

# **“Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 1999”**

Dirección Nacional de Fiscalización

Agroalimentaria

Dirección de Calidad Agroalimentaria

Coordinación de Producciones Orgánicas

Ing. Agr. Nora Puppi

Ing. Agr. Juan C. Ramirez

Ing. Agr. Gabriela Falco

Ing. Agr. Luis Gonzalcz

Med. Vet. Eduardo Villata

**Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria**

**SENASA**

**Buenos Aires, abril 2000.**

# Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 1999<sup>1</sup>

## Introducción

El siguiente informe tiene como objetivo brindar un panorama de la situación de la Producción Orgánica bajo certificación en la República Argentina durante 1999 y de su evolución durante los últimos años. La información en la que se basó el siguiente análisis fue proporcionada por las Agencias Certificadoras habilitadas por el SENASA.

De acuerdo a los resultados de este trabajo se observa que tanto la agricultura como la ganadera bajo certificación tuvieron entre 1998 y 1999 una evolución favorable, continuando la tendencia que venía registrándose desde el inicio de la actividad bajo certificación en la Argentina.

Con respecto a la agricultura, los cultivos que mostraron mayor expansión porcentual fueron las hortalizas y legumbres orgánicas certificadas y los aromáticos orgánicos certificados. La superficie ganadera bajo seguimiento, por su parte, ha evolucionado favorablemente en el período bajo análisis, sobre todo debido a la incorporación de una gran superficie destinada a la producción ovina en la Patagonia.

La Producción Agrícola orgánica se desarrolló durante 1999 predominantemente en la Región Pampeana sin embargo debe tenerse en cuenta la importancia relativa de la actividad en provincias extrapampeanas como Salta y Misiones. Los principales cultivos cosechados pertenecieron, tal como en años anteriores, al grupo los cereales y oleaginosas orgánicos certificados los que constituyeron además una alternativa productiva de relevancia en varias provincias extrapampeanas

El número de explotaciones agropecuarias evolucionó favorablemente. Sin embargo debe tenerse en cuenta que una sola provincia, Misiones, debido a la preponderancia explotaciones minifundistas contribuyó con casi el 60% de las explotaciones consideradas en el total nacional.

---

<sup>1</sup> Informe elaborado por la Coordinación de Producciones Orgánicas. Dirección de Calidad Agroalimentaria. SENASA. Ing. Agr. Nora Puppi, Ing. Agr. Juan C. Ramirez, Ing. Agr. Gabriela Falco, Ing. Agr. Luis Gonzalez, Med. Vet. Eduardo Villata.

El destino de la producción continuó siendo la exportación. El mercado interno mostró una gran variedad de productos consumidos, sobre todo en el conjunto de hortalizas y legumbres. La Unión Europea y los Estados Unidos fueron, como en años anteriores, los principales mercados de destino de las exportaciones en 1999. La Unión Europea adquirió fundamentalmente cereales y oleaginosos orgánicos y frutas frescas orgánicas. Por su parte las frutas frescas orgánicas y los productos industrializados orgánicos fueron los principales productos vendidos a los Estados Unidos.

Durante el período 1999 las exportaciones de productos orgánicos certificados se incrementaron sustancialmente con respecto a 1998, tanto en las exportaciones de productos orgánicos certificados de origen vegetal, como en las exportaciones de productos orgánicos de origen animal (carne vacuna y miel orgánica certificadas).

En síntesis se puede afirmar que los rasgos más relevantes de la evolución reciente de la Producción Orgánica en la Argentina fueron: 1. la predominancia de las exportaciones en el destino de la producción orgánica argentina certificada 2. el incremento de las exportaciones de productos orgánicos certificados debido fundamentalmente al crecimiento de las exportaciones de productos orgánicos certificados de origen vegetal. 3. se sostiene el incremento registrado en 1998 respecto de la cantidad de explotaciones bajo seguimiento, 4. el incremento de la superficie cosechada certificada y el aumento del volumen comercializado de productos de origen vegetal, 5. el incremento de la superficie destinada a la producción ganadera debido fundamentalmente al ingreso de explotaciones dedicadas a la producción ovina en la actividad, junto a 4 el incremento de los volúmenes comercializados de carne vacuna, y de carne aviar.

### **El Sector Primario**

La superficie cosechada de producción vegetal orgánica certificada, que en 1998 fue de 21.739 Has se incrementó a 23.708 Has. durante 1999 lo que significó un crecimiento del % en ese lapso. La superficie ganadera bajo seguimiento que había crecido alrededor de 30 % entre 1997 y 1998 se incrementó en más de dos veces y media entre 1998 y 1999 alcanzando más de 980 mil Has. en 1999 debido fundamentalmente a la incorporación de

grandes superficies destinadas a la producción de ganado ovino (Gráfico N°1) en las provincias patagónicas.

El número de **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** que en 1998 fue de 1257 explotaciones, pasó a 1422 **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** en 1999 (Gráfico N°2.1) con la peculiaridad de que la participación de un grupo de productores reunidos a través de una cooperativa con pequeñas explotaciones de Misiones explica más del 60% de esa cifra.

Por lo tanto si se analiza la **distribución provincial de la producción orgánica** y se excluye a la provincia de Misiones del análisis, se ve que en 1999 la Región Pampeana (Buenos Aires, La Pampa, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos), se situaban el 57% de las explotaciones bajo seguimiento siguiendo la tendencia marcada en 1997 y 1998. Dentro de esa región la mayor proporción se encontraba en 1999 en la Provincia de Buenos Aires con el 60 % de las explotaciones agropecuarias de la región.

Es decir que en el número total de explotaciones bajo seguimiento en 1999, tal como en el año anterior, predominó la provincia de Misiones (60% de las explotaciones agropecuarias bajo seguimiento con una superficie promedio de 30 Has.) y en segundo lugar se encontraría Buenos Aires con el 23 % de las explotaciones agropecuarias bajo seguimiento. (Gráfico N°2.1).

Del análisis de la participación por grupos de cultivos en la **superficie orgánica cosechada certificada** del país surge que en 1999 al igual que en 1998 predominaron los cultivos del grupo de los cereales y oleaginosas orgánicos sumando éstos en el año 1999 el 62% de la superficie cosechada certificada del país. Los cultivos industriales orgánicos que participaban con un 21% en 1998 crecieron al 23% en 1999 y las hortalizas y legumbres orgánicas incrementaron su participación alcanzando el 8,4% en 1999 (su participación fue del 5,5% en 1998). Las frutas, por su parte, incrementan menos su participación en la superficie cosechada certificado nacional debido a que alcanzan el 4,6 % de la superficie cosechada certificada en el país durante 1999 (Cuadro N°1)

Con respecto a la distribución regional de la agricultura se observa que del total de más de 23.700 hectáreas cosechadas certificadas de cultivos orgánicos del país durante 1999, tres

provincias: Buenos Aires, Salta y Misiones, sumaron el 64% de ese total. Si se agregan al análisis las provincias de La Rioja y Santiago del Estero, cinco provincias explican el 76% de la superficie agrícola orgánica cosechada certificada en 1999.

