encuesta nacional agropecuaria 1997

RESULTADOS GENERALES

Vol. 1

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

ISBN 950 - 896 - 139- 2 (OC)
ISBN 950 - 896 - 140 -6

encuesta nacional agropecuaria 1997

RESULTADOS GENERALES

Vol. 1

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación, realizada por la **Dirección de Estadísticas del Sector Primario** perteneciente a la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio del INDEC, constituye la primera entrega de la colección de la **Encuesta Nacional Agropecuaria 1997** y presenta los resultados generales ampliados desagregados por provincias para el total del país.

SIGNOS UTILIZADOS POR EL INDEC

*	Dato provisorio.
-	Dato igual a cero.
0	Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva.
- 0	Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa.
...	Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados.
..	Dato no significativo estadísticamente.
.	Dato no existente.
///	Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.
s	Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico.

© Queda hecho el depósito de la Ley Nº 11.723
Buenos Aires, 1997

Editor responsable Lic. Néstor Kvasina

Buenos Aires, 1998

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615 P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina. Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los Tel.: 349-9650/52/54/62, al Fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar., o en la página de INTERNET, http://WWW.indec.mecon.ar.
Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

Página

Presentación 7

TOTAL DEL PAÍS

CUADROS

Cuadro 1. Bovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1997) 15
Cuadro 2. Bovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997 15
Cuadro 3. Ovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1997) 17
Cuadro 4. Ovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997 18
Cuadro 5. Caprinos. Evolución de las existencias, según provincia (1994-1997) 19
Cuadro 6. Caprinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997 19
Cuadro 7. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 20
Cuadro 8. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997 20
Cuadro 9. Lana. Animales esquilados, producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincias seleccionadas, 1997 21
Cuadro 10. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1997 22
Cuadro 11. Cereales. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 23
Cuadro 12. Cereales. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 23
Cuadro 13. Cereales. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 24
Cuadro 14. Oleaginosas. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 24
Cuadro 15. Oleaginosas. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 25
Cuadro 16. Oleaginosas. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997) 25

GRÁFICOS

Gráfico 1. Bovinos. Existencias por región, 1997 16
Gráfico 2. Bovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1997 16
Gráfico 3. Ovinos. Existencias por región, 1997 17
Gráfico 4. Ovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1997 18
Gráfico 5. Lana. Producción y venta, según provincias seleccionadas, 1997 21
Gráfico 6. Caprinos. Existencias por región, 1997 22

Página

REGIÓN PAMPEANA

CUADROS

Cuadro 1. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997 29

Cuadro 2. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1997 30

Cuadro 3. Región Pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincia, 1997 31

Cuadro 4. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997 32

Cuadro 5. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1997 33

Cuadro 6. Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincia, 1997 34

Cuadro 7. Región Pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997 35

Cuadro 8. Región Pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997 35

Cuadro 9. Región Pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada total, superficie implantada exclusivamente en el periodo de referencia y tasa de renovación de pasturas, según provincia, 1997 36

Cuadro 10. Región Pampeana. Reservas forrajeras. Producción, según provincia, 1997 36

Cuadro 11. Región Pampeana. Superficie pastoreada, según provincia, 1997 36

Cuadro 12. Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 37

Cuadro 13. Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997 38

Cuadro 14. Región Pampeana. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997 38

Cuadro 15. Región Pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997 39

GRÁFICOS

Gráfico 1. Región Pampeana. Cereales. Superficie implantada, 1997 29

Gráfico 2. Región Pampeana. Cereales. Superficie cosechada, 1997 30

Gráfico 3. Región Pampeana. Cereales. Producción, 1997 31

Gráfico 4. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, 1997 32

Gráfico 5. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, 1997 33

Gráfico 6. Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, 1997 34

Gráfico 7. Región Pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, 1997 37

Gráfico 8. Región Pampeana. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997 38

Gráfico 9. Región Pampeana. Ovinos. Composición de la majada, 1997 39

REGIÓN NOA

Cuadros

Cuadro 1. Región NOA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 43
Cuadro 2. Región NOA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997. 43
Cuadro 3. Región NOA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997 44
Cuadro 4. Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997 44
Cuadro 5. Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997 45
Cuadro 6. Región NOA. Cueros caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1997 46
Cuadro 7. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Existencias, por composición del rebaño, 1997 46
Cuadro 8. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Producción de fibra, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, 1997 46

Gráficos

Gráfico 1. Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, 1997 43
Gráfico 2. Región NOA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997 44
Gráfico 3. Región NOA. Ovinos. Composición de la majada, 1997 45

REGIÓN NEA

Cuadros

Cuadro 1. Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 49
Cuadro 2. Región NEA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997 50
Cuadro 3. Región NEA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997 50
Cuadro 4. Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincias, 1997 51
Cuadro 5. Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1997 52

Gráficos

Gráfico 1. Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, 1997 49
Gráfico 2. Región NEA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997 50
Gráfico 3. Región NEA. Ovinos. Composición de la majada, 1997 51

Página

REGIÓN CUYO

Cuadros

Cuadro 1. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 55
Cuadro 2. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997 56
Cuadro 3. Región Cuyo. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales, según provincia, 1997 56
Cuadro 4. Región Cuyo. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997 57
Cuadro 5. Región Cuyo. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997 57

Gráficos

Gráfico 1. Región Cuyo. Bovinos. Composición del rodeo, 1997 55
Gráfico 2. Región Cuyo. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997 56
Gráfico 3. Región Cuyo. Ovinos. Composición de la majada, 1997 57

REGIÓN PATAGONIA

Cuadros

Cuadro 1. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997 61
Cuadro 2. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997 62
Cuadro 3. Región Patagonia. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos según provincia, 1997 62
Cuadro 4. Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997 63
Cuadro 5. Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997 64
Cuadro 6. Región Patagonia. Cueros Caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1997 64

Gráficos

Gráfico 1. Región Patagonia. Bovinos. Composición del rodeo, 1997 61
Gráfico 2. Región Patagonia. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997 62
Gráfico 3. Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, 1997 63

PRESENTACIÓN

La Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) es un programa de relevamientos regulares de periodicidad anual y cobertura nacional iniciado en el año 1993, basado en un diseño muestral específico para cada provincia.

La presente publicación

En esta publicación se difunden los resultados definitivos de la ENA 97, referidos a:

a) Información relativa a la actividad pecuaria, con datos comparativos sobre las existencias y composición del ganado bovino, ovino y caprino, y su evolución para el período 1993-1997. Se incluyen, además, datos sobre esquila, producción de lana, ventas y precio promedio para las provincias que concentran el mayor volumen de la producción.

b) Información correspondiente a cereales y oleaginosas referida exclusivamente a las provincias pampeanas, las cuales concentran el 95% de la superficie nacional destinada a estos cultivos.

Los resultados se presentan para el conjunto del país, agrupados por región[1] y desagregados por provincia. Esta información amplía y sustituye los datos adelantados en el anticipo de prensa de la ENA 97, difundidos en noviembre del año pasado.

De acuerdo con los resultados obtenidos, las existencias ganaderas del año 1997 fueron de 50,1 millones de cabezas de bovinos, 13,2 millones de cabezas de ovinos, y 3,4 millones de cabezas de caprinos.

Desde la primera onda de la ENA (1993), el rodeo bovino alcanzó un máximo, en 1994, con 53,2 millones de cabezas; a partir de entonces, la tendencia es levemente declinante. En el lapso 1996-1997 las provincias pampeanas mantienen la tasa de reducción de las existencias del período anterior (en torno del 3% anual) lo que en valores absolutos representa una disminución de 1,3 millones de cabezas. A nivel nacional, la declinación es menos pronunciada, debido fundamentalmente al incremento de las existencias en las provincias del NEA, cuyos stocks se han incrementado en 0,6 millones de cabeza en el período considerado.

Si se analizan las existencias bovinas por categorías, puede apreciarse que en el caso del rodeo pampeano, en el período 1996-1997 el descenso de las existencias fue relativamente uniforme entre las distintas categorías, a diferencia del período anterior cuando se apreciaba un descenso más pronunciado entre las hembras mayores de un año. En el último período, las caídas más notorias se han localizado en algunas provincias, afectando a animales jóvenes (11,7% de caída en terneros en Santa Fe, 14,7% en novillitos en La Pampa), o a novillos

---

[1]Región Pampeana (Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe); Región NOA (Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán); Región NEA (Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones); Cuyo (Mendoza, San Juan y San Luis); Patagonia (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego).

(en Entre Ríos, donde el stock de esta categoría baja un 9,7%). Por el contrario, en Buenos Aires se produjeron alzas notables en las vaquillonas de más de un año y en los novillos (12,5% y 7,9% respectivamente). En los totales regionales, el incremento de las existencias de vaquillonas mayores de dos años en Buenos Aires compensa con creces las disminuciones producidas en las demás provincias, incluida la fuerte caída relativa (17,8%) en La Pampa.

Con respecto a las otras especies ganaderas, continúa la tendencia a la reducción en los ovinos y el stock caprino no presenta mayores modificaciones.

El total de ovinos esquilados ascendió a 11,4 millones de cabezas, con una producción de lana de 45,2 millones de kilogramos.

Con relación a la producción agrícola, en la campaña 1997 el volumen de producción de cereales estimado por la Encuesta fue de 32,7 millones de toneladas. El maíz sumó 14,2 millones de toneladas, y el trigo 15,3 millones. El volumen de la producción de oleaginosas fue de 15,2 millones de toneladas, de las cuales 9,5 correspondieron a la soja y 5,3 fueron de girasol.[1]

Se observa un sostenido crecimiento del sector agrícola, atribuible en este caso a los cereales. En 1997, la producción de cereales se incrementó con respecto a 1996, recuperando y superando los máximos niveles históricos. El trigo aumentó su producción en un 48,6%, el maíz un 36,7%, y el sorgo un 10,5%. La producción de oleaginosas, que alcanzó un pico de 18,9 millones de toneladas en 1995, comenzó a disminuir en 1996 y mantuvo esta tendencia en 1997 (-15,3%). La producción de girasol cayó un 3,5% y la de soja un 19,1%.

En cuanto a la distribución regional de la producción agropecuaria, en la **región pampeana** se encuentra el 77% de los bovinos del país, el 22% de los ovinos, alrededor del 95% de la superficie nacional ocupada con cereales y oleaginosas y un 93% de la superficie con forrajeras implantadas. Para esta región se presentan datos referidos a superficie implantada, cosechada y producción de los principales cereales y oleaginosas, superficie implantada con forrajeras, producción de reservas de forrajes y superficie destinada al pastoreo de ganado. En cuanto a la actividad ganadera, los datos se refieren a las existencias de bovinos, composición de los rodeos, tipo de rodeo, hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos.

En el **NOA** se localizan el 4% de las existencias bovinas del país, el 9% de las ovinas y el 38% de las caprinas. Además, Jujuy concentra la producción nacional de fibra de llama. Para esta región se difunden datos desagregados por provincia sobre las existencias de bovinos, composición de los rodeos, tipo de rodeo, hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos. Se incluye, además, un conjunto de cuadros sobre existencias y composición por categorías de ovinos, caprinos y llamas y producción, stock inicial, ventas y precio promedio de cueros de cabra y fibra de llama.

El **NEA** concentra el 16% de las existencias bovinas y el 10% de las ovinas, de las cuales más del 82% se encuentra en la provincia de Corrientes. Los cuadros publicados en esta sección se refieren a existencias de bovinos, composición de los rodeos, tipo de rodeo, hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos. Se agregan cuadros sobre existencias y composición por categorías de ovinos y caprinos.

---

[1] La producción de cerales y oleaginosas de la región pampeana estimada por la ENA representa el 91% y 92%, respectivamente, de la producción nacional difundida por la SAGPyA.

Las existencias de ganado bovino de la región de **Cuyo** representan un 3% del rodeo nacional. A los ovinos les corresponde el 1%, y a los caprinos el 20%. La sección contiene información sobre existencias de bovinos, composición y tipo de los rodeos, hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos. Se han incorporado, además, cuadros sobre existencias y composición por categorías de ovinos y caprinos.

En la **Patagonia** se encuentra menos del 2% de las existencias bovinas del país, pero los ovinos suman el 58% del total nacional y los caprinos, el 23%. Se presentan en esta sección datos sobre existencias y composición por categorías de bovinos, ovinos y caprinos. Se agregan también datos sobre producción y ventas de cueros de cabra.

Aspectos generales de la Encuesta Nacional Agropecuaria

Los objetivos de la ENA son:

-Producir estimaciones de existencias ganaderas para el total del país, por provincia y por zona agroestadística.

-Producir estimaciones de las principales producciones agrícolas.

-Obtener datos que permitan analizar ciertas tendencias relativas a prácticas de manejo, evolución de los sistemas productivos dominantes, comercialización, inversiones, faena y mano de obra.

La ENA forma parte del programa de encuestas por muestreo encarado conjuntamente por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), las Direcciones Provinciales de Estadística y otros organismos nacionales y provinciales, en particular la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGPyA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y las Secretarías Provinciales de Agricultura y Ganadería.

La unidad estadística de la encuesta es la **explotación agropecuaria (EAP)**, definida como una unidad de organización de la producción cuya superficie es no menor a 500 m^2, que se encuentra dentro de los límites de una provincia y que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. La EAP se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen, cada uno de los cuales constituye una parcela.

La encuesta se realizó a partir del mes de julio por entrevista directa al productor o informante calificado en la propia EAP. El período de referencia de la ENA 97 para todas las variables corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el **1º de julio de 1996 y el 30 de junio de 1997**, excepto para las existencias ganaderas, donde se consideró como fecha de referencia el **30 de junio de 1997.**

La metodología de diseño muestral fue desarrollada por el INDEC en consulta con las Direcciones Provinciales de Estadística. Para la provincia de Buenos Aires se utilizó la muestra por áreas elaborada por la SAGPyA, organismo que por lo tanto es responsable del procesamiento y el cálculo de los estimadores. Los criterios de selección de las muestras para cada provincia y los métodos de estimación se detallan en la publicación del INDEC: **Encuesta Nacional Agropecuaria 1993 -ENA 93-, Resultados Definitivos.**

CUADROS Y GRÁFICOS

TOTAL DEL PAÍS

Cuadro 1. Bovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1997)

Provincia	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas
Total país	**52 655,2**	**0,95**	**53 157,0**	**-0,96**	**52 648,6**	**-3,40**	**50 861,0**	**-1,58**	**50 058,9**
Buenos Aires	19 139,6	1,31	19 389,4	-2,00	19 001,3	-4,10	18 221,7	-3,09	17 659,4
Catamarca	205,5	-5,79	193,6	-1,73	190,2	6,44	202,5	-3,88	194,6
Córdoba	7 694,6	-0,66	7 644,0	-5,69	7 209,4	-1,44	7 103,3	-3,38	6 863,3
Corrientes	4 118,7	-6,44	3 853,4	-2,84	3 744,0	-2,04	3 659,4	7,15	3 921,2
Chaco	2 435,8	-0,24	2 430,0	7,91	2 622,1	-5,62	2 474,8	7,31	2 655,6
Chubut	129,0	3,71	133,8	-6,07	125,7	-2,38	122,7	-1,83	120,4
Entre Ríos	4 001,5	4,34	4 175,1	0,63	4 201,4	-1,50	4 140,2	-2,44	4 039,3
Formosa	1 369,8	-9,22	1 243,4	-2,29	1 215,0	-9,74	1 092,7	12,07	1 224,6
Jujuy	83,1	7,42	89,3	1,62	90,7	7,21	97,3	-4,09	93,3
La Pampa	3 492,0	-0,92	3 460,0	-3,94	3 323,6	-6,76	3 114,8	-3,77	2 997,5
La Rioja	256,3	8,67	278,5	-24,62	209,9	-5,44	199,4	5,70	210,8
Mendoza[1]	294,2	6,81	314,2	5,01	329,9	-5,10	313,1	-15,55	264,4
Misiones	279,7	-9,18	254,0	-3,74	244,5	7,96	264,0	5,64	278,9
Neuquén	148,2	13,72	168,5	-13,25	146,2	0,50	146,9	7,53	158,0
Río Negro	358,6	28,15	459,5	13,79	522,9	-10,91	465,8	-4,16	446,5
Salta	482,7	-8,60	441,2	9,19	481,7	-19,27	388,9	-1,82	381,8
San Juan	37,3	9,83	40,9	-9,42	37,1	1,05	37,5	23,74	46,4
San Luis	1 152,1	5,04	1 210,2	0,14	1 211,9	-2,83	1 177,6	-3,66	1 134,6
Santa Cruz	31,6	18,85	37,6	13,86	42,8	-1,29	42,2	23,26	52,1
Santa Fe	6 004,7	6,64	6 403,6	5,20	6 736,8	-1,55	6 632,5	-3,61	6 393,1
Sgo del Estero	762,9	0,19	764,3	2,66	784,6	2,61	805,1	-4,57	768,3
Tierra del Fuego	22,6	11,41	25,2	12,98	28,5	-28,81	20,3	27,38	25,8
Tucumán	155,1	-4,94	147,4	0,78	148,6	-6,89	138,3	-6,67	129,1

[1] Para 1995, información proporcionada por la Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y la Dirección de Ganadería de la provincia de Mendoza.

