

encuesta nacional agropecuaria 1999

RESULTADOS GENERALES

Vol. 1



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Centro Estadístico de Servicios (CES)

Sig. Top.: 40/359.7.1

Ejemplar: ej. 3

ISBN 950-896-107-4 (oc)

ISBN 950-896-244-5

17 FEB 2000

encuesta nacional agropecuaria 1999

RESULTADOS GENERALES

Vol. 1



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

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 1999 y presenta los resultados generales ampliados desagregados por provincias para el total del país.

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- * 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 registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// 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
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
- EEER Error estándar relativo en % (equivalente CV%)

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 2000

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

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, PB. 1067 Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 4349-9650/52/54/62, al fax: 4349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

Contenido

	Página
Presentación	9
Total del país	
<hr/>	
Cuadros	
<hr/>	
Cuadro 1. Bovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1999)	17
Cuadro 2. Bovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999	18
Cuadro 3. Ovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1999)	19
Cuadro 4. Ovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999	20
Cuadro 5. Caprinos. Evolución de las existencias, según provincia (1994-1999)	21
Cuadro 6. Caprinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999	21
Cuadro 7. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	22
Cuadro 8. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999	22
Cuadro 9. Lana. Animales esquilados, producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincias seleccionadas, 1999	23
Cuadro 10. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1999	24
Cuadro 11. Cereales. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	25
Cuadro 12. Cereales. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	25
Cuadro 13. Cereales. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	26
Cuadro 14. Oleaginosas. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	26

	Página
Cuadro 15. Oleaginosas. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	27
Cuadro 16. Oleaginosas. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)	27

Gráficos

Gráfico 1. Bovinos. Existencias por región, 1999	17
Gráfico 2. Bovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1999	18
Gráfico 3. Ovinos. Existencias por región, 1999	19
Gráfico 4. Ovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1999	20
Gráfico 5. Lana. Producción y venta, según provincias seleccionadas, 1999	23
Gráfico 6. Caprinos. Existencias por región, 1999	24

Región Pampeana

Cuadros

Cuadro 1. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999	31
Cuadro 2. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1999	32
Cuadro 3. Región Pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincia, 1999	33
Cuadro 4. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999	34
Cuadro 5. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1999	35
Cuadro 6. Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincia, 1999	36
Cuadro 7. Región Pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999	37
Cuadro 8. Región Pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999	37
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, 1999	37

Cuadro 10.	Región Pampeana. Forrajeras anuales. Producción de reservas, según provincia, 1999	38
Cuadro 11.	Región Pampeana. Forrajeras perennes. Producción de reservas, según provincia, 1999	38
Cuadro 12.	Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999	38
Cuadro 12.1.	Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con maíz y trigo, según provincia, 1999	39
Cuadro 12.2.	Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con soja y girasol, según provincia, 1999	39
Cuadro 12.3.	Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con forrajeras anuales y perennes, según provincia, 1999	39
Cuadro 13.	Región Pampeana. Cereales. Pronóstico de siembra 1999-2000	40
Cuadro 14.	Región Pampeana. Oleaginosas. Pronóstico de siembra 1999-2000	40
Cuadro 15.	Región Pampeana. Forrajeras anuales. Pronóstico de siembra 1999-2000	40
Cuadro 16.	Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	41
Cuadro 17.	Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999	42
Cuadro 18.	Región Pampeana. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999	42
Cuadro 19.	Región Pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999	43

Gráficos

Gráfico 1.	Región Pampeana. Cereales. Superficie implantada, 1999	31
Gráfico 2.	Región Pampeana. Cereales. Superficie cosechada, 1999	32
Gráfico 3.	Región Pampeana. Cereales. Producción, 1999	33
Gráfico 4.	Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, 1999	34
Gráfico 5.	Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, 1999	35
Gráfico 6.	Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, 1999	36
Gráfico 7.	Región Pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, 1999	41
Gráfico 8.	Región Pampeana. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999	42
Gráfico 9.	Región Pampeana. Ovinos. Composición de la majada, 1999	43

Región NOA

Cuadros

Cuadro 1.	Región NOA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	47
Cuadro 2.	Región NOA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999	48
Cuadro 3.	Región NOA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999	48
Cuadro 4.	Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999	49
Cuadro 5.	Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del ható, según provincia, 1999	50
Cuadro 6.	Región NOA. Cueros caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1999	50
Cuadro 7.	Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Existencias, por composición del rebaño, 1999	50
Cuadro 8.	Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Producción de fibra, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, 1999	50

Gráficos

Gráfico 1.	Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, 1999	47
Gráfico 2.	Región NOA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999	48
Gráfico 3.	Región NOA. Ovinos. Composición de la majada, 1999	49

Región NEA

Cuadros

Cuadro 1.	Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	53
Cuadro 2.	Región NEA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999	54
Cuadro 3.	Región NEA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999	54

Cuadro 4.	Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincias, 1999	55
Cuadro 5.	Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1999	55

Gráficos

Gráfico 1.	Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, 1999	53
Gráfico 2.	Región NEA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999	54
Gráfico 3.	Región NEA. Ovinos. Composición de la majada, 1999	55

Región Cuyo

Cuadros

Cuadro 1.	Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	59
Cuadro 2.	Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999	60
Cuadro 3.	Región Cuyo. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999	61
Cuadro 4.	Región Cuyo. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999	62
Cuadro 5.	Región Cuyo. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1999	62

Gráficos

Gráfico 1.	Región Cuyo. Bovinos. Composición del rodeo, 1999	59
Gráfico 2.	Región Cuyo. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999	60
Gráfico 3.	Región Cuyo. Ovinos. Composición de la majada, 1999	61

