.
5. Se ha mantenido la importancia relativa de los productos que conforman el mayor volumen de exportaciones de productos orgánicos, tales como cereales y oleaginosos (soja, maíz y trigo pan); frutas: (peras, manzanas), y hortalizas: (cebolla).
6. Se incrementó el número de productos industrializados orgánicos ofrecidos.(Pulpa de damasco, pulpa concentrada de ciruelas, puré de zapallo, frambuesas al natural, manzanas deshidratadas, etc.)
7. Un crecimiento significativo en la producción y exportación de azúcar, jugos de fruta, pulpas de fruta .

### **Descripción del Sector Primario**

La superficie bajo seguimiento en el país alcanzó durante el año 2002 casi 3 millones de ha, de las cuales la superficie más significativa está dedicada a la producción ganadera, y más de 215 mil ha. correspondieron a superficie destinada a agricultura orgánica.

El número de **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** se incrementó en un 7% entre 2001 y 2002, tal como se observa en el siguiente cuadro.

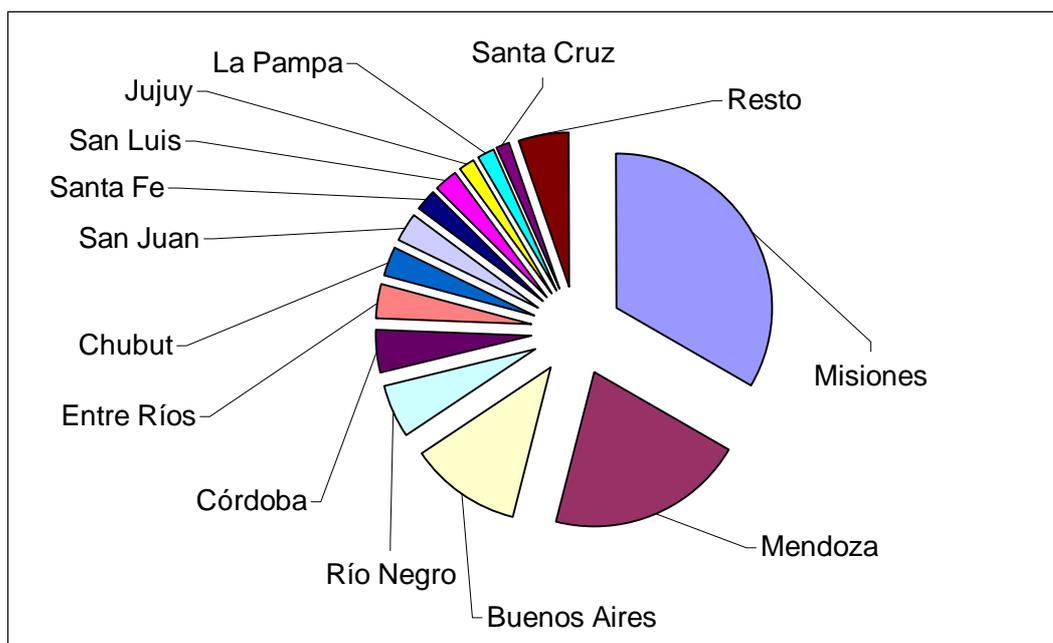
**Cuadro N°1: Distribución provincial de los establecimientos bajo seguimiento. 2001-2002**

Provincia	N° de establecimientos agropecuarios		Variación 2001/2002.	
	2001	2002	N°	%
Total del País	1.664	1.779	115	7
Misiones	717	591	-126	-18
Mendoza	191	369	178	93
Buenos Aires	219	207	-12	-5
Río Negro	98	100	2	2
Córdoba	65	79	14	22
Entre Ríos	55	61	6	11
Chubut	50	54	4	8
San Juan	34	54	20	59
Santa Fe	39	43	4	10
San Luis	46	41	-5	-11
Jujuy	15	32	17	113
Resto	135	148	13	10

**Fuente: Elaborado en base a información de las certificadoras.**

La Provincia de Misiones concentró el mayor porcentaje de **unidades productivas** bajo seguimiento (**33%**), debido de un importante número de pequeños productores reunidos en forma cooperativa. También se destaca la Provincia de Mendoza, con el 21% de las explotaciones si bien con un tamaño medio mayor.

**Distribución provincial de los establecimientos bajo seguimiento. Año 2002.**



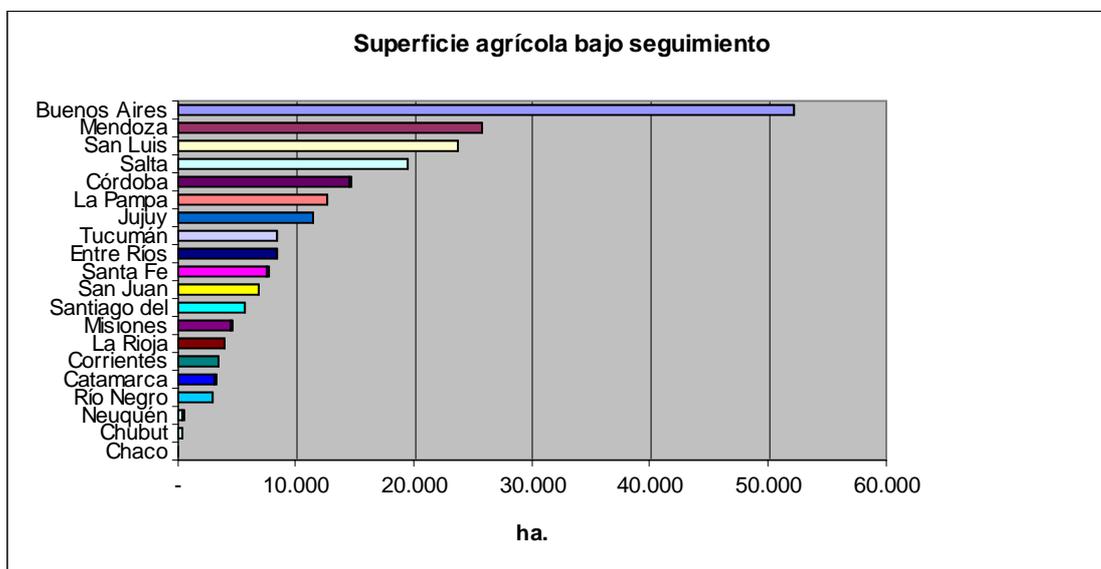
**Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras**

En cuanto a la distribución de la superficie Misiones presentó la menor escala de tamaño bajo seguimiento con 8 ha que representó solamente el **0,16 % de la superficie ecológica nacional**. También de destacar es Mendoza se caracterizó por una superficie media bajo seguimiento de 220 ha. y el 3 % de la superficie ecológica nacional bajo seguimiento en 2002.

**Las provincias patagónicas** poseen grandes explotaciones dedicadas a la ganadería ovina orgánica lo cual le dio predominancia en la distribución de superficie bajo seguimiento en 2002, **sumando el 74 % de la superficie ecológica nacional con sólo el 5% de las explotaciones del país**. Se observa que la superficie promedio de las explotaciones bajo seguimiento alcanzó más de 43.000 ha. en Santa Cruz, 38500 has en Tierra del Fuego y más de 17.000 ha. en Chubut.

**Superficie agrícola orgánica:** más de 215 mil ha. correspondieron a superficie destinada a agricultura orgánica, de las cuales 51.000has corresponden a la superficie cosechada.

Predomina la Provincia de Buenos Aires, con el 24% seguida por provincias extrapampeanas como Mendoza 12%, San Luis 11% y Salta 9%. La importancia relativa de estas provincias se relaciona con las exportaciones de cereales y oleaginosas; y productos derivados de la vid como vinos y mosto de uva .



**Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras**

Superficie cosechada: La superficie cosechada se redujo de 64.000has en el 2001 a 51.000 ha en 2002.

Los datos del año 2002 han sido analizados atendiendo al uso del suelo por grupo de productos o su distribución regional.

- Por grupo de productos: La distribución de **la superficie orgánica cosechada** mostró mayor dedicación a la producción de cereales y oleaginosas orgánicos (62%), **cultivos industriales orgánicos** 21%, las frutas 10%. **las hortalizas y legumbres orgánicas** 7%.