Cuadro 2. Bovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997

Provincia	Existencias		
	miles de cabezas	%	% acumulado
Total país	**50 058,9**	**100,00**	
Buenos Aires	17 659,4	35,28	35,28
Córdoba	6 863,3	13,71	48,99
Santa Fe	6 393,1	12,77	61,76
Entre Ríos	4 039,3	8,07	69,83
Corrientes	3 921,2	7,83	77,66
La Pampa	2 997,5	5,99	83,65
Chaco	2 655,6	5,30	88,95
Formosa	1 224,6	2,45	91,40
San Luis	1 134,6	2,27	93,67
Santiago del Estero	768,3	1,53	95,20
Río Negro	446,5	0,89	96,09
Salta	381,8	0,76	96,86
Misiones	278,9	0,56	97,41
Mendoza	264,4	0,53	97,94
La Rioja	210,8	0,42	98,36
Catamarca	194,6	0,39	98,75
Neuquén	158,0	0,32	99,07
Tucumán	129,1	0,26	99,32
Chubut	120,4	0,24	99,57
Jujuy	93,3	0,19	99,75
Santa Cruz	52,1	0,10	99,86
San Juan	46,4	0,09	99,95
Tierra del Fuego	25,8	0,05	100,00

Gráfico 1. Bovinos. Existencias por región, 1997

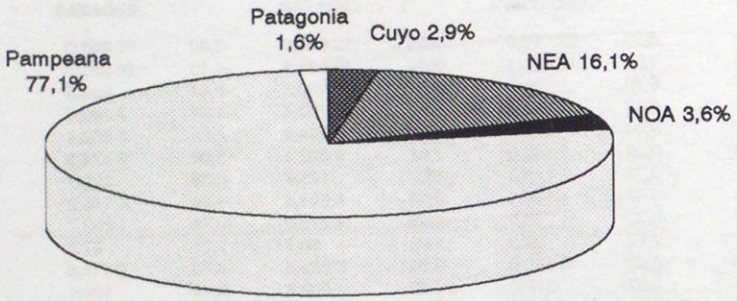
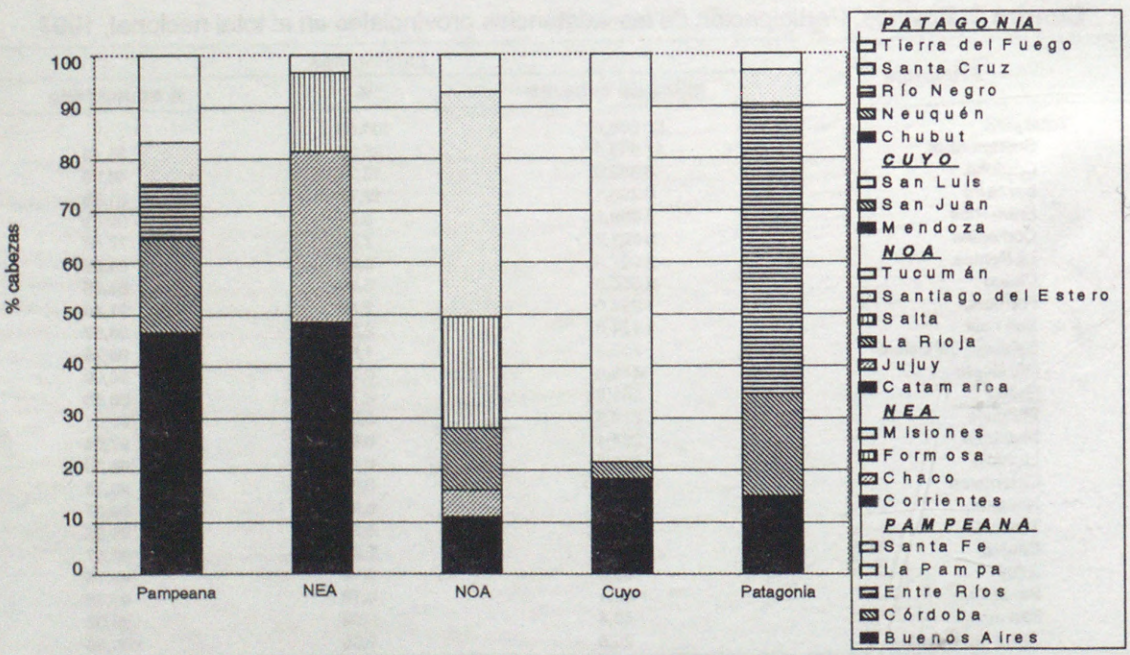


Gráfico 2. Bovinos. Distribución de las existencias regionales por provincia, 1997



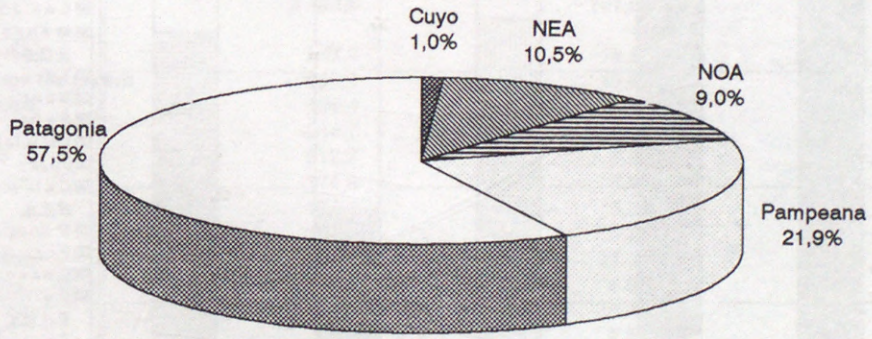
Cuadro 3. Ovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1997)

Provincia	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas
Total país	**18 436,2**	**-8,21**	**16 922,6**	**-9,92**	**15 244,6**	**-6,14**	**14 308,0**	**-7,76**	**13 197,8**
Buenos Aires	3 163,2	-15,35	2 677,8	-13,58	2 314,1	-2,56	2 254,9	-15,86	1 897,4
Catamarca	94,6	-11,68	83,5	-8,82	76,1	-10,38	68,2	9,46	74,7
Córdoba	275,2	14,65	315,6	-16,28	264,2	-17,58	215,5	-2,53	210,1
Corrientes	1 353,7	-11,32	1 200,5	0,64	1 208,1	-2,73	1 161,2	-2,00	1 138,0
Chaco	99,2	-26,76	72,6	-4,60	69,3	40,56	97,4	45,67	141,9
Chubut	4 839,8	-3,99	4 646,8	-13,25	4 031,1	0,33	4 044,2	-20,32	3 222,3
Entre Ríos	518,5	-1,42	511,1	-4,27	489,3	-7,85	450,3	1,69	457,9
Formosa[1]	52,5	40,67	73,9	13,32	83,7	11,98	93,7	9,46	102,6
Jujuy	520,7	9,84	572,0	0,91	577,2	-3,08	559,4	4,40	584,0
La Pampa	410,5	-6,16	385,2	-16,14	323,1	-21,02	255,2	-5,98	239,9
La Rioja	15,0	-0,45	14,9	24,63	18,6	-9,04	17,1	16,40	19,9
Mendoza[2]	52,4	-6,08	49,2	-36,64	31,2	28,30	40,0	-37,37	25,1
Misiones	..	///	2,4	///	..	///	..	///	..
Neuquén	449,9	-31,27	309,2	-11,33	274,2	-18,75	222,8	-2,64	216,9
Río Negro	2 006,3	1,61	2 038,6	-9,90	1 836,7	-9,58	1 660,7	-2,31	1 622,3
Salta	204,5	-11,23	181,5	-3,20	175,7	-3,73	169,2	-15,35	143,2
San Juan	24,7	-11,79	21,8	7,61	23,4	22,39	28,7	-14,31	24,6
San Luis	85,0	2,79	87,4	-7,00	81,2	-11,73	71,7	21,12	86,9
Santa Cruz	3 447,3	-17,91	2 829,8	-10,78	2 524,7	-20,04	2 018,7	-0,91	2 000,3
Santa Fe	49,6	48,89	73,9	-6,54	69,0	10,84	76,5	14,82	87,9
Sgo del Estero	180,7	-3,62	174,2	6,64	185,8	43,66	266,9	28,64	343,3
Tierra del Fuego	573,7	1,55	582,6	-3,25	563,7	-9,83	508,3	4,28	530,0
Tucumán	19,0	-5,02	18,1	33,61	24,1	13,27	27,3	4,67	28,6

[1] Para 1994 y 1995, resultados obtenidos por la provincia de Formosa -SEPLADE, Dirección de Estadística, Censos y Documentación-, sobre la base de diversas fuentes.

[2] Para 1995, información proporcionada por la Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y la Dirección de Ganadería de la provincia de Mendoza.

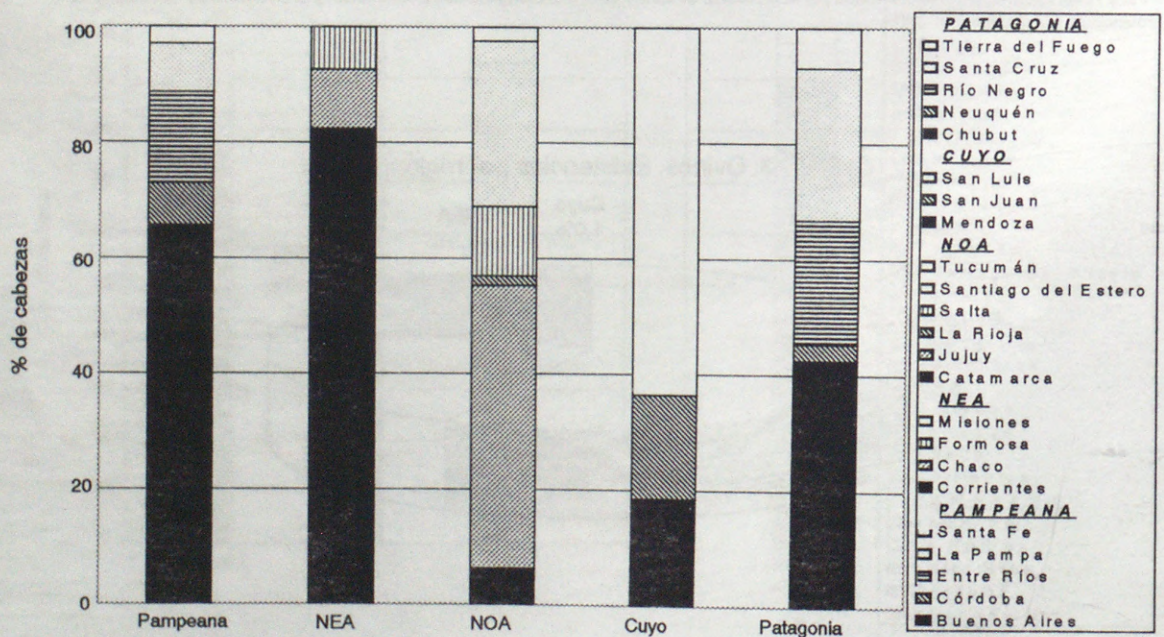
Gráfico 3. Ovinos. Existencias por región, 1997



Cuadro 4. Ovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997

Provincia	Existencias		
	miles de cabezas	%	% acumulado
Total país	**13 197,8**	**100,00**	
Chubut	3 222,3	24,42	24,42
Santa Cruz	2 000,3	15,16	39,57
Buenos Aires	1 897,4	14,38	53,95
Río Negro	1 622,3	12,29	66,24
Corrientes	1 138,0	8,62	74,86
Jujuy	584,0	4,42	79,29
Tierra del Fuego	530,0	4,02	83,30
Entre Ríos	457,9	3,47	86,77
Santiago del Estero	343,3	2,60	89,37
La Pampa	239,9	1,82	91,19
Neuquén	216,9	1,64	92,84
Córdoba	210,1	1,59	94,43
Salta	143,2	1,09	95,51
Chaco	141,9	1,08	96,59
Formosa	102,6	0,78	97,37
Santa Fe	87,9	0,67	98,03
San Luis	86,9	0,66	98,69
Catamarca	74,7	0,57	99,26
Tucumán	28,6	0,22	99,47
Mendoza	25,1	0,19	99,66
San Juan	24,6	0,19	99,85
La Rioja	19,9	0,15	100,00
Misiones	..	///	///

Gráfico 4. Ovinos. Distribución de las existencias regionales por provincia, 1997



Cuadro 5. Caprinos. Evolución de las existencias, según provincia (1994-1997)

Provincia	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas	%	miles de cabezas
Total país	**3 978,0**	**-10,83**	**3 547,1**	**-4,86**	**3 374,6**	**1,58**	**3 428,0**
Catamarca	164,2	7,70	176,9	-5,78	166,7	-3,34	161,1
Chaco	283,3	-2,02	277,6	-30,72	192,3	10,59	212,7
Chubut	107,9	11,37	120,2	-31,94	81,8	7,58	88,0
Formosa	212,6	-4,96	202,0	-4,56	192,8	-33,97	127,3
Jujuy	185,6	-6,56	173,5	-11,91	152,8	14,07	174,3
La Rioja	144,4	9,39	158,0	-17,02	134,0	1,21	135,6
Mendoza[1]	667,7	-33,33	445,2	5,28	468,7	- 6,89	436,4
Neuquén	723,3	-18,36	590,5	-7,85	544,2	2,52	557,9
Río Negro	209,7	-4,04	201,2	-11,80	177,5	-15,46	150,0
Salta	224,4	-1,17	221,8	0,06	221,9	10,25	244,7
San Juan	63,4	-4,22	60,7	-3,28	58,7	40,07	82,3
San Luis	105,4	32,99	140,1	8,31	151,7	15,27	174,9
Sgo del Estero	548,0	-16,97	455,0	13,84	517,9	3,47	535,9
Tucumán	19,6	14,46	22,5	17,61	26,5	-14,56	22,6
Resto país	318,3	-5,15	301,9	-4,90	287,1	12,94	324,3

[1]Para 1995, información proporcionada por la Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y la Dirección de Ganadería de la provincia de Mendoza.