Con respecto a la distribución de los cultivos pertenecientes a los **cereales y oleaginosas orgánicos certificados**, se observa que la Provincia de Buenos Aires durante 1999 sumó el 47% de la superficie cosechada certificada con cereales y oleaginosas, disminuyendo su participación relativa en este grupo de cultivos con respecto al año anterior (52% en 1998). En segundo lugar en 1999 se encontraba Salta con un 16% de la superficie cosechada certificada de cereales y oleaginosas (su participación en 1998 había sido del 18%). La tercera provincia en importancia en 1999 fue Santiago del Estero con el 7% del total de la superficie cosechada de cereales y oleaginosas orgánicos certificada en el país.

La principal provincia productora de **cultivos industriales orgánicos certificados** en 1999 fue Misiones, con el 34% y luego se ubicó la provincia de Santiago del Estero con el 24% de la superficie cosechada certificada de este grupo de cultivos del país.

Río Negro fue durante 1999 la principal provincia productora de **frutas orgánicas certificadas** ya su superficie cosechada representó el 36% de la superficie cosechada certificada de frutas orgánicas del país, sin embargo disminuyó su participación relativa ya que en 1998 había sumado el 45% del total cosechado certificado para ese grupo. Otras provincias de importancia en 1999 fueron Mendoza (23%), Entre Ríos (12%) y Buenos Aires (12%).

Las **hortalizas y legumbres orgánicas cosechadas certificadas** en 1999 predominaron en Salta que sumó el 64% de la superficie certificada para ese grupo y en segundo lugar se ubicó la provincia de Buenos Aires con el 26% del total cosechado certificado de hortalizas y legumbres orgánicas en el país.

Dentro del grupo de los **cereales y oleaginosas orgánicos certificados** la mayor superficie cosechada correspondió al girasol confitero con 3938 has. La soja fue el segundo cultivo en importancia dentro del grupo con 2594 Has. ambos se destacaron en Buenos Aires, Salta y Córdoba. En tercer lugar el maíz orgánico certificado con 2259 Has. cosechadas fundamentalmente en las provincias Buenos Aires, Salta y San Luis.

Entre las **frutas orgánicas certificadas** predominaron las manzanas (380 Has.) y peras (234 Has.) en la provincia de Río Negro y Mendoza y los cítricos orgánicos se desarrollaron fundamentalmente en la Provincia de Buenos Aires y en Entre Ríos.

Las **hortalizas y legumbres orgánicas certificadas** que tal como en 1997 y 1998 se cultivaron fundamentalmente en la provincia de Salta y en Buenos Aires. En la primera se debe destacar el **cultivo del poroto** mientras la mayor proporción de la superficie cosechada de hortalizas orgánicas certificadas se concentró en la provincia de Buenos Aires.

A diferencia de lo ocurrido en años anteriores en la **actividad ganadera** bajo seguimiento se observa que en 1999 predominó la provincia de Santa Cruz con casi 55 % de la superficie ganadera total bajo seguimiento, mientras el resto de la superficie se distribuyó predominantemente entre las provincias de La Pampa, San Luis, Río Negro, Buenos Aires y Córdoba (Gráfico N°3). Es de destacar que de las más de 130.000 cabezas ovinas bajo seguimiento en 1999, Santa Cruz sumó más de 126.000 cabezas de ovinos bajo seguimiento en 1999 es decir el 96% del rodeo ovino bajo seguimiento del país (Cuadro N°4)

El 80% de las existencias vacunas destinada a la producción de carne (cría e invernada) orgánica se concentró en 1999 en las provincias de Buenos Aires (42%), La Pampa (18%), Córdoba (12%) y Entre Ríos (8%). La producción de leche orgánica certificada se desarrolló durante 1999 en tambos de las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe (Cuadro N° 4)

La actividad apícola se desarrolló en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Córdoba, La Rioja, San Luis y Santa Fe. El Número de colmenas bajo seguimiento (11770) en 1999 disminuyó con respecto a 1998.

#### **La Comercialización de Productos Orgánicos Certificados.**

En 1998 el **volumen certificado comercializado de productos orgánicos de origen vegetal** continuó con la tendencia registrada en años anteriores, ya que pasó de 16.260 toneladas en 1998 a casi 27.900 toneladas en 1999 con un incremento del 70%.

El **destino principal** de los productos orgánicos certificados de origen vegetal ha sido en 1999, tal como en años anteriores, **la exportación** que equivalió a alrededor del 90 % del volumen de productos orgánicos de origen vegetal certificado.

Durante 1999, al igual que en el año 1998, los productos orgánicos certificados de origen vegetal destinados al **consumo interno** más importantes fueron los cereales como el maíz con 653 toneladas, luego el trigo pan con 267 toneladas. Entre las frutas orgánicas certificadas se destacaron las peras y manzanas. Las hortalizas, mostraron una amplia variedad de productos tal como en 1998, entre los que se destacaron lechuga, acelga y remolachas y zanahorias, otros productos de importancia en el consumo de 1999 fueron la yerba mate, las aceitunas, el aceite de oliva y las hierbas aromáticas (Cuadro N° 2).

Analizando el comportamiento de las **exportaciones según grupos de productos** las variaciones entre 1998 y 1999 fueron las siguientes: las hortalizas crecieron un 22%, los cereales y oleaginosas se incrementaron en 77% y las frutas en 33%, mientras el volumen de los productos orgánicos industrializados certificados se incrementó en más del 100% entre 1998 y 1999.

El análisis de las **variaciones de las exportaciones por producto** refleja que el mayor incremento se registró en las exportaciones de maíz orgánico certificado que crecieron en un 123% entre 1998 y 1999 y entre las exportaciones de productos industrializados la aparición de nuevos productos con volúmenes relativamente importantes como la pasta de tomates y el mosto de uvas.

En 1999 **los principales destinos de las exportaciones** de productos orgánicos certificados fueron los países de la Unión Europea y luego los Estados Unidos, otros destinos fueron Japón, Singapur y Brasil Uruguay con mucha menor relevancia (Cuadro N°3).

Tal como en 1998 en el año 1999 todos los grupos de productos orgánicos certificados tuvieron como principal destino a la Unión Europea, excepto los productos orgánicos industrializados certificados y los aromáticos orgánicos certificados.

Los productos exportados a la Unión Europea fueron cereales y oleaginosas con un volumen de 12.395 ton. equivalente al 58% del volumen certificado exportado a ese destino, luego

las frutas con 6.109 ton. (28%) y en tercer lugar las hortalizas y legumbres con 2.382 ton. (11 %). (Gráfico N°6). Entre los cereales y oleaginosas el producto exportado a ese destino con mayor peso fue la soja (30%), luego el maíz (27%) y en tercer lugar el girasol confitero (16%) (Gráfico N°7).

Entre las frutas orgánicas certificadas exportadas a la Unión Europea en 1999, las manzanas tuvieron la mayor participación con el 47% del volumen certificado de frutas orgánicas a ese destino, luego las peras (40%) y en tercer lugar las naranjas orgánicas (9%) (Cuadro N° 3).

Los productos industrializados orgánicos certificados exportados en 1999 a la Unión Europea tuvieron como principal componente al puré de peras con el 60% del total del grupo, luego los jugos concentrados congelados de cítricos (21%) y en tercer lugar el aceite de oliva (10%) (Cuadro N°3).