Ello se refleja en términos absolutos en el crecimiento de la superficie cosechada y bajo seguimiento de las **frutas orgánicas**, que pasó de 2.636 ha. en 2001 a 4.954 ha en 2002, incrementándose en 70 % en ese lapso. Los **cereales y oleaginosas orgánicos** que en 2001 alcanzaron de 41.895 ha cosechadas en 2002 se redujeron en un 25% pasando a 31.525 ha cosechadas de ese grupo de cultivos. Los **cultivos aromáticos orgánicos** por su parte disminuyeron su participación en 35% entre 2001 y 2002, pasando de 221 ha. cosechadas en 2001 a 145 ha. en 2002. **Las hortalizas y legumbres orgánicas** sumaron 1821 ha. cosechadas en el año 2001 y se incrementaron a 3138 ha. cosechadas certificadas en 2002, es decir un 70 %.

- Distribución regional: Con respecto a la distribución regional de la **superficie cosechada** se observa que la Provincia de Buenos Aires sumó casi 15.000 ha. cosechadas certificadas equivalentes al 29% de la superficie cosechada certificadas de cultivos orgánicos del país durante 2002, luego se ubicó la Provincia de San Luis con casi un 14% y en tercer lugar la Provincia de Salta con un 9.5% de esa superficie, tal como se observa en el siguiente cuadro.

**Cuadro N 2º: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos. (%) Año 2002.**

	<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>Hortalizas y legumbres</b>	<b>Cult. Indust,</b>	<b>Frutas</b>	<b>Aromáticos</b>	<b>Total</b>
<b>Bs. As.</b>	40	23	13	1	31	29.1
<b>San Luis</b>	22	0	0	0	0	13.7
<b>Salta</b>	9	15	13	0	0	9.5
<b>Mendoza</b>	0	25	3	45	12	6.6
<b>Córdoba</b>	6	0	12	0	0	6.5
<b>Entre Ríos</b>	8	0	0	17	0	6.4
<b>Misiones</b>	0	0	26	0	0	5.9
<b>Jujuy</b>	0	27	17	1	29	5.8
<b>Sgo. del Estero</b>	6	0	0	2	0	3.9
<b>Santa Fe</b>	5	0	0	0	0	3.3
<b>Río Negro</b>	0	2	1	23	1	2.6
<b>La Rioja</b>	0	0	8	0	0	1.9
<b>La Pampa</b>	2	0	0	0	0	1.4
<b>San Juan</b>	0	2	2	5	28	1.1
<b>Catamarca</b>	0	5	1	3	0	0.9
<b>Corrientes</b>	0	0	3	0	0	0.8
<b>Neuquen</b>	0	1	0	3	0	0.4

	<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>Hortalizas y legumbres</b>	<b>Cult. Indust,</b>	<b>Frutas</b>	<b>Aromáticos</b>	<b>Total</b>
<b>Resto</b>	0	0	0	1	0	0.1
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	

Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras

En 2002, la situación con respecto a este grupo de cultivos muestra al igual que en años anteriores que los **cereales y oleaginosas orgánicos** certificados se cultivaron principalmente en las Provincias de Buenos Aires (40%), San Luis (22%), Salta (9%), Entre Ríos (8%), Córdoba (6%).

La principal provincia productora de **cultivos industriales orgánicos** fue Misiones con el 26%, la Provincia de Jujuy 17% y Buenos Aires y Salta ambas con el 13 %.

En 2002 la superficie de cultivos dedicados a frutas incrementa la importancia relativa de la provincia de Mendoza con una participación del 45% de la superficie cosechada con frutas, seguida por luego por Río Negro con el 23%, y Entre Ríos que sumó el 17% .

Jujuy fue la más importante productora de **hortalizas y legumbres orgánicas** certificadas Mendoza 25% perdiendo importancia relativa la Provincia de Buenos Aires que sumó el 23%.

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

**Cuadro Nº3: Superficie orgánica cosechada. Distribución provincial por grupos de cultivo (%). Año 2002.**

	<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>Hortalizas y legumbres</b>	<b>Cultivos Industriales</b>	<b>Frutas</b>	<b>Aromáticos</b>	<b>Total</b>
<b>Bs As</b>	85	5	10	0	0	100
<b>San Luis</b>	100	0	0	0	0	100
<b>Salta</b>	59	10	32	0	0	100
<b>Mendoza</b>	1	24	9	66	1	100
<b>Córdoba</b>	57	0	43	0	0	100
<b>Entre Ríos</b>	75	0	0	25	0	100
<b>Misiones</b>	0	0	100	0	0	100
<b>Jujuy</b>	4	28	65	2	1	100
<b>Sgo. del Estero</b>	94	0	0	6	0	100
<b>Santa Fe</b>	100	0	0	0	0	100
<b>Río Negro</b>	0	5	10	84	0	100
<b>La Rioja</b>	0	1	99	0	0	100
<b>La Pampa</b>	100	0	0	0	0	100

	<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>Hortalizas y legum- bres</b>	<b>Cultivos Industria- les</b>	<b>Frutas</b>	<b>Aromáti- cos</b>	<b>Total</b>
<b>San Juan</b>	2	9	39	42	7	100
<b>Catamarca</b>	0	33	38	29	0	100
<b>Corrientes</b>	25	0	75	0	0	100
<b>Neuquen</b>	1	16	0	83	0	100
<b>Chubut</b>	29	28	0	43	0	100
<b>Tucumán</b>	0	0	0	100	0	100
<b>Total País</b>	62	6	22	10	0	100

Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras

Al observarse los cultivos más relevantes se ve que entre los **cereales y oleaginosas orgánicos certificados** la mayor superficie cosechada en 2002 correspondió a la soja, seguida por el girasol aceitero y por el trigo pan.

La soja se cultivó principalmente en Buenos Aires, Salta, Santa Fe y Santiago del Estero.

El girasol aceitero se cultivó principalmente en San Luis Córdoba y Buenos Aires.

El trigo pan se cultivó en Buenos Aires, San Luis, Entre Ríos y La Pampa.

Las **frutas orgánicas certificadas** más importantes que se producen son: peras, las manzanas y cítricos.

Las manzanas en Río Negro, San Juan, Mendoza y Neuquen; y las peras en Río Negro, Mendoza, Neuquén y San Juan.

Los cítricos como naranjas y limones se produjeron en 2002 fundamentalmente en las provincias de Entre Ríos y Santiago del Estero.

Entre los **cultivos industriales** más importantes se encuentra la producción olivícola orgánica, la cual se desarrolló en 2002 principalmente en Córdoba, La Rioja y Catamarca.

La de caña de azúcar orgánica se cultivó en las provincias de Misiones, Jujuy y Salta. La superficie cosechada certificada de cultivos industriales orgánicos en el resto de las provincias tuvo mucha menor importancia.

Las hortalizas y legumbres orgánicas más importantes fueron en 2002 el poroto negro, ajos, cebollas y poroto seco.

El poroto negro se cultivó casi exclusivamente en Salta y Jujuy, y el poroto seco fue más importante en Jujuy y Salta.

El ajo se cultivó fundamentalmente en Mendoza y la cebolla en Buenos Aires y Mendoza.

### **Superficie destinada a la producción orgánica animal:**

Respecto de la **ganadería orgánica** bajo seguimiento se observa que en el año 2002 tal como en 2001 predominó la Provincia de Santa Cruz con el 43 % de la superficie ganadera total bajo seguimiento, en segundo lugar se ubicó la Provincia de Chubut (34%) mientras el resto de la superficie se distribuyó en las Provincias de Río Negro (4%), San Luis (4%) y Tierra del Fuego (3%). Continuó explicándose la importancia de las Provincias patagónicas en la superficie ganadera bajo seguimiento en la presencia de grandes explotaciones dedicadas a la producción ovina.

La producción ganadera vacuna orgánica bajo seguimiento en 2002 se desarrolló principalmente en las Provincias de Buenos Aires, con el 37 % de las existencias vacunas bajo seguimiento, La Pampa (12 %), Corrientes (12%), Formosa (8%), Córdoba (7%) y San Luis (5%).