Cuadro 6. Caprinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1997

Provincia	Existencias		
	miles de cabezas	%	% acumulado
Total país	**3 428,0**	**107,85**	
Neuquén	557,9	16,27	16,27
Santiago del Estero	535,9	15,63	31,91
Mendoza	436,4	12,73	44,64
Salta	244,7	7,14	51,78
Chaco	212,7	6,20	57,98
San Luis	174,9	5,10	63,08
Jujuy	174,3	5,08	68,17
Catamarca	161,1	4,70	72,87
Río Negro	150,0	4,38	77,24
La Rioja	135,6	3,96	81,20
Formosa	127,3	3,71	84,91
Chubut	88,0	2,57	87,48
San Juan	82,3	2,40	89,88
Tucumán	22,6	0,66	90,54
Resto del país	324,3	9,46	100,00

Cuadro 7. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total	Terneras y terneros	Vaquillonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Sin discriminar
				miles de cabezas			
Total país	**50 058,9**	**10 690,2**	**7 414,6**	**20 806,7**	**9 731,3**	**1 258,3**	**158,0**
Buenos Aires	17 659,4	4 253,0	2 318,9	7 473,6	3 168,2	409,3	36,3
Catamarca	194,6	47,9	32,9	82,8	16,1	10,4	4,4
Córdoba	6 863,3	1 563,1	1 078,3	2 461,0	1 650,4	109,4	1,1
Corrientes	3 921,2	624,6	724,5	2 043,4	395,5	125,6	7,6
Chaco	2 655,6	515,0	476,6	1 100,0	463,0	92,6	8,4
Chubut	120,4	26,2	16,0	61,4	8,3	4,0	4,6
Entre Ríos	4 039,3	706,0	644,7	1 701,5	887,3	91,4	8,4
Formosa	1 224,6	274,7	212,1	511,4	176,7	45,0	4,9
Jujuy	93,3	17,8	20,3	38,3	10,9	5,5	0,6
La Pampa	2 997,5	748,3	287,7	1 074,6	812,7	74,0	0,1
La Rioja	210,8	51,1	36,8	100,2	8,7	10,5	3,5
Mendoza	264,4	47,6	26,9	171,4	6,4	12,0	0,2
Misiones	278,9	68,3	32,0	108,4	30,6	18,1	21,5
Neuquén	158,0	33,4	28,1	72,4	10,9	4,7	8,4
Río Negro	446,5	84,4	60,5	247,3	37,9	15,0	1,4
Salta	381,8	72,7	60,2	159,6	56,3	22,3	10,8
San Juan	46,4	11,1	9,6	16,8	2,8	2,5	3,6
San Luis	1 134,6	236,8	154,3	580,4	126,1	37,0	-
Santa Cruz	52,1	14,0	5,3	27,2	2,2	1,8	1,6
Santa Fe	6 393,1	1 113,0	1 037,5	2 366,5	1 720,7	136,1	19,2
Santiago del Estero	768,3	149,3	124,9	336,7	121,6	25,3	10,5
Tierra del Fuego	25,8	7,9	3,7	11,1	2,3	0,7	0,0
Tucumán	129,1	24,0	22,8	60,7	15,7	5,0	0,9

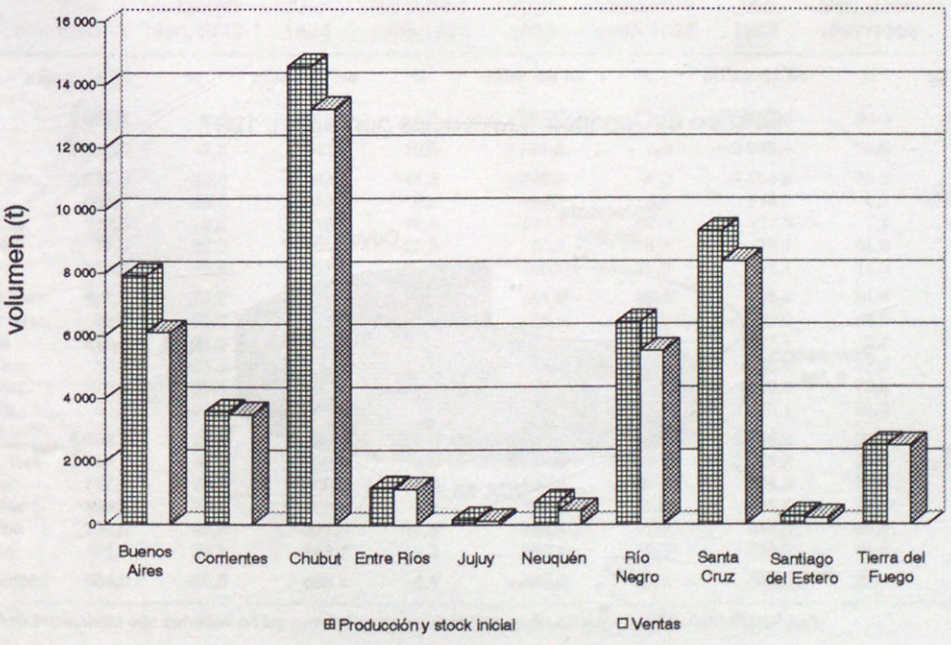
Cuadro 8. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997

Provincia	Total	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
				miles de cabezas				
Total país	**13 197,8**	**1 268,3**	**1 363,0**	**798,8**	**7 558,8**	**1 515,2**	**474,4**	**219,3**
Buenos Aires	1 897,4	300,1	162,8	83,4	1 204,6	45,6	75,3	25,6
Catamarca	74,7	19,9	8,1	4,9	35,4	2,0	2,8	1,6
Córdoba	210,1	50,6	6,9	2,7	138,6	0,5	10,8	0,0
Corrientes	1 138,0	76,0	174,5	44,3	753,2	38,0	44,9	7,1
Chaco	141,9	25,6	13,6	7,7	84,3	2,9	7,8	0,0
Chubut	3 222,3	205,4	291,9	246,0	1 602,6	743,9	105,4	27,2
Entre Ríos	457,9	24,8	49,5	18,0	316,4	12,9	18,7	17,6
Formosa	102,6	23,2	12,1	4,8	53,9	3,2	5,5	0,1
Jujuy	584,0	138,8	71,8	38,3	290,9	28,5	14,7	1,1
La Pampa	239,9	41,9	7,7	5,3	172,2	2,4	10,5	-
La Rioja	19,9	4,8	1,6	0,4	11,2	0,2	1,7	0,0
Mendoza	25,1	0,7	3,5	1,1	18,1	0,9	0,9	-
Misiones	..	///	..	..	..	..	..	..
Neuquén	216,9	29,4	12,1	6,2	98,5	34,6	5,1	31,0
Río Negro	1 622,3	105,2	153,3	117,1	934,9	255,5	53,2	3,1
Salta	143,2	34,7	17,0	6,7	58,9	9,6	4,3	12,0
San Juan	24,6	5,6	2,7	0,5	14,6	0,2	1,0	-
San Luis	86,9	18,4	7,6	0,2	56,6	0,3	3,7	-
Santa Cruz	2 000,3	53,0	223,2	136,3	1 163,5	258,2	73,8	92,3
Santa Fe	87,9	19,5	9,0	4,0	52,5	0,1	2,8	0,0
Santiago del Estero	343,3	78,2	41,1	24,7	172,6	13,5	12,7	0,5
Tierra del Fuego	530,0	6,2	88,8	45,5	309,3	62,0	18,2	-
Tucumán	28,6	6,5	4,2	0,7	16,1	0,2	0,9	0,0

Cuadro 9. Lana. Animales esquilados, producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincias seleccionadas, 1997

Provincia	Animales esquilados	Lana			
		Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
	miles de cabezas		kg		$/kg
Total país	**11 440,6**	**45 199 745**	**3 390 894**	**42 321 800**	
Buenos Aires	1 648,5	6 761 054	1 156 646	6 113 526	1,40
Corrientes	1 125,2	3 551 823	49 231	3 511 740	1,86
Chubut	3 065,5	13 477 064	1 102 480	13 217 714	2,43
Entre Ríos	427,9	1 154 386	15 313	1 122 859	1,61
Jujuy	139,3	156 329	11 052	115 182	0,83
Neuquén	160,8	581 314	135 078	439 257	2,04
Río Negro	1 497,6	6 036 058	402 443	5 528 616	2,24
Santa Cruz	1 932,9	9 079 224	256 344	8 373 272	1,81
Santiago del Estero	225,0	249 201	14 381	208 976	0,56
Tierra del Fuego	483,6	2 430 748	94 141	2 508 644	2,00
Resto del país	734,3	1 722 544	153 785	1 182 014	-

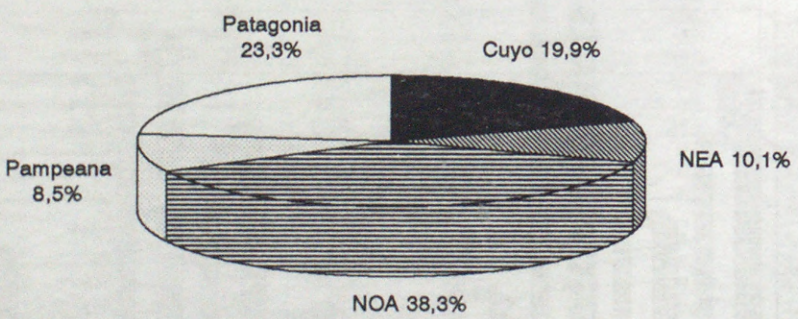
Gráfico 5. Lana. Producción y venta, según provincias seleccionadas, 1997



Cuadro 10. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1997

Provincia	Total	Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
				miles de cabezas			
Total país	**3 428,0**	**721,5**	**357,1**	**1 743,2**	**126,1**	**87,3**	**392,9**
Catamarca	161,1	51,7	20,8	78,1	3,4	5,9	1,2
Chaco	212,7	55,1	24,5	114,4	8,8	9,9	-
Chubut	88,0	14,1	7,5	52,5	6,2	2,3	5,4
Formosa	127,3	31,8	16,0	66,9	6,5	5,9	0,4
Jujuy	174,3	41,8	22,5	89,8	13,2	5,5	1,5
La Rioja	135,6	36,4	19,8	70,2	1,6	5,9	1,7
Mendoza	436,4	22,2	63,2	325,6	17,2	8,1	-
Neuquén	557,9	144,4	26,4	311,2	31,1	7,9	36,8
Río Negro	150,0	13,4	20,3	97,5	12,9	5,5	0,4
Salta	244,7	62,4	25,7	119,7	12,8	4,9	19,3
San Juan	82,3	26,6	8,6	43,4	0,5	3,1	-
San Luis	174,9	45,1	24,1	100,0	0,5	5,1	0,0
Santiago del Estero	535,9	171,5	74,0	261,2	11,0	16,5	1,8
Tucumán	22,6	5,0	3,7	12,7	0,4	0,8	0,1
Resto del país	324,3	-	-	-	-	-	324,3

Gráfico 6. Caprinos. Existencias por región, 1997



Cuadro 11. Cereales. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas[1] (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha
Total	**9 032,4**	**0,1**	**9 043,2**	**5,5**	**9 540,4**	**6,3**	**10 142,5**	**29,3**	**13 114,9**
Maíz	**2 852,1**	**-12,0**	**2 510,4**	**11,1**	**2 790,3**	**10,7**	**3 089,9**	**17,5**	**3 629,5**
Buenos Aires	1 520,4	-22,5	1 177,6	7,3	1 263,7	6,9	1 351,2	13,5	1 534,0
Córdoba	652,0	5,5	688,0	17,8	810,3	7,0	866,8	17,7	1 020,4
Entre Ríos	132,3	-6,5	123,8	14,2	141,4	32,0	186,6	8,8	203,1
La Pampa	112,4	8,4	121,8	7,2	130,6	-9,5	118,2	51,6	179,2
Santa Fe	434,9	-8,2	399,2	11,3	444,4	27,6	567,1	22,2	692,8
Sorgo granífero	**501,1**	**-48,0**	**260,6**	**5,4**	**274,8**	**59,0**	**437,0**	**30,4**	**569,8**
Buenos Aires	49,1	-55,0	22,1	3,2	22,8	74,9	39,9	111,7	84,4
Córdoba	236,8	-45,6	128,8	-3,9	123,8	97,2	244,1	14,3	279,1
Entre Ríos	54,9	-40,1	32,9	77,4	58,4	-43,6	32,9	-14,1	28,3
La Pampa	97,5	-61,2	37,9	-24,0	28,8	48,1	42,7	62,9	69,5
Santa Fe	62,7	-37,9	38,9	5,4	41,0	88,9	77,4	40,1	108,5
Trigo	**4 957,5**	**14,1**	**5 658,4**	**3,9**	**5 877,6**	**0,0**	**5 880,3**	**35,5**	**7 968,0**
Buenos Aires	2 908,7	14,2	3 323,0	4,8	3 483,2	3,9	3 620,2	28,5	4 650,7
Córdoba	770,5	20,3	926,8	4,7	970,1	-12,9	845,1	36,6	1 154,4
Entre Ríos	104,7	48,5	155,5	5,1	163,5	15,8	189,3	81,1	342,9
La Pampa	433,7	-11,4	384,4	1,4	389,8	2,9	401,1	68,3	675,0
Santa Fe	739,9	17,4	868,7	0,3	871,0	-5,3	824,5	38,9	1 145,1
Otros cereales	**721,7**	**-15,0**	**613,8**	**-2,6**	**597,7**	**23,0**	**735,4**	**28,8**	**947,5**

[1] La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

Cuadro 12. Cereales. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha
Total	**8 012,4**	**6,5**	**8 535,4**	**5,3**	**8 991,7**	**2,5**	**9 212,5**	**30,3**	**12 000,5**
Maíz	**2 434,0**	**-3,8**	**2 342,7**	**10,5**	**2 587,8**	**3,9**	**2 689,9**	**16,6**	**3 136,2**
Buenos Aires	1 254,3	-13,6	1 083,3	14,5	1 240,0	-6,9	1 154,2	26,3	1 457,5
Córdoba	561,7	15,6	649,3	6,0	688,1	3,8	714,2	0,1	714,7
Entre Ríos	130,6	-9,3	118,5	18,8	140,7	29,0	181,5	7,1	194,3
La Pampa	77,9	33,9	104,3	-23,3	80,1	-1,4	78,9	64,6	129,9
Santa Fe	409,5	-5,4	387,3	13,3	438,8	27,9	561,1	14,0	639,9
Sorgo granífero	**431,0**	**-44,7**	**238,3**	**1,3**	**241,5**	**68,3**	**406,4**	**21,4**	**493,2**
Buenos Aires	38,1	-55,0	17,1	-4,2	16,4	130,7	37,9	98,0	75,0
Córdoba	213,3	-41,2	125,5	-11,3	111,3	108,6	232,1	0,7	233,7
Entre Ríos	50,4	-41,5	29,5	85,4	54,6	-44,3	30,4	-7,5	28,1
La Pampa	78,9	-61,4	30,4	-36,8	19,2	60,2	30,8	78,8	55,1
Santa Fe	50,4	-29,0	35,8	11,6	40,0	88,1	75,1	34,8	101,3
Trigo	**4 493,4**	**20,1**	**5 398,2**	**4,3**	**5 628,9**	**-2,9**	**5 464,2**	**37,8**	**7 527,6**
Buenos Aires	2 769,7	16,9	3 236,9	3,9	3 364,0	-0,7	3 341,2	35,6	4 531,9
Córdoba	717,1	20,7	865,6	2,8	889,8	-11,8	784,5	35,6	1 063,8
Entre Ríos	103,6	45,2	150,4	4,8	157,6	18,5	186,8	79,5	335,3
La Pampa	201,6	49,6	301,6	17,5	354,4	-2,7	345,0	54,6	533,4
Santa Fe	701,4	20,3	843,7	2,3	863,1	-6,5	806,9	31,8	1 063,3
Otros cereales	**654,0**	**-15,0**	**556,2**	**-4,1**	**533,5**	**22,2**	**652,0**	**29,4**	**843,4**

[1] La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

Cuadro 13. Cereales. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de t	%	miles de t	%	miles de t	%	miles de t	%	miles de t
Total	**24 592,2**	**-6,5**	**22 981,6**	**13,7**	**26 134,2**	**-10,9**	**23 287,7**	**40,4**	**32 701,5**
Maíz	**10 685,7**	**-6,8**	**9 960,7**	**20,4**	**11 989,5**	**-13,6**	**10 354,6**	**36,7**	**14 154,2**
Buenos Aires	5 929,7	-12,9	5 162,7	29,3	6 674,8	-27,8	4 820,9	76,6	8 512,5
Córdoba	2 018,4	11,4	2 248,0	-7,7	2 075,9	-7,1	1 928,1	-10,0	1 734,7
Entre Ríos	451,2	-26,8	330,2	75,1	578,2	3,7	599,7	20,7	723,8
La Pampa	229,9	-1,7	225,8	-11,2	200,6	-44,1	112,2	119,7	246,5
Santa Fe	2 056,6	-3,0	1 994,0	23,4	2 460,0	17,6	2 893,6	1,5	2 936,6
Sorgo granífero	**1 530,0**	**-48,3**	**791,0**	**-5,8**	**744,9**	**76,0**	**1 311,4**	**10,5**	**1 449,1**
Buenos Aires	135,5	-66,8	45,0	43,0	64,3	74,2	112,0	150,2	280,3
Córdoba	815,6	-42,7	467,7	-21,5	367,0	111,4	776,0	-20,8	614,3
Entre Ríos	154,4	-42,3	89,0	58,1	140,7	-46,2	75,6	8,2	81,8
La Pampa	228,8	-71,8	64,5	-44,8	35,6	56,4	55,7	147,9	138,0
Santa Fe	195,6	-36,2	124,8	9,9	137,2	112,9	292,1	14,7	334,9
Trigo	**10 853,2**	**1,0**	**10 963,6**	**10,7**	**12 140,5**	**-15,3**	**10 281,5**	**48,6**	**15 279,2**
Buenos Aires	7 122,3	0,4	7 148,9	11,0	7 934,3	-12,2	6 967,2	52,3	10 608,2
Córdoba	1 415,3	5,1	1 487,0	9,1	1 623,0	-31,0	1 120,3	26,2	1 413,7
Entre Ríos	223,3	2,4	228,6	32,0	301,7	5,5	318,2	115,1	684,5
La Pampa	286,7	56,6	449,0	1,1	453,8	-11,2	402,8	49,7	603,0
Santa Fe	1 805,5	-8,6	1 650,1	10,8	1 827,8	-19,4	1 473,0	33,7	1 969,7
Otros cereales	**1 523,3**	**-16,9**	**1 266,3**	**-0,6**	**1 259,3**	**6,4**	**1 340,3**	**35,7**	**1 818,9**