Las Exportaciones a Estados Unidos estuvieron integradas fundamentalmente por frutas orgánicas certificadas, con un volumen de 1.849 ton. (68%) y los productos orgánicos industrializados certificados con un volumen de 652 ton. (24%) luego con mucha menor relevancia las hortalizas con ton 209 ton. (8%).(Gráfico N°8)

Se exportaron peras orgánicas certificadas a los Estados Unidos en un volumen de 1.447 ton. equivalente al 78 % de las frutas exportadas a ese destino, y el resto fueron manzanas orgánicas certificadas.(Cuadro N°3)

En los productos industrializados el 63 % del volumen exportado correspondió al aceite de oliva luego se ubicaron los jugos concentrados de uva (9%) y de manzana (9%) (Cuadro N°3).

Las exportaciones de hortalizas certificadas a Estados Unidos se integraron por espárrago (36%) cebolla (26%) y ajo (22%).

En cuanto a los **productos orgánicos de origen animal** la información proporcionada por las certificadoras nos indica que se comercializaron para consumo interno, carne vacuna (93 ton.), miel (996 Kg.), carne aviar (146 ton.) quesos (1.037 Kg.), leche fluida (1.192.352 l) y huevos (1821 docenas ). Tanto los quesos orgánicos como la miel orgánica comercializados para el consumo interno en 1999 disminuyeron con respecto a 1998. Por su parte crecieron los



volúmenes certificados de carne vacuna orgánica (50 ton en 1998) y carne aviar orgánica (119 ton. en 1998.) con destino al mercado interno. (Cuadro N°4)

Continuando con la tendencia de años anteriores, durante 1999 el principal destino de las exportaciones de carne vacuna fue la Unión Europea con 452 ton. (casi el 100 % del volumen exportado de carne vacuna orgánica certificada que fue de 452.6 ton. durante 1999.) . Este producto mostró un incremento de casi un 200% con respecto a 1998 cuando se habían exportado casi 149 ton.

Las exportaciones de miel orgánica certificada tuvieron como único destino a la Unión Europea con 108,5 ton. denotando un incremento del 35% con respecto a 1998 cuando se habían exportado casi 81 ton. de miel orgánica certificada (Cuadro N°6).

Cuadro N°: 1 Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos.(Has.)  
Distribución Provincial. Totales 1999.

	Cereales y Oleaginosas	Hortalizas y Legumbres	Cultivos Industriales	Frutas	Aromáticos	Otros	Total
Buenos Aires	6.989	521	911	134	85	61	8.701
Chaco	0	0	0	1	0	0	1
Chubut	0	0	0	2	0	0	2
Córdoba	833	91	300	0	146	0	1.370
Corrientes	327	0	70	11	0	0	408
Entre Rios	737	1	0	136	0	0	873
La Pampa	777	0	0	0	0	0	777
La Rioja	0	0	1.314	25	0	54	1.393
Mendoza	0	84	33	250	0	0	366
Misiones	0	0	1.847	7	0	0	1.854
Neuquén	0	0	0	66	0	0	66
Río Negro	3	6	0	400	0	1	410
Salta	2.745	1.288	586	0	0	0	4.619
San Juan	0	6	84	0	0	0	90
San Luis	765	0	0	0	0	0	765
Santa Fé	630	4	0	0	0	0	634
Santiago del Estero	1.046	0	260	74	0	0	1.380
<b>Total País</b>	<b>14.852</b>	<b>2.000</b>	<b>5.405</b>	<b>1.105</b>	<b>231</b>	<b>116</b>	<b>23.708</b>

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.

**Cuadro Nº 2: Productos Orgánicos Certificados con destino al Mercado Interno. Año 1999.**

	Volumen Total Comercializado			
	Kg.	Plantines	Unidades	Litros
<b>Total 1999</b>	<b>2.576.574</b>			
<b>Cereales y Oleaginosas</b>	<b>1.540.534</b>			
Maíz	653.093			
Trigo pan	267.260			
Soja	240.425			
Girasol Aceitero	240.860			
Girasol confitería	97.222			
Arroz	17.632			
Lino	12.168			
Trigo candeal	6.220			
Arroz moti blanco	4.656			
Arroz común integral	871			
Arroz moti integral	127			
<b>Frutas</b>	<b>181.220</b>			
Peras	82.806			
Manzanas	55.480			
Naranjas	17.763			
Mandarinas	14.703			
Uvas	5.270			
Limonos	4.748			
Ciruelas	400			
Frambuesas	50			
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>620.563</b>			
Lechuga	92.604			
Acelga	79.730			
Remolacha	36.059			
Zanahoria	34.284			
Rabanito	28.474			
Repollo Blanco	24.795			
Espinaca	24.592	4.996		
Zapallito	23.504			
Pepino	22.421		3.028	
Brocoli	19.749			
Papa	17.589			
Calabaza	15.300			
Tomate	15.039			
Hinojo	14.950			
Puerro	14.723			
Ceb. Verdeo	14.485			
Zapallo	12.909		2.950	
Coliflor	11.361			
Perejil	11.223			
Poroto negro	10.660			
Repollo Colorado	10.564			
Zuchini	9.329			
Berenjena	8.102			
Albahaca	7.409	4.291		

**Cuadro N° 2: Productos Orgánicos Certificados con destino al Mercado Interno. Año 1999.**

	Volumen Total Comercializado			
	Kg.	Plantines	Unidades	Litros
<b>Aromáticas</b>	<b>47.436</b>			
Hisopo	13.536			
Lavanda	9.693			
Orégano	5.165			
Lavandín	3.574			
Coriandro	2.304			
Salvia	2.239	2.087		
Estragón	1.730	1.013		
Melisa	1.720	586		
Tomillo	1.467	2.469		
Romero	1.377	1.212		
Manzanilla	1.283			
Cedrón	1.228			
Menta	878	2.875		
Ajedrea	754	483		
Peperina	221			
Cilantro	128	1.173		
Eneldo	109	1.379		
Mejorana	28	2.094		
Estragón Francés	3			
Perifolio	0	246		
<b>Productos Industrializados</b>	<b>182.539</b>			
Yerba mate	69.065			
Aceitunas	42.294			
Caña de azúcar	37.211			
Café	17.715			
Harina	10.843			
Té	2.665			
Galleta Graham con sésam	648			
Galleta marinera	612			
Galleta Graham sin sal	481			
Vinos	450			
Galleta Graham con sal	381			
Pasas de uva	150			
Pasta de soja (Tofu)	24			
Aceite de Girasol				691,4
Aceite de oliva				4086
<b>Otros</b>	<b>4.282</b>			
Trigo sarraceno	3.900			
Semilla de Zapallo	382			
Bulbos de tulipán			9.000	

Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N° 3 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Exportación. Año 1999.(Volumen expresado en Kg.)**

Productos	Destinos			TOTAL
	Estados Unidos	Unión Europea	Otros	
Estragón	345	0	0	345
Romero	0	345	0	345
Tomillo	50	0	0	50
Cedrón	0	6	0	6
<b>Prod. Industrializados.</b>	<b>652.014</b>	<b>543.142</b>	<b>26.488</b>	<b>1.221.644</b> X
Aceite de oliva	411.040	0	734	411.774
Pure de peras	0	113.654	0	113.654
Jugo Concentrado de Uva	61.004	0	20.842	81.846
Pasta de Tomate	31.960	49.370	0	81.330
Jugo Concentrado de Manzana	59.865	0	4.912	64.777
Jugo de Naranja	0	53.600	0	53.600
Jugo Concentrado de Pera	33.463	18.972	0	52.435
Jugo Concentrado de Naranja	0	44.200	0	44.200
Mosto de uva	40.682	0	0	40.682
Aceitunas	14.000	2.692	0	16.692
Jugo Concentrado de Mandarina	0	4.420	0	4.420
Vinos	0	1.615	0	1.615
Aceite de naranja	0	540	0	540
Frambuesas al natural	0	79	0	79
Aceite esenc.mandarina-naranja	0	0	0	0
Pasas de uva	0	254.000	0	254.000
<b>Otros</b>	<b>1.773</b>	<b>178.860</b>	<b>1.101</b>	<b>181.734</b> X
Cártamo	0	136.560	0	136.560
Trigo sarraceno	0	36.810	0	36.810
Yerba mate	1.773	5.489	1.101	8.363
Mistol	0	1	0	1

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.