Región Patagonia

Cuadros

Cuadro 1.	Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999	65
-----------	--	----

		Página
Cuadro 2.	Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999	66
Cuadro 3.	Región Patagonia. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999	66
Cuadro 4.	Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999	67
Cuadro 5.	Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1999	68
Cuadro 6.	Región Patagonia. Cueros Caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1999	68

Gráficos

Gráfico 1.	Región Patagonia. Bovinos. Composición del rodeo, 1999	65
Gráfico 2.	Región Patagonia. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999	66
Gráfico 3.	Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, 1999	67

Presentación

SÍNTESIS

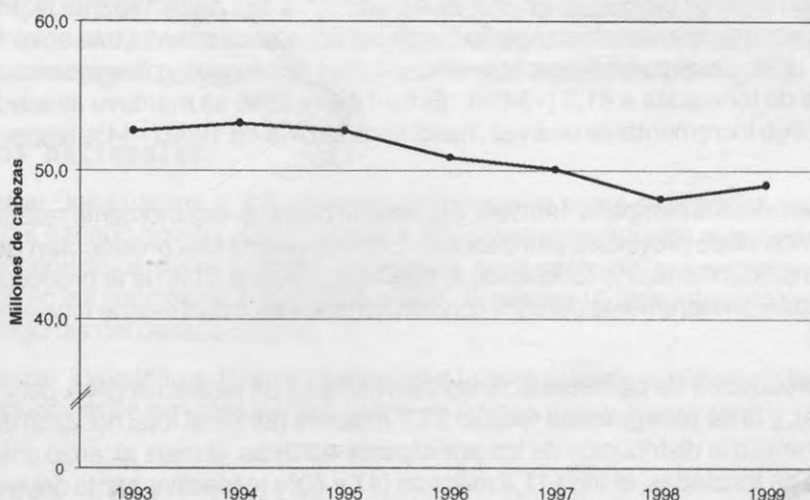
Esta publicación difunde los resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria 1999 (ENA 99) efectuada en todas las provincias del país. Se destaca que en esta oportunidad se retoma la cobertura temática y geográfica habitual, que fuera interrumpida en la ENA anterior¹.

A continuación se sintetizan los resultados más significativos correspondientes a la producción ganadera y agrícola.

Ganado bovino

En 1999 las **existencias de ganado bovino** ascienden a un total de 49,1 millones de cabezas, lo que implica una modificación de la tendencia declinante registrada por la serie de los últimos años. En efecto, durante el período 1993-1998 las existencias experimentaron una constante disminución, con una variación media anual del orden del -1,7%. Así, las existencias totales pasaron de 52,7 a 48,1 millones en dicho período; a partir del último año en cambio, el stock registra un leve crecimiento del 2%. (Gráfico 1)

Gráfico 1. Existencias bovinas. Total nacional



¹ Durante 1998, estaba prevista la ejecución del Censo Nacional Agropecuario, pero las fuertes inundaciones de ese año y dificultades de orden presupuestario llevaron finalmente a su postergación. En su lugar, se ejecutó una ENA con carácter de relevamiento precensal: cubrió solamente diez provincias y se concentró en relevar información sobre existencias ganaderas bovinas.

Con respecto a la **composición por categorías** se verifica un leve incremento en la participación relativa con respecto a 1993 de la categoría «vacas» y una disminución de las categorías «novillos y novillitos»; las primeras representaban en 1993 un 39% y en 1999 un 42%, y los segundos un 21% y 19% respectivamente. Los terneros mantienen su participación histórica del orden del 21%.

La distribución regional del ganado bovino se mantiene sin grandes modificaciones. Las cinco provincias pampeanas concentran el 75% y las provincias del NEA un 16%. El 9% restante se distribuye entre las demás provincias.

Ganado ovino

En 1999, las **existencias de ganado ovino** totalizaron 13,7 millones de cabezas. El volumen de los stocks se ha estabilizado con respecto a 1997 (13,2 millones), lo que modifica el comportamiento decreciente de la serie entre 1993 y 1997. Con respecto a la producción de lana, la cantidad de animales esquilados en 1999 fue de prácticamente 11,2 millones que totalizaron un volumen de 39,1 millones de kilos de lana. Los precios promedio del productor experimentaron importantes caídas con respecto a 1997 y varían entre un máximo de \$1,46 por kilogramo en la provincia de Chubut y un mínimo de \$0,22 en la provincia de Santiago del Estero.

Ganado caprino

Las **existencias totales de ganado caprino** ascienden a 3,4 millones de cabezas con una fuerte concentración en las provincias de Neuquén, Santiago del Estero y Mendoza.