[1] La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

Cuadro 14. Oleaginosas. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas[1] (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha
Total	**7 589,6**	**15,2**	**8 742,4**	**20,2**	**10 506,4**	**-6,3**	**9 844,2**	**6,9**	**10 521,0**
Girasol	**1 986,0**	**19,6**	**2 375,4**	**42,6**	**3 386,8**	**0,0**	**3 386,6**	**-1,5**	**3 336,0**
Buenos Aires	1 258,2	19,2	1 499,2	34,2	2 011,8	3,8	2 087,4	-4,1	2 002,1
Córdoba	328,3	6,8	350,6	71,9	602,8	-3,5	581,8	4,2	606,4
Entre Ríos	36,0	26,1	45,4	105,0	93,0	3,5	96,2	25,1	120,4
La Pampa	212,5	64,7	350,0	35,7	475,0	-14,0	408,3	0,6	410,9
Santa Fe	150,9	-13,7	130,2	56,8	204,2	4,3	213,0	-7,9	196,2
Soja	**5 303,8**	**13,1**	**6 000,8**	**11,0**	**6 662,8**	**-10,4**	**5 967,5**	**11,3**	**6 642,8**
Buenos Aires	1 584,4	5,8	1 676,8	4,7	1 754,8	-17,4	1 449,3	2,9	1 491,0
Córdoba	1 685,1	20,1	2 024,6	14,3	2 313,7	-13,8	1 994,9	14,2	2 279,2
Entre Ríos	86,1	-0,3	85,8	87,4	160,9	1,2	162,9	125,3	367,0
La Pampa	14,6	80,9	26,4	-88,2	3,1	-54,4	1,4	359,4	6,5
Santa Fe	1 933,6	13,1	2 187,2	11,1	2 430,4	-2,9	2 358,9	5,9	2 499,0
Otras oleaginosas	**299,8**	**22,2**	**366,2**	**24,7**	**456,8**	**7,3**	**490,1**	**10,7**	**542,3**

[1] La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

Cuadro 15. Oleaginosas. Evolución de la superficie cosechada por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha	%	miles de ha
Total	**7 037,9**	**20,2**	**8 457,6**	**21,8**	**10 305,4**	**-6,1**	**9 679,9**	**3,8**	**10 046,6**
Girasol	**1 832,3**	**25,4**	**2 298,0**	**44,1**	**3 310,4**	**0,0**	**3 309,6**	**-2,9**	**3 214,9**
Buenos Aires	1 165,1	24,9	1 455,1	37,0	1 993,7	3,3	2 059,9	-4,5	1 967,9
Córdoba	295,6	14,5	338,6	70,2	576,4	-4,1	552,8	-3,0	536,0
Entre Ríos	36,0	16,4	41,9	118,6	91,5	4,8	95,9	24,3	119,2
La Pampa	196,5	71,0	336,2	32,6	445,9	-12,5	390,0	2,8	400,8
Santa Fe	139,0	-9,2	126,2	60,7	202,9	4,0	211,0	-9,5	191,0
Soja	**4 916,6**	**18,4**	**5 823,3**	**12,4**	**6 543,8**	**-10,1**	**5 884,8**	**7,3**	**6 313,1**
Buenos Aires	1 356,7	16,1	1 574,8	10,7	1 743,9	-19,3	1 407,7	3,2	1 453,1
Córdoba	1 635,6	22,1	1 996,5	11,5	2 225,5	-11,0	1 979,8	10,9	2 194,6
Entre Ríos	81,0	2,7	83,1	93,0	160,5	1,0	162,2	112,4	344,4
La Pampa	13,9	58,7	22,0	-90,9	2,0	-36,2	1,3	252,7	4,5
Santa Fe	1 829,4	17,4	2 146,9	12,3	2 411,9	-3,2	2 333,8	-0,7	2 316,6
Otras oleaginosas	**289,1**	**16,3**	**336,3**	**34,2**	**451,2**	**7,6**	**485,5**	**6,8**	**518,4**

[1] La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

Cuadro 16. Oleaginosas. Evolución de la producción total por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1997)

Cultivo	Año 1993	Variación 1994/1993	Año 1994	Variación 1995/1994	Año 1995	Variación 1996/1995	Año 1996	Variación 1997/1996	Año 1997
	miles de t	%	miles de t	%	miles de t	%	miles de t	%	miles de t
Total	**13 267,3**	**19,2**	**15 808,6**	**19,3**	**18 858,2**	**-4,7**	**17 967,7**	**-15,3**	**15 215,5**
Girasol	**2 654,7**	**44,4**	**3 832,3**	**46,9**	**5 629,5**	**-3,2**	**5 449,8**	**-3,5**	**5 257,5**
Buenos Aires	1 771,2	38,3	2 450,3	45,5	3 565,4	1,3	3 611,7	-5,5	3 414,3
Córdoba	345,9	67,8	580,4	71,2	993,8	-16,1	833,7	-10,3	747,9
Entre Ríos	42,9	-0,9	42,5	306,9	172,9	-2,4	168,8	14,0	192,3
La Pampa	327,6	65,2	541,4	3,6	561,0	-17,9	460,3	35,8	625,0
Santa Fe	167,1	30,3	217,8	54,5	336,4	11,5	375,2	-25,9	278,0
Soja	**10 219,5**	**12,4**	**11 482,6**	**9,9**	**12 618,7**	**-7,0**	**11 738,9**	**-19,1**	**9 492,1**
Buenos Aires	2 627,1	8,9	2 861,0	22,1	3 493,0	-25,9	2 588,6	5,9	2 741,9
Córdoba	3 298,0	15,1	3 797,5	-9,5	3 435,7	4,1	3 575,4	-19,5	2 878,6
Entre Ríos	154,4	-8,5	141,3	147,2	349,2	-6,6	326,3	51,5	494,4
La Pampa	24,2	-18,7	19,7	-84,8	3,0	-58,1	1,3	409,6	6,4
Santa Fe	4 115,8	13,3	4 663,1	14,5	5 337,8	-1,7	5 247,3	-35,8	3 370,8
Otras oleaginosas	**393,2**	**25,6**	**493,7**	**23,6**	**610,0**	**27,7**	**778,9**	**-40,2**	**465,9**

[1] La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas oscila en torno al 95% del total del país.

REGIÓN PAMPEANA

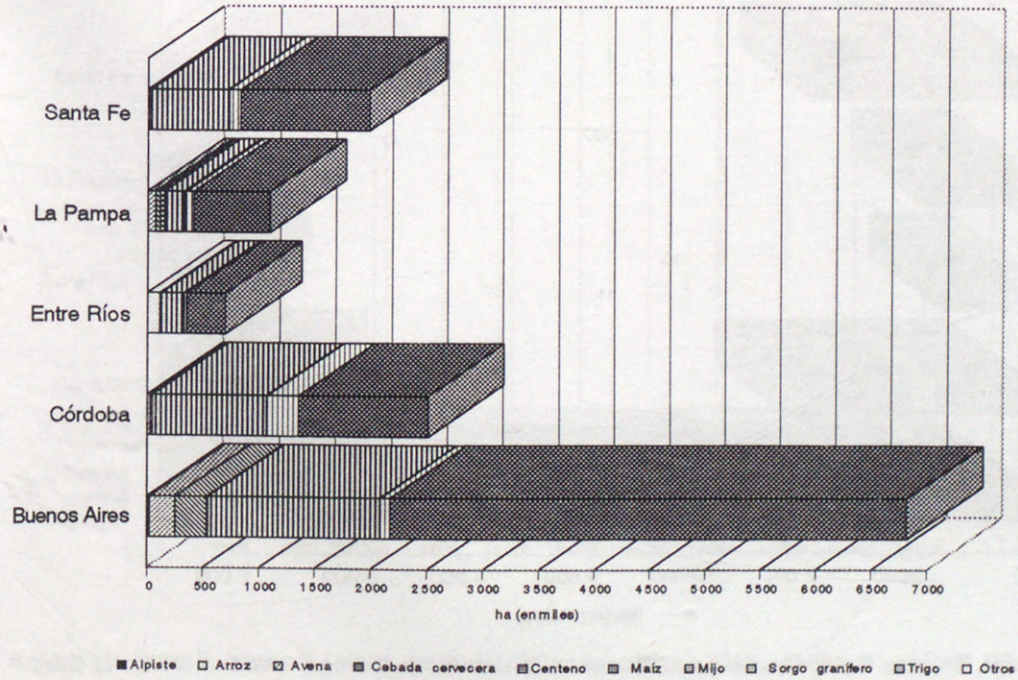
Buenos Aires - Córdoba - Entre Ríos - La Pampa - Santa Fe

Cuadro 1. Región pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo[1]	Otros
	miles de ha	CV %	miles de ha									
Total región	13 114,9		27,8	120,1	350,8	348,6	60,4	3 629,6	31,3	569,8	7 968,0	8,5
Buenos Aires	6 827,5	2,8	27,6	-	225,6	287,2	9,4	1 534,0	5,7	84,4	4 650,7	2,8
Córdoba	2 511,4	7,0	-	-	30,1	11,1	9,3	1 020,4	6,9	279,1	1 154,4	0,1
Entre Ríos	700,0	7,2	0,1	112,9	12,7	-	-	203,1	-	28,3	342,9	-
La Pampa	1 092,7	6,6	-	-	72,8	35,3	41,8	179,2	17,4	69,5	675,0	1,8
Santa Fe	1 983,4	5,9	0,0	7,2	9,6	14,9	0,0	692,8	1,4	108,5	1 145,1	3,8

[1] Incluye 104,4 miles de ha de trigo candeal en Buenos Aires.

Gráfico 1. Región pampeana. Cereales. Superficie implantada, 1997

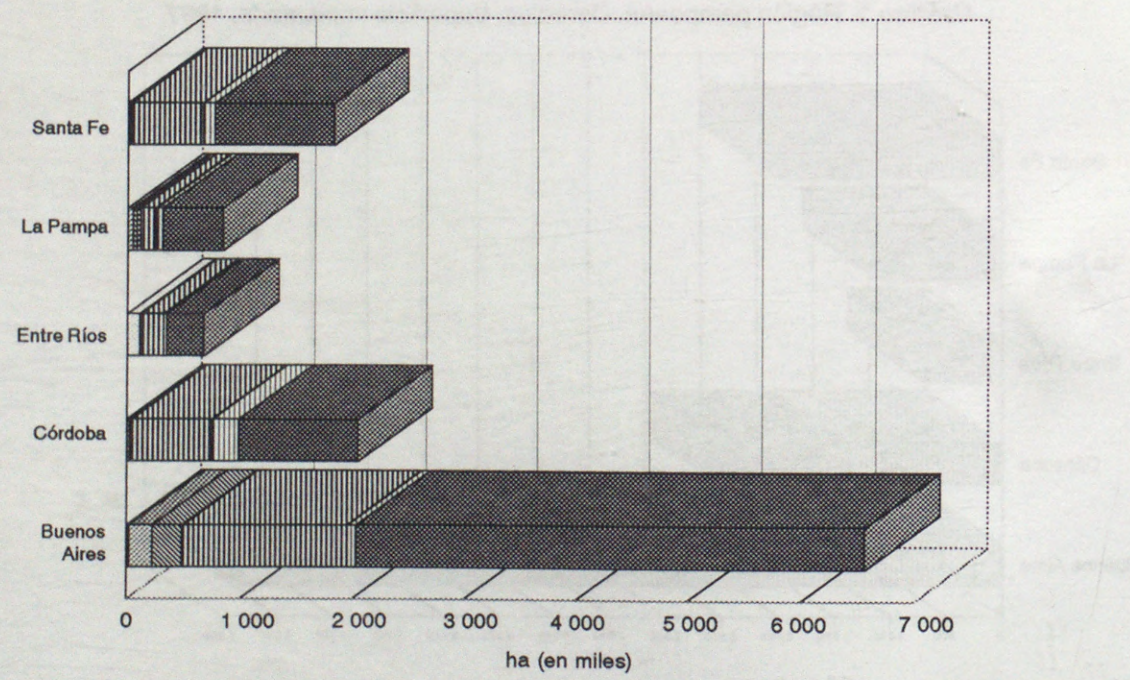


Cuadro 2. Región pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo[1]	Otros
	miles de ha	CV %	miles de ha									
Total región	**12 000,5**		**27,6**	**119,8**	**290,2**	**319,8**	**53,8**	**3 136,2**	**23,7**	**493,2**	**7 527,6**	**8,5**
Buenos Aires	6 574,9	2,8	27,5	-	200,2	264,9	9,3	1 457,5	5,7	75,0	4 531,9	2,8
Córdoba	2 057,9	7,7	-	-	22,4	9,4	8,5	714,7	5,4	233,7	1 063,8	0,0
Entre Ríos	682,0	7,3	0,1	112,6	11,7	-	-	194,3	-	28,1	335,3	-
La Pampa	846,9	7,5	-	-	48,9	30,6	36,0	129,9	11,3	55,1	533,4	1,8
Santa Fe	1 838,8	6,0	0,0	7,2	7,1	14,9	-	639,9	1,3	101,3	1 063,3	3,8

[1] Incluye 104,4 miles de ha de trigo candeal en Buenos Aires.

Gráfico 2. Región pampeana. Cereales. Superficie cosechada, 1997

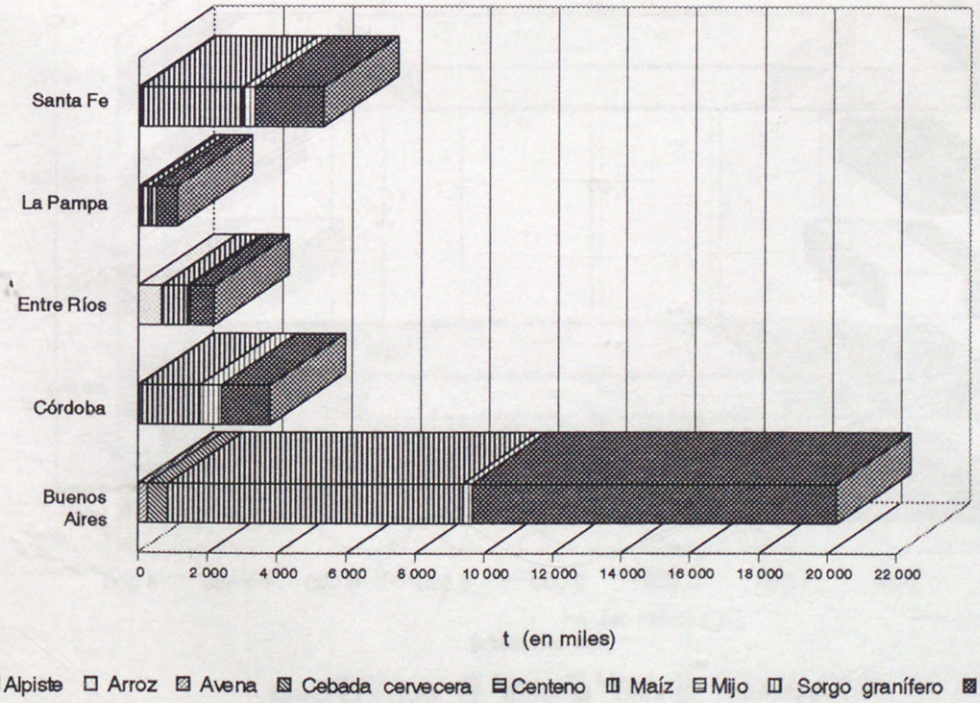


Cuadro 3. Región pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo[1]	Otros
	miles de t	CV %	miles de t									
Total región	**32 701,5**		**27,2**	**700,3**	**350,5**	**653,9**	**40,3**	**14 154,2**	**20,6**	**1 449,1**	**15 279,2**	**26,1**
Buenos Aires	20 270,1	3,4	27,2	-	252,1	574,4	10,0	8 512,5	2,6	280,3	10 608,2	2,8
Córdoba	3 810,0	8,5	-	-	21,3	13,5	7,9	1 734,7	4,6	614,3	1 413,7	0,1
Entre Ríos	2 174,3	7,3	0,1	668,5	15,7	-	-	723,8	-	81,8	684,5	-
La Pampa	1 113,4	9,6	-	-	54,5	35,3	22,4	246,5	11,7	138,0	603,0	1,9
Santa Fe	5 333,7	6,2	0,0	31,8	6,9	30,7	-	2 936,6	1,7	334,9	1 969,7	21,3

[1] Incluye 150,0 miles de t de trigo candeal en Buenos Aires.