**Cuadro Nº 3 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino a la Exportación. Año 1999.(Volumen expresado en Kg.)**

Productos	Destinos			TOTAL
	Estados Unidos	Unión Europea	Otros	
<b>Total exportaciones 1999</b>	<b>2.713.534</b>	<b>21.615.449</b>	<b>953.488</b>	<b>25.282.471</b>
<b>Cereales y Oleaginosas.</b>	<b>0</b>	<b>12.394.949</b>	<b>915.179</b>	<b>13.310.128</b> x
Maíz	0	3.407.870	359.330	3.767.200
Soja	0	3.532.991	0	3.532.991
Trigo pan	0	1.870.150	345.610	2.215.760
Girasol de Confitería pepita		1.636.613	499	1.637.112
Lino	0	1.146.545	0	1.146.545
Girasol Aceitero	0	405.980	209.740	615.720
Mijo	0	237.260	0	237.260
Girasol confitería	0	157.540	0	157.540
<b>Frutas</b>	<b>1.848.730</b>	<b>6.108.979</b>	<b>0</b>	<b>7.957.709</b> x
Peras	1.446.528	2.460.753	0	3.907.281
Manzanas	402.202	2.919.870	0	3.322.071
Naranjas	0	565.356	0	565.356
Mandarinas	0	84.338	0	84.338
Pomelos	0	42.840	0	42.840
Limonos	0	19.406	0	19.406
Ciruelas	0	8.000	0	8.000
Uvas	0	6.550	0	6.550
Cereza	0	1.069	0	1.069
Ciruella	0	749	0	749
Grosella	0	47	0	47
Higos	0	1	0	1
Membrillos	0	1	0	1
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>209.023</b>	<b>2.382.345</b>	<b>10.620</b>	<b>2.601.987</b> x
Cebolla	55.000	2.067.650	0	2.122.650
Ajo	47.430	197.965	0	245.395
Espárrago	75.970	73.114	0	149.083
Zapallo	0	30.600	0	30.600
Porotos secos	20.003	0	0	20.003
Pepino	0	10.714	0	10.714
Poroto negro	10.620	0	0	10.620
Poroto azuki	0	0	10.620	10.620
Hinojo	0	300	0	300
Melón	0	2.000	0	2.000
Pimiento	0	2	0	2
<b>Aromáticas</b>	<b>1.995</b>	<b>7.174</b>	<b>100</b>	<b>9.269</b> x
Orégano	50	3.603	0	3.653
Lavanda	1.550	0	100	1.650
Ajedrea	0	1.392	0	1.392
Coriandro	0	1.212	0	1.212
Salvia	0	616	0	616

**Cuadro N° 3.1 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificadas con destino a Unión Europea. Año 1999.**  
(Volumen expresado en Kg.)

	Alemania	Bélgica	España	Francia	Italia	Países Bajos	Dinamarca	Reino Unido	Noruega	Suecia	Unión Europea
<b>Total Exportaciones Certificadas</b>	<b>2.918.270</b>	<b>2.678.197</b>	<b>942.589</b>	<b>1.401.173</b>	<b>428.933</b>	<b>7.461.514</b>	<b>308.305</b>	<b>3.849.794</b>	<b>915.562</b>	<b>721.113</b>	<b>21.615.449</b>
Cereales y Oleaginosas.	2.115.612	1.845.900	924.190	979.990	44.340	4.910.669	273.305	36.284	759.810	504.850	12.394.949
Maíz	21.000	0	258.860	0	0	2.578.640	0	0	549.370	0	3.407.870
Soja	355.950	1.765.360	0	458.960	0	447.871	0	0	0	504.850	3.532.991
Tirigo pan	0	0	665.330	0	44.340	950.040	0	0	210.440	0	1.870.150
Girasol de Confitería (pepita)	1.056.282	0	0	14.280	0	404.437	125.330	36.284	0	0	1.636.613
Lino	388.350	80.540	0	0	0	529.680	147.975	0	0	0	1.146.545
Girasol Aceitero	0	0	0	405.980	0	0	0	0	0	0	405.980
Mijo	237.260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.260
Girasol confitería	56.770	0	0	100.770	0	0	0	0	0	0	157.540
<b>Frutas</b>	<b>167.802</b>	<b>731.851</b>	<b>0</b>	<b>308.100</b>	<b>279.128</b>	<b>1.952.536</b>	<b>0</b>	<b>2.341.228</b>	<b>155.752</b>	<b>172.583</b>	<b>6.108.979</b>
Peras	2.432	314.010	0	0	239.479	913.726	0	962.082	1.200	27.824	2.460.753
Manzanas	142.688	417.841	0	0	27.320	898.838	0	1.133.872	154.552	144.759	2.919.870
Naranjas	20.412	0	0	294.000	11.214	116.825	0	122.905	0	0	565.356
Mandarinas	0	0	0	14.100	0	14.292	0	55.946	0	0	84.338
Pomelos	0	0	0	0	0	0	0	42.840	0	0	42.840
Limones	2.268	0	0	0	0	1.856	0	15.282	0	0	19.406
Ciruelas	0	0	0	0	0	4.000	0	4.000	0	0	8.000
Uvas	0	0	0	0	0	2.250	0	4.300	0	0	6.550
Cereza	0	0	0	0	1.069	0	0	0	0	0	1.069
Cirueta	0	0	0	0	0	749	0	0	0	0	749
Grosella	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47
Higos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Membrillos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>234.878</b>	<b>100.446</b>	<b>15.186</b>	<b>13.843</b>	<b>102.693</b>	<b>502.130</b>	<b>0</b>	<b>1.413.169</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.382.345</b>
Cebolla	187.750	27.500	12.900	0	53.425	424.450	0	1.361.625	0	0	2.067.650
Ajo	13.000	69.440	0	10	17.000	71.015	0	27.500	0	0	197.965
Espárrago	23.112	3.506	2.286	13.833	1.668	6.665	0	22.044	0	0	73.114
Zapallo	0	0	0	0	30.600	0	0	0	0	0	30.600
Porotos secos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino	10.714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.714
Poroto negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poroto azuki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hinojo	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
Melón	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0	0	2.000
Pimiento	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Aromáticas</b>	<b>3.961</b>	<b>0</b>	<b>3.213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.174</b>

**Cuadro N° 3.1 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificadas con destino a Unión Europea. Año 1999.**  
(Volumen expresado en Kg.)