### **Existencias de animales orgánicos:**

- Las **existencias ovinas** de 671.000 cabezas en 2001 se incrementaron a más de 754 mil cabezas en 2002, y se distribuyeron fundamentalmente en la Provincias de Santa Cruz (64%) y Chubut (24%).
- En 2002 las **existencias vacunas** bajo seguimiento se distribuyeron de manera similar al año anterior.

La Provincia de Buenos Aires, sumó el 35 % de las existencias vacunas bajo seguimiento en 2002; La Pampa y Córdoba el 9% cada una, y San Luis el 8%, menor proporción se ubicó en Corrientes (7%) y en Formosa (7%), y San Luis (5%), sumando este conjunto el 65%.

Las **existencias vacunas** bajo seguimiento para el año 2002 (122 mil cabezas) indican una disminución del 7% con respecto a las del año anterior, cuando se contaba con un total de 131 mil cabezas en producción. Las provincias que muestran mayores caídas en las existencias bovinas bajo seguimiento en 2002 son Corrientes (47%) , La Pampa (15%) y Buenos Aires (10%). Incrementaron sus existencias bovinas bajo seguimiento en el año 2002, San Luis (51%) y Córdoba (18 %) si bien el crecimiento operado en algunas provincias no compensa la disminución de existencias en provincias de mayor peso relativo en las existencias nacionales.

- La producción de **leche orgánica** certificada en 2002, tal como en el año anterior, se llevó a cabo en tambos de la Provincia de Buenos Aires, que

sumó el 84 % de existencia de las vacas de tambo destinadas a esa actividad; menor importancia tuvo la provincia de Santa Fe con el 11% de esas existencias y luego la Provincia de Entre Ríos (4%). Las existencias de vacas de tambo disminuyeron en 2002 con respecto al año 2001 en 23% en todo el país.

- La **actividad apícola orgánica** se desarrolló en 2002 en las Provincias de Entre Ríos con 37% de la colmenas bajo seguimiento, Buenos Aires 19%, San Luis 18%, Córdoba (15%) y Chaco 9%. El número de colmenas tuvo una disminución de 8% entre 2001 y 2002. Este hecho no se corresponde exactamente con el volumen de miel certificado en el periodo.

## 5.- La Comercialización de Productos Orgánicos Certificados.

Uno de los rasgos más destacables de la actividad en 2002 es que las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal mantienen un nivel similar, expresado en volumen certificado, con respecto al año anterior. Dicho volumen fue durante 2002 de más de 48.000 toneladas, lo que significó un crecimiento de 0.3 % entre 2001 y 2002. Esto muestra que la producción orgánica registra una desaceleración en el crecimiento sostenido registrado desde el inicio de la actividad bajo certificación orgánica en la Argentina.

**La exportación fue el destino principal** de los productos orgánicos certificados de origen vegetal producidos en el país.

- Crecimiento: El comportamiento de las **exportaciones según grupos de productos** indica un crecimiento de las exportaciones en porcentajes respecto al período anterior principalmente de los aromáticos orgánicos (202%) entre 2001 y 2002, en segundo lugar las exportaciones de las **frutas** (5%), luego los productos **orgánicos industrializados** (3%). En volumen los productos cuyas exportaciones mostraron mayores incrementos fueron el trigo pan, cebollas, girasol aceitero, peras, el mosto concentrado de uva, limones, el jugo concentrado de peras.
- Decrecimiento: Por su parte el volumen de los **cereales y oleaginosas** orgánicos exportados en 2002 disminuyó en un 10% con respecto a 2001. Las exportaciones de otros productos con una participación importante en las

ventas externas de productos orgánicos de Argentina disminuyeron como las exportaciones de soja orgánica, maíz orgánico, manzanas orgánicas, vinos orgánicos, aceite de oliva orgánico y azúcar orgánico.

**Cuadro N° 4: Variación en el volumen exportado para productos seleccionados. 2001-2002**

<b>Productos</b>	<b>Abs. (Kg)</b>	<b>%</b>
Total Exportaciones 2002	157.043	0,3
Cereales y oleaginosas	-2,376,202	-10
Soja	-1,995,632	-25
Trigo pan	1,630,165	38
Maíz	-2,500,527	-37
Girasol Aceitero	1,250,000	72
Frutas	725,866	5
Peras	1,199,452.9	17
Manzanas	-761,203.4	-15
Limonos	868,964.6	262
Naranjas	-778,624.8	-42
Hortalizas y legumbres	1,706,760	59
Cebolla	1,304,809	57
Ajo	130,173	31
Prod. Industrializados	220,281	3
Azúcar	-344,836	-8
Vinos	-183,750	-35
Pulpa de pera	126,135	62
Mosto concentrado de uva	361,565	290
Aceite de oliva	-78,751	-22
Pasas de uva	93,760	74
Jugo concentrado de pera	97,012	109

Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras

En el año 2002 los principales destinos de las exportaciones de productos orgánicos certificados de origen vegetal fueron los países de la Unión Europea, los Estados Unidos y Suiza.

**Cuadro N° 5: Participación porcentual según destinos para productos seleccionados. Año 2002.**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>UE</b>	<b>USA</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
Soja	58	0	6	36	100
Trigo pan	73	0	26	1	100
Maíz	75	0	11	13	100
Girasol Aceitero	61	0	39	0	100

<i>Pepita de Girasol</i>	76	6	16	2	100
<i>Lino</i>	85	15	0	0	100
<i>Arroz</i>	92	0	0	8	100
<i>Trigo candeal</i>	0	0	0	100	100
<i>Mijo</i>	100	0	0	0	100
<b>Frutas</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
<i>Peras</i>	71	27	0	2	100
<i>Manzanas</i>	84	11	0	5	100
<i>Limonos</i>	100	0	0	0	100
<i>Naranjas</i>	100	0	0	0	100
<i>Ciruelas</i>	80	20	0	0	100
<i>Pomelos</i>	100	0	0	0	100
<b>Prod. Indust.</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
<i>Azúcar</i>	89	10	0	1	100
<i>Mosto concentrado de uva</i>	0	75	0	25	100
<i>Pulpa de pera</i>	100	0	0	0	100
<i>Vinos</i>	71	26	0	4	100
<i>Aceite de oliva</i>	0	99	0	1	100

Fuente: SENASA 2003. Elaborado en base a información de las certificadoras

Todos los grupos de productos sin excepción tuvieron como destino principal la Unión Europea. Los principales productos orgánicos exportados a la Unión Europea fueron cereales y oleaginosas con más de 14.000 ton. luego las frutas con más de 12.000 ton. , en tercer lugar los productos industrializados con 4.700 ton y luego las hortalizas y legumbres con 4.400 ton.

Analizados por grupos de productos las **exportaciones a la Unión Europea** muestran que el 68% de las exportaciones de cereales y oleaginosas orgánicos se vendieron a países de la Unión Europea, adquirió el 80% de las frutas orgánicas exportadas, el 96% de las hortalizas y legumbres y el 70% de los productos industrializados.

- Cereales y oleaginosas: Dentro de este grupo el producto más importante exportado a la ese destino fue el trigo pan, la soja orgánica y en tercer lugar el maíz orgánico.
- Frutas: Entre las frutas orgánicas exportadas a la Unión Europea, en el año 2002, las peras orgánicas tuvieron la mayor participación en el volumen certificado de frutas orgánicas a ese destino, luego las manzanas orgánicas y en tercer lugar las limones orgánicos. Los limones y naranjas se vendieron exclusivamente a la Unión Europea.
- El azúcar orgánico fue uno de los principales productos de los productos orgánicos de origen vegetal industrializados exportados a la Unión Europea durante 2002.

Del análisis de las exportaciones a **Estados Unidos** surge:

Las exportaciones a Estados Unidos estuvieron integradas fundamentalmente por **frutas orgánicas** con un volumen de más de 2800 tn. y productos orgánicos **industrializados** con un volumen de más de 1600 tn y con mucha menor relevancia las **hortalizas y legumbres** con 177 ton.

Algunos productos como el jugo concentrado de manzanas, y el tabaco se vendieron exclusivamente a Estados Unidos.