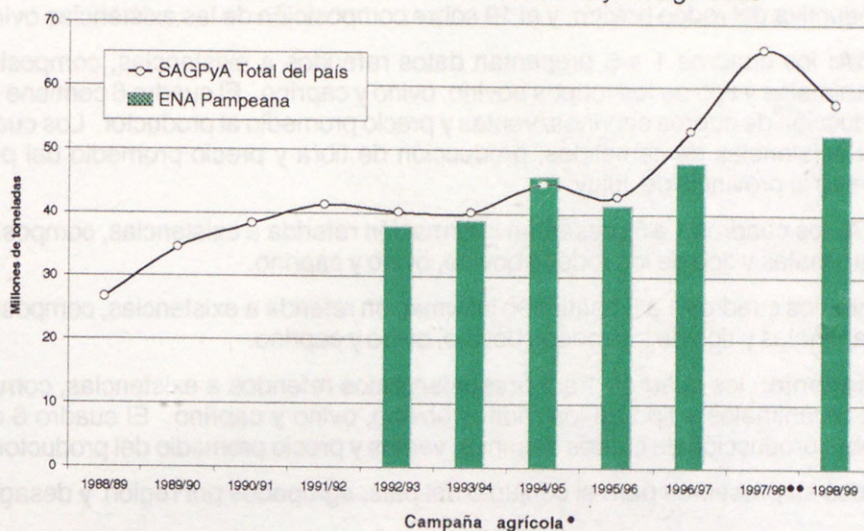
Agricultura

Durante el último decenio, tal como se representa en el gráfico 2, la producción agrícola experimentó un comportamiento creciente. En efecto, a partir de la campaña 1988/89 la producción de cereales y oleaginosas experimentó dos períodos de crecimiento sostenido, uno entre 1989 y 1992, y otro a partir de 1996. Durante el primero la producción total de cereales y oleaginosas se incrementó de 26,7 millones de toneladas a 41,2 (+54%). Entre 1993 y 1996 se mantuvo alrededor de los 40 millones, para luego incrementarse otra vez, hasta llegar a 57,5 en 1999 (+44% respecto al promedio 93/96).

La ENA comenzó en la campaña 1992/93, y la serie iniciada en ese momento refleja la actividad agropecuaria en las cinco provincias pampeanas. En 1999 estimó una **producción de cereales y oleaginosas** de 52,5 millones de toneladas, lo cual representa el 91% de la producción nacional arriba mencionada y un incremento del 35% con relación a los 38,8 millones de toneladas de la ENA 93.

En 1999, la producción de **cereales** alcanzó 29,4 millones de toneladas (94% del total nacional de 31,1 millones), y la de **oleaginosas** totalizó 23,1 millones (88% del total nacional de 26,4 millones). En lo referente a la distribución de los **principales cultivos**, el maíz alcanzó una producción de 13,8 millones de toneladas, el trigo 11,8 millones (47 y 40% respectivamente del total de cereales), la soja 16,4 millones y el girasol 6,3 (71 y 27% del total de oleaginosas).

Las **expectativas de siembra** obtenidas por la ENA para la campaña actual (1999/2000) alcanzan 3,4 millones de hectáreas para el maíz (+17% con respecto a la anterior) y 6,8 millones de hectáreas para el trigo (+24%); entre las oleaginosas, la estimación es de alrededor de 7 millones de hectáreas para la soja (prácticamente igual a la campaña anterior).

Gráfico 2. Producción de cereales y oleaginosas

- Las diferencias entre ambas series obedecen a que los volúmenes de producción estimada por la SAGPyA se refieren al total nacional y se basan en la información proporcionada por la red de informantes calificados y sólo incluyen la producción que entra al circuito comercial. La estimación de la ENA abarca exclusivamente a la zona pampeana y considera la producción total de las EAPs, es decir, incluye además la producción destinada al consumo de la EAPs que no ingresan al circuito comercial.
- La ENA 98, como ya se indicó, no relevó producción agrícola, solo existencias ganaderas bovinas en 10 provincias.

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Esta publicación contiene cuadros y gráficos relativos al total del país, y por región. La primera parte presenta cuadros con la evolución histórica de la serie de la ENA y los principales resultados nacionales. La segunda parte contiene información más específica, por regiones.

Resultados nacionales

Ganadería: los cuadros 1 a 8 presentan información sobre existencias y composición por categorías del ganado bovino, ovino y caprino, y su evolución durante el período 1993-1999. El cuadro 9 contiene datos sobre animales esquilados, producción de lana, ventas y precio promedio del productor en las principales provincias laneras. El cuadro 10 presenta datos sobre la composición por categorías del ganado caprino

Agricultura: los cuadros 11 a 16 se refieren a la evolución de la superficie implantada, cosechada y producción de cereales y oleaginosas en las provincias pampeanas.

Resultados por región

Región pampeana: En los cuadros 1 a 6 se presenta superficie implantada, cosechada y producción de cereales y oleaginosas; del 7 al 11, información sobre forrajeras; del 12 al 12.3, superficie implantada con siembra directa; del 13 al 15, pronósticos de siembra para la campaña 1999/2000.

Los cuadros 16 al 18 contienen información sobre composición por categorías de animales y orientación productiva del rodeo bovino, y el 19 sobre composición de las existencias ovinas.

Región NOA: los cuadros 1 a 5 presentan datos referidos a existencias, composición por categorías de animales y tipo de los rodeos bovino, ovino y caprino. El cuadro 6 contiene información sobre producción de cueros caprinos, ventas y precio promedio al productor. Los cuadros 7 y 8 se refieren a existencias de camélidos, producción de fibra y precio promedio del productor exclusivamente en la provincia de Jujuy.

Región NEA: los cuadros 1 a 5 presentan información referida a existencias, composición por categorías de animales y tipo de los rodeos bovino, ovino y caprino.

Región Cuyo: los cuadros 1 a 5 contienen información referida a existencias, composición por categorías de animales y tipo de los rodeos bovino, ovino y caprino.

Región Patagonia: los cuadros 1 a 5 presentan datos referidos a existencias, composición por categorías de animales y tipo de los rodeos bovino, ovino y caprino. El cuadro 6 contiene información sobre producción de cueros caprinos, ventas y precio promedio del productor.

Los resultados se presentan para el conjunto del país, agrupados por región y desagregados por provincia.

SÍNTESIS METODOLÓGICA

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

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 los principales cultivos de cereales y oleaginosas.
- Obtener datos que permitan analizar tendencias relativas a prácticas de manejo, producción y comercialización de lana, etc.

