

***“Situación de la Producción  
Orgánica en la Argentina durante  
el año 2003”***

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

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

***SENASA***

***Buenos Aires, abril 2004.***

# Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2003

## 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 2003.

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 siguieron la tendencia registrada en 2002 con una disminución 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 2002-2003 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>.

---

<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 para todos los grupos de cultivos .

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, Entre Ríos y Misiones.

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 que prácticamente, no varió el número de explotaciones agropecuarias comprendidas en el sistema, y se mantuvo el tamaño medio de los establecimientos agropecuarios bajo seguimiento en el nivel del año anterior conservándose, asimismo, el rasgo de heterogeneidad en la superficie de los mismos 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 de las 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. Si bien se debe destacar la mayor presencia de otros nuevos mercados entre los que se destacan Israel, Noruega y Canadá.

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 2003 tal como en 2002 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 entre los productos de origen vegetal: en soja y girasol aceitero, y en manzanas y cebollas. Entre los productos de origen animal en la miel.
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 hecho que 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.

### **Descripción del Sector Primario**

La superficie bajo seguimiento en el país alcanzó durante el año 2003 casi 3 millones de ha, de las cuales la superficie más significativa está dedicada a la producción ganadera, y más de 160 mil ha. correspondieron a superficie destinada a agricultura orgánica.

El número de **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** se mantuvo en el mismo nivel que en el año 2002, tal como se observa en el siguiente cuadro.

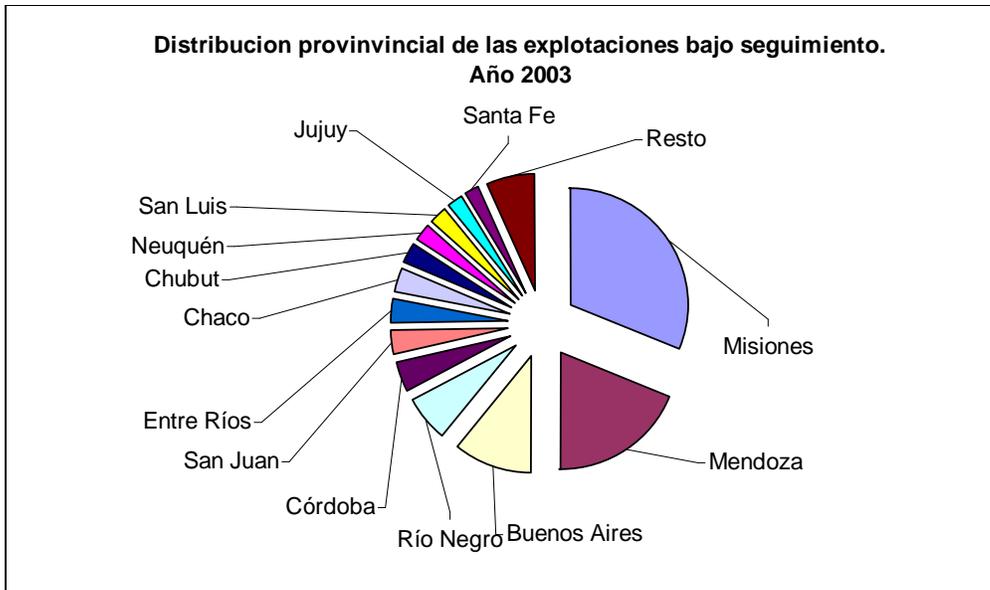
**Cuadro N°1: Distribución provincial de los establecimientos bajo seguimiento. 2002-2003**

<b>Provincia</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>Diferencia 2002/2003</b>	
			<b>Nº</b>	<b>%</b>
Total del País	1.779	1781	2	0,1

Misiones	591	555	-36	-6,1
Mendoza	369	324	-45	-12,2
Buenos Aires	207	192	-15	-7,2
Río Negro	100	113	13	13,0
Córdoba	79	74	-5	-6,3
Entre Ríos	61	59	-2	-3,3
Chubut	54	49	-5	-9,3
San Juan	54	60	6	11,1
Santa Fe	43	35	-8	-18,6
San Luis	41	44	3	7,3
Jujuy	32	39	7	21,9
La Pampa	27	26	-1	-3,7
Santa Cruz	27	18	-9	-33,3
La Rioja	21	23	2	9,5
Neuquén	18	46	28	155,6
Salta	14	22	8	57,1
Catamarca	12	12	0	0,0
Chaco	10	59	49	490,0
Corrientes	7	7	0	0
Sgo. del Estero	4	4	0	0
Tucumán	4	4	0	0
Formosa	1	1	0	0
Tierra del Fuego	2	3	1	50

**Fuente: SENASA 2004. Elaborado en base a información de las certificadoras**

La Provincia de Misiones concentró el mayor porcentaje de **unidades productivas** bajo seguimiento (**31%**), debido de un importante número de pequeños productores reunidos en forma cooperativa. También se destaca la Provincia de Mendoza, con el **18%** de las explotaciones si bien con un tamaño medio mayor y luego la Provincia de Buenos Aires.(**6%**)



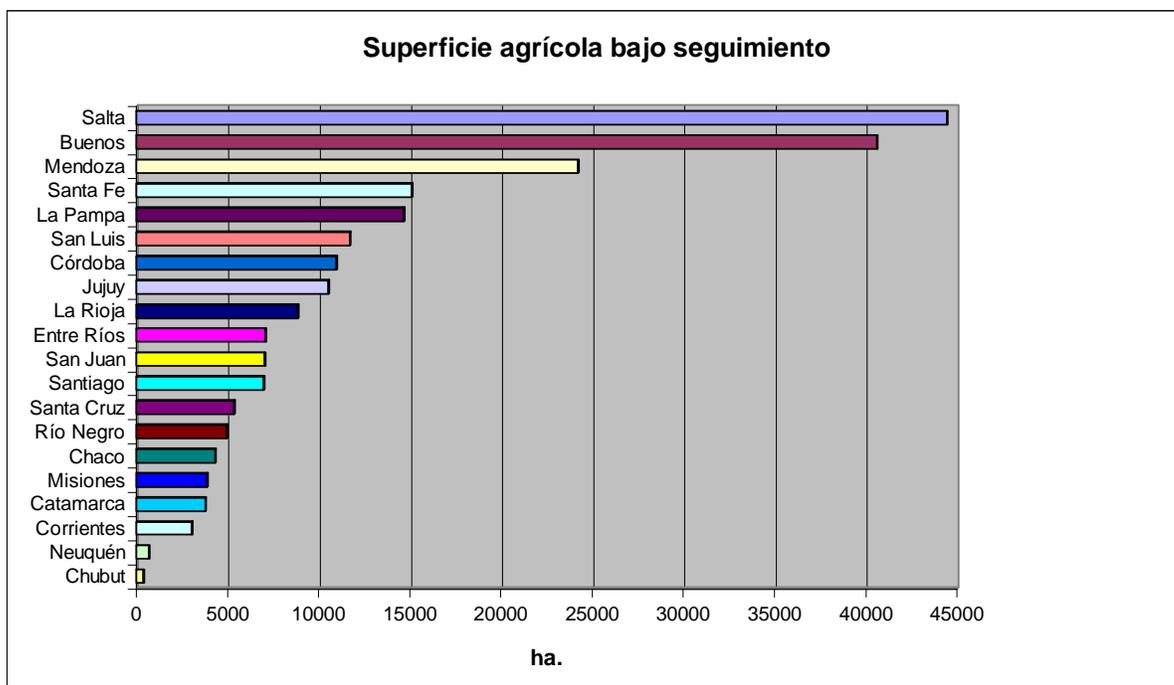
**Fuente: SENASA 2004. Elaborado en base a información de las certificadoras**

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 es de destacar Mendoza,+ que se caracterizó por poseer el 19% de los establecimientos bajo seguimiento del país, si bien con una superficie media de 525 ha. y el 5 % de la superficie ecológica nacional bajo seguimiento en 2003, participación superior a la de 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 2003, **sumando el 72 % de la superficie ecológica nacional con sólo el 4% de las explotaciones del país**. Se observa que la superficie promedio de las explotaciones bajo seguimiento alcanzó más de 69.000 ha. en Santa Cruz, mas de 47.100 has en Tierra del Fuego y más de 15.200 ha. en Chubut.