- **Frutas:** Se exportaron peras orgánicas a los Estados Unidos en un volumen de más de 2.800 ton., equivalente al 27% de las peras orgánicas exportadas. El resto de las exportaciones de frutas fueron manzanas 11% de las manzanas exportadas a todos los destinos y en mucha menor proporción las ciruelas orgánicas certificadas.
- **Productos industrializados:** Entre los productos orgánicos industrializados exportados a los Estados Unidos, el primer lugar respecto del volumen comercializado exportado a ese destino, correspondió al aceite de oliva, luego se ubicaron el mosto concentrado de uva y el azúcar. Estados Unidos fue uno de los principales destinos del aceite de oliva orgánico exportado en 2002, ya que adquirió el 99% del volumen de este producto exportado en 2002, y el mosto concentrado de uva con el 75% del volumen exportado de ese producto.
- **Hortalizas:** Las exportaciones de hortalizas orgánicas a Estados Unidos se integraron por ajo, espárragos e hinojo. Entre las hortalizas y legumbres orgánicas exportadas en 2002 debe destacarse la importancia de la participación de los Estados Unidos como comprador de casi el 80% del volumen exportado de espárragos y el 100% de las exportaciones de hinojo.

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

Siguiendo la tendencia observada en 2001, las **exportaciones de carne vacuna** se redujeron a 50 tn., teniendo como único destino países de la Unión Europea, principalmente Reino Unido.

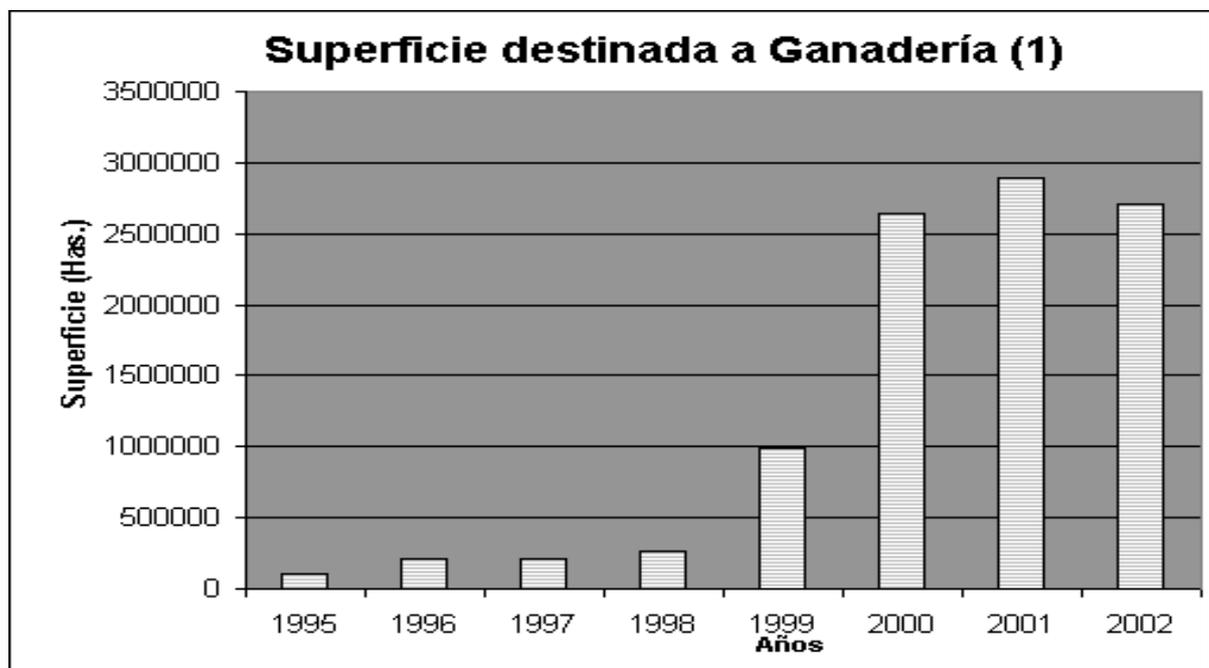
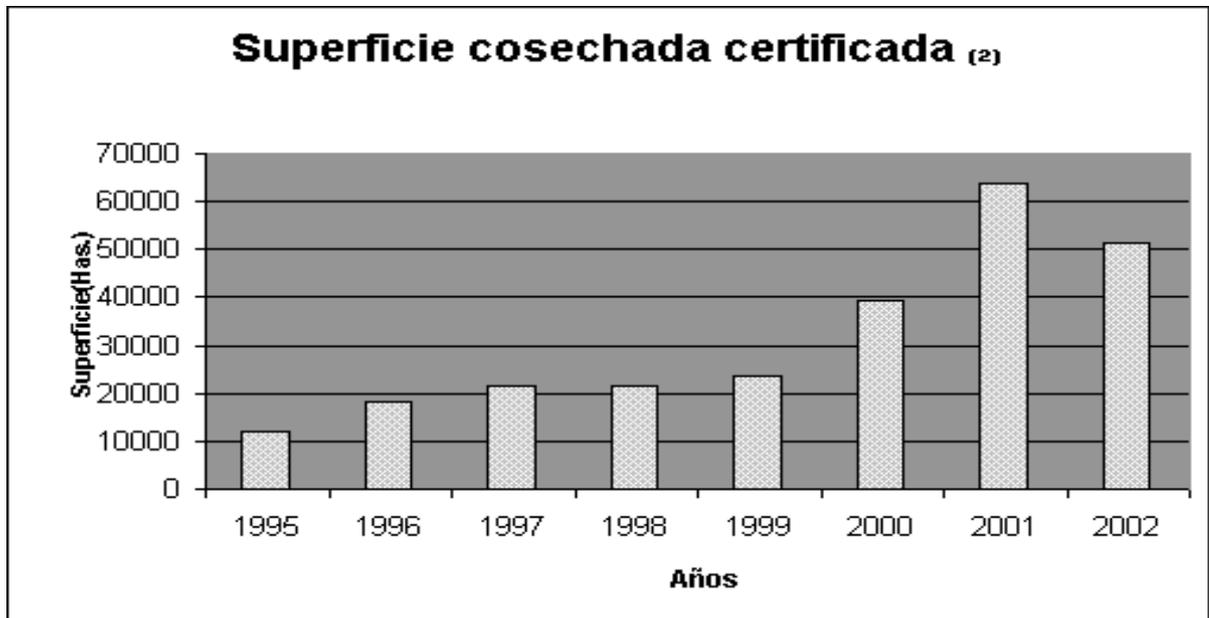
Las **exportaciones de miel orgánica** tuvieron como principal destino a la Unión Europea con 414 tn. y un total de 417 tn. denotando un crecimiento del 70% con respecto a 2001, cuando habían alcanzado un total de 245 tn.

### **Mercado Interno:**

- **Productos de origen animal:** En cuanto a los **productos orgánicos de origen animal** durante el año 2002 en el mercado interno se comercializaron 1.020 Kg. de miel orgánica, 359.000 litros de leche fluida orgánica, 3.900 Kg de leche en polvo orgánica y más de 29.000 docenas de huevos orgánicos. En general disminuyó el volumen de productos orgánicos de origen animal certificados comercializados en 2002, excepto la leche orgánica.
- **Productos de origen vegetal:** En el período analizado, los **productos orgánicos certificados de origen vegetal** destinados al **mercado interno** más importantes fueron los cereales y oleaginosas orgánicas con respecto a su volumen certificado y se destaca la diversidad de hortalizas y legumbres orgánicas vendidas para consumo interno. Entre las que se destacan la papa orgánica, la cebolla orgánica, el zapallo orgánico, otros productos de importancia en el consumo de 2001 fueron la yerba mate orgánica, aceituna orgánica y el aceite de oliva orgánico.

# **Cuadros y gráficos**

**Evolución de la Superficie destinada a la Producción Orgánica (Has.)**



**Superficie destinada a la Producción Orgánica (Has.)(3)**

Años	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Ganadería (1)	104.357	215.800	207.600	269.866	987.254	2.643.037	2.896.016	2.711.195
Agricultura(2)	12.162	18.400	21.645	21.739	23.708	39.218	63.702	51.259

Fuente : SENASA. 2002. En base a información de las certificadoras

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

(2) Sup. Cosechada Certificada, no incluye la recolección silvestre

- (3) La suma de (1) y (2) no corresponde a la superficie total bajo seguimiento ya que no incluye superficie de uso agrícola no cosechada.