La unidad estadística de relevamiento es la **explotación agropecuaria (EAP)**. La encuesta se realizó durante el segundo semestre de 1999 por entrevista directa al productor o informante calificado en las propias explotaciones. El período de referencia de la ENA 99 corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el **1º de julio de 1998 y el 30 de junio de 1999**, excepto para las existencias ganaderas, donde la fecha de referencia es el **30 de junio de 1999**. Para el pronóstico de siembra el período de referencia corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el **1º de julio de 1999 y el 30 de junio de 2000**.

La metodología de diseño muestral fue elaborada 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

ENA 1999

Cuadro 1. Evolución de las actividades según provincias (1983-1992)

Provincia	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Miles de hectáreas							
Total del país	62 685,7	55 157,0	57 588,8	56 454,9	56 753,9	48 788,2	48 053,4
Buenos Aires	19 130,0	19 356,4	19 301,2	19 221,7	19 189,4	18 250,7	18 200,2
Catamarca	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Córdoba	7 684,0	7 440,0	7 388,0	7 330,0	7 280,0	6 970,0	6 880,0
Corrientes	4 115,7	4 050,0	3 990,0	3 930,0	3 870,0	3 810,0	3 750,0
Chaco	22 425,6	21 420,0	21 000,0	20 400,0	19 800,0	18 000,0	17 270,0
Chubut	120,0	110,0	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0
Entre Ríos	1 912,9	1 880,0	1 850,0	1 820,0	1 790,0	1 760,0	1 730,0
Formosa	1 261,8	1 250,0	1 240,0	1 230,0	1 220,0	1 210,0	1 200,0
Jujuy	23,0	22,0	21,0	20,0	19,0	18,0	17,0
La Pampa	2 749,2	2 700,0	2 650,0	2 600,0	2 550,0	2 500,0	2 450,0
La Rioja	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Misiones	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Neuquén	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Río Negro	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Salta	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Santa Cruz	200,0	190,0	180,0	170,0	160,0	150,0	140,0
Santa Fe	1 000,0	950,0	900,0	850,0	800,0	750,0	700,0
Santiago del Estero	2 000,0	1 900,0	1 800,0	1 700,0	1 600,0	1 500,0	1 400,0
Tierra del Fuego	20,0	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0	14,0
Tucumán	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0	50,0	40,0
Uyuni del país	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

TOTAL DEL PAÍS
ENA 1999

El ENA es el producto bruto generado por las explotaciones agrícolas.
 Fuente: ENA 1999. Elaboración de Estadística y Planificación Agropecuaria y Forestal del INIA. Dirección de Estadística.
 El total del ENA se refiere a explotaciones agrícolas de las explotaciones.

Gráfico 1. Evolución del ENA por provincia (1983-1992)



Cuadro 1. Bovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1999)

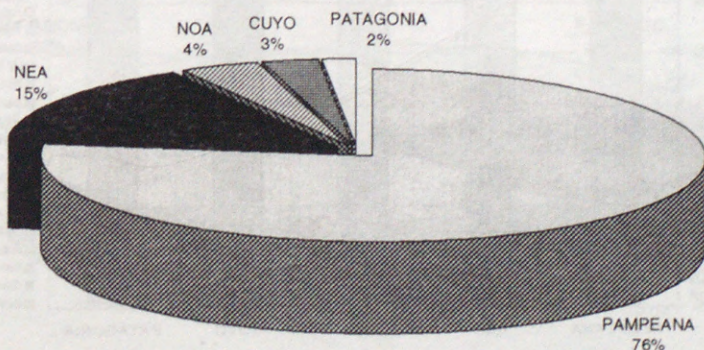
Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de cabezas						
Total del país	52 655,2	53 157,0	52 648,6	50 861,0	50 058,9	e 48 084,9	49 056,6
Buenos Aires	19 139,6	19 389,4	19 001,3	18 221,7	17 659,4	16 856,1	18 295,2
Catamarca	205,5	193,6	190,2	202,5	194,6	.	185,4
Córdoba	7 694,6	7 644,0	7 209,4	7 103,3	6 863,3	6 573,2	6 471,1
Corrientes	4 118,7	3 853,4	3 744,0	3 659,4	3 921,2	3 640,5	3 525,0
Chaco	2 435,8	2 430,0	2 622,1	2 474,8	2 655,6	2 502,6	2 277,2
Chubut	129,0	133,8	125,7	122,7	120,4	.	155,5
Entre Ríos	4 001,5	4 175,1	4 201,4	4 140,2	4 039,3	3 660,0	3 820,1
Formosa	1 369,8	1 243,4	1 215,0	1 092,7	1 224,6	1 015,1	1 093,5
Jujuy	83,1	89,3	90,7	97,3	93,3	.	98,2
La Pampa	3 492,0	3 460,0	3 323,6	3 114,8	2 997,5	3 002,7	3 055,0
La Rioja	256,3	278,5	209,9	199,4	210,8	.	213,4
Mendoza ²	294,2	314,2	329,9	313,1	264,4	.	292,4
Misiones	279,7	254,0	244,5	264,0	278,9	.	272,6
Neuquén	148,2	168,5	146,2	146,9	158,0	.	149,6
Río Negro	358,6	459,5	522,9	465,8	446,5	.	455,7
Salta	482,7	441,2	481,7	388,9	381,8	.	477,1
San Juan	37,3	40,9	37,1	37,5	46,4	.	33,3
San Luis	1 152,1	1 210,2	1 211,9	1 177,6	1 134,6	1 173,1	1 081,5
Santa Cruz	31,6	37,6	42,8	42,2	52,1	.	49,5
Santa Fe	6 004,7	6 403,6	6 736,8	6 632,5	6 393,1	6 327,8	6 153,9
Santiago del Estero	762,9	764,3	784,6	805,1	768,3	770,8	751,6
Tierra del Fuego ³	22,6	25,2	28,5	20,3	25,8	.	25,6
Tucumán	155,1	147,4	148,6	138,3	129,1	.	124,2
Resto del país	///	///	///	///	///	e 2 563	///

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina en diez provincias.