**Superficie agrícola orgánica:** más de 160 mil ha. correspondieron a superficie destinada a agricultura orgánica, de las cuales 45.700 ha correspondieron a la superficie cosechada.

Predomina la Provincia de Buenos Aires, con el 40% seguida por provincias extrapampeanas como Salta, 19%, San Luis 7% y Córdoba 6%. 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 2004. Elaborado en base a información de las certificadoras**

Superficie cosechada: La superficie cosechada se redujo de 51.000 ha. en el 2002 a 45.700 ha en 2003.

Los datos del año 2003 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 (61%), **cultivos industriales orgánicos** 23%, las frutas 5%. **las hortalizas y legumbres orgánicas** 11%.
- Distribución regional: Con respecto a la distribución regional de la **superficie cosechada** se observa que la Provincia de Buenos Aires sumó más de 18.100 ha. cosechadas certificadas equivalentes al 40% de la superficie cosechada certificada de cultivos orgánicos del país durante 2003, luego se ubicó la Provincia de Salta con un 19% de esa superficie, y en tercer lugar la Provincia de San Luis con casi un 7% tal como se observa en el siguiente cuadro.

**Cuadro N 2º: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos. (%) Año 2003.**

	<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>	56	18	14	4	97	39,8
<b>Salta</b>	12	70	18	0	0	18,9
<b>San Luis</b>	11	0	0	0	0	6,7
<b>Córdoba</b>	5	0	11	0	0	5,8
<b>Entre Ríos</b>	7	0	0	13	0	4,8
<b>Misiones</b>	0	0	19	0	0	4,4
<b>Sgo del Estero</b>	6	0	0	4	0	3,9
<b>Mendoza</b>	0	10	2	30	3	3,0
<b>La Rioja</b>	0	0	12	0	0	2,7
<b>Jujuy</b>	0	0	11	0	0	2,5
<b>San Juan</b>	0	1	6	0	0	1,6
<b>Río Negro</b>	0	0	0	29	0	1,4
<b>Corrientes</b>	0	0	5	0	0	1,4
<b>Santa Fe</b>	2	0	0	0	0	1,1
<b>Tucumán</b>	0	0	0	13	0	0,6
<b>La Pampa</b>	1	0	0	0	0	0,4
<b>Neuquén</b>	0	0	0	8	0	0,4
<b>Catamarca</b>	0	0	2	0	0	0,4
<b>Total País</b>	100	100	100	100	100	100

Fuente: SENASA 2004. Elaborado en base a información de las certificadoras

En 2003, 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 (56%), Salta (12%) San Luis (11%), Córdoba (6%) y Entre Ríos (5%),

La principal provincia productora de **cultivos industriales orgánicos** fue Misiones con el 19%, la Provincia de Salta 18% y Buenos Aires con el 14 %.

En 2003 la superficie de cultivos dedicados a frutas disminuye la importancia relativa con una participación de la provincia de Mendoza del 30% de la superficie cosechada con frutas, seguida por luego por Río Negro con el 29%, seguidas por Tucumán y Entre Ríos ambas con el 13% .

Salta (70%) fue la más importante productora de **hortalizas y legumbres orgánicas** certificadas perdiendo importancia relativa la Provincia de Buenos Aires respecto de 2002, sumando el 18%, luego se ubicó Mendoza con un 10%

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 N°3: Superficie orgánica cosechada. Distribución provincial por grupos de cultivo (%). Año 2003.**

	<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>	86	5	8	1	0	100
<b>Salta</b>	39	40	22	0	0	100
<b>San Luis</b>	100	0	0	0	0	100
<b>Córdoba</b>	57	0	43	0	0	100
<b>Entre Ríos</b>	86	0	0	14	0	100
<b>Misiones</b>	0	0	100	0	0	100
<b>Sgo del Estero</b>	95	0	0	5	0	100
<b>Mendoza</b>	2	34	14	50	0	100
<b>La Rioja</b>	0	1	99	0	0	100
<b>Jujuy</b>	0	0	100	0	0	100
<b>San Juan</b>	0	9	91	0	0	100
<b>Río Negro</b>	0	1	0	99	0	100
<b>Corrientes</b>	15	0	85	0	0	100
<b>Santa Fe</b>	100	0	0	0	0	100
<b>Tucumán</b>	0	0	0	100	0	100
<b>La Pampa</b>	100	0	0	0	0	100
<b>Neuquén</b>	0	8	0	92	0	100
<b>Catamarca</b>	0	0	100	0	0	100
<b>Chubut</b>	0	100	0	0	0	100
<b>Total del País</b>	61	11	23	5	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 2003 correspondió a la soja, seguida por el girasol aceitero, el girasol confitero y el trigo pan.

La soja se cultivó principalmente en Salta, Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos. El girasol aceitero se cultivó principalmente en San Luis y Buenos Aires.

El girasol confitería se cultivó en Buenos Aires, San Luis y Entre Ríos.

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

Las manzanas en Río Negro, San Juan, Mendoza y Neuquen; y las peras en Río Negro, Neuquén y Mendoza. Los cítricos como naranjas y limones se produjeron en 2003 fundamentalmente en las provincias de Entre Ríos y Santiago del Estero y los limones orgánicos en Tucumán

Entre los **cultivos industriales** más importantes se encuentra la producción olivícola orgánica, la cual se desarrolló en 2003 principalmente en Buenos Aires, Córdoba, La Rioja, San Juan 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 2003 el poroto, cebollas y ajos.

El poroto se cultivó casi exclusivamente en Salta. El ajo se cultivó fundamentalmente en Mendoza y la cebolla en Buenos Aires principalmente.

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

Respecto de la **ganadería orgánica** bajo seguimiento se observa que en el año 2003 tal como en 2002 predominó la Provincia de Santa Cruz con el 46 % de la superficie ganadera total bajo seguimiento, en segundo lugar se ubicó la Provincia de Chubut (26%) mientras el resto de la superficie se distribuyó en las Provincias de Tierra del Fuego (5%), Mendoza (4,6%), Río Negro (4,5%), Buenos Aires (4%) y San Luis (3,4%) 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.