Gráfico 3. Región pampeana. Cereales. Producción, 1997

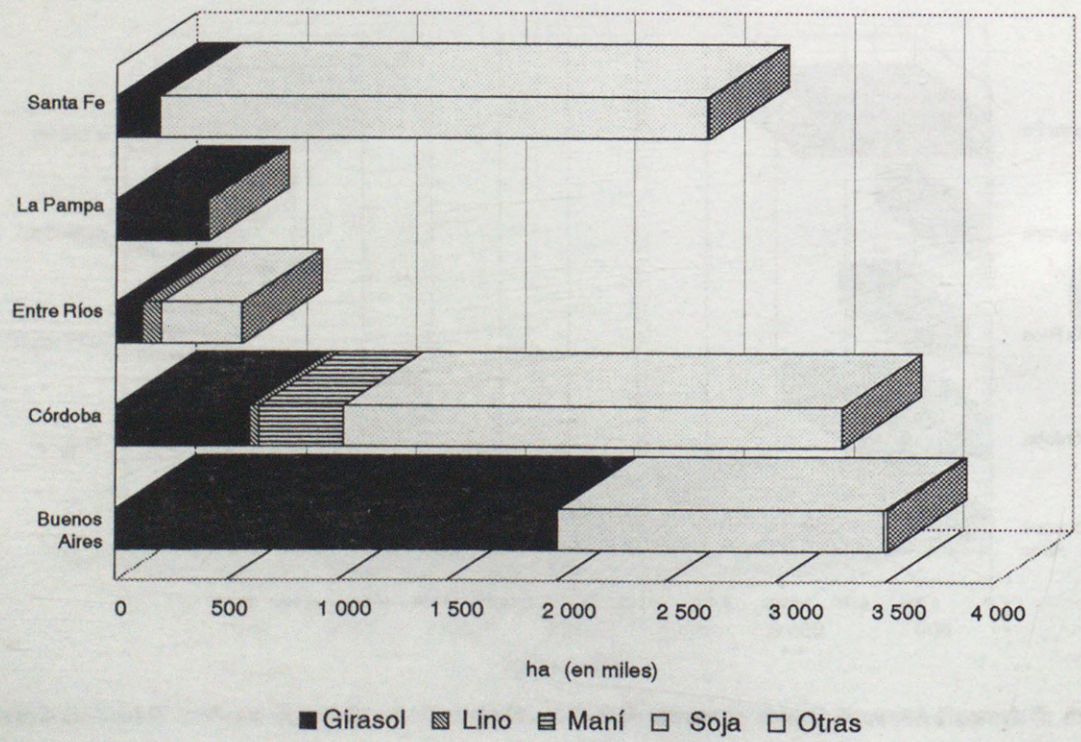


Cuadro 4. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras[1]
	miles de ha	CV %	miles de ha				
Total región	**10 521,0**		**3 336,0**	**130,3**	**386,5**	**6 642,8**	**25,5**
Buenos Aires	3 518,1	3,5	2 002,1	8,0	-	1 491,0	16,9
Córdoba	3 310,8	7,7	606,4	39,6	385,6	2 279,2	-
Entre Ríos	570,4	12,7	120,4	82,2	-	367,0	0,7
La Pampa	418,2	10,8	410,9	-	0,5	6,5	0,3
Santa Fe	2 703,6	4,6	196,2	0,4	0,5	2 499,0	7,5

[9]Incluye colza.

Gráfico 4. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, 1997

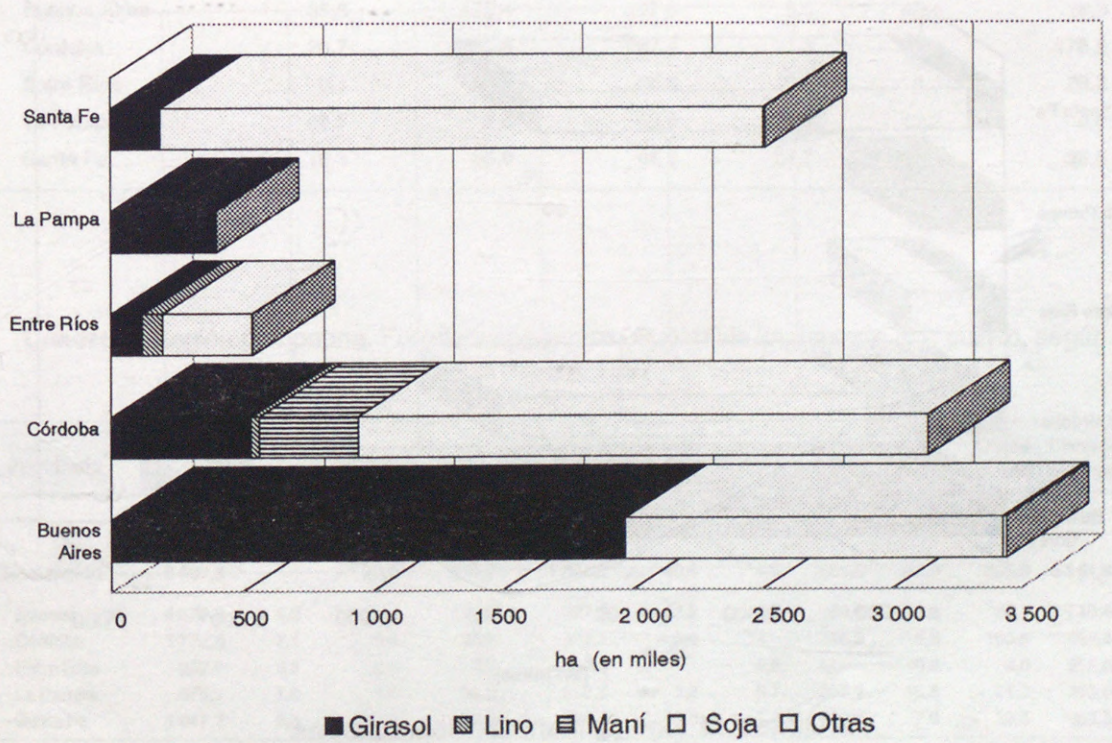


Cuadro 5. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras[1]
	miles de ha	CV %	miles de ha				
Total región	**10 046,6**		**3 214,9**	**114,4**	**380,0**	**6 313,1**	**24,0**
Buenos Aires	3 443,8	3,6	1 967,9	6,1	-	1 453,1	16,6
Córdoba	3 139,9	7,5	536,0	30,2	379,1	2 194,6	-
Entre Ríos	541,6	13,2	119,2	77,6	-	344,4	0,3
La Pampa	405,8	10,9	400,8	-	0,5	4,5	-
Santa Fe	2 515,5	4,8	191,0	0,4	0,5	2 316,6	7,1

[1] Incluye colza.

Gráfico 5. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, 1997

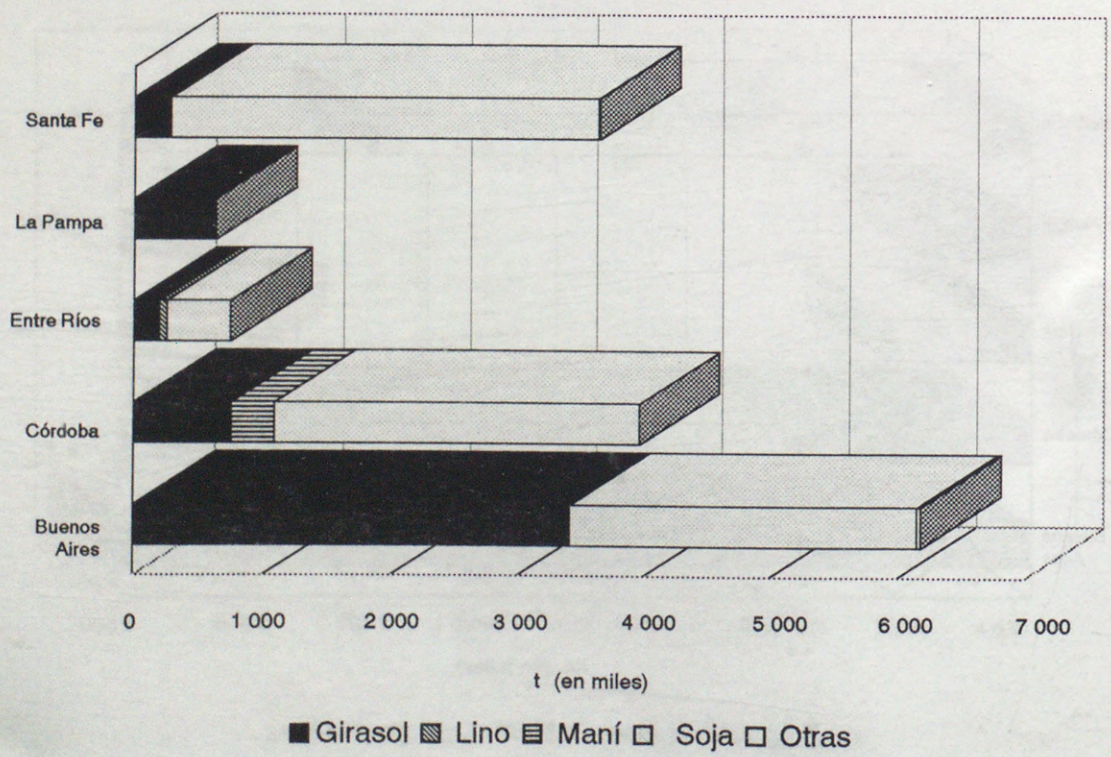


Cuadro 6. Región pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras[1]
	miles de t	CV %	miles de t				
Total región	**15 215,5**		**5 257,5**	**89,1**	**339,7**	**9 492,1**	**37,1**
Buenos Aires	6 192,9	3,9	3 414,3	9,6	-	2 741,9	27,1
Córdoba	3 978,1	9,1	747,9	15,2	336,4	2 878,6	-
Entre Ríos	751,3	16,7	192,3	64,0	-	494,4	0,6
La Pampa	633,3	12,2	625,0	-	2,0	6,4	-
Santa Fe	3 659,9	5,4	278,0	0,3	1,4	3 370,8	9,5

[1] Incluye colza.

Gráfico 6. Región pampeana. Oleaginosas. Producción, 1997



Cuadro 7. Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus
	miles de ha	CV %	miles de ha				
Total región	**5 550,0**		**2 340,4**	**34,5**	**469,1**	**864,1**	**103,9**
Buenos Aires	1 609,1	4,7	887,7	4,1	91,5	190,6	0,9
Córdoba	1 922,9	5,4	522,9	21,6	182,4	340,4	37,5
Entre Ríos	393,5	7,7	250,8	2,4	-	26,6	4,8
La Pampa	1 072,0	6,5	469,3	6,1	192,7	239,4	10,4
Santa Fe	552,5	9,0	209,8	0,3	2,5	67,1	50,3

Cuadro 7. *(conclusión)*

Provincia	Mijo	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras puras	Consociadas
	miles de ha					
Total región	**113,4**	**502,7**	**626,7**	**57,7**	**169,8**	**267,8**
Buenos Aires	33,6	123,4	207,0	5,6	48,4	16,3
Córdoba	23,7	238,5	267,4	21,3	88,9	178,2
Entre Ríos	0,1	38,2	35,6	0,8	6,1	28,2
La Pampa	49,7	7,6	69,8	5,3	13,2	8,5
Santa Fe	6,3	95,0	46,8	24,7	13,2	36,6

Cuadro 8. Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Achicoria	Agropiro	Alfalfa	Festuca	Lotus	Pasto llorón	Trébol	Otras puras	Consociadas
	miles de ha	CV %	miles de ha								
Total región	**8 567,5**		**25,5**	**576,4**	**1 870,5**	**40,4**	**9,9**	**554,6**	**42,6**	**295,9**	**5 151,8**
Buenos Aires	4 579,2	4,0	-	446,8	127,9	33,2	3,7	159,9	18,2	49,1	3 740,4
Córdoba	1 772,8	7,1	9,6	96,2	916,1	2,6	-	116,3	0,8	198,9	432,4
Entre Ríos	292,8	8,8	2,0	0,0	47,6	-	4,3	-	0,3	3,0	235,6
La Pampa	875,1	7,6	1,5	32,6	252,5	1,2	0,7	259,9	15,5	21,3	290,0
Santa Fe	1 047,7	6,3	12,5	0,7	526,4	3,5	1,3	18,5	7,8	23,5	453,5

Cuadro 9. Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada total, superficie implantada exclusivamente en el período de referencia y tasa de renovación de pasturas, según provincia, 1997

Provincia	Superficie implantada total 1997		Superficie implantada exclusivamente en el período de referencia	Tasa de renovación de pasturas
	miles de ha	CV %	miles de ha	%
Total región	**8 567,5**		**1 636,7**	**19**
Buenos Aires	4 579,2	4,0	740,9	16
Córdoba	1 772,8	7,1	361,9	20
Entre Ríos	292,8	8,8	94,7	32
La Pampa	875,1	7,6	145,8	17
Santa Fe	1 047,7	6,3	293,4	28

Cuadro 10. Región pampeana. Reservas forrajeras. Producción, según provincia, 1997

Provincia	Total	Reservas forrajeras	
		anuales	perennes
		miles de t	
Total región	**9 994,5**	**6 613,1**	**3 381,4**
Buenos Aires	5 647,4	3 793,2	1 854,2
Córdoba	1 950,3	1 294,5	655,8
Entre Ríos	451,3	348,7	102,6
La Pampa	365,7	131,7	233,9
Santa Fe	1 579,9	1 045,0	534,9

Cuadro 11. Región pampeana. Superficie pastoreada, según provincia, 1997

Provincia	Total	Cereales para grano	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Rastrojos	Pastizales, bosques y montes naturales	Otras superficies implantadas[1]
				miles de ha			
Total región	**54 069,4**	**701,2**	**5 006,5**	**7 952,6**	**6 118,2**	**34 049,9**	**241,0**
Buenos Aires	20 226,0	125,0	1 703,2	4 170,1	3 319,5	10 781,6	126,6
Córdoba	9 277,7	338,4	1 623,6	1 731,7	1 461,5	4 058,2	64,3
Entre Ríos	5 410,6	17,6	318,8	270,0	124,2	4 659,9	20,1
La Pampa	11 094,7	165,3	1 031,6	827,2	425,4	8 635,9	9,3
Santa Fe	8 060,5	54,9	329,4	953,6	787,6	5 914,3	20,7

[1] Incluye superficie implantada con bosques, montes y otros cultivos.