² Fuente: para 1995, Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y Dirección de Ganadería de la Provincia de Mendoza.

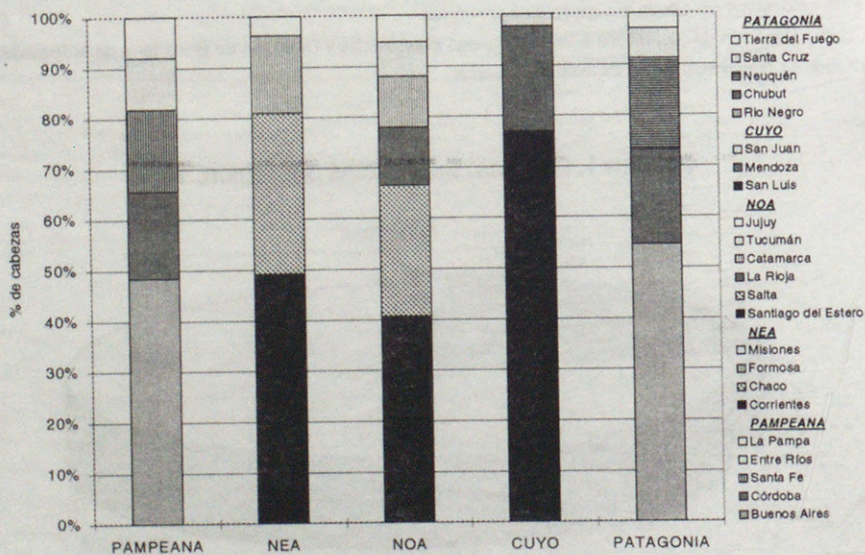
³ En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Gráfico 1. Bovinos. Existencias por región, 1999



Cuadro 2. Bovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999.

Provincia	Existencias		
	Miles de cabezas	%	% acumulado
Total del país	49 056,7	100,00	
Buenos Aires	18 295,2	37,29	37,29
Córdoba	6 471,3	13,19	50,48
Santa Fe	6 153,9	12,54	63,03
Entre Ríos	3 820,1	7,79	70,81
Corrientes	3 525,0	7,19	78,00
La Pampa	3 055,0	6,23	84,23
Chaco	2 277,2	4,64	88,87
Formosa	1 093,5	2,23	91,10
San Luis	1 081,5	2,20	93,30
Santiago del Estero	751,6	1,53	94,83
Salta	477,1	0,97	95,81
Río Negro	455,7	0,93	96,74
Mendoza	292,4	0,60	97,33
Misiones	272,6	0,56	97,89
La Rioja	213,3	0,43	98,32
Catamarca	185,4	0,38	98,70
Chubut	155,5	0,32	99,02
Neuquén	149,6	0,30	99,32
Tucumán	124,2	0,25	99,57
Jujuy	98,2	0,20	99,78
Santa Cruz	49,5	0,10	99,88
San Juan	33,3	0,07	99,94
Tierra del Fuego	25,6	0,05	100,00

Gráfico 2. Bovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1999

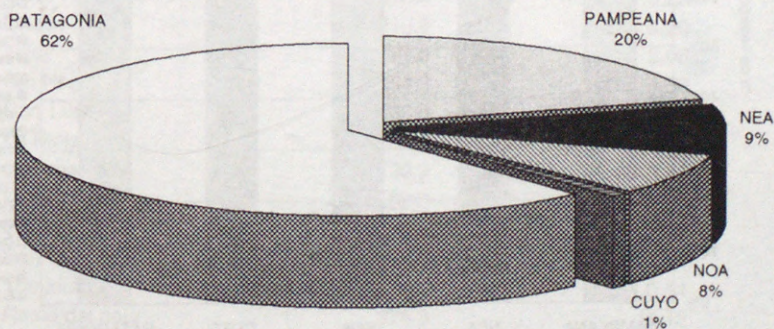
Cuadro 3. Ovinos. Evolución de las existencias, según provincia (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de cabezas						
Total del país	18 436,2	16 922,6	15 244,6	14 308,0	13 197,8		13 702,6
Buenos Aires	3 163,2	2 677,8	2 314,1	2 254,9	1 897,4		1 934,4
Catamarca	94,6	83,5	76,1	68,2	74,7		63,1
Córdoba	275,2	315,6	264,2	215,5	210,1		212,5
Corrientes	1 353,7	1 200,5	1 208,1	1 161,2	1 138,0		1 037,0
Chaco	99,2	72,6	69,3	97,4	141,9		124,3
Chubut	4 839,8	4 646,8	4 031,1	4 044,2	3 222,3		4 078,2
Entre Ríos	518,5	511,1	489,3	450,3	457,9		340,4
Formosa ²	52,5	73,9	83,7	93,7	102,6		59,2
Jujuy	520,7	572,0	577,2	559,4	584,0		539,0
La Pampa	410,5	385,2	323,1	255,2	239,9		224,8
La Rioja	15,0	14,9	18,6	17,1	19,9		21,2
Mendoza ³	52,4	49,2	31,2	40,0	25,1		23,1
Misiones	..	2,4		///
Neuquén	449,9	309,2	274,2	222,8	216,9		228,5
Río Negro	2 006,3	2 038,6	1 836,7	1 660,7	1 622,3		1 604,2
Salta	204,5	181,5	175,7	169,2	143,2		177,6
San Juan	24,7	21,8	23,4	28,7	24,6		21,3
San Luis	85,0	87,4	81,2	71,7	86,9		76,8
Santa Cruz	3 447,3	2 829,8	2 524,7	2 018,7	2 000,3		2 068,2
Santa Fe	49,6	73,9	69,0	76,5	87,9		72,0
Santiago del Estero	180,7	174,2	185,8	266,9	343,3		252,7
Tierra del Fuego ⁴	573,7	582,6	563,7	508,3	530,0		518,7
Tucumán	19,0	18,1	24,1	27,3	28,6		25,4

² Fuente: para 1994 y 1995, SEPLADE, Dirección de Estadística, Censos y Documentación. Provincia de Formosa.