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

- Las **existencias ovinas** de 754.000 cabezas en 2002 se redujeron a más de 695 mil cabezas en 2003, y se distribuyeron fundamentalmente en la Provincias de Santa Cruz (62%) y Chubut (24%).
- En 2003 las **existencias vacunas** bajo seguimiento se distribuyeron de manera similar al año anterior, y si bien la principal provincia continúa siendo Buenos Aires se observa un incremento de su importancia relativa con el 42% de las existencias vacunas bajo seguimiento en 2003; La Pampa y Córdoba el 7% cada una, y San Luis el 5%, sumando este conjunto el 73%. Se observa una disminución de la importancia relativa de las provincias extrapampeanas de la producción vacuna orgánica
- Las **existencias vacunas** bajo seguimiento para el año 2003 (121.500 mil cabezas) indican una leve disminución con respecto a las del año anterior,

cuando se contaba con un total de 122 mil cabezas en producción. Las provincias que muestran mayores caídas en las existencias bovinas bajo seguimiento en 2002 son San Luis (39%) , y Córdoba (20%), otras pierden la totalidad de sus existencias vacunas como por ejemplo Formosa. Incrementaron sus existencias bovinas bajo seguimiento en el año 2003, La Pampa en más del 100% y Buenos Aires (18%) si bien este crecimiento no alcanzó para superar la disminución registrada en las existencias del resto de las provincias durante el año 2003.

- La producción de **leche orgánica** certificada en 2003, tal como en el año anterior, se llevó a cabo en tambos de la Provincia de Buenos Aires, que sumó el 86 % de existencia de las vacas de tambo destinadas a esa actividad; menor importancia tuvo la provincia de Santa Fe con el 10% de esas existencias y luego la Provincia de Entre Ríos (3%). Las existencias de vacas de tambo aumentaron en 2003 con respecto al año 2002 en 22% en todo el país., compensando la disminución que se había registrado en 2002 (23%)
- La **actividad apícola orgánica** se desarrolló en 2003 en las Provincias de Entre Ríos con 36% de la colmenas bajo seguimiento, Buenos Aires 18%, Chaco 19%, Córdoba (10%) y Santiago del Estero 9%,. El número de colmenas tuvo un incremento del 30% entre 2002 y 2003.

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

Uno de los rasgos más destacables de la actividad en 2003 es que las exportaciones de productos orgánicos de origen vegetal se incrementaron levemente, expresadas en volumen certificado, con respecto al año anterior. Dicho volumen que había sido de más de 48.000 toneladas en 2002, pasó a casi 48.800 tn. en 2003, continuando con la tendencia a una desaceleración del crecimiento de la actividad bajo certificación orgánica en la Argentina, ya señalada en el informe referido al año 2002.

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

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

Crecimiento: El comportamiento del conjunto de las **exportaciones según productos** indica un crecimiento de las exportaciones en porcentajes respecto al período anterior en el conjunto de **cereales y oleaginosas** para soja(52%) Trigo candeal (1300%) lino (175%) y mijo (254%). Entre las **Frutas** se incrementaron las exportaciones de Manzanas y pomelos. Dentro del grupo de **hortalizas y legumbres**, las cebollas y entre **los productos industrializados** es de destacar el incremento de las exportaciones de puré de peras , ciruelas deshidratadas y jugos concentrados.

Decrecimiento: Las exportaciones de otros productos con una participación importante en las ventas externas de productos orgánicos de Argentina disminuyeron como las exportaciones de maíz orgánico y Trigo pan orgánico y entre las **frutas** las naranjas orgánicas, debido a la restricción impuesta a las exportaciones de estos productos con destino a la Unión Europea a partir de agosto de 2003.

**Cuadro Nº 4: Variación en el volumen exportado para productos seleccionados. 2002-2003**

<b>Productos</b>	<b>Diferencia 2002/2003</b>	
	<b>Absoluta. (Kg)</b>	<b>%</b>
Soja	3.119.584	52
Girasol Aceitero	634.870	21
Maíz	-1.767.513	-42
Trigo pan	-3.509.039	-59
Trigo candeal	1.268.230	1348
Lino	683.720	175
Mijo	177.550	254
Peras	3.499	0
Manzanas	996.801	23
Naranjas	-587.101	-54
Pomelos	106.888	71
Limonos	31.490	2,6
Ciruela	-114.954	-50
Mandarinas	-66.388	-54
Cebolla	1.137.986	32
Ajo	-137.138	-25
Azúcar	-2.019.695	-53
Vinos	78.692	23
Jugo concentrado de manzana	238.581	134
Mosto concentrado de uva	-159.628	-33

<b>Productos</b>	<b>Diferencia 2002/2003</b>	
	<b>Absoluta. (Kg)</b>	<b>%</b>
Puré de peras	223.669	1282
Aceite de oliva	-100.271	-35

Fuente: SENASA 2004. Elaborado en base a información de las certificadoras

En el año 2003 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 Nº 5: Participación porcentual según destinos para productos seleccionados. Año 2003.**

<b>Productos</b>	<b>Destinos</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>UE</b>	<b>USA</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	
<b>Productos</b>	<b>UE</b>	<b>USA</b>	<b>Suiza</b>	<b>Otros</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Total Exp. 2003</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
Soja	90	0	9	1	100
Girasol Aceitero	70	0	23	7	100
Maíz	56	7	4	34	100
Trigo pan	47	0	35	23	100
Trigo candeal	4	0	0	96	100
Lino	89	0	0	11	100
<b>Frutas</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
Peras	67	33	0	0	100
Manzanas	76	20	0	4	100
Naranjas	100	0	0	0	100
Pomelos	100	0	0	0	100
Limonos	100	0	0	0	100
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
Azúcar	95	0	0	5	100
Vinos	99	1	0	0	100
Jugo concentrado de manzana	0	100	0	0	100
Mosto concentrado de uva	6	50	0	44	100
Maíz procesado	49	0	51	0	100
Aceite de oliva	43	52	0	6	100

Fuente: SENASA 2004. 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 13.000 ton. luego las frutas con casi 11.000 ton.,

en tercer lugar las hortalizas y legumbres con 5.800 ton. y luego los productos industrializados con 3.500 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, que además adquirió el 73% de las frutas orgánicas exportadas, el 98% de las hortalizas y legumbres y el 67% de los productos industrializados.

- Cereales y oleaginosas: Dentro de este grupo el producto más importante exportado a la ese destino fue la soja, el girasol aceitero, y en tercer lugar el maíz orgánico.
- El azúcar orgánico y los vinos fueron los principales productos orgánicos de origen vegetal industrializados exportados a la Unión Europea durante 2003.

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 3800 tn. y productos orgánicos **industrializados** con un volumen de más de 900 tn y con mucha menor relevancia las **hortalizas y legumbres** con 100 ton.

Algunos productos de importancia en cuanto a su volumen exportados, como el jugo concentrado de manzanas, y otros de menor relevancia como la polenta orgánica, algunos dulces y las peras deshidratadas 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 33% de las peras orgánicas exportadas. El resto de las exportaciones de frutas fueron manzanas 20% de las manzanas exportadas a todos los destinos.
- **Hortalizas:** Las exportaciones de hortalizas orgánicas a Estados Unidos se integraron exclusivamente cebollas orgánicas. Sumando esas exportaciones solamente el 2% de las ventas a todos los destinos.

- **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 jugo concentrado de manzanas luego el mosto concentrado de uva. Estados Unidos fue el principal comprador de aceite de oliva orgánico exportado en 2003, ya que adquirió el 52% del volumen de este producto exportado en 2003, y adquiriendo el 100% del jugo concentrado de manzana y el 50% del mosto concentrado de uva.

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

Revirtiendo la tendencia observada en 2002, las **exportaciones de carne vacuna** se incrementaron a 270 tn, mientras en 2002 habían sido de 50 tn., teniendo como único destino países de la Unión Europea y casi exclusivamente el Reino Unido.

Las **exportaciones de miel orgánica**, que alcanzaron un total de 586 tn., tuvieron como principal destino a la Unión Europea (Alemania, Reino Unido y Francia) con 564 tn. y tuvieron un crecimiento del 40% con respecto a 2002, cuando habían alcanzado un total de 417 tn.