**Cuadro Nº 6: Establecimientos bajo seguimiento. Totales año 2002.**

<i>Provincia</i>	<i>Establecimientos</i>				<i>Superficie</i>			
	<i>Nº</i>	<i>(%)</i>	<i>(ha.)</i>	<i>% Pcial.</i>	<i>Media(ha.)</i>	<i>(ha.)</i>	<i>% Pcial.</i>	<i>Media(ha.)</i>
<i>Buenos Aires</i>	207	12	217.179	6	1.049	146.620	5	708
<i>Catamarca</i>	12	1	30.768	1	2.564	21.328	1	1.777
<i>Córdoba</i>	79	4	69.757	2	883	34.775	1	440
<i>Corrientes</i>	7	0	45.368	1	6.481	14.189	0	2.027
<i>Chaco</i>	10	1	95.683	3	9.568	13.678	0	1.368
<i>Chubut</i>	54	3	948.934	27	17.573	939.031	32	17.389
<i>Entre Ríos</i>	61	3	98.821	3	1.620	15.617	1	256
<i>Formosa</i>	1	0	24.834	1	24.834	24.054	1	24.054
<i>Jujuy</i>	32	2	47.875	1	1.496	11.414	0	357
<i>La Pampa</i>	27	2	94.702	3	3.507	83.267	3	3.084
<i>La Rioja</i>	21	1	45.221	1	2.153	39.009	1	1.858
<i>Mendoza</i>	369	21	108.242	3	293	81.340	3	220
<i>Misiones</i>	591	33	20.417	1	35	4.547	0	8
<i>Neuquén</i>	18	1	2.907	0	161	510	0	28
<i>Río Negro</i>	100	6	129.866	4	1.299	103.430	3	1.034
<i>Salta</i>	14	1	45.878	1	3.277	19.472	1	1.391
<i>San Juan</i>	54	3	9.483	0	176	6.886	0	128
<i>San Luis</i>	41	2	160.531	5	3.915	120.275	4	2.934
<i>Santa Cruz</i>	27	2	1.159.172	33	42.932	1.172.168	40	43.414
<i>Santa Fe</i>	43	2	19.170	1	446	16.438	1	382
<i>Sgo. del Estero</i>	4	0	20.252	1	5.063	5.677	0	1.419
<i>Tierra del Fuego</i>	2	0	77.000	2	38.500	77.000	3	38.500
<i>Tucumán</i>	4	0	8.780	0	2.195	8.400	0	2.100
<b>Total del País</b>	<b>1.779</b>	<b>100</b>	<b>3.560.157</b>	<b>100</b>	<b>2.001</b>	<b>2.959.124</b>	<b>100</b>	<b>1.663</b>

**Fuente: SENASA 2003. en base a información de las certificadoras**

**Cuadro Nº 7: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos (has.) Distribución Provincial. Totales Año 2002.**

	<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>Cultivos Industriales</b>	<b>Frutas</b>	<b>Aromáticos</b>	<b>Total</b>
<b>Buenos Aires</b>	12.674	716	1.450	33	44	<b>14.918</b>
<b>Catamarca</b>	0	150	170	128	0	<b>448</b>
<b>Córdoba</b>	1.889	0	1.425	0	0	<b>3.314</b>
<b>Corrientes</b>	107	0	319	0	0	<b>426</b>
<b>Chubut</b>	11	10	0	16	0	<b>37</b>
<b>Entre Ríos</b>	2.464	10	0	818	0	<b>3.291</b>
<b>Jujuy</b>	121	834	1.926	54	42	<b>2.978</b>
<b>La Pampa</b>	711	0	0	0	0	<b>711</b>
<b>La Rioja</b>	0	5	961	0	0	<b>966</b>
<b>Mendoza</b>	32	797	307	2.231	17	<b>3.385</b>
<b>Misiones</b>	0	0	3.043	0	0	<b>3.043</b>
<b>Neuquén</b>	2	32	0	165	0	<b>200</b>
<b>Río Negro</b>	2	67	138	1.127	1	<b>1.336</b>
<b>Salta</b>	2.875	464	1.538	6	0	<b>4.883</b>
<b>San Juan</b>	10	51	221	239	40	<b>562</b>
<b>San Luis</b>	7.034	0	0	0	0	<b>7.034</b>
<b>Santa Fe</b>	1.693	1	0	0	0	<b>1.694</b>
<b>Sgo. del Estero</b>	1.900	0	0	111	0	<b>2.010</b>
<b>Tucumán</b>	0	0	0	25	0	<b>25</b>
<b>Total País</b>	<b>31.525</b>	<b>3.138</b>	<b>11.498</b>	<b>4.954</b>	<b>145</b>	<b>51.259</b>

**Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras.**

**Cuadro Nº 8 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				
	<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Total Exportaciones 2002</b>	<b>35.982.064</b>	<b>4.772.791</b>	<b>3.927.731</b>	<b>3.467.272</b>	<b>48.149.857</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>14.162.584</b>	<b>114.432</b>	<b>3.677.782</b>	<b>2.923.814</b>	<b>20.878.612</b>
Soja	3.445.615	0	362.590	2.162.411	5.970.616
Trigo pan	4.345.940	0	1.534.900	72.955	5.953.795
Maíz	3.167.173	0	462.930	551.610	4.181.713
Girasol Aceitero	1.805.010	0	1.172.210	0	2.977.220
Pepita de Girasol	696.616	54.432	145.152	17.758	913.958
Lino	330.870	60.000	0	0	390.870
Arroz	301.500	0	0	25.000	326.500
Trigo candeal	0	0	0	94.080	94.080
Mijo	69.860	0	0	0	69.860
<b>Frutas</b>	<b>12.508.259</b>	<b>2.818.327</b>	<b>0</b>	<b>336.818</b>	<b>15.663.404</b>
Peras	5.966.862	2.282.450	0	132.960	8.382.273
Manzanas	3.713.688	484.163	0	198.906	4.396.756
Limonos	1.200.217	0	0	0	1.200.217
Naranjas	1.089.859	0	0	0	1.089.859
Ciruelas	182.347	45.714	0	0	228.061
Pomelos	150.152	0	0	0	150.152
Mandarinas	122.308	0	0	0	122.308
Uva	40.815	0	0	4.952	45.767
Duraznos	25.385	0	0	0	25.385
Cerezas	15.750	6.000	0	0	21.750
Damascos	875	0	0	0	875
<b>Hortalizas y legumbres</b>	<b>4.431.248</b>	<b>177.140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.608.388</b>

**Cuadro Nº 8 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	
<i>Cebolla</i>	3.591.102	0	0	0	3.591.102
<i>Ajo</i>	409.720	134.370	0	0	544.090
<i>Zapallo</i>	333.189	0	0	0	333.189
<i>Porotos secos</i>	65.330	0	0	0	65.330
<i>Espárrago</i>	11.128	42.270	0	0	53.398
<i>Echalotte</i>	16.100	0	0	0	16.100
<i>Melón</i>	4.679	0	0	0	4.679
<i>Hinojo</i>	-	500	0	0	500
<b>Aromáticas</b>	<b>57.795</b>	<b>990</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>58.787</b>
<i>Cedron</i>	48.246	0	0	0	48.246
<i>Coriandro</i>	5.200	0	0	0	5.200
<i>Orégano</i>	3.803	0	0	1	3.804
<i>Tomillo</i>	546	0	0	0	546
<i>Lavanda</i>	0	420	0	0	420
<i>Lavandín</i>	0	350	0	0	350
<i>Estragón</i>	0	220	0	0	220
<i>Romero</i>	0	0	0	1	1
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>4.798.853</b>	<b>1.630.690</b>	<b>249.949</b>	<b>206.638</b>	<b>6.886.130</b>
<i>Azúcar</i>	3.415.580	380.000	0	22.460	3.818.040
<i>Vinos</i>	243.755	89.570	0	12.177	345.502
<i>Pulpa de pera</i>	331.157	0	0	0	331.157
<i>Mosto concentrado de uva</i>	0	364.692	0	121.555	486.247
<i>Aceite de oliva</i>	1.464	280.827	0	2.122	284.413
<i>Maíz procesado</i>	74.250	0	149.460	0	223.710
<i>Pasas de uva</i>	221.010	0	0	0	221.010