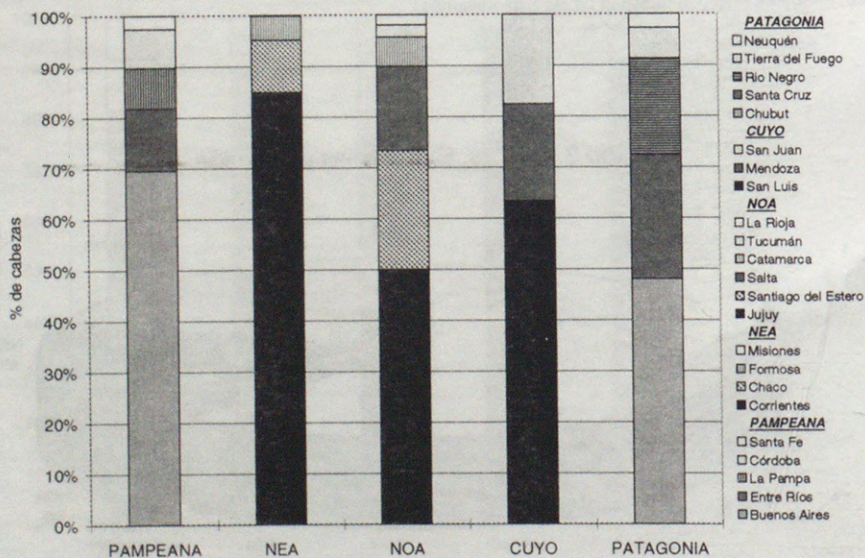
³ Fuente: para 1995, Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y Dirección de Ganadería de la Provincia de Mendoza.

⁴ En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Gráfico 3. Ovinos. Existencias por región, 1999

Cuadro 4. Ovinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999.

Provincia	Existencias		
	Miles de cabezas	%	% acumulado
Total del país	13 703,4	100,00	
Chubut	4 078,1	29,76	29,76
Santa Cruz	2 068,2	15,09	44,85
Buenos Aires	1 934,4	14,12	58,97
Río Negro	1604,2	11,71	70,68
Corrientes	1037,0	7,57	78,24
Jujuy	539,0	3,93	82,18
Tierra del Fuego	518,7	3,79	85,96
Entre Ríos	340,4	2,48	88,45
Santiago del Estero	252,7	1,84	90,29
Neuquén	228,5	1,67	91,96
La Pampa	224,8	1,64	93,60
Córdoba	212,5	1,55	95,15
Salta	177,6	1,30	96,44
Chaco	124,3	0,91	97,35
San Luis	76,8	0,56	97,91
Santa Fe	72,0	0,53	98,44
Catamarca	63,1	0,46	98,90
Formosa	59,2	0,43	99,33
Tucumán	25,4	0,19	99,51
Mendoza	23,1	0,17	99,68
San Juan	21,3	0,16	99,84
La Rioja	21,2	0,15	99,99
Misiones	///	0,01	100,00

Gráfico 4. Ovinos. Distribución de las existencias regionales, por provincia, 1999

Cuadro 5. Caprinos. Evolución de las existencias, según provincias seleccionadas (1994-1999)

Provincia	Año					
	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de cabezas					
Total del país	3 978,0	3 547,1	3 374,6	3 428,0		3 402,7
Catamarca	164,2	176,9	166,7	161,1		130,2
Chaco	283,3	277,6	192,3	212,7		210,8
Chubut	107,9	120,2	81,8	88,0		94,2
Formosa	212,6	202,0	192,8	127,3		108,8
Jujuy	185,6	173,5	152,8	174,3		172,9
La Rioja	144,4	158,0	134,0	135,6		136,6
Mendoza ²	667,7	445,2	468,7	436,4		449,5
Neuquén	723,3	590,5	544,2	557,9		578,5
Río Negro	209,7	201,2	177,5	150,0		154,3
Salta	224,4	221,8	221,9	244,7		212,5
San Juan	63,4	60,7	58,7	82,3		78,6
San Luis	105,4	140,1	151,7	174,9		138,8
Santiago del Estero	548,0	455,0	517,9	535,9		537,3
Tucumán	19,6	22,5	26,5	22,6		20,9
Resto del país	318,3	301,9	287,1	324,3		378,8

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

² Fuente: para 1995, Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y Dirección de Ganadería de la Provincia de Mendoza.