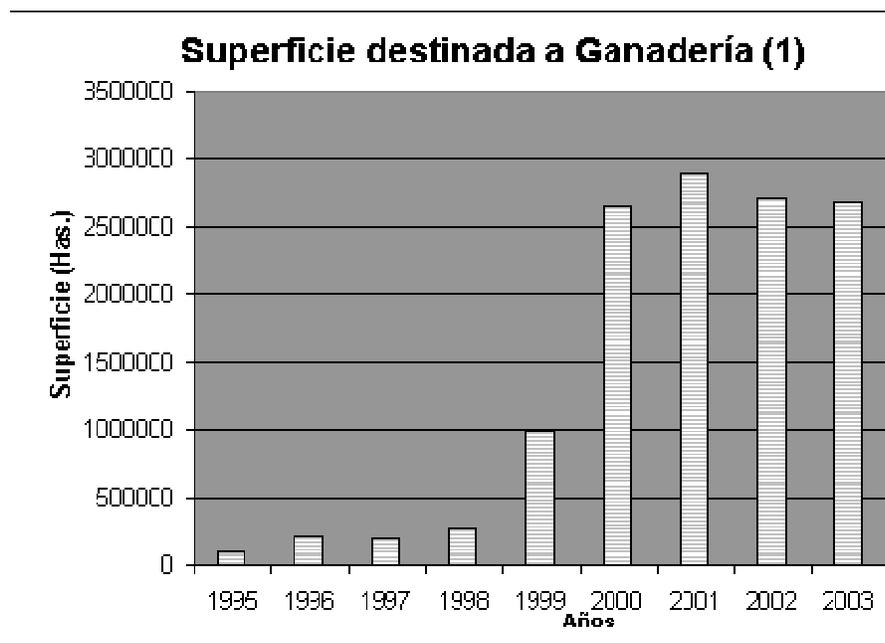
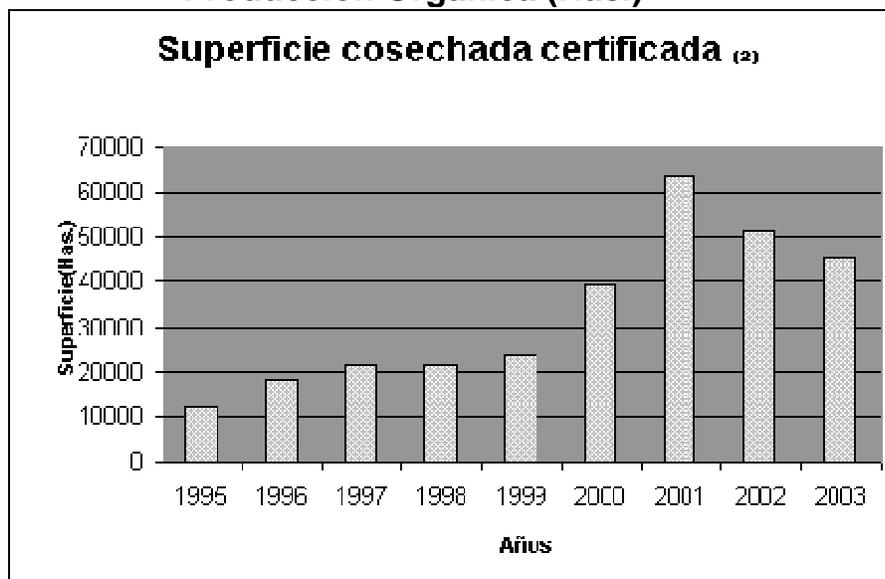
#### **Mercado Interno:**

- **Productos de origen animal:** En cuanto a los **productos orgánicos de origen animal** durante el año 2003 en el mercado interno se comercializaron 371 Kg. de miel orgánica, 289.000 litros de leche fluida orgánica, 3.900 Kg. de leche en polvo orgánica y más de 51.000 docenas de huevos orgánicos incrementándose en un 75% respecto de 2002.

Productos de origen vegetal: En el período analizado, los **productos orgánicos certificados de origen vegetal** destinados al **mercado interno** más importantes fueron las hortalizas y legumbres, por su volumen y por la diversidad de productos. En este grupo de productos se destacan: papa orgánica, cebolla orgánica, el zapallo orgánico, otros productos de importancia en el consumo de 2003 fueron las harinas, el azúcar y los dulces orgánicos.

# **Cuadros y gráficos**

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



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

Años	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ganadería (1)	104.357	215.800	207.600	269.866	987.254	2.643.037	2.896.016	2.711.195	2.684.831
Sup. Cosechada(2)	12.162	18.400	21.645	21.739	23.708	39.218	63.702	51.259	45.697

Fuente : SENASA. 2004. En base a información de las certificadoras

(1) No incluye superficie para producción de miel. (2) Sup. Cosechada Certificada, no incluye la recolección silvestre

**Cuadro N 6: Número de establecimientos y superficie bajo seguimiento (ha.) por provincias. Año 2003.(\*)**

Provincia	Establecimientos		Superficie					
	Cantidad	%	Total de los establecimientos			Superficie bajo seguimiento		
			(ha.)	% Pcial.	Media(ha.)	(ha.)	% Pcial.	Media(ha.)
Buenos Aires	192	11	216.973	6	1.130	135.590	5	706
Catamarca	12	1	35.380	1	2.948	10.633	0	886
Córdoba	74	4	53.587	1	724	20.903	1	282
Corrientes	7	0	21.097	1	3.014	3.653	0	522
Chaco	59	3	206.481	6	3.500	19.026	1	322
Chubut	49	3	756.263	20	15.434	744.155	25	15.187
Entre Ríos	59	3	101.790	3	1.725	18.256	1	309
Formosa	1	0	2.750	0	2.750	0	0	0
Jujuy	39	2	45.369	1	1.163	10.526	0	270
La Pampa	26	1	100.032	3	3.847	82.029	3	3.155
La Rioja	23	1	50.054	1	2.176	43.907	1	1.909
Mendoza	336	19	176.235	5	525	147.332	5	438
Misiones	555	31	22.614	1	41	8.225	0	15
Neuquén	46	3	5.367	0	117	965	0	21
Río Negro	113	6	198.470	5	1.756	125.438	4	1.110
Salta	22	1	75.571	2	3.435	44.421	2	2.019
San Juan	60	3	9.396	0	157	7.029	0	117
San Luis	44	2	144.168	4	3.277	102.773	3	2.336
Santa Cruz	18	1	1.260.751	34	70.042	1.247.747	42	69.319
Santa Fe	35	2	36.821	1	1.052	21.239	1	607
Sgo. del Estero	4	0	20.252	1	5.063	6.993	0	1.748
Tierra del Fuego	3	0	141.458	4	47.153	141.458	5	47.153
Tucumán	4	0	8.749	0	2.187	8.420	0	2.105
<b>Total del País</b>	<b>1781</b>	<b>100</b>	<b>3.689.630</b>	<b>100</b>	<b>2.072</b>	<b>2.950.719</b>	<b>100</b>	<b>1.657</b>

Fuente: SENASA. 2004. En base a información de Certificadoras.