Cuadro 12. Región pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

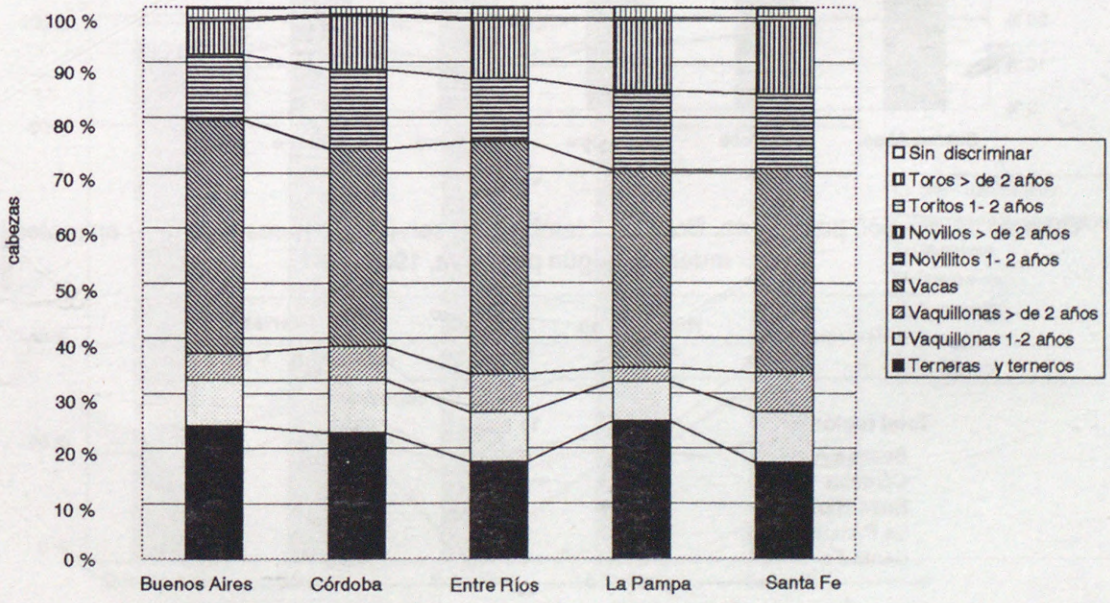
Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas de 1 - 2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas			
Total región	**37 952,6**		**8 383,4**	**3 298,1**	**2 069,1**	**15 077,2**
Buenos Aires	17 659,4	2,2	4 253,0	1 462,4	856,6	7 473,6
Córdoba	6 863,3	4,3	1 563,1	663,2	415,1	2 461,0
Entre Ríos	4 039,3	3,2	706,0	366,3	278,4	1 701,5
La Pampa	2 997,5	5,0	748,3	212,5	75,2	1 074,6
Santa Fe	6 393,1	3,9	1 113,0	593,7	443,8	2 366,5

Cuadro 12. *(conclusión)*

Provincia	Novillitos de 1 - 2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Sin discriminar[1]
	miles de cabezas				
Total región	**4 850,2**	**3 389,2**	**184,2**	**636,0**	**65,1**
Buenos Aires	2 105,6	1 062,6	88,2	321,2	36,3
Córdoba	982,6	667,8	19,6	89,8	1,1
Entre Ríos	462,5	424,8	20,0	71,4	8,4
La Pampa	432,5	380,2	15,9	58,1	0,1
Santa Fe	867,0	853,7	40,6	95,5	19,2

[1] Incluye bueyes y torunos.

Gráfico 7. Región pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, 1997

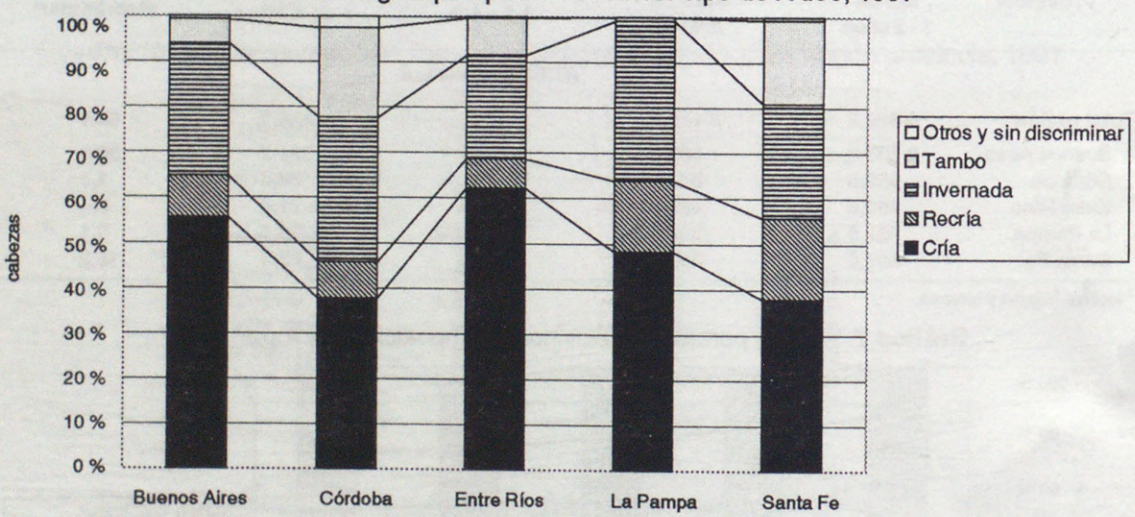


Cuadro 13. Región pampeana. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cría	Recría	Invernada	Tambo	Otros y sin discriminar[1]
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas				
Total región	**37 952,6**		**18 763,8**	**4 033,7**	**10 920,6**	**3 869,5**	**329,9**
Buenos Aires	17 659,4	2,2	9 802,1	1 607,2	5 144,8	959,8	110,6
Córdoba	6 863,3	4,3	2 583,0	558,3	2 182,0	1 370,4	169,6
Entre Ríos	4 039,3	3,2	2 512,0	261,0	927,6	329,7	9,0
La Pampa	2 997,5	5,0	1 445,3	467,8	1 059,7	24,2	0,5
Santa Fe	6 393,1	3,9	2 421,3	1 139,4	1 606,5	1 185,5	40,3

[1] Incluye ganadería no especializada (Córdoba: 131,0 miles de cabezas).
Se entiende por *ganadería no especializada* a la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo en el que conviven distintas categorías. La terminación de los animales suele insumir de 4 a 5 años, con períodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.

Gráfico 8. Región pampeana. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997



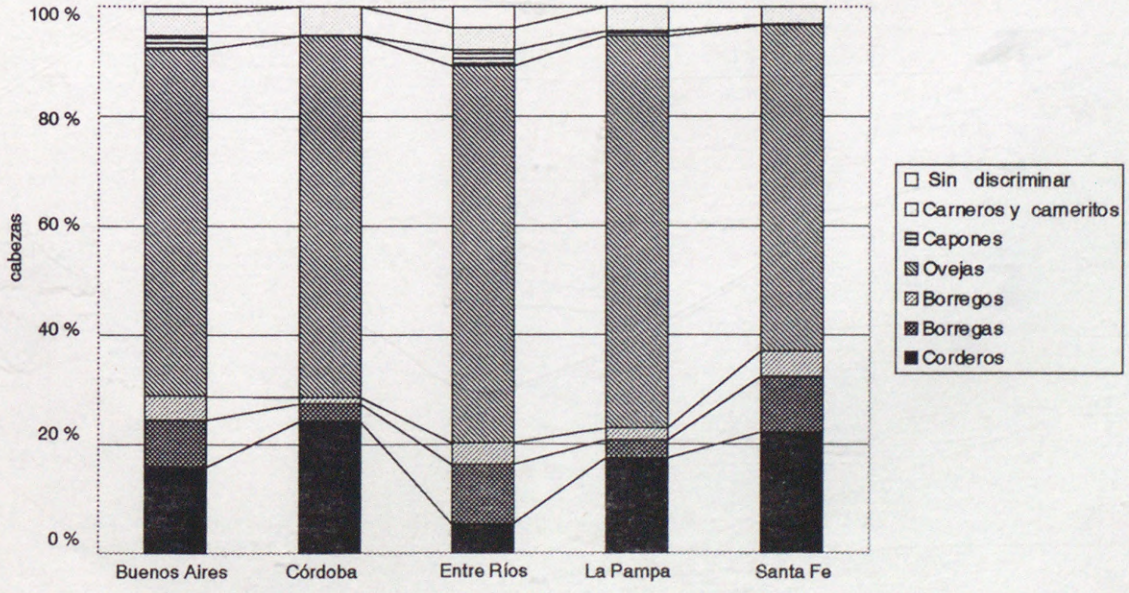
Cuadro 14. Región pampeana. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Muertes	
			< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas			
Total región	**15 482,7**	**11 925,3**	**559,1**	**498,4**
Buenos Aires	7 843,7	6 341,5	221,7	209,9
Córdoba	2 360,4	1 809,1	124,8	88,9
Entre Ríos	1 735,5	1 266,0	60,4	59,0
La Pampa	1 023,8	737,5	29,0	30,4
Santa Fe	2 519,4	1 771,2	123,3	110,0

Cuadro 15. Región pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas						
Total región	**2 893,2**		**436,9**	**235,8**	**113,4**	**1 884,4**	**61,5**	**118,0**	**43,2**
Buenos Aires	1 897,4	7,2	300,1	162,8	83,4	1 204,6	45,6	75,3	25,6
Córdoba	210,1	8,5	50,6	6,9	2,7	138,6	0,5	10,8	0,0
Entre Ríos	457,9	17,0	24,8	49,5	18,0	316,4	12,9	18,7	17,6
La Pampa	239,9	9,5	41,9	7,7	5,3	172,2	2,4	10,5	-
Santa Fe	87,9	24,8	19,5	9,0	4,0	52,5	0,1	2,8	0,0

Gráfico 9. Región pampeana. Ovinos. Composición de la majada, 1997



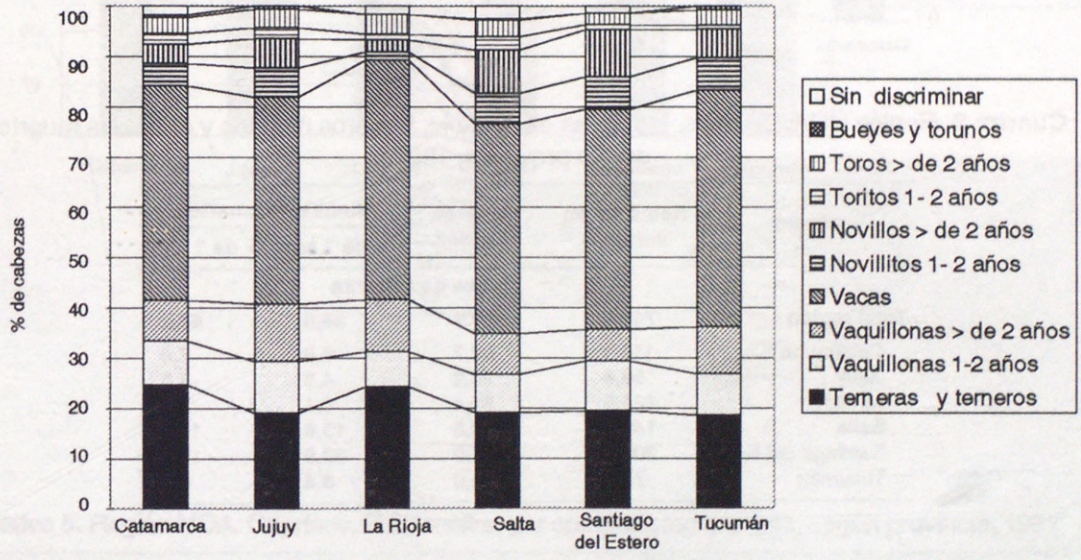
REGIÓN NOA

Catamarca - Jujuy - La Rioja - Salta - Santiago del Estero - Tucumán

Cuadro 1. Región NOA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Terneros y terneras	Vaquillonas 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillitos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas									
Total región	**1 777,9**		**362,8**	**157,4**	**140,5**	**778,3**	**98,2**	**131,0**	**26,7**	**52,4**	**3,6**	**27,0**
Catamarca	194,6	11,6	47,9	17,0	15,9	82,8	8,7	7,4	4,3	6,1	0,9	3,5
Jujuy	93,3	12,1	17,8	9,6	10,7	38,3	5,4	5,5	2,1	3,4	0,6	0,0
La Rioja	210,8	11,8	51,1	14,9	21,9	100,2	3,5	5,2	2,3	8,2	0,1	3,4
Salta	381,8	8,7	72,7	28,9	31,3	159,6	23,2	33,1	10,0	12,3	1,1	9,7
Santiago del Estero	768,3	11,5	149,3	76,4	48,5	336,7	49,1	72,5	7,1	18,2	0,2	10,3
Tucumán	129,1	8,7	24,0	10,5	12,3	60,7	8,4	7,3	0,9	4,1	0,8	0,1

Gráfico 1. Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, 1997

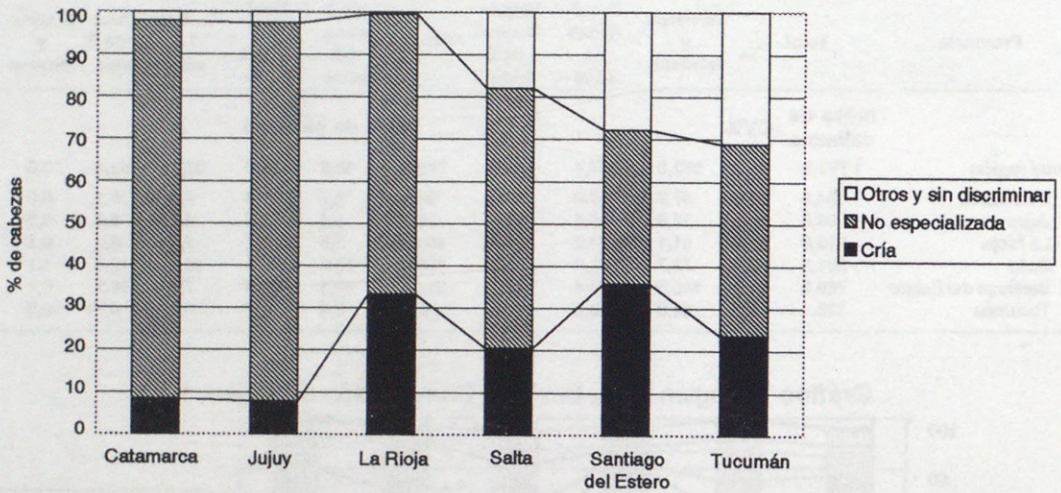


Cuadro 2. Región NOA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cría	Ganadería no especializada[1]	Otros y sin discriminar[2]
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas		
Total región	**1 777,9**		**478,1**	**969,2**	**330,6**
Catamarca	194,6	11,6	16,5	173,8	4,2
Jujuy	93,3	12,1	7,3	83,6	2,4
La Rioja	210,8	11,8	70,1	139,7	1,0
Salta	381,8	8,7	78,3	234,9	68,7
Santiago del Estero	768,3	11,5	275,4	278,8	214,1
Tucumán	129,1	8,7	30,5	58,4	40,3

[1] Se entiende por *ganadería no especializada* la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo en el que conviven distintas categorías. La terminación de los animales suele insumir de 4 a 5 años, con períodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.
[2] Incluye recría (55,9 miles de cabezas), invernada (219,9 miles de cabezas) y tambo (48,2 miles de cabezas).