**Cuadro Nº 8 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	
<i>Jugo concentrado de pera</i>	23.946	162.096	0	0	186.042
<i>Jugo concentrado de manzana</i>	0	177.753	0	0	177.753
<i>Pulpa de damasco</i>	99.362	0	0	2.668	102.030
<i>Hominy Grits</i>	0	0	96.780	0	96.780
<i>Pulpa de pera</i>	94.809	0	0	1	94.810
<i>Pulpa concentrada de damasco</i>	49.060	34.577	0	3.356	86.993
<i>Jugo de uvas</i>	0	77.729	0	0	77.729
<i>Jugo concentrado de limon</i>	0	50.000	0	500	50.500
<i>Polenta</i>	44.250	46	0	0	44.296
<i>Pulpa de membrillo</i>	36.476	0	0	0	36.476
<i>Ciruela deshidratada</i>	25.050	4.545	0	0	29.595
<i>Yerba mate</i>	7.954	7.151	1.159	8.887	25.152
<i>Aceite de jojoba</i>	32.220	0	0	0	32.220
<i>Pulpa concentrada de ciruela</i>	18.838	0	0	0	18.838
<i>Pulpa concentrada de pera</i>	17.951	0	0	0	17.951
<i>Puré de pera</i>	17.441	0	0	0	17.441
<i>Puré de zapallo</i>	16.802	0	0	1	16.803
<i>Jugo concentrado de naranja</i>	0	0	0	10.600	10.600
<i>Jugo concentrado de mandarina</i>	0	0	0	10.335	10.335
<i>Corte fino de Rosa Mosqueta</i>	0	0	0	10.003	10.003
<i>Harina de trigo</i>	10.000	0	0	200	10.200
<i>Frambuesas procesada</i>	8.500	0	0	0	8.500
<i>Aceite esencial de naranja</i>	4.500	0	0	0	4.500
<i>Manzana deshidratada</i>	0	1.701	2.500	0	4.201

**Cuadro Nº 8 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>Unión Europea</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	
<i>Aceite esencial de limon</i>	3.600	0	0	0	3.600
<i>Galletitas</i>	0	0	0	480	480
<i>Aceite esencial de uva</i>	360	0	0	0	360
<i>Aceitunas</i>	0	0	0	252	252
<i>Te</i>	0	0	50	163	213
<i>Frambuesas al natural</i>	210	0	0	0	210
<i>Harina de trigo</i>	0	0	0	200	200
<i>Aceite esencial de mandarina</i>	180	0	0	0	180
<i>Te de Rosa mosqueta</i>	0	0	0	147	147
<i>Aceite de Rosa Mosqueta</i>	128	0	0	0	128
<i>Infusiones</i>	0	0	0	126	126
<i>Cascarilla de Rosa Mosqueta</i>	0	0	0	103	103
<i>Rebozador</i>	0	0	0	100	100
<i>Harina de maíz</i>	0	0	0	100	100
<i>Harina de trigo Sarraceno</i>	0	0	0	100	100
<i>Te verde</i>	0	2	0	0	2
<i>Ajo trozado</i>	0	0	0	1	1
<b>Otros</b>	<b>23.325</b>	<b>31.212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54.537</b>
<i>Tabaco</i>	0	26.150	0	0	26.150
<i>Cártamo</i>	14.260	0	0	0	14.260
<i>jojoba</i>	9.065	0	0	0	9.065
<i>Stevia</i>	0	5.062	0	0	5.062

**Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras**

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Reino Unido</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>U.E.</b>
<b>Total Exportaciones 2002</b>	<b>5.983.785</b>	<b>5.177.980</b>	<b>1.583.516</b>	<b>1.736.889</b>	<b>5.517.310</b>	<b>9.745.235</b>	<b>5.713.470</b>	<b>523.880</b>	<b>35.982.064</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>3.822.376</b>	<b>1.988.565</b>	<b>1.515.140</b>	<b>518.290</b>	<b>207.280</b>	<b>4.244.069</b>	<b>1.413.920</b>	<b>452.944</b>	<b>14.162.584</b>
Soja	357.320	1.350.145	30.000	0	0	189.070	1.084.280	434.800	3.445.615
Trigo pan	2.207.380	82.000	1.389.900	0	0	498.150	168.510	0	4.345.940
Maíz	0	116.370	95.240	0	0	2.955.563	0	0	3.167.173
Girasol Aceitero	459.940	240.000	0	518.290	207.280	304.870	74.630	0	1.805.010
Pepita de Girasol	421.576	0	0	0	0	256.896	0	18.144	696.616
Lino	91.300	200.050	0	0	0	39.520	0	0	330.870
Arroz	215.000	0	0	0	0	0	86.500	0	301.500
Trigo candeal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mijo	69.860	0	0	0	0	0	0	0	69.860
<b>Frutas</b>	<b>186.086</b>	<b>2.336.930</b>	<b>0</b>	<b>716.340</b>	<b>2.837.397</b>	<b>3.653.136</b>	<b>2.707.434</b>	<b>70.936</b>	<b>12.508.259</b>
Peras	168.250	885.360	0	40.260	1.329.577	2.085.375	1.422.777	35.264	5.966.862
Manzanas	17.836	1.072.350	0	0	362.905	1.383.812	841.114	35.672	3.713.688
Limonas	0	123.606	0	96.000	875.911	70.680	34.020	0	1.200.217
Naranjas	0	139.734	0	580.080	240.000	58.240	71.805	0	1.089.859
Ciruelas	0	0	0	0	5.005	7.425	169.917	0	182.347
Pomelos	0	115.880	0	0	0	20.160	14.112	0	150.152
Mandarinas	0	0	0	0	24.000	26.100	72.208	0	122.308
Uva	0	0	0	0	0	0	40.815	0	40.815
Duraznos	0	0	0	0	0	1.344	24.041	0	25.385
Cerezas	0	0	0	0	0	0	15.750	0	15.750
Damascos	0	0	0	0	0	0	875	0	875
<b>Hortalizas y legumbres</b>	<b>1.163.130</b>	<b>852.485</b>	<b>4.900</b>	<b>216.926</b>	<b>321.427</b>	<b>871.624</b>	<b>1.000.756</b>	<b>0</b>	<b>4.431.248</b>
Cebolla	983.978	831.365	0	181.000	187.780	622.744	784.235	0	3.591.102

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Reino Unido</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>U.E.</b>
Ajo	89.950	21.120	0	33.820	20.000	83.400	161.430	0	409.720
Zapallo	85.080	0	0	0	48.317	162.100	37.692	0	333.189
Porotos secos	0	0	0	0	65.330	0	0	0	65.330
Espárrago	4.122	0	4.900	2.106	0	0	0	0	11.128
Echalotte	0	0	0	0	0	1.700	14.400	0	16.100
Melón	0	0	0	0	0	1.680	2.999	0	4.679
Hinojo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aromáticas</b>	<b>48.724</b>	<b>0</b>	<b>8.126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>945</b>	<b>0</b>	<b>57.795</b>
Cedrón	40.120	0	8.126	0	0	0	0	0	48.246
Coriandro	5.200	0	0	0	0	0	0	0	5.200
Orégano	3.200	0	0	0	0	0	603	0	3.803
Tomillo	204	0	0	0	0	0	342	0	546
Lavanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavandín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estragón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>754.404</b>	<b>0</b>	<b>55.350</b>	<b>271.073</b>	<b>2.151.206</b>	<b>976.406</b>	<b>590.415</b>	<b>0</b>	<b>4.798.853</b>
Azúcar	441.870	0	20.000	214.970	2.027.160	447.580	264.000	0	3.415.580
Vinos	0	0	0	24.000	0	0	219.755	0	243.755
Pulpa de pera	207.520	0	0	0	123.638	0	0	0	331.157
Aceite de oliva	0	0	1.056	0	408	0	0	0	1.464
Maíz procesado	0	0	0	0	0	74.250	0	0	74.250
Pasas de uva	61.970	0	0	0	0	105.000	54.040	0	221.010
Jugo concentrado de pera	0	0	0	0	0	0	23.946	0	23.946
Jugo concentrado de manzana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpa de damasco	0	0	0	0	0	99.362	0	0	99.362