(\*) No incluye superficie apícola

**Cuadro Nº 7: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos.(has.)  
Distribución Provincial. Totales Año 2003.**

	<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>	15.688	903	1451	93	32	18.167
<b>Salta</b>	3.343	3.422	1893	0	0	8.658
<b>San Luis</b>	3.068	0	0	0	0	3.068
<b>Córdoba</b>	1.494	9	1125	0	0	2.628
<b>Entre Ríos</b>	1.892	0	0	297	0	2.189
<b>Misiones</b>	0	0	2027	0	0	2.027
<b>Santiago del Estero</b>	1.713	0	0	84	0	1.797
<b>Mendoza</b>	22	469	196	680	1	1.368
<b>La Rioja</b>	0	14	1241	0	0	1.256
<b>Jujuy</b>	0	0	1145	0	0	1.145
<b>San Juan</b>	0	70	670	0	0	740
<b>Río Negro</b>	0	4	0	646	0	650
<b>Corrientes</b>	94	0	552	0	0	646
<b>Santa Fe</b>	519	2	0	0	0	521
<b>Tucumán</b>	0	0	0	284	0	284
<b>La Pampa</b>	199	0	0	0	0	199
<b>Neuquén</b>	0	15	0	178	0	193
<b>Catamarca</b>	0	0	161	0	0	161
<b>Chubut</b>	0	1	0	0	0	1
<b>Total del País</b>	28.032	4.909	10.460	2.263	33	45.697

**Fuente: SENASA. 2004. En base a información de las certificadoras**

**Cuadro Nº 3 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la exportación. Año 2003. (volumen expresado en kg.)**

<i>Productos</i>	<i>Destinos</i>				<i>TOTAL</i>
	<i>Unión Europea</i>	<i>Estados Unidos</i>	<i>Suiza</i>	<i>Otros</i>	
<b>Total Exportaciones 2003</b>	<b>36.958.951</b>	<b>5.033.518</b>	<b>3.298.456</b>	<b>3.722.873</b>	<b>48.737.291</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>15.034.347</b>	<b>157.160</b>	<b>2.900.351</b>	<b>3.044.640</b>	<b>21.136.498</b>
Soja	8.189.530	0	789.280	111.390	9.090.200
Girasol Aceitero	2.519.740	0	844.070	248.280	3.612.090
Maíz	1.346.450	157.160	97.000	813.590	2.414.200
Trigo pan	1.156.516	0	848.270	439.970	2.444.756
Trigo candeal	48.600	0	0	1.313.710	1.362.310
Lino	956.890	0	0	117.700	1.074.590
Girasol confitería	240.589	0	91.241	0	331.830
Pepita de girasol	237.913	0	0	0	237.913
Mijo	76.840	0	78.130	0	154.970
Avena	0	0	146.380	0	146.380
Colza	136.580	0	0	0	136.580
Arroz	64.500	0	0	0	64.500
Mijo	40.240	0	5.980	0	46.220
Maiz Pisingallo	19.958	0		0	19.958
				0	0
<b>Frutas</b>	<b>12.026.564</b>	<b>3.852.547</b>	<b>0</b>	<b>104.668</b>	<b>15.983.778</b>
Peras	5.620.924	2.754.048	0	10.800	8.385.772
Manzanas	4.204.143	1.098.499	0	90.916	5.393.557
Naranjas	502.758	0	0	0	502.758
Pomelos	257.040	0	0	0	257.040
Limonos	1.231.707	0	0	0	1.231.707

Ciruela	<b>113.108</b>	0	0	0	<b>113.108</b>
Mandarinas	<b>55.920</b>	0	0	0	<b>55.920</b>
Duraznos	<b>20.458</b>	0	0	0	<b>20.458</b>
Cereza	<b>11.190</b>	0	0	0	<b>11.190</b>
frambuesas	<b>5.600</b>	0	0	0	<b>5.600</b>
uva	<b>16</b>	0	0	2.952	<b>2.968</b>
Moras	<b>2.500</b>	0	0	0	<b>2.500</b>
Kinotos	<b>1.200</b>	0	0	0	<b>1.200</b>
<b><i>Hortalizas y Legumbres</i></b>	<b>5.769.511</b>	100.856	0	4.510	<b>5.874.877</b>
Cebolla	<b>4.628.232</b>	100.856	0	0	<b>4.729.088</b>
Ajo	<b>402.443</b>	0	0	4.510	<b>406.953</b>
Poroto colorado	<b>224.850</b>	0	0	0	<b>224.850</b>
Zapallo	<b>209.345</b>	0	0	0	<b>209.345</b>
Poroto alubia	<b>205.520</b>	0	0	0	<b>205.520</b>
Poroto negro	<b>48.070</b>	0	0	0	<b>48.070</b>
Remolacha	<b>23.520</b>	0	0	0	<b>23.520</b>
Echalote	<b>20.960</b>	0	0	0	<b>20.960</b>
Espárrago	<b>3.002</b>	0	0	0	<b>3.002</b>
Melón	<b>2.070</b>	0	0	0	<b>2.070</b>
Garbanzo	<b>1.500</b>	0	0	0	<b>1.500</b>
<b><i>Aromáticas</i></b>	<b>13.081</b>	4.145	0	799	<b>18.025</b>
Melisa	<b>3.002</b>	504	0	0	<b>3.506</b>
Tomillo	<b>3.024</b>	0	0	0	<b>3.024</b>
Romero	<b>2.010</b>	510	0	255	<b>2.775</b>
Cedron	<b>2.003</b>	250	0	0	<b>2.253</b>
Estragón	<b>507</b>	1.001	0	0	<b>1.508</b>

Hisopo	<b>1.008</b>	252	0	0	<b>1.260</b>
Menta	<b>1.027</b>	0	0	0	<b>1.027</b>
Lavanda	<b>500</b>	500	0	0	<b>1.000</b>
Salvia	<b>0</b>	500	0	150	<b>650</b>
Lavandín	<b>0</b>	500	0	50	<b>550</b>
Orégano	<b>0</b>	0	0	240	<b>240</b>
Ajedrea	<b>0</b>	128	0	104	<b>232</b>
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>3.554.399</b>	<b>918.811</b>	<b>398.105</b>	<b>441.748</b>	<b>5.313.063</b>
Azúcar	1.710.045	0	0	88.300	<b>1.798.345</b>
Vinos	418.434	5.400	0	360	<b>424.194</b>
Jugo concentrado de manzana	0	416.334	0	0	<b>416.334</b>
Mosto concentrado de uva	20.740	163.224	0	142.655	<b>326.619</b>
Maíz procesado	144.000	0	147.120	0	<b>291.120</b>
Ciruela deshidratada	281.980	0	0	0	<b>281.980</b>
Hominy Grits	0	0	247.280	0	<b>247.280</b>
Puré de peras	241.110	0	0	0	<b>241.110</b>
Pasas de uva	210.000	0	0	0	<b>210.000</b>
Jugo concentrado de pera	131.871	71.224	0	0	<b>203.095</b>
Aceite de oliva	78.596	95.056	0	10.490	<b>184.142</b>
Pulpa de membrillo	226	0	0	139.564	<b>139.790</b>
Jugo concentrado de limón	0	119.910	0	2.000	<b>121.910</b>
Puré de zapallo	96.834	0	0	2.163	<b>98.997</b>
Pulpa de damasco	47.272	0	0	18.962	<b>66.234</b>
Jugo concentrado de naranja	35.000	0	0	18.550	<b>53.550</b>
Aceite de jojoba	45.540	0	0	720	<b>46.260</b>
Manzana deshidratada	16.875	9.840	2.500	0	<b>29.215</b>
Granola	27.965	0	0	0	<b>27.965</b>
Yerba mate	13.354	6.967	1.183	1.792	<b>23.296</b>