Cuadro 6. Caprinos. Participación de las existencias provinciales en el total nacional, 1999

Provincia	Existencias	
	Miles de cabezas	%
Total del país	3 402,7	100,00
Neuquén	578,5	17,00
Santiago del Estero	537,3	15,79
Mendoza	449,5	13,21
Salta	212,5	6,25
Chaco	210,8	6,20
Jujuy	172,9	5,08
Río Negro	154,3	4,53
San Luis	138,8	4,08
La Rioja	136,6	4,01
Catamarca	130,2	3,83
Formosa	108,8	3,20
Chubut	94,2	2,77
San Juan	78,6	2,31
Tucumán	20,9	0,61
Resto del país	378,8	11,13

Cuadro 7. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia 1999

Provincia	Total	Terneras y terneros	Vaquil- lonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Sin discr- minar ¹
Miles de cabezas							
Total del país	49 056,7	10 130,8	7 700,8	20 764,4	9 060,7	1 237,1	162,7
Buenos Aires	18 295,2	4 175,7	2 657,5	7 927,9	3 095,3	428,3	10,5
Catamarca	185,4	45,4	32,6	74,9	13,1	9,3	10,1
Córdoba	6 471,1	1 484,4	1 065,7	2 258,6	1 545,9	116,3	0,2
Corrientes	3 525,0	419,5	672,6	1 981,0	301,0	109,5	41,4
Chaco	2 277,2	464,2	405,0	28,6	388,3	84,1	7,1
Chubut	155,5	47,2	18,9	72,5	10,9	4,9	1,2
Entre Ríos	3 820,1	628,4	643,5	1 707,7	742,4	87,1	10,8
Formosa	1 093,5	208,6	209,1	488,4	128,8	45,8	12,8
Jujuy	98,2	17,7	23,6	38,9	10,9	6,5	0,5
La Pampa	3 055,0	777,9	335,6	1 074,3	794,2	72,9	0,1
La Rioja	213,4	43,6	32,5	93,7	9,7	8,3	25,6
Mendoza	292,4	52,1	43,2	175,4	7,1	14,6	0
Misiones	272,6	56,4	43,8	99,5	36,3	13,1	23,5
Neuquén	149,6	27,2	25,1	72,4	11,7	4,4	8,8
Río Negro	455,7	130,4	34,3	249,6	26,3	14,0	1,1
Salta	477,1	115,0	70,7	201,1	66,0	22,6	1,7
San Juan	33,3	8,4	7,2	13,3	2,1	2,1	0,1
San Luis	1 081,5	200,7	171,1	552,1	121,7	35,8	0,1
Santa Cruz	49,5	8,6	7,0	26,2	5,0	1,6	1,1
Santa Fe	6 153,9	1 014,2	1 033,7	2 346,5	1 630,0	128,0	1,5
Santiago del Estero	751,6	169,0	144,8	312,9	101,0	22,8	1,2
Tierra del Fuego ²	25,6	7,7	3,3	11,7	2,0	0,8	0
Tucumán	124,2	28,4	20,1	57,2	10,8	4,5	3,3

¹ Incluye bueyes y toros.

² En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Cuadro 8. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999

Provincia	Total	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discr- minar
Miles de cabezas								
Total del país	13 703,4	1 657,2	1 554,9	967,4	7 481,6	1 476,4	454,1	111,1
Buenos Aires	1 934,4	332,9	172,8	94,2	1 193,4	60,9	71,7	8,5
Catamarca	63,1	14,3	6,6	3,6	31,7	2,0	3,1	1,8
Córdoba	212,5	57,9	10,5	4,7	127,5	1,3	10,7	0
Corrientes	1 037,0	54,0	165,0	65,4	657,4	32,9	44,4	17,9
Chaco	124,3	30,0	12,8	6,3	65,3	2,0	8,0	0
Chubut	4 078,2	583,0	428,8	379,6	1 830,7	752,1	101,8	2,2
Entre Ríos	340,4	37,7	35,9	16,8	218,9	7,2	14,7	9,2
Formosa	59,2	13,4	7,2	2,3	32,3	1,0	3,0	0
Jujuy	539,0	118,5	61,8	29,5	286,7	30,6	12,0	0
La Pampa	224,8	65,4	8,6	3,7	138,0	1,1	8,1	0
La Rioja	21,2	5,1	1,5	0,3	12,4	0,5	1,3	0,1
Mendoza	23,1	0,6	4,4	0,7	15,2	1,2	1,0	0
Misiones	///	///	///	///	///	///	///	///
Neuquén	228,5	23,3	18,2	8,0	103,6	18,2	3,8	53,4
Río Negro	1 604,2	67,3	204,2	128,6	908,6	240,4	47,6	7,5
Salta	177,6	49,5	19,0	15,1	86,2	3,7	3,9	0,1
San Juan	21,3	5,5	1,9	1,8	10,6	0,2	0,9	0,4
San Luis	76,8	20,5	4,6	0,2	46,8	1,4	3,2	0
Santa Cruz	2 068,2	55,9	285,2	159,9	1 222,5	251,2	83,9	9,6
Santa Fe	72,0	13,8	3,8	1,4	47,1	2,4	3,5	0
Santiago del Estero	252,7	70,7	28,8	15,5	126,3	3,5	7,9	0
Tierra del Fuego ¹	518,7	32,2	71,0	29,7	305,0	62,3	18,5	0
Tucumán	25,4	5,8	2,4	0,2	15,5	0,2	1,1	0,4