Gráfico 2. Región NOA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997



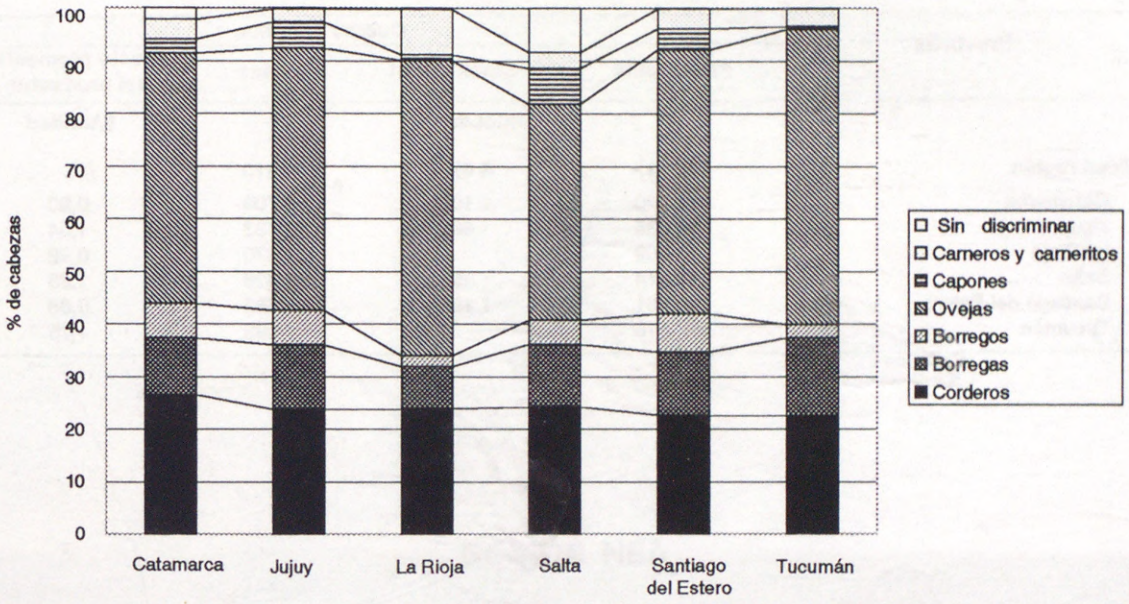
Cuadro 3. Región NOA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas			
Total región	**718,9**	**476,1**	**58,5**	**65,2**
Catamarca	113,1	62,7	6,6	7,6
Jujuy	58,8	23,2	4,8	4,5
La Rioja	125,5	69,4	6,1	7,4
Salta	141,0	90,8	13,6	19,1
Santiago del Estero	209,2	196,0	23,9	19,6
Tucumán	71,3	34,0	3,4	6,9

Cuadro 4. Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas						
Total región	**1 193,8**		**282,8**	**143,8**	**75,8**	**585,0**	**54,1**	**37,1**	**15,2**
Catamarca	74,7	19,8	19,9	8,1	4,9	35,4	2,0	2,8	1,6
Jujuy	584,0	5,5	138,8	71,8	38,3	290,9	28,5	14,7	1,1
La Rioja	19,9	23,8	4,8	1,6	0,4	11,2	0,2	1,7	0,0
Salta	143,2	9,3	34,7	17,0	6,7	58,9	9,6	4,3	12,0
Santiago del Estero	343,3	15,8	78,2	41,1	24,7	172,6	13,5	12,7	0,5
Tucumán	28,6	21,3	6,5	4,2	0,7	16,1	0,2	0,9	0,0

Gráfico 3. Región NOA. Ovinos. Composición de la majada, 1997



Cuadro 5. Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas					
Total región	**1 274,3**		**368,9**	**166,5**	**631,6**	**42,3**	**39,5**	**25,5**
Catamarca	161,1	19,6	51,7	20,8	78,1	3,4	5,9	1,2
Jujuy	174,3	7,5	41,8	22,5	89,8	13,2	5,5	1,5
La Rioja	135,6	21,5	36,4	19,8	70,2	1,6	5,9	1,7
Salta	244,7	13,9	62,4	25,7	119,7	12,8	4,9	19,3
Santiago del Estero	535,9	7,6	171,5	74,0	261,2	11,0	16,5	1,8
Tucumán	22,6	22,1	5,0	3,7	12,7	0,4	0,8	0,1

Cuadro 6. Región NOA. Cueros caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1997

Provincia	Cueros caprinos			
	Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
		unidades		$/unidad
Total región	**130 127**	**4 479**	**101 810**	///
Catamarca	11 490	1 188	6 703	0,90
Jujuy	29 235	533	22 133	1,04
La Rioja	12 909	-	11 370	0,92
Salta	42 514	1 595	33 428	1,28
Santiago del Estero	33 361	1 156	27 683	0,66
Tucumán	618	7	493	1,73

Cuadro 7. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Existencias, por composición del rebaño, 1997

Provincia	Total		Machos < de 1 año	Hembras < de 1 año	Machos> de 1 año	Hembras > de 1 año	Capones
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas				
Jujuy	78,0	13,6	9,7	10,3	9,0	43,6	5,5

Cuadro 8. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Producción de fibra, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, 1997

Provincia	Producción de fibra	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
		kg		$/kg
Jujuy	13 935	4 513	6 360	1,23

REGIÓN NEA

Corrientes - Chaco - Formosa - Misiones

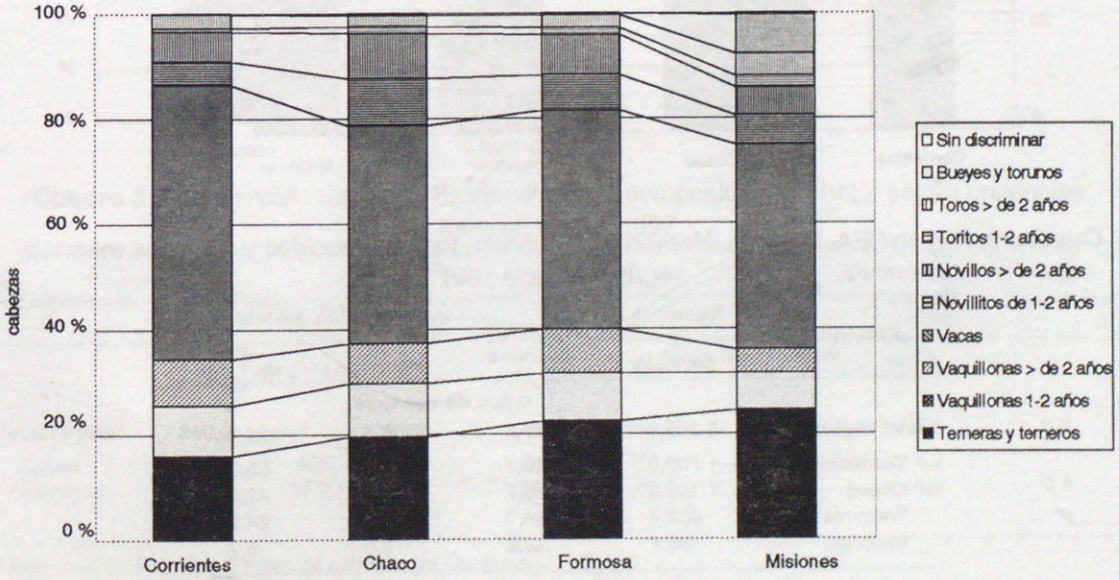
Cuadro 1. Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas de 1 - 2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas			
Total región	**8 080,3**		**1 482,5**	**783,2**	**662,0**	**3 763,3**
Corrientes	3 921,2	5,2	624,6	377,7	346,9	2 043,4
Chaco	2 655,6	7,7	515,0	274,1	202,5	1 100,0
Formosa	1 224,6	7,0	274,7	111,9	100,2	511,4
Misiones	278,9	9,1	68,3	19,6	12,4	108,4

Cuadro 1 *(conclusión).*

Provincia	Novillitos de 1 - 2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar
	miles de cabezas					
Total región	**502,9**	**562,8**	**82,8**	**198,3**	**36,8**	**5,8**
Corrientes	170,8	224,7	24,9	100,7	2,8	4,9
Chaco	233,3	229,7	36,0	56,6	8,4	-
Formosa	83,2	93,5	16,1	28,9	4,9	-
Misiones	15,6	15,0	5,9	12,2	20,6	0,9

Gráfico 1. Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, 1997



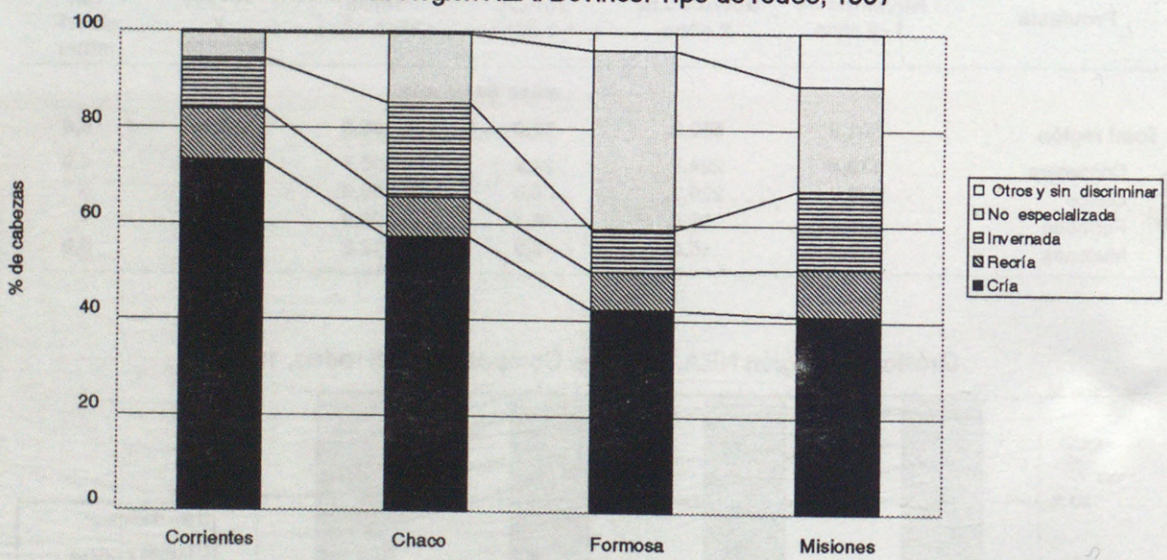
Cuadro 2. Región NEA. Bovinos. Existencias por tipo de rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cría	Recría	Invernada	Ganadería no especializada[1]	Otros y sin discriminar[2]
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas				
Total región	**8 080,3**		**5 020,8**	**758,1**	**1 092,2**	**1 108,0**	**101,3**
Corrientes	3 921,2	5,2	2 868,3	415,5	415,2	206,8	15,5
Chaco	2 655,6	7,7	1 519,1	219,1	522,6	384,9	9,8
Formosa	1 224,6	7,0	518,6	96,1	108,8	455,3	45,9
Misiones	278,9	9,1	114,8	27,4	45,6	61,0	30,1

[1] Se entiende por *ganadería no especializada* la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo en el que conviven distintas categorías. La terminación de los animales suele insumir de 4 a 5 años,con períodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.

[2] Incluye tambo (24,4 miles de cabezas).

Gráfico 2. Región NEA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997



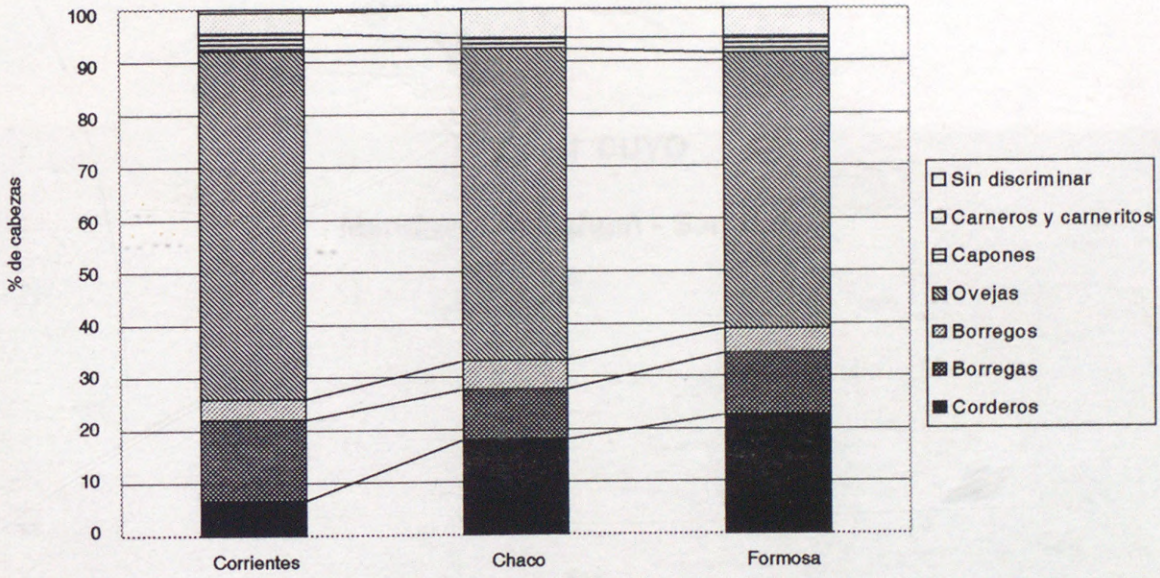
Cuadro 3. Región NEA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia,1997

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas			
Total región	**3 300,2**	**2 059,8**	**120,0**	**125,0**
Corrientes	1 707,9	1 049,7	40,1	53,5
Chaco	1 122,8	696,7	48,3	42,3
Formosa	403,4	254,7	26,7	24,0
Misiones	66,1	58,7	5,0	5,2

Cuadro 4. Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia,1997

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas						
Total región	**1 382,5**		**124,7**	**200,2**	**56,8**	**891,4**	**44,1**	**58,1**	**7,2**
Corrientes	1 138,0	12,3	76,0	174,5	44,3	753,2	38,0	44,9	7,1
Chaco	141,9	11,1	25,6	13,6	7,7	84,3	2,9	7,8	0,0
Formosa	102,6	11,9	23,2	12,1	4,8	53,9	3,2	5,5	0,1
Misiones	..	///	..	..	..	..	..	..	..

Gráfico 3. Región NEA. Ovinos. Composición de la majada, 1997



Cuadro 5. Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1997

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas					
Total región[1]	**340,0**		**86,9**	**40,4**	**181,3**	**15,3**	**15,8**	**0,4**
Chaco	212,7	9,4	55,1	24,5	114,4	8,8	9,9	-
Formosa	127,3	17,2	31,8	16,0	66,9	6,5	5,9	0,4

[1] Este total no incluye 4,6 miles de cabezas de Corrientes.

REGIÓN CUYO

Mendoza - San Juan - San Luis

Cuadro 1. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

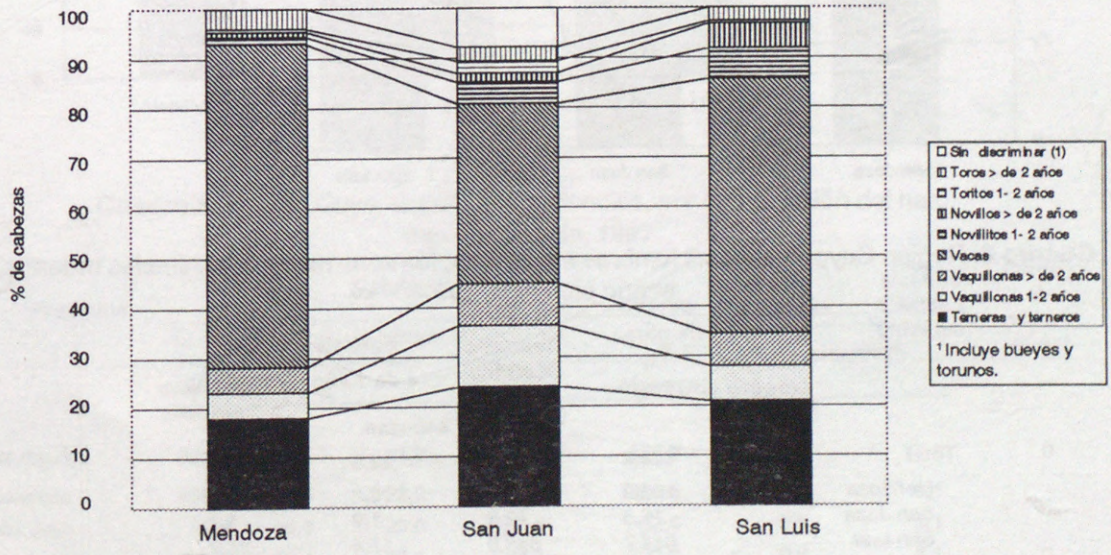
Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas de 1 - 2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas			
Total región	**1 445,3**		**295,5**	**98,8**	**91,9**	**768,6**
Mendoza	264,4	8,8	47,6	13,4	13,5	171,4
San Juan	46,4	10,8	11,1	5,7	3,9	16,8
San Luis	1 134,6	8,4	236,8	79,8	74,5	580,4

Cuadro 1 *(conclusión).*

Provincia	Novillitos de 1 - 2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Sin discriminar[1]
	miles de cabezas				
Total región	**75,7**	**59,6**	**8,9**	**42,5**	**3,9**
Mendoza	3,5	2,9	1,5	10,5	0,2
San Juan	2,0	0,8	1,2	1,3	3,6
San Luis	70,1	56,0	6,3	30,7	-

[1] Incluye bueyes y torunos.