	Alemania	Bélgica	España	Francia	Italia	Países Bajos	Dinamarca	Reino Unido	Noruega	Suecia	Unión Europea
Orégano	1.296	0	2.307	0	0	0	0	0	0	0	3.603
Lavanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajedrea	492	0	900	0	0	0	0	0	0	0	1.392
Coriandro	1.212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.212
Salvia	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616
Estragón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romero	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345
Tomillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cedrón	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>Prod. Industrializados.</b>	<b>299.616</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59.080</b>	<b>2.771</b>	<b>49.370</b>	<b>35.000</b>	<b>53.625</b>	<b>0</b>	<b>43.680</b>	<b>543.142</b>
Aceite de oliva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pure de peras	113.654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.654
Jugo Concentrado de Uva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasta de Tomate	0	0	0	0	0	49.370	0	0	0	0	49.370
Jugo Concentrado de Manzana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jugo de Naranja	0	0	0	53.600	0	0	0	0	0	0	53.600
Jugo Concentrado de Pera	18.972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.972
Jugo Concentrado de Naranja	0	0	0	4.940	0	0	0	0	0	39.260	44.200
Mosto de uva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceitunas	0	0	0	0	2.692	0	0	0	0	0	2.692
Jugo Concentrado de Mandarina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.420	4.420
Vinos	490	0	0	0	0	0	0	1.125	0	0	1.615
Aceite de naranja	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	540
Frambuesas al natural	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	79
Aceite esencial mandarina y naranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasas de uva	166.500	0	0	0	0	0	35.000	52.500	0	0	254.000
<b>Otros</b>	<b>96.401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40.160</b>	<b>0</b>	<b>36.810</b>	<b>0</b>	<b>5.489</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178.860</b>
Cártamo	96.400	0	0	40.160	0	0	0	0	0	0	136.560
Trigo sarraceno	0	0	0	0	0	36.810	0	0	0	0	36.810
Yerba mate	0	0	0	0	0	0	0	5.489	0	0	5.489
Mistol	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.



**Cuadro Nº 3.2 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados  
exportados a otros destinos .Año 1999.  
(Volumen expresado en Kg.)**

	Estados Unidos	Suiza	Japon	Singapur	Brasil
<b>Total Exportaciones Certificadas</b>	<b>2.713.534,3</b>	<b>915.781,0</b>	<b>37.108,0</b>	<b>100,0</b>	<b>499,0</b>
<b>Cereales y Oleaginosas.</b>	<b>0,0</b>	<b>914.680,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>499,0</b>
Maíz	0,0	359.330,0	0,0	0,0	0,0
Soja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trigo pan	0,0	345.610,0	0,0	0,0	0,0
Girasol de Confitería pepita		0,0	0,0	0,0	499,0
Lino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Girasol Aceitero	0,0	209.740,0	0,0	0,0	0,0
Mijo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Girasol confitería	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Frutas</b>	<b>1.848.730,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Peras	1.446.528,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Manzanas	402.201,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Naranjas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mandarinas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pomelos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Limonos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciruelas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Uvas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cereza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciruela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grosella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Higos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Membrillos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Hortalizas y Legumbres</b>	<b>209.022,7</b>	<b>0,0</b>	<b>10.620,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Cebolla	55.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ajo	47.430,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Espárrago	75.969,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Zapallo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Porotos secos	20.003,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poroto negro	10.620,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poroto azuki	0,0	0,0	10.620,0	0,0	0,0
Hinojo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Melón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pimiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Aromáticas</b>	<b>1.995,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>
Orégano	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lavanda	1.550,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Ajedrea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coriandro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salvia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estragón	345,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Romero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomillo	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cedrón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Prod. Industrializados.</b>	<b>652.014,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26.488,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aceite de oliva	411.040,0	0,0	734,0	0,0	0,0
Pure de peras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jugo Concentrado de Uva	61.003,6	0,0	20.842,0	0,0	0,0
Pasta de Tomate	31.960,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jugo Concentrado de Manzana	59.865,0	0,0	4.912,0	0,0	0,0
Jugo de Naranja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jugo Concentrado de Pera	33.463,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Cuadro N° 3.2 :Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados  
exportados a otros destinos .Año 1999.  
(Volumen expresado en Kg.)**

	Estados Unidos	Suiza	Japon	Singapur	Brasil
Jugo Concentrado de Naranja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mosto de uva	40.682,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Aceitunas	14.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jugo Concentrado de Mandarina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vinos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aceite de naranja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frambuesas al natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aceite esencial mandarina y naranja	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Otros</b>	<b>1.772,6</b>	<b>1.101,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Cártamo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trigo sarraceno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yerba mate	1.772,6	1.101,0	0,0	0,0	0,0
Mistol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.

Cuadro N°4: Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales 1999.  
Existencias Vacunas. Distribución Provincial.

Provincia	Total Vacunos (Cab.)	Vacas (Cab.)	Vaquillonas (Cab.)	Terneros (Cab.)	Toros (Cab.)	Novillos (Cab.)	Vacas Tambo (Cab.)
Buenos Aires	35695	13486	5481	9899	640	3432	2757
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	10537	3453	1817	2683	191	2393	0
Corrientes	3176	1553	1574	0	49	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0	0
Entre Rios	6720	1495	663	320	43	4104	95
Formosa	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0
La Pampa	15894	5980	3170	3326	525	2893	0
La Rioja	2684	1204	360	940	150	30	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	0	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	3537	1948	185	1292	112	0	0
Santa Cruz	1088	565	293	81	16	133	0
Santa Fe	4663	1152	1364	1018	62	1025	42
Santiago del Este	0	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0
Total del País	83994	30836	14907	19559	1788	14010	2894

Fuente: SENASA 2000. En base a información de Certificadoras

Cuadro N°5 Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales 1999.  
Existencias Ovinas, Caprinas y Número de Colmenas. Distribución Provincial.

Provincia	Total Ovinos		Ovejas		Borregas/os		Carneros		Capones		Corderos		Cabras		Cabritos		Chivos		Colmenas	
	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	Unid.	
Buenos Aires	3020	2120	35	91	0	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3210	
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4788	
Corrientes	1702	1170	406	35	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1946	
Chubut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entre Rios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Rioja	13	0	0	0	13	0	84	135	43	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mendoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Río Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647	
Santa Cruz	12687	83672	23709	5841	3577	9888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Fe	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	988	
Santiago del Es	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total del País</b>	<b>131425</b>	<b>86962</b>	<b>24150</b>	<b>5970</b>	<b>3681</b>	<b>10662</b>	<b>84</b>	<b>135</b>	<b>43</b>	<b>11770</b>										