Puré de manzana	17.205	0	0	464	<b>17.669</b>
Polenta	0	16.128	0	0	<b>16.128</b>
Pulpa de pera	8.131	0	0	4.087	<b>12.218</b>
Dulces	0	9.549	0	0	<b>9.549</b>
Jugo concentrado de mandarina	0	0	0	8.215	<b>8.215</b>
Pulpa de ciruela	4.680	0	0	0	<b>4.680</b>
Pera deshidratada	0	4.526	0	0	<b>4.526</b>
Puré de duraznos	0	0	0	2.533	<b>2.533</b>
Aceite Escencial de naranja	1.080	0	0	0	<b>1.080</b>
Harina integral de trigo	505	500	0	0	<b>1.005</b>
Aromas y esencias de pera y manzana	908	0	0	0	<b>908</b>
Spaghetti integral	0	0	0	893	<b>893</b>
Harina de maíz	503	0	0	0	<b>503</b>
Harina de soja	500	0	0	0	<b>500</b>
Rebozador	500	0	0	0	<b>500</b>
Te	192	107	22	0	<b>321</b>
Aceite de mandarina	180	0	0	0	<b>180</b>
Infusión de soja	77	32	0	0	<b>109</b>
Galletitas	77	14	0	0	<b>91</b>
Aceite esencial de pomelo	20	0	0	0	<b>20</b>
<b>Otros</b>	<b>411.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>411.050</b>
Cartamo	374.620	0	0	0	<b>374.620</b>
Trigo sarraceno	36.430	0	0	0	<b>36.430</b>

---

Fuente: SENASA 2004. En base a información de Certificadoras



**Cuadro Nº 3.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2003. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Países</b>											<b>U.E.</b>
	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Bajos</b>	<b>Austria</b>	<b>Inglaterra</b>	<b>Suecia</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>Finlandia</b>	
<b>Total Exportaciones 2003</b>	<b>9.568.896</b>	<b>4.173.382</b>	<b>400.854</b>	<b>1.027.713</b>	<b>3.477.271</b>	<b>8.572.375</b>	<b>142.576</b>	<b>5.734.389</b>	<b>3.625.001</b>	<b>109.986</b>	<b>126.508</b>	<b>36.958.951</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>1.545.860</b>	<b>4.105.540</b>	<b>200.420</b>	<b>162.690</b>	<b>83.000</b>	<b>4.066.965</b>	<b>72.576</b>	<b>2.210.030</b>	<b>2.587.266</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.034.347</b>
Soja	415.620	3.449.130	200.420	0	0	416.590	0	1.664.570	2.043.200	0	0	8.189.530
Girasol Aceitero	481.850	0	0	162.690	0	1.378.340	0	496.860	0	0	0	2.519.740
Maíz	0	0	0	0	22.000	1.324.450	0	0	0	0	0	1.346.450
Trigo pan	122.070	348.720	0	0	1.000	140.660	0	0	544.066	0	0	1.156.516
Trigo candeal	0	0	0	0	0	0	0	48.600	0	0	0	48.600
Lino	150.950	251.000	0	0	60.000	494.940	0	0	0	0	0	956.890
Girasol confitería	147.828	0	0	0	0	92.761	0	0	0	0	0	240.589
Pepita de girasol	147.193	0	0	0	0	18.144	72.576	0	0	0	0	237.913
Mijo	60.390	56.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117.080
Colza	0	0	0	0	0	136.580	0	0	0	0	0	136.580
Arroz	0	0	0	0	0	64.500	0	0	0	0	0	64.500
Maiz Pisingallo	19.958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.958
<b>Frutas</b>	<b>4.532.856</b>	<b>47.970</b>	<b>118.885</b>	<b>127.111</b>	<b>2.355.257</b>	<b>2.258.051</b>	<b>0</b>	<b>1.599.992</b>	<b>749.947</b>	<b>109.986</b>	<b>126.508</b>	<b>12.026.563</b>
Peras	2.125.010	0	0	50.652	771.326	1.413.604	0	909.595	304.834	45.904	0	5.620.924
Manzanas	1.825.917	47.970	118.885	4.459	316.903	757.491	0	496.814	445.113	64.082	126.508	4.204.143
Limonas	126.756	0	0	0	1.090.209	0	0	14.742	0	0	0	1.231.707
Naranjas	189.854	0	0	72.000	129.600	63.136	0	48.168	0	0	0	502.758
Pomelos	257.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257.040
Ciruela	98	0	0	0	0	18.480	0	94.530	0	0	0	113.108
Mandarinas	0	0	0	0	44.400	4.800	0	6.720	0	0	0	55.920
Duraznos	82	0	0	0	0	0	0	20.376	0	0	0	20.458
Cereza	0	0	0	0	1.620	540	0	9.030	0	0	0	11.190
frambuesas	5.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.600
Moras	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500
Kinotos	0	0	0	0	1.200	0	0	0	0	0	0	1.200
uva	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16

**Cuadro Nº 3.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2003. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Países</b>											<b>U.E.</b>
	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Bajos</b>	<b>Austria</b>	<b>Inglaterra</b>	<b>Suecia</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>Finlandia</b>	
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>2.241.517</b>	<b>0</b>	<b>49.700</b>	<b>370.427</b>	<b>829.825</b>	<b>777.795</b>	<b>0</b>	<b>1.368.498</b>	<b>281.750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.919.511</b>
Cebolla	2.077.307	0	27.500	295.000	321.950	591.800	0	1.182.925	281.750	0	0	4.778.232
Ajo	101.510	0	0	72.425	29.975	73.933	0	124.600	0	0	0	402.443
Poroto colorado	0	0	0	0	224.850	0	0	0	0	0	0	224.850
Zapallo	39.180	0	0	0	20.160	91.102	0	58.903	0	0	0	209.345
Poroto alubia	0	0	22.200	0	183.320	0	0	0	0	0	0	205.520
Poroto negro	0	0	0	0	48.070	0	0	0	0	0	0	48.070
Remolacha	23.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.520
Echalote	0	0	0	0	0	20.960	0	0	0	0	0	20.960
Espárrago	0	0	0	3.002	0	0	0	0	0	0	0	3.002
Melón	0	0	0	0	0	0	0	2.070	0	0	0	2.070
Garbanzo	0	0	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0	1.500
											0	0
<b>Aromáticas</b>	<b>11.566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.081</b>
Melisa	3.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.002
Tomillo	2.016	0	0	1.008	0	0	0	0	0	0	0	3.024
Romero	2.010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.010
Cedron	2.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.003
Estragón	0	0	0	507	0	0	0	0	0	0	0	507
Hisopo	1.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.008
Menta	1.027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.027
Lavanda	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
											0	0
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>1.237.098</b>	<b>19.872</b>	<b>31.849</b>	<b>365.970</b>	<b>209.189</b>	<b>1.058.514</b>	<b>70.000</b>	<b>555.869</b>	<b>6.038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.554.399</b>
Azúcar	661.335	0	0	71.710	48.160	818.840	0	110.000	0	0	0	1.710.045
Vinos	164.737	19.872	0	0	0	16.173	0	217.652	0	0	0	418.434
Ciruela deshidratada	0	0	0	257.980	0	0	0	24.000	0	0	0	281.980
Puré de peras	241.110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241.110
Pasas de uva	70.000	0	0	0	0	52.500	70.000	17.500	0	0	0	210.000
Maíz procesado	0	0	0	0	0	144.000	0	0	0	0	0	144.000