Gráfico 1. Región Cuyo. Bovinos. Composición del rodeo, 1997



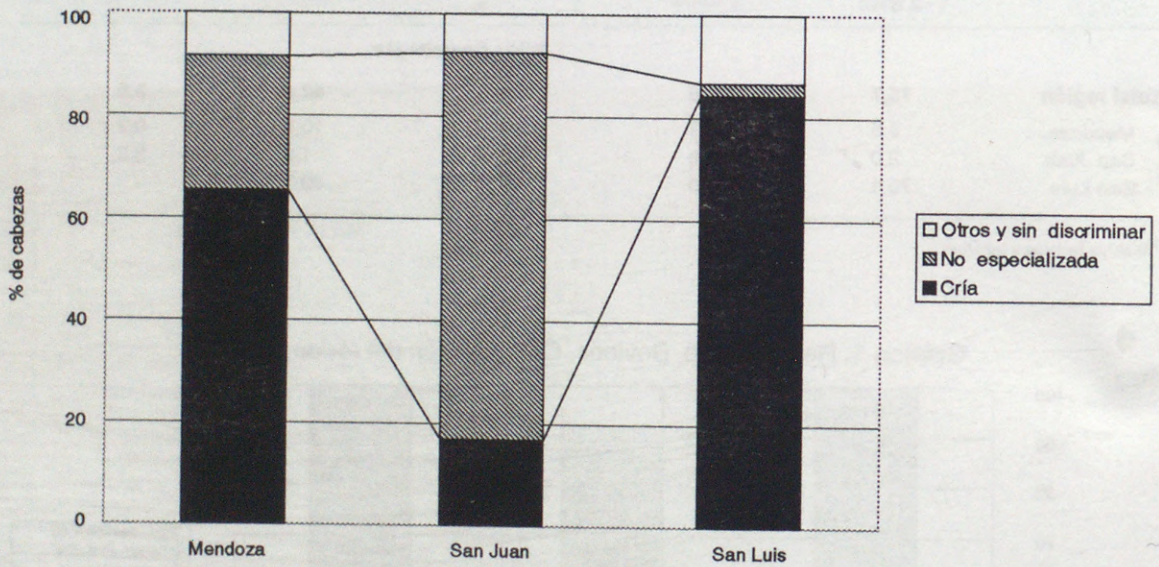
Cuadro 2. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cría	Ganadería no especializada[1]	Otros y sin discriminar[2]
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas		
Total	**1 445,3**		**1 136,1**	**131,8**	**177,4**
Mendoza	264,4	8,8	172,8	69,1	22,4
San Juan	46,4	10,8	7,8	35,0	3,6
San Luis	1 134,6	8,4	955,4	27,7	151,4

[1]Se entiende por *ganadería no especializada* la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo en el que conviven distintas categorías. La terminación de los animales suele insumir de 4 a 5 años, con períodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.

[2] Incluye tambo (10,9 miles de cabezas), recría (45,8 miles de cabezas, de las cuales 37,6 corresponden a San Luis), e invernada (118,2 miles de cabezas, de las cuales 104,2 corresponden a San Luis).

Gráfico 2. Región Cuyo. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997



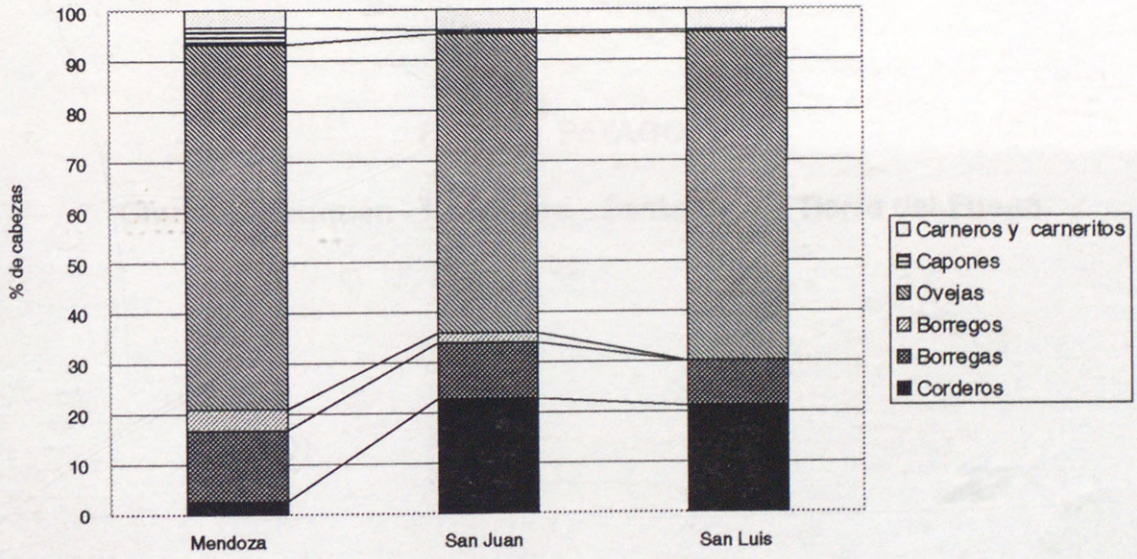
Cuadro 3. Región Cuyo. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas			
Total	**820,2**	**649,3**	**25,5**	**36,1**
Mendoza	188,9	93,7	6,2	9,8
San Juan	16,5	12,5	1,9	1,6
San Luis	614,7	543,0	17,4	24,7

Cuadro 4. Región Cuyo. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas					
Total región	**136,5**		**24,7**	**13,9**	**1,7**	**89,3**	**1,3**	**5,6**
Mendoza	25,1	24,4	0,7	3,5	1,1	18,1	0,9	0,9
San Juan	24,6	20,2	5,6	2,7	0,5	14,6	0,2	1,0
San Luis	86,9	8,9	18,4	7,6	0,2	56,6	0,3	3,7

Gráfico 3. Región Cuyo, Ovinos. Composición de la majada, 1997



Cuadro 5. Región Cuyo. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Otros y sin discriminar
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas					
Total región	**693,6**		**93,9**	**96,0**	**469,0**	**18,3**	**16,4**	**0**
Mendoza	436,4	9,5	22,2	63,2	325,6	17,2	8,1	-
San Juan	82,3	16,0	26,6	8,6	43,4	0,5	3,1	-
San Luis	174,9	20,4	45,1	24,1	100,0	0,5	5,1	0

REGIÓN PATAGONIA

Chubut - Neuquén - Río Negro - Santa Cruz - Tierra del Fuego

Cuadro 1. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1997

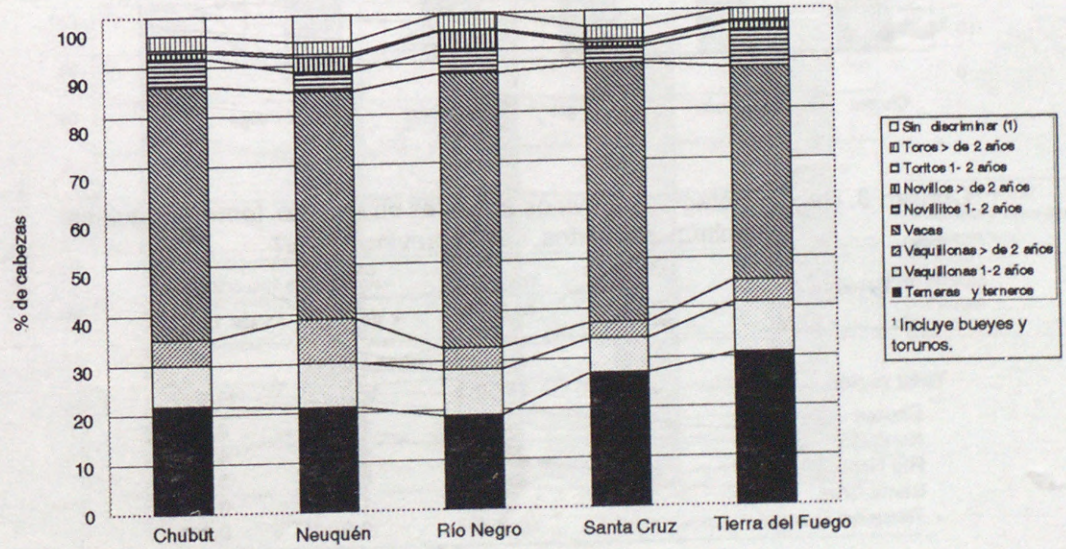
Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas de 1 - 2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas			
Total región	**802,7**		**165,9**	**71,0**	**42,6**	**419,4**
Chubut	120,4	8,2	26,2	9,9	6,1	61,4
Neuquén	158,0	7,9	33,4	14,0	14,1	72,4
Río Negro	446,5	14,1	84,4	40,9	19,6	247,3
Santa Cruz	52,1	12,8	14,0	3,6	1,7	27,2
Tierra del Fuego[1]	25,8	///	7,9	2,6	1,1	11,1

Cuadro 1 *(conclusión).*

Provincia	Novillitos de 1 - 2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Sin discriminar[2]
	miles de cabezas				
Total región	**37,7**	**23,9**	**3,0**	**23,2**	**16,1**
Chubut	6,7	1,6	0,6	3,4	4,6
Neuquén	6,1	4,8	0,8	3,9	8,4
Río Negro	21,3	16,6	1,1	13,9	1,4
Santa Cruz	1,7	0,5	0,3	1,5	1,6
Tierra del Fuego[1]	1,9	0,4	0,1	0,6	0,0

[1] En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.
[2] Incluye bueyes y torunos.

Gráfico 1. Región Patagonia. Bovinos. Composición del rodeo, 1997



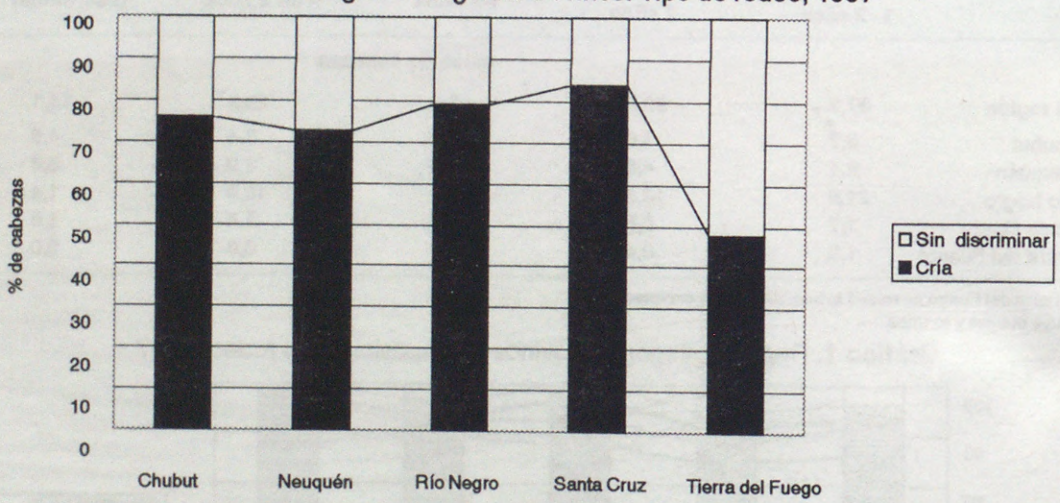
Cuadro 2. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1997

Provincia	Total		Cría	Sin discriminar[2]
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas	
Total región	**802,7**		**611,9**	**190,8**
Chubut	120,4	8,2	91,2	29,2
Neuquén	158,0	7,9	111,5	46,5
Río Negro	446,5	14,1	353,2	93,2
Santa Cruz	52,1	12,8	43,7	8,4
Tierra del Fuego[1]	25,8	///	12,3	13,5

[1] En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

[2] Incluye recría, invernada, tambo y ganadería no especializada. Se entiende por *ganadería no especializada* la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo en el que conviven distintas categorías. La terminación de los animales suele insumir de 4 a 5 años, con períodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.

Gráfico 2. Región Patagonia. Bovinos. Tipo de rodeo, 1997



Cuadro 3. Región Patagonia. Bovinos.Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1997

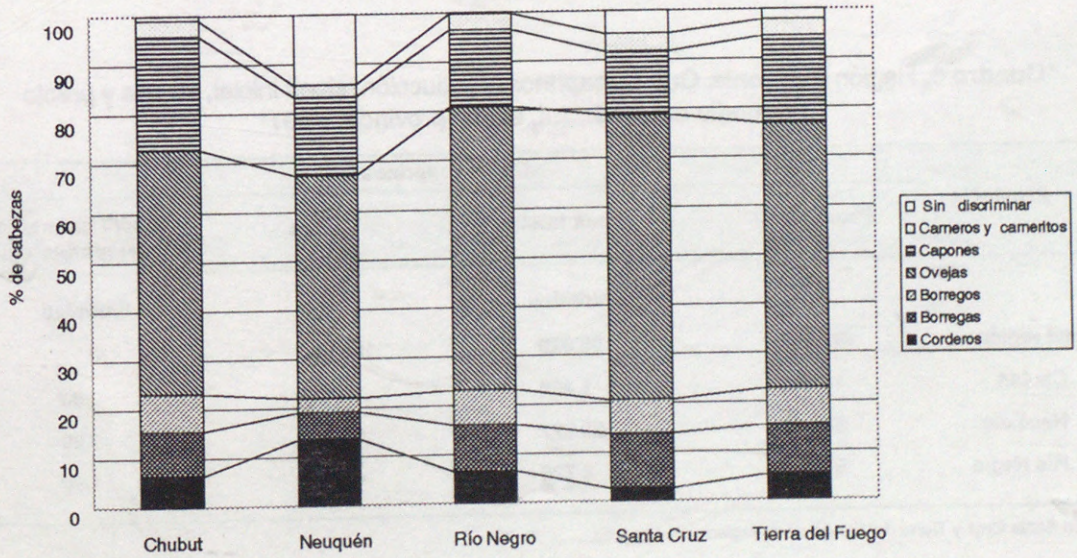
Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas			
Total región	**391,9**	**257,0**	**15,3**	**11,2**
Chubut	59,0	47,0	2,9	2,2
Neuquén	50,5	38,2	4,3	4,2
Río Negro	243,6	142,4	6,6	3,8
Santa Cruz	27,4	20,6	1,2	0,8
Tierra del Fuego	11,4	8,7	0,2	0,4

Cuadro 4. Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1997

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas						
Total región	**7 591,8**		**399,1**	**769,3**	**551,1**	**4 108,8**	**1 354,2**	**255,6**	**153,7**
Chubut	3 222,3	5,1	205,4	291,9	246,0	1 602,6	743,9	105,4	27,2
Neuquén	216,9	11,4	29,4	12,1	6,2	98,5	34,6	5,1	31,0
Rio Negro	1 622,3	5,5	105,2	153,3	117,1	934,9	255,5	53,2	3,1
Santa Cruz	2 000,3	6,9	53,0	223,2	136,3	1 163,5	258,2	73,8	92,3
Tierra del Fuego[1]	530,0	///	6,2	88,8	45,5	309,3	62,0	18,2	-

[1] En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Gráfico 3. Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, 1997



Cuadro 5. Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1997[1]

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos y chivatos	Sin discriminar
	miles de cabezas	CV %	miles de cabezas					
Total región	**795,9**		**171,9**	**54,1**	**461,2**	**50,3**	**15,8**	**42,6**
Chubut	88,0	16,5	14,1	7,5	52,5	6,2	2,3	5,4
Neuquén	557,9	8,3	144,4	26,4	311,2	31,1	7,9	36,8
Río Negro	150,0	10,0	13,4	20,3	97,5	12,9	5,5	0,4

[1] En Santa Cruz y Tierra del Fuego no se registraron caprinos.

Cuadro 6. Región Patagonia. Cueros caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1997[1]

Provincia	Cueros caprinos			
	Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
	unidades			$/unidad
Total región	**122 693**	**33 529**	**107 606**	///
Chubut	13 022	1 426	10 622	0,80
Neuquén	58 367	29 377	51 214	1,29
Río Negro	51 304	2 726	45 770	1,89

[1] En Santa Cruz y Tierra del Fuego no se registraron caprinos.

ESTE VOLUMEN
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA - RESULTADOS GENERALES - Vol. 1
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE ENERO DE 1998
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA

INDEC
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
AVENIDA PTE. JULIO A. ROCA 609
(1067) BUENOS AIRES - ARGENTINA