Fuente: SENASA 2000. En base a información de Certificadoras

**Cudro N°: 6 Comercialización de Productos Orgánicos de Origen Animal  
Certificados. Año 1999**

**Consumo Interno**

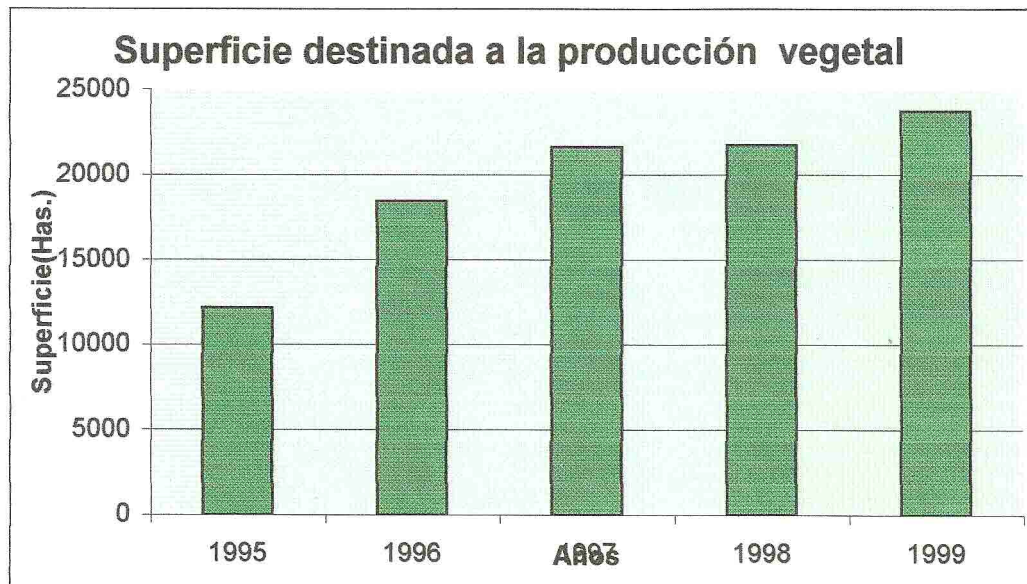
<b>Producto</b>	<b>Volumen</b>
Carne Vacuna (Kg.)	92.786
Miel (Kg.)	996
Ternerros(Cab.)	50
Carne Aviar (Kg.)	146.125
Quesos (Kg.)	1.037
Leche-consumo fluida-(Litros)	1.192.352
Aves (unidades)	74.958
Huevos (Docenas)	1.821

**Exportación**

	<b>Carne Vacuna</b>	<b>Miel</b>	<b>Quesos</b>	<b>Leche</b>
<b>Destinos</b>	<b>(Kg.)</b>	<b>(Kg.)</b>	<b>(Kg.)</b>	<b>(Kg.)</b>
Unión Europea	452.071	108486	17	6
Otros Países	557	-	-	-
<b>Total</b>	<b>452.628</b>	<b>108486</b>	<b>17</b>	<b>6</b>

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.

**Gráfico N°: 1 Evolución de la Superficie destinada a la Producción Orgánica (Has.)**



Fuente : SENASA. 1999. En base a información de Certificadoras.



Fuente : SENASA. 1999. En base a información de Certificadoras.

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

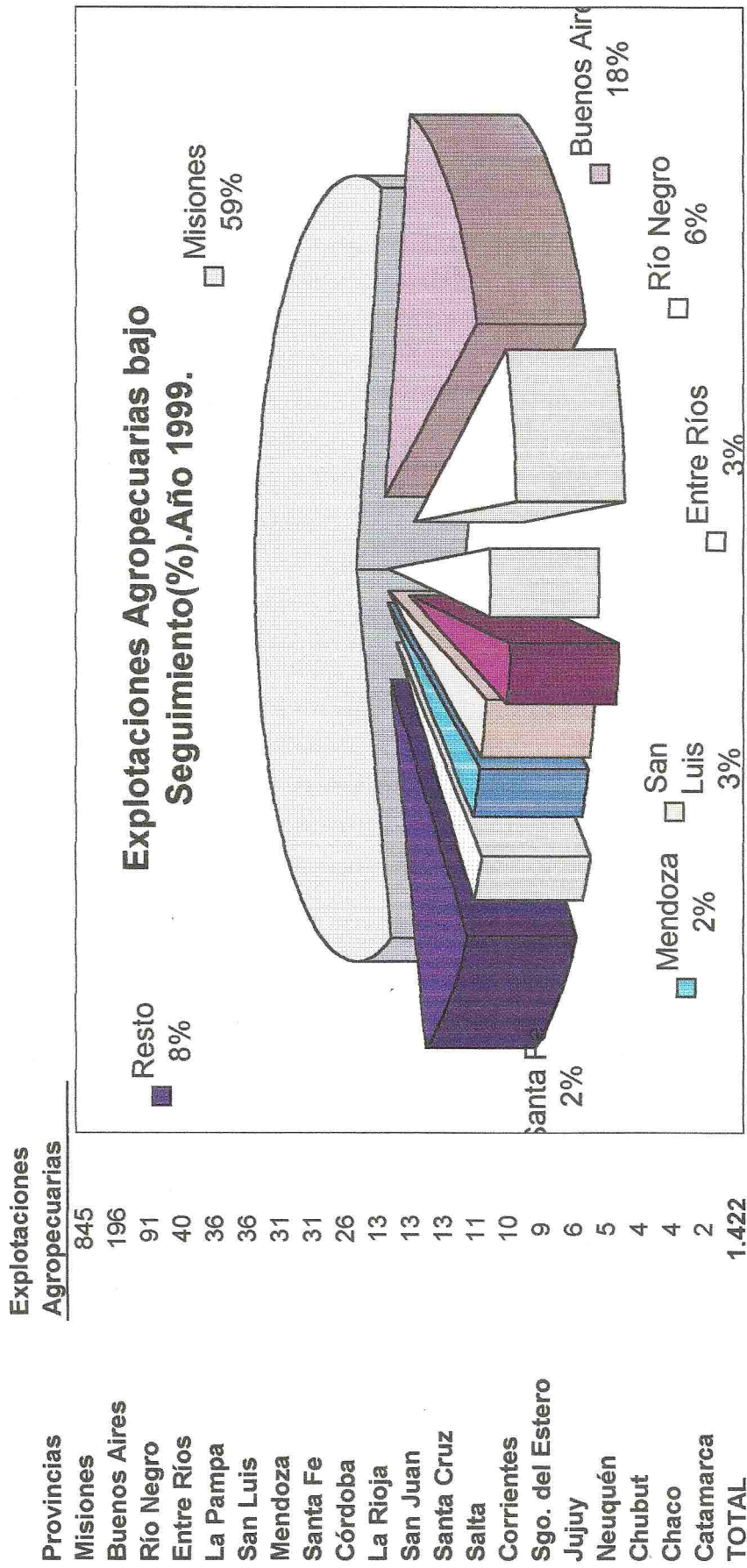
Años	1995	1996	1997	1998	1999
Ganadería (1)	104357	215800	207600	269866	987254
Agricultura(2)	12162	18400	21645	21739	23708
<b>Total</b>	<b>116519</b>	<b>234200</b>	<b>229245</b>	<b>291605</b>	<b>1010962</b>

Fuente : SENASA. 1999

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

(2) 1997y 1998: Sup. Cosechada

Gráfico N° 2: Distribución Provincial de las Explotaciones bajo seguimiento. Año 1999.