**Cuadro Nº 3.1: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a Unión Europea. Año 2003. (volumen expresado en kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Países</b>											<b>U.E.</b>
	<b>Alemania</b>	<b>Bélgica</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Italia</b>	<b>Bajos</b>	<b>Austria</b>	<b>Inglaterra</b>	<b>Suecia</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>Finlandia</b>	
Jugo concentrado de pera	39.600	0	0	0	44.379	0	0	47.892	0	0	0	131.871
Puré de zapallo	0	0	0	0	834	0	0	96.000	0	0	0	96.834
Aceite de oliva	776	0	0	0	77.820	0	0	0	0	0	0	78.596
Pulpa de damasco	0	0	0	0	17.246	0	0	30.026	0	0	0	47.272
Aceite de jojoba	45.540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.540
Jugo concentrado de naranja	0	0	0	35.000	0	0	0	0	0	0	0	35.000
Granola	0	0	27.965	0	0	0	0	0	0	0	0	27.965
Mosto concentrado de uva	0	0	0	0	20.740	0	0	0	0	0	0	20.740
Puré de manzana	0	0	0	0	0	17.205	0	0	0	0	0	17.205
Manzana deshidratada	12.875	0	0	0	0	4.000	0	0	0	0	0	16.875
Yerba mate	0	0	1.538	0	3	0	0	5.775	6.038	0	0	13.354
Pulpa de pera	217	0	0	0	0	1.116	0	6.798	0	0	0	8.131
Pulpa de ciruela	0	0	0	0	0	4.680	0	0	0	0	0	4.680
Aceite Esencial de naranja	0	0	0	1.080	0	0	0	0	0	0	0	1.080
Aromas y esencias de pera y manzana	908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	908
Harina integral de trigo	0	0	500	0	5	0	0	0	0	0	0	505
Harina de maíz	0	0	500	0	3	0	0	0	0	0	0	503
Rebozador	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Harina de soja	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Pulpa de membrillo	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0	226
Té	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Aceite de mandarina	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180
Infusión de soja	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Galletitas	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Aceite esencial de pomelo	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>411.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>411.050</b>
Cartamo	0	0	0	0	0	374.620	0	0	0	0	0	374.620
Trigo sarraceno	0	0	0	0	0	36.430	0	0	0	0	0	36.430

Fuente: SENASA 2004. En base a información de Certificadoras



**Cuadro Nº 3.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados exportados a otros destinos . Año 2002.**  
(Volumen expresado en Kg.)

<i>Productos</i>	<i>Aus- tralia</i>	<i>Canadá</i>	<i>Brasil</i>	<i>Chile</i>	<i>Israel</i>	<i>Japón</i>	<i>Noruega</i>	<i>New Zeland</i>	<i>Rusia</i>	<i>Mal- Sudafrica ta</i>	<i>6592</i>	<i>Korea</i>	<i>Uruguay</i>	<i>Hong Kong</i>	<i>Total Otros</i>
<b>Total Exportaciones 2003</b>	<b>720</b>	<b>306421</b>	<b>127289</b>	<b>52133</b>	<b>1113800</b>	<b>198891</b>	<b>1403980</b>	<b>48296</b>	<b>79750</b>	<b>360</b>	<b>6592</b>	<b>9624</b>	<b>248280</b>	<b>229,2</b>	<b>3596364,98</b>
<b>Cereales y oleaginosas</b>	<b>0</b>	<b>207990</b>	<b>0</b>	<b>51190</b>	<b>1091300</b>	<b>64020</b>	<b>1381860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248280</b>	<b>0</b>	<b>3044640</b>
Trigo candeal	0	0	0	0	587930	0	725780	0	0	0	0	0	0	0	1313710
Maíz	0	0	0	0	503370	42920	267300	0	0	0	0	0	0	0	813590
Trigo pan	0	0	0	51190	0	0	388780	0	0	0	0	0	0	0	439970
Girasol Aceitero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248280	0	248280
Lino	0	117700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117700
Soja	0	90290	0	0	0	21100	0	0	0	0	0	0	0	0	111390
<b>Frutas</b>	<b>0</b>	<b>2952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22120</b>	<b>0</b>	<b>79596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104668</b>
Manzanas	0	0	0	0	0	0	22120	0	68796	0	0	0	0	0	90916
Peras	0	0	0	0	0	0	0	0	10800	0	0	0	0	0	10800
Uva	0	2952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2952
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4510</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>4510</b>
Ajo	0	0	4510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4510
<b>Aromáticas</b>	<b>0</b>	<b>749</b>	<b>0</b>	<b>50</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>799</b>
Romero	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255
Orégano	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240
Salvia	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Ajedrea	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
Lavandín	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
<b>Prod. Industrializados</b>	<b>720</b>	<b>94730,2</b>	<b>122779</b>	<b>892,5</b>	<b>22500</b>	<b>134871</b>	<b>0</b>	<b>48296</b>	<b>154,08</b>	<b>360</b>	<b>6592</b>	<b>9624</b>	<b>0</b>	<b>229,2</b>	<b>441747,98</b>
Mosto concentrado de uva	0	1194,16	0	0	0	134869	0	0	0	0	6592	0	0	0	142655,16
Pulpa de membrillo	0	0	121537	0	0	0	0	18027	0	0	0	0	0	0	139564
Azúcar	0	65800	0	0	22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88300
Pulpa de damasco	0	18490	0	0	0	0	0	472	0	0	0	0	0	0	18962
Jugo concentrado de naranja	0	0	0	0	0	0	0	18550	0	0	0	0	0	0	18550

**Cuadro Nº 3.2: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados exportados a otros destinos . Año 2002.**  
**(Volumen expresado en Kg.)**

<b>Productos</b>	<b>Aus- tralia</b>	<b>Canadá</b>	<b>Brasil</b>	<b>Chile</b>	<b>Israel</b>	<b>Japón</b>	<b>Noruega</b>	<b>New Zeland</b>	<b>Rusia</b>	<b>Mal- Sudafrica ta</b>	<b>Korea</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Hong Kong</b>	<b>Total Otros</b>	
Aceite de oliva	0	9246	1242	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10490	
Jugo concentrado de mandarina	0	0	0	0	0	0		0	0	0	8215	0	0	8215	
Pulpa de pera	0	0	0	0	0	0	0	4087	0	0	0	0	0	4087	
Puré de duraznos	0	0	0	0	0	0	0	2533	0	0	0	0	0	2533	
Puré de zapallo	0	0	0	0	0	0	0	2163	0	0	0	0	0	2163	
Jugo concentrado de limón	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	2000	
Yerba mate	0	0	0	0	0	0	0	0	154,08	0	0	1409	0	229,2	1792,32
Spaghetti integral	0	0	0	892,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892,5	
Aceite de jojoba	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	
Puré de manzana	0	0	0	0	0	0	0	464	0	0	0	0	0	464	
Vinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	360	

Fuente: SENASA 2004. En base a información de Certificadoras

**Cuadro Nº4 : Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2003.  
Existencias Vacunas. Distribución Provincial.**