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Reino Unido</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>U.E.</b>
<i>Hominy Grits</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pulpa de pera</i>	0	0	0	0	0	90.666	4.143	0	94.809
<i>Pulpa concentrada de damasco</i>	0	0	0	0	0	29.789	19.271	0	49.060
<i>Jugo de uvas</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Jugo concentrado de limon</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Polenta</i>	0	0	0	0	0	44.250	0	0	44.250
<i>Pulpa de membrillo</i>	0	0	24.294	0	0	12.182	0	0	36.476
<i>Ciruela deshidratada</i>	0	0	0	20.000	0	0	5.050	0	25.050
<i>Yerba mate</i>	4.000	0	0	0	0	3.954	0	0	7.954
<i>Aceite de jojoba</i>	28.800	0	0	3.420	0	0	0	0	32.220
<i>Pulpa concentrada de ciruela</i>	0	0	0	0	0	18.838	0	0	18.838
<i>Pulpa concentrada de pera</i>	0	0	0	0	0	17.951	0	0	17.951
<i>Puré de pera</i>	0	0	0	0	0	17.441	0	0	17.441
<i>Puré de zapallo</i>	0	0	0	1.659	0	15.143	0	0	16.802
<i>Jugo concentrado de naranja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Jugo concentrado de mandarina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Corte fino de Rosa Mosqueta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Harina de trigo</i>	0	0	10.000	0	0	0	0	0	10.000
<i>Frambuesas procesada</i>	8.500	0	0	0	0	0	0	0	8.500
<i>Aceite esencial de naranja</i>	1.620	0	0	2.880	0	0	0	0	4.500
<i>Manzana deshidratada</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aceite esencial de limon</i>	0	0	0	3.600	0	0	0	0	3.600
<i>Galletitas</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aceite esencial de uva</i>	0	0	0	360	0	0	0	0	360

**Cuadro Nº 8.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2002. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Reino Unido</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>U.E.</b>
Aceitunas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Té	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frambuesas al natural	0	0	0	0	0	0	210	0	210
Aceite esencial de mandarina	0	0	0	180	0	0	0	0	180
Té de Rosa mosqueta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceite de Rosa Mosqueta	124	0	0	4	0	0	0	0	128
Infusiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cascarilla de Rosa Mosqueta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rebozador	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Harina de maíz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Harina de trigo Sarraceno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Té verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajo trozado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros</b>	<b>9.065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.325</b>
Tabaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cártamo	0	0	0	14.260	0	0	0	0	14.260
Jojoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stevia	9.065	0	0	0	0	0	0	0	9.065

**Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras**

**Cuadro N° 8.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados exportados a otros destinos . Año 2002. Volumen expresado en Kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Brasil</b>	<b>Canadá</b>	<b>Bolivia</b>	<b>Chile</b>	<b>Hong Kong</b>	<b>Israel</b>	<b>Suecia</b>	<b>N. Zelandia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Corea</b>	<b>Japón</b>	<b>México</b>	<b>Rep. Checa</b>	<b>Total otros</b>
<b>Total Exportaciones 2002</b>	<b>8.775</b>	<b>47.895</b>	<b>25.000</b>	<b>698</b>	<b>108</b>	<b>443.746</b>	<b>2.492.360</b>	<b>3.167</b>	<b>286.894</b>	<b>823</b>	<b>121.668</b>	<b>3.402</b>	<b>26</b>	<b>3.467.271</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>17.833</b>	<b>25.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>440.390</b>	<b>2.162.411</b>	<b>0</b>	<b>278.180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.923.814</b>
Soja	0	0	0	0	0	0	2.162.411	0	0	0	0	0	0	2.162.411
Trigo pan	0	75	0	0	0	0	0	0	72.880	0	0	0	0	72.955
Maíz	0	0	0	0	0	346.310	0	0	205.300	0	0	0	0	551.610
Girasol Aceitero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepita de Girasol	0	17.758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.758
Lino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arroz	0	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000
Trigo candeal	0	0	0	0	0	94.080	0	0	0	0	0	0	0	94.080
Mijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>4.952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323.152</b>	<b>0</b>	<b>8.714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336.818</b>
Peras	0	0	0	0	0	0	132.960	0	0	0	0	0	0	132.960
Manzanas	0	0	0	0	0	0	190.192	0	8.714	0	0	0	0	198.906
Limonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranjas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciruelas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mandarinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uva	0	4.952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.952
Duraznos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerezas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Damascos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<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>0</b>
<b>Aromáticas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</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>2</b>
Coriandro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Orégano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Romero	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>8.775</b>	<b>25.109</b>	<b>0</b>	<b>696</b>	<b>108</b>	<b>3.356</b>	<b>6.797</b>	<b>3.167</b>	<b>0</b>	<b>823</b>	<b>121.668</b>	<b>3.402</b>	<b>26</b>	<b>206.638</b>
Azúcar	0	22.460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.460
Vinos	8.775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.402	0	12.177
Aceite de oliva	0	1.420	0	696	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2.122
Harina de Trigo	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
Mosto concentrado de uva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121.555	0	0	121.555
Pulpa de damasco	0	0	0	0	0	0	0	2.667	0	0	1	0	0	2.668
Pulpa de pera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pulpa concentrada de damasco	0	0	0	0	0	3.356	0	0	0	0	0	0	0	3.356
Jugo concentrado de limon	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500
Yerba mate	0	1.029	0	0	108	0	6.797	0	0	820	108	0	26	8.887
Puré de zapallo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Jugo concentrado de naranja	0	0	0	0	0	0	0	10.600	0	0	0	0	0	10.600
Jugo concentrado de mandarina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.33	5	0	0	10.335
Corte fino de Rosa Mosqueta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.003	0	0	10.003
Galletitas	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
Aceitunas	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
Té	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Harina de trigo	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
Té de Rosa mosqueta	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Infusiones	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Cascarilla de Rosa Mosqueta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	103
Rebozador	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Harina de maíz	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Harina de trigo Sarraceno	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Ajo trozado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

**Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras**

**Cuadro Nº9 : Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2002.  
Existencias Vacunas. Distribución Provincial.**

<i>Provincia</i>	<i>Total Vacunos (Cab.)</i>	<i>Vacas (Cab.)</i>	<i>Vaquillonas (Cab.)</i>	<i>Terneros (Cab.)</i>	<i>Toros (Cab.)</i>	<i>Novillos (Cab.)</i>	<i>Vacas Tambo (Cab.)</i>
<i>Buenos Aires</i>	<i>43.209</i>	<i>16.560</i>	<i>7.067</i>	<i>10.417</i>	<i>1.050</i>	<i>5.065</i>	<i>3.050</i>
<i>Córdoba</i>	<i>10.933</i>	<i>4.257</i>	<i>1.677</i>	<i>2.284</i>	<i>184</i>	<i>2.531</i>	<i>0</i>
<i>Corrientes</i>	<i>8.411</i>	<i>3.856</i>	<i>2.684</i>	<i>1.125</i>	<i>92</i>	<i>654</i>	<i>0</i>
<i>Chaco</i>	<i>6.011</i>	<i>2.534</i>	<i>1.158</i>	<i>963</i>	<i>184</i>	<i>1.172</i>	<i>0</i>
<i>Chubut</i>	<i>515</i>	<i>216</i>	<i>140</i>	<i>144</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>0</i>
<i>Entre Ríos</i>	<i>4.693</i>	<i>2.798</i>	<i>388</i>	<i>1.115</i>	<i>212</i>	<i>7</i>	<i>173</i>
<i>Formosa</i>	<i>8.309</i>	<i>5.468</i>	<i>1.956</i>	<i>584</i>	<i>142</i>	<i>159</i>	<i>0</i>
<i>La Pampa</i>	<i>10.590</i>	<i>2.792</i>	<i>2.072</i>	<i>1.927</i>	<i>477</i>	<i>3.322</i>	<i>0</i>
<i>La Rioja</i>	<i>3.175</i>	<i>1.740</i>	<i>868</i>	<i>376</i>	<i>182</i>	<i>9</i>	<i>0</i>
<i>Río Negro</i>	<i>6.569</i>	<i>1.940</i>	<i>441</i>	<i>4.088</i>	<i>94</i>	<i>6</i>	<i>0</i>
<i>San Luis</i>	<i>10.258</i>	<i>5.250</i>	<i>2.530</i>	<i>1.762</i>	<i>238</i>	<i>478</i>	<i>0</i>
<i>Santa Cruz</i>	<i>4.060</i>	<i>1.722</i>	<i>506</i>	<i>1.272</i>	<i>128</i>	<i>432</i>	<i>0</i>
<i>Santa Fe</i>	<i>5.462</i>	<i>1.686</i>	<i>897</i>	<i>466</i>	<i>166</i>	<i>1.832</i>	<i>415</i>
<i>Tierra del Fuego</i>	<i>125</i>	<i>55</i>	<i>20</i>	<i>48</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Total del País</i>	<i>122.320</i>	<i>50.874</i>	<i>22.404</i>	<i>26.571</i>	<i>3.159</i>	<i>15.674</i>	<i>3.638</i>

*Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras*

**Cuadro Nº10: Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2002.**

**Existencias Ovinas, Caprinas, otras especies y Número de Colmenas. Distribución Provincial.**

<b>Provincia</b>	<b>Total Ovinos</b>	<b>Ovejas</b>	<b>Borregas /os</b>	<b>Carne-ros</b>	<b>Capo-nes</b>	<b>Corde-ros</b>	<b>Total Caprinos</b>	<b>Cabras</b>	<b>Cabri-tos</b>	<b>Chivos</b>	<b>Otros Caprinos</b>	<b>Guana-cos</b>	<b>Yegua-rizos</b>	<b>Nº Colmenas</b>
	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Cab.)</b>	<b>(Unid.)</b>
<b>Buenos Aires</b>	163	135	0	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	3.848
<b>Catamarca</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Córdoba</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.972
<b>Corrientes</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chaco</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.897
<b>Chubut</b>	183.649	97.646	37.320	6.343	38.848	3.492	0	0	0	0	0	29	0	0
<b>Entre Ríos</b>	111	91	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	7.576
<b>Formosa</b>	111	46	37	8	0	20	0	0	0	0	0	0	179	0
<b>Jujuy</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>La Pampa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233
<b>La Rioja</b>	0	0	0	0	0	0	367	265	63	39	0	0	0	0
<b>Mendoza</b>	0	0	0	0	0	0	43.199	26.100	14.396	1.543	1.160	0	0	0
<b>Misiones</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Neuquén</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Río Negro</b>	17.630	9.808	4.818	1.211	1.793	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>Salta</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>San Juan</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>San Luis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.686
<b>Santa Cruz</b>	463.487	284.108	71.498	16.001	41.918	49.962	0	0	0	0	0	298	0	0
<b>Santa Fe</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Santiago del Estero</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tierra del Fuego</b>	89.350	47.444	16.823	2.999	4.411	17.673	0	0	0	0	0	0	0	0

**Cuadro N°10: Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2002.**

**Existencias Ovinas, Caprinas, otras especies y Número de Colmenas. Distribución Provincial.**

<i>Provincia</i>	<i>Total Ovinos</i>	<i>Ovejas</i>	<i>Borregas /os</i>	<i>Carne-ros</i>	<i>Capo-nes</i>	<i>Corde-ros</i>	<i>Total Caprinos</i>	<i>Cabras</i>	<i>Cabri-tos</i>	<i>Chivos</i>	<i>Otros Caprinos</i>	<i>Guana-cos</i>	<i>Yegua-rizos</i>	<i>Nº Colmenas</i>
	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Cab.)</i>	<i>(Unid.)</i>
<i>Tucumán</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total del País</i>	754.501	439.278	130.496	26.568	86.970	71.189	43.566	26.365	14.459	1.582	1.160	327	179	20.248

*Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras.*



**Cuadro Nº 11 : Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2002. Productos destinados al mercado interno acondicionados para la venta directa al público. Volumen expresado en Kg.**

<b>Productos</b>	<b>Mercado Interno ( Kg.)</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	
Soja	950.379
Trigo pan	123.353
Lino	85.154
Trigo candeal	13.930
Maíz	9.390
Maiz pisingallo	8.838
Arroz	7.950
Semillas lino	1.568
Girasol confitería	512
	<b>1.201.074</b>
<b>Aromáticas</b>	
Orégano	295
Tomillo	242
Romero	95
Salvia	79
Coriandro	44
Estragón	40
Cedrón	39
Melisa	38
Menta	25
Ajedrea	23
	<b>921</b>
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	
Papa	69.496
Cebolla	49.003
Zapallo	22.955
Acelga china	4.220
Lechuga	3.119
B.juncea	2.375
Radicheta	1.930
Rúcula	1.817
B.alboglabra	1.485
Acelga	1.363
Batata	1.184
Cebolla de verdeo	1.113
Espárrago	1.047
Puerro	1.010
Sandía	960
Zanahoria	813
Repollo Blanco	813
Ipomoea	612
Crisantemo	516
Rabanito	494
Nabo	483
Remolacha	421
Apio	405

**Cuadro N° 11 : Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2002. Productos destinados al mercado interno acondicionados para la venta directa al público. Volumen expresado en Kg.**

<b>Productos</b>	<b>Mercado Interno ( Kg.)</b>
Perejil	395
Nabiza	390
Pack choy	246
Brócoli	214
Poroto chaucha	189
Akusay	172
Luffa cylindrica	170
Pepino amargo	145
Hinojo	144
Espinaca	127
Tomate	115
Amaranto rojo	99
Repollo Colorado	88
Achicoria	86
Coriandro	85
Zapallito	81
Colza	80
Albahaca	68
Bardana	66
Berenjena	60
Nira	59
Pepino	49
Escarola	35
Ajo	35
Zuchini	32
Coliflor	29
Nabo redondo	27
Radicha	18
Ají	16
Alcaucil	13
Haba	13
Choclo	10
Soja (planta)	9
Amaranto blanco	9
Arveja	7
Papa ñame	6
Jengibre	3
Shiso	1
	<b>171.024</b>
<b>Frutales</b>	
Mandarinas	67.307
Naranjas	28.040
Limonas	13.850
Uva	11.780
Frambuesas	67
	<b>121.044</b>

**Cuadro N° 11 : Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2002. Productos destinados al mercado interno acondicionados para la venta directa al público. Volumen expresado en Kg.**

<b>Productos</b>	<b>Mercado Interno ( Kg.)</b>
<b>Productos Industrializados</b>	
Yerba mate	75.525
Aceitunas	33.107
Aceite de oliva	25.471
Maíz procesado	23.481
Harina de trigo	22.901
Dulce frutas finas	19.240
Azúcar	3.449
Harina de soja	2.753
Té	1.633
Pasta de soja (miso rojo)	437
Pasas de uva	150
Harina de trigo sarraceno	117
Galletitas	19
Salsa de soja	4.105(litros)
	<b>212.386</b>
<b>Otros</b>	
Rosa Mosqueta	6.032

**Fuente : SENASA. 2003.En base a información de Certificadoras.**

**Cuadro Nº 12 : Comercialización de Productos Orgánicos de Origen Animal  
Certificados. Totales Año 2002.**

**Consumo Interno**

<i>Producto</i>	<i>Volumen</i>
<i>Miel (kg.)</i>	<i>1.020</i>
<i>Leche-consumo fluida-(Litros)</i>	<i>359.529</i>
<i>Leche en polvo (kg.)</i>	<i>3.900</i>
<i>Huevos (Docenas)</i>	<i>29.267</i>
<i>Carne ovina (kg.)</i>	<i>111.415</i>

**Exportaciones según destinos:**

<i>Destinos</i>	<i>Carne Vacuna Ton.</i>	<i>Miel Ton.</i>	<i>Lana Ton.</i>	<i>Carne Ovina Ton.</i>
<b><u>Unión Europea</u></b>				
<i>Alemania</i>	<i>0</i>	<i>216</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Bélgica</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>162</i>	<i>0</i>
<i>España</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>18</i>
<i>Francia</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Italia</i>	<i>15</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Países Bajos</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Portugal</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Reino Unido</i>	<i>33</i>	<i>179</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b><u>Otros</u></b>				
<i>Japón</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>Total 2002</b>	<b>50</b>	<b>417</b>	<b>162</b>	<b>18</b>

**Fuente: SENASA 2003. En base a información de Certificadoras.**