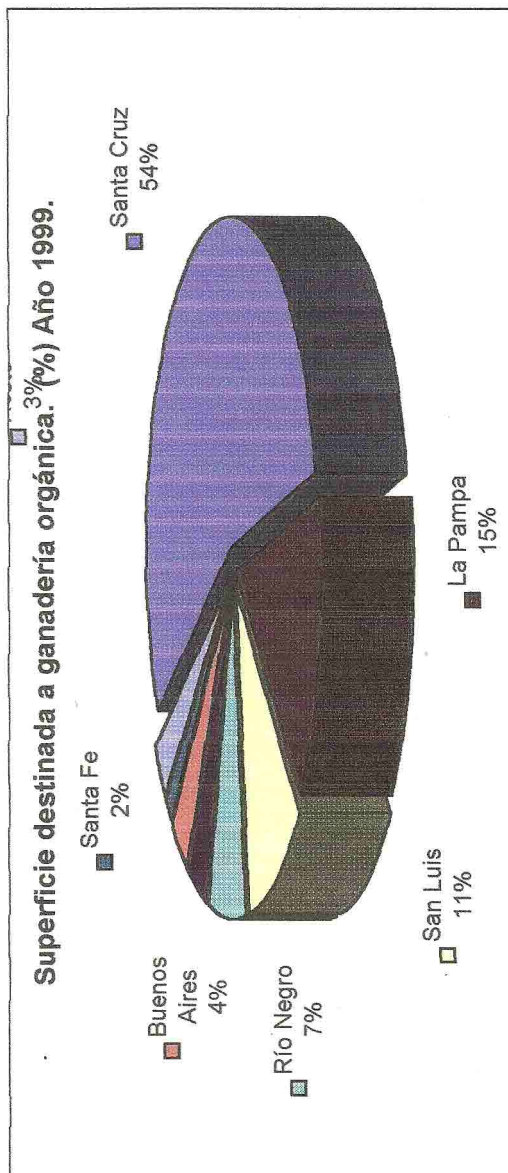


Provincias	Explotaciones Agropecuarias
Misiones	845
Buenos Aires	196
Río Negro	91
Entre Ríos	40
La Pampa	36
San Luis	36
Mendoza	31
Santa Fe	31
Córdoba	26
La Rioja	13
San Juan	13
Santa Cruz	13
Salta	11
Corrientes	10
Sgo. del Estero	9
Jujuy	6
Neuquén	5
Chubut	4
Chaco	4
Catamarca	2
<b>TOTAL</b>	<b>1.422</b>

Fuente : SENASA. 2000.En base a información de Certificadoras.

**GRAFICO N°3 :SUPERFICIE DESTINADA A GANADERÍA ORGANICA EN HAS. Y PARTICIPACIÓN PROVINCIAL .Año 1999.**

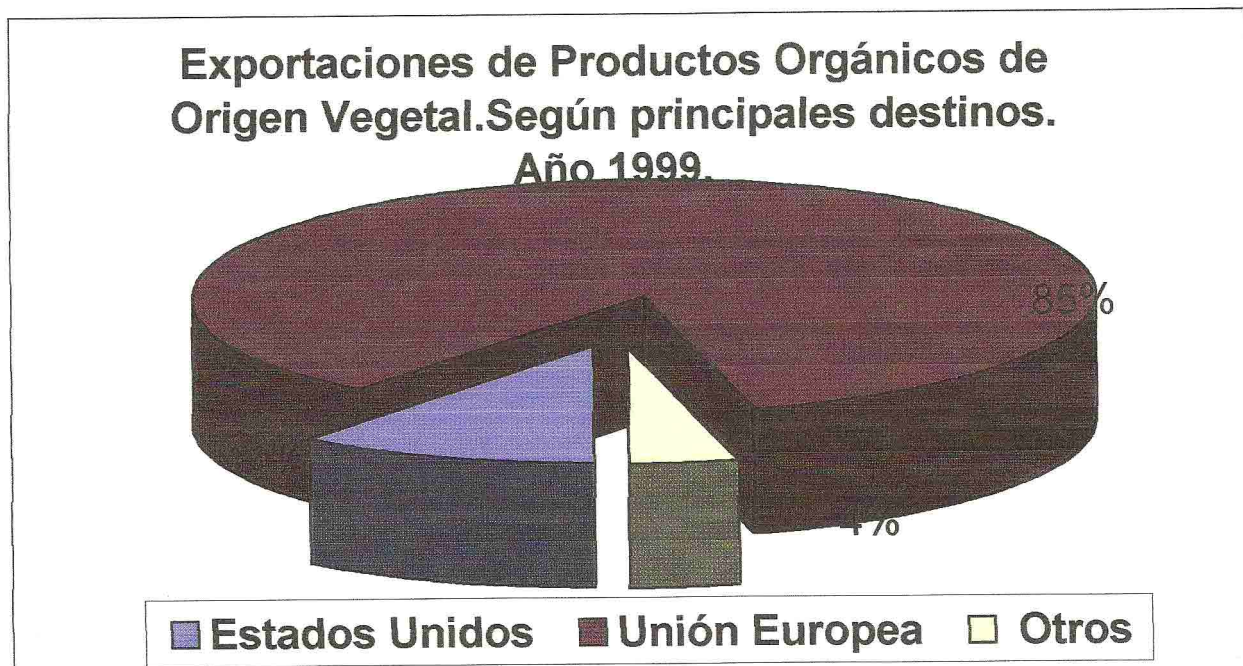
Provincias	Superficie(1)	%
<b>Total País</b>	<b>987.254</b>	<b>100</b>
Santa Cruz	540.935	54,8
La Pampa	153.013	15,5
San Luis	106.940	10,8
Río Negro	68.672	7,0
Buenos Aires	38.444	3,9
La Rioja	35.080	3,6
Santa Fe	14.956	1,5
Entre Ríos	11.675	1,2
Corrientes	9.500	1,0
Córdoba	7.299	0,7
Chaco	740	0,1



(1) Producción bovina y ovina bajo seguimiento.  
Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.

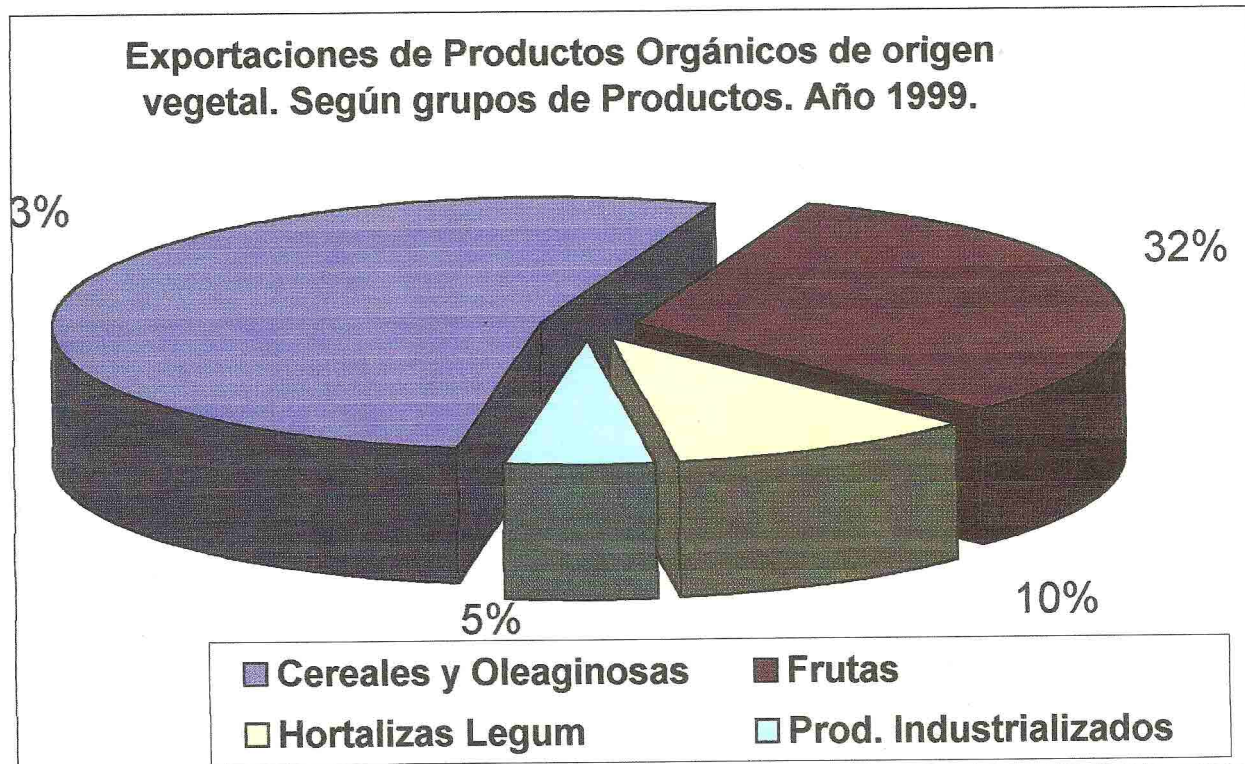


## Exportaciones de Productos Orgánicos Certificados. Año 1999. Grafico N°4



Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.