<b>Provincia</b>	<b>Total Vacunos (Cab.)</b>	<b>Vacas (Cab.)</b>	<b>Vaquillonas (Cab.)</b>	<b>Terneros (Cab.)</b>	<b>Toros (Cab.)</b>	<b>Novillos (Cab.)</b>	<b>Vacas Tambo (Cab.)</b>
Buenos Aires	51.171	16.873	8.346	14.473	1.052	6.610	3.817
Catamarca	4.881	1.634	1.473	1.477	94	203	0
Córdoba	8.750	2.910	1.213	2.807	174	1.646	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0
Chaco	5.094	2.309	1.306	652	194	633	0
Chubut	643	410	73	134	23	3	0
Entre Ríos	4.898	2.660	656	1.134	250	48	150
Formosa	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0
La Pampa	23.110	6.781	2.414	6.438	766	6.711	0
La Rioja	3.424	1.536	1.081	594	149	64	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1.511	862	375	129	56	30	59
Salta	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	7.734	4.585	1.431	808	197	713	0
Santa Cruz	3.063	1.472	400	931	94	166	0
Santa Fe	5.981	1.962	1.018	921	174	1.479	427
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1.093	661	166	199	60	7	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total del País</b>	<b>121.353</b>	<b>44.655</b>	<b>19.952</b>	<b>30.697</b>	<b>3.283</b>	<b>18.313</b>	<b>4.453</b>

Fuente: SENASA 2004. En base a información de Certificadoras

**Cuadro N°5: Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2003.  
Existencias Ovinas, Caprinas, otras especies y Número de Colmenas. Distribución Provincial.**

Provincia	Total		Borre-	Carne-	Capo-	Corde-	Total			Chivos	Otros	Nº Colme-	Fue
	Ovinos	Ovejas	gas/os	ros	nes	ros	Caprinos	Cabras	Cabritos	(Cab.)	Caprinos	nas	
	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	Unid.	SEN
Buenos Aires	240	235	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4.717	2004
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	. En
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.675	base
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	a
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.980	infor
Chubut	164.858	80.425	32.410	5.327	29.909	16.787	0	0	0	0	0	-	maci
Entre Ríos	266	212	6	10	0	38	0	0	0	0	0	9.545	ón
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	de
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Certi
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	fica
La Rioja	0	0	0	0	0	0	367	265	63	39	0	203	dora
Mendoza	929	929	0	0	0	0	24227	19180	2690	0	2357	-	s
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Río Negro	12.630	4.169	1.597	873	2.129	3.862	0	0	0	0	0	67	
Salta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
San Luis	140	92	0	2	0	46	0	0	0	0	0	1.622	
Santa Cruz	433.790	311.363	36.531	11.958	30.861	43.077	0	0	0	0	0	-	
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.350	
Sgo. del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
T. del Fuego	82.654	57.213	19.303	3.015	3.123	0	0	0	0	0	0	-	
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
<b>Total del País</b>	<b>695.507</b>	<b>454.638</b>	<b>89.847</b>	<b>21.190</b>	<b>66.022</b>	<b>63.810</b>	<b>24594</b>	<b>19445</b>	<b>2753</b>	<b>39</b>	<b>2357</b>	<b>26.365</b>	

**Cuadro Nº 6 : Comercialización de Productos Orgánicos de Origen Animal  
Certificados. Totales Año 2003.**

**Consumo Interno**

<b>Producto</b>	<b>Cantidad</b>
Miel (kg.)	371
Leche-consumo fluida-(Litros)	289.017
Quesos (kg.)	734
Huevos (Docenas)	51.704

**Exportaciones según destinos:**

	<b>Carne Vacuna</b>	<b>Miel</b>	<b>Lana</b>	<b>Carne Ovina</b>	<b>Dulce de Leche</b>
<i>Destinos</i>	<i>Ton.</i>	<i>Ton.</i>	<i>Ton.</i>	<i>Ton.</i>	<i>Ton.</i>
<b><u>Total Unión Europea</u></b>	<b>269,1</b>	<b>564,5</b>	<b>141,0</b>	<b>55,9</b>	<b>3,9</b>
<i>Alemania</i>	0,0	161,1	33,2	0,0	0,0
<i>Bélgica</i>	0,0	0,0	84,1	0,0	0,0
<i>España</i>	0,3	0,0	0,0	3,1	0,0
<i>Francia</i>	0,0	41,9	23,7	0,0	0,0
<i>Italia</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Países Bajos</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Portugal</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Reino Unido</i>	268,6	316,3	0,0	52,8	3,9
<i>Dinamarca</i>	0,0	45,2	0,0	0,0	0,0
<b><u>Otros</u></b>	<b>1,3</b>	<b>21,5</b>	<b>17,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<i>China</i>	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0
<i>Hong Kong</i>	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Canada</i>	0,0	21,5	0,0	0,0	0,0
<b>Total 2003</b>	<b>270,3</b>	<b>586,0</b>	<b>158,6</b>	<b>55,9</b>	<b>3,9</b>

Fuente: SENASA 2004. En base a información de Certificadoras.

**Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2003.**  
**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	17.000
	Trigo pan	15.930
	Girasol confitería	1.814
	Lino	1.651
<b>Aromáticas</b>	Cilantro	1.484
	Menta	1.253
	Orégano	897
	Tomillo	761
	Salvia	602
	Romero	508
	Mejorana	466
	Estragón	270
	Lavanda	220
	Lavandín	95
	Melisa	64
	<b>Hortalizas y Legumbres</b>	Lechuga
Acelga		19.960
Papa		16.702
Zapallo		12.355
Zanahoria		9.407
Ceb. Verdeo		9.333
Repollo Blanco		8.130
Remolacha		7.946
Tomate		7.102
Cebolla		6.929
Puerro		6.601
Rucula		6.151
Albahaca		5.789
Rabanito		5.662
Brocoli		5.485
Batata		4.931
Pepino		4.900
Espinaca		4.630
Perejil		4.623
Radicheta		4.176
Acelga china		4.055
Hinojo		3.730
Repollo Colorado		3.489
Berenjena		3.405
Hokaido		3.307
Nabo		2.633
Zapallito		2.527

**Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2003.**  
**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. Juncea	2.295
Achicoria	1.880
Zuchini	1.716
Ipomoea	1.678
Pack choy	1.575
Ají	1.389
Akusay	1.304
Apio	950
B. Alboglabra	910
Coliflor	886
Poroto chaucha	608
Crisantemo	573
Melón	560
Pepino amargo	381
Amaranto rojo	345
Escarola	339
Nabiza	321
Ciboulette	306
Nira	262
Zapallo chino	260
Sandía	217
Luffa cylindrica	160
Chaucha (arveja)	134
Amaranto blanco	117
Coriandro	99
Colza	84
Escarola	56
Radicha	56
Bardana	52
Haba	39
Soja (planta)	20
Nabo redondo	19
Arveja	6
Curcubita	440
<b>Frutales</b>	
Naranjas	10341
Mandarinas	7826
Ciruelas	6571
Limonas	3033
Frambuesas	2125
Duraznos	1800
Manzanas	170
Berries	158
Granado	23
<b>Productos Industrializados</b>	
Azúcar	707.195

**Comercialización de Productos de Origen Vegetal. Totales año 2003.**  
**Productos destinados al mercado interno acondicionados para la venta**  
**directa al público. Volumen expresado en Kg.**

<b>Productos</b>	<b>Mercado Interno ( Kg.)</b>
Harina de trigo	45.412
Harina de maíz y maíz procesado	22.921
Harina de trigo	21.484
Dulce frutas finas	19.165
Pasas de uva	18.954
Aceite de oliva	20.530
Aceite de girasol	6.526
Granola	5.040
Aceitunas	2.674
Spaghetti integral	2.194
Fideos secos	2.031
Pepita de girasol	3.670
Aceite de lino	1.809
Harina de trigo candeal	1.538
Corte fino de rosa mosqueta	600
Dulce frutas finas	346
Tomate triturado	279
Ciruela deshidratada	77
<b>Otros</b>	
Stevia rabaudiana	400
Semilla de zapallo	25

**Fuente : SENASA. 2004. En base a información de Certificadoras.**