## Grafico N°5



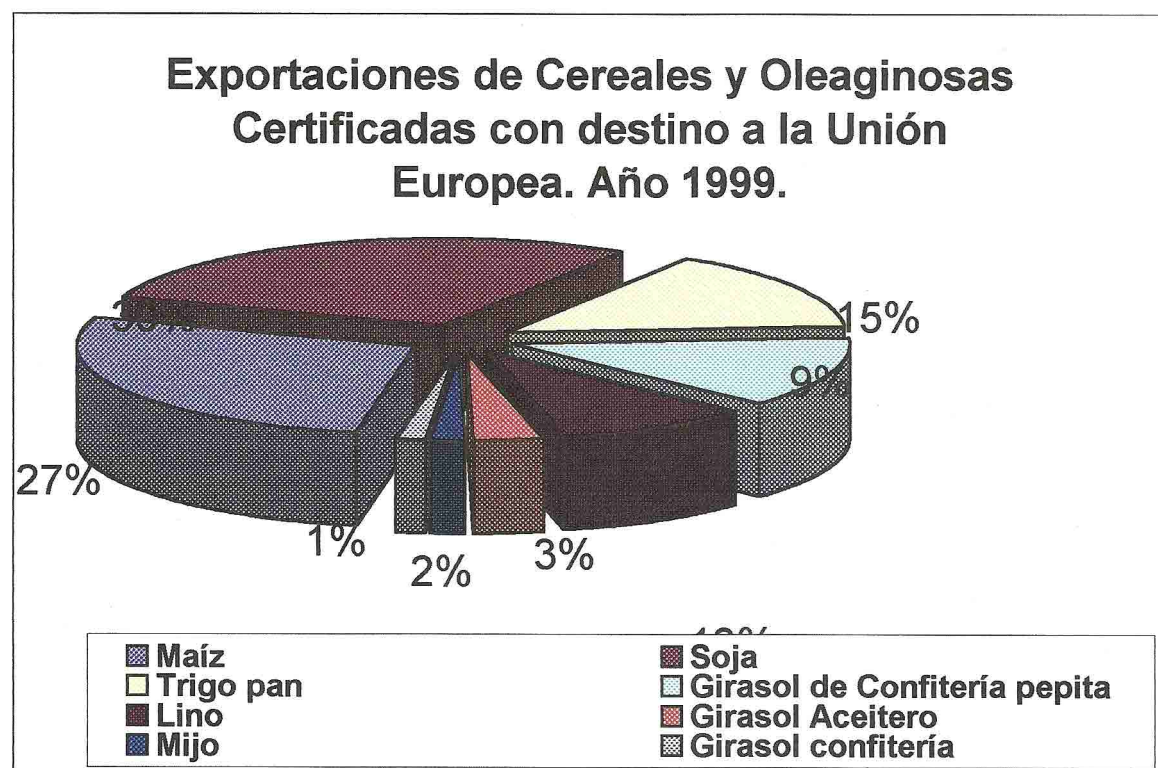
Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.

**Exportaciones de Productos Orgánicos Certificados. Año 1999.**  
**Grafico N°6**



Fuente : SENASA. 1999. En base a información de Certificadoras.

**Grafico N°7**

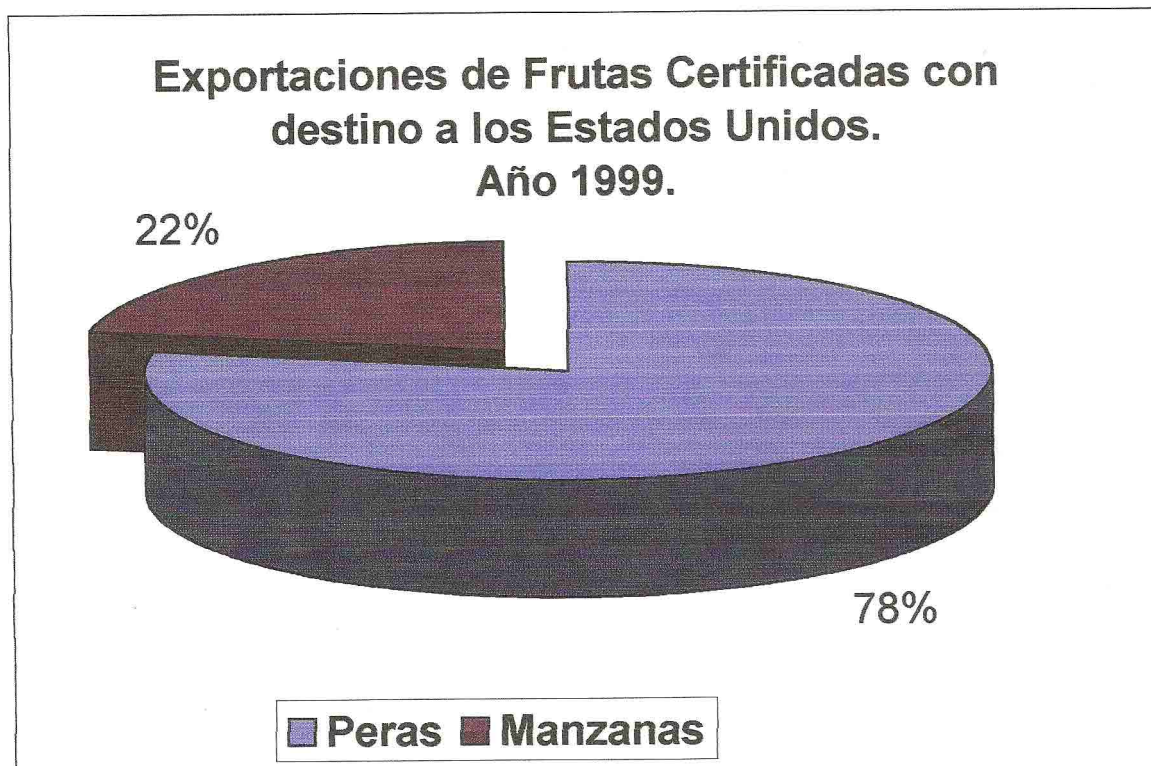


Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.

**Exportaciones de Productos Orgánicos Certificados. Año 1999.**  
**Grafico N°8**



**Grafico N°9**



Fuente : SENASA. 2000. En base a información de Certificadoras.