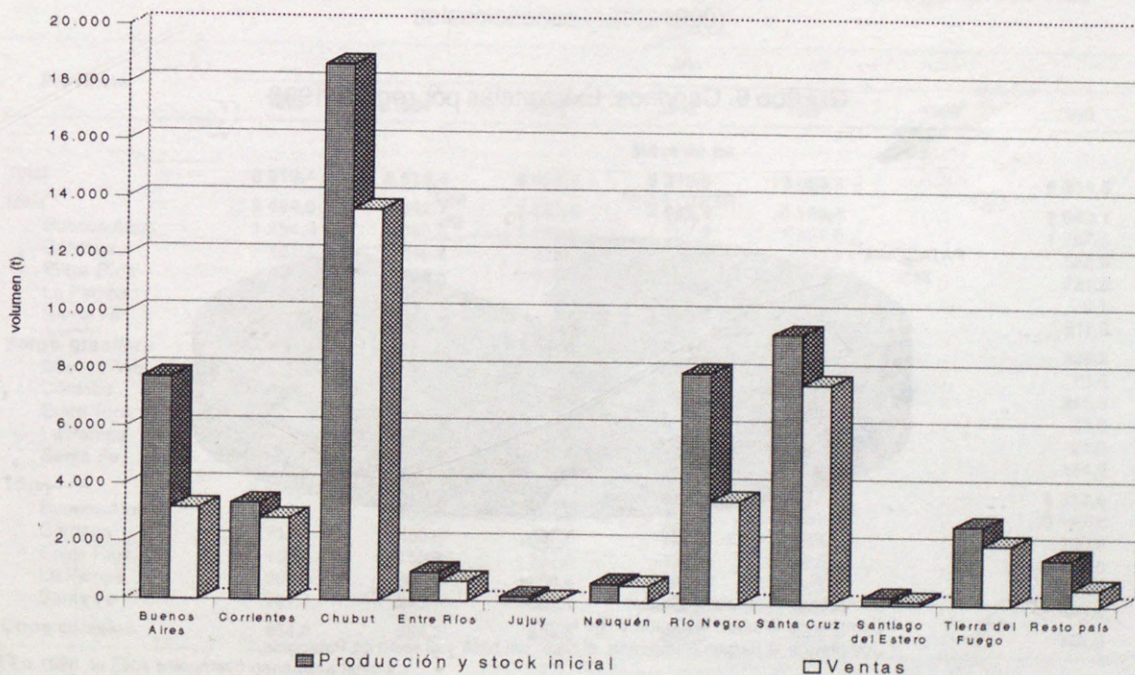
¹ En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Cuadro 9. Lana. Animales esquilados, producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincias seleccionadas, 1999

Provincia	Animales esquilados	Lana			
		Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
		Miles de cabezas	kg		\$/kg
Tota del país	11 196,4	45 267 352	8 331 370	35 013 604	///
Buenos Aires	1 603,6	6 146 950	1 607 706	3 212 294	0,8
Corrientes	1 008,7	3 161 012	209 447	2 856 171	1,0
Chubut	3 475,5	15 875 233	2 793 322	13 615 483	1,5
Entre Ríos	325,8	768 470	244 274	699 220	0,9
Jujuy	108,3	125 309	36 749	44 208	0,5
Neuquén	171,4	624 781	29 491	589 249	0,9
Río Negro	1 495,9	6 201 452	1 791 089	3 559 926	1,4
Santa Cruz	1 784,4	8 482 826	884 265	7 622 600	1,1
Santiago del Estero	148,8	189 905	56 386	128 165	0,2
Tierra del Fuego ¹	487,8	2 370 816	372 343	2 102 695	1,2
Resto país	586,2	1 320 598	306 298	583 593	///

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

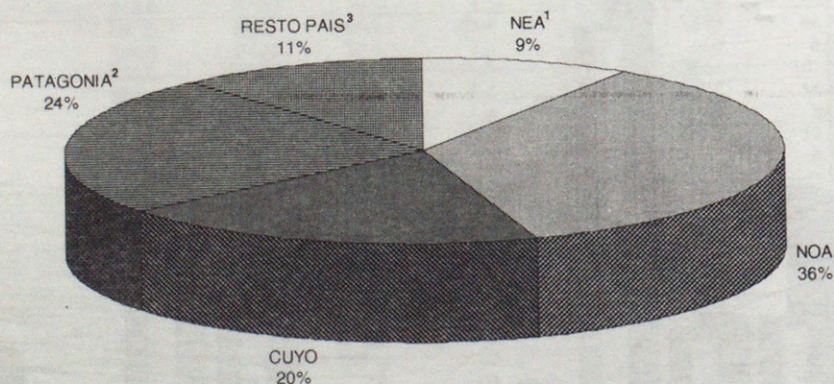
Gráfico 5. Lana. Producción y venta, según provincias seleccionadas, 1999



Cuadro 10. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1999

Provincia	Total	Cabritas y cabritos	Cabrillos	Cabras	Capones	Machos cabrios y chivatos	Sin discriminar
Miles de cabezas							
Total del país	3 402,7	703,2	364,7	1 661,0	121,5	86,0	466,2
Catamarca	130,2	35,9	18,2	67,9	2,5	5,2	0,5
Chaco	210,8	69,1	24,6	101,3	3,6	12,2	0
Chubut	94,2	23,6	9,3	51,2	7,4	2,5	0,1
Formosa	108,8	30,0	13,8	57,0	3,7	3,6	0,7
Jujuy	172,9	40,1	18,1	96,3	13,6	4,7	0
La Rioja	136,6	33,2	15,1	57,2	2,0	5,4	23,7
Mendoza	449,5	14,2	62,7	328,5	31,5	12,5	0
Neuquén	578,5	141,8	55,2	286,7	30,3	6,9	57,7
Río Negro	154,3	4,9	28,0	104,1	11,8	3,5	2,0
Salta	212,5	57,7	24,8	117,6	7,4	4,5	0,5
San Juan	78,6	18,7	9,2	43,9	1,1	3,6	2,1
San Luis	138,8	49,1	15,5	70,2	0,2	3,8	0
Santiago del Estero	537,3	180,5	67,7	266,2	6,1	16,9	0
Tucumán	20,9	4,2	2,7	12,9	0,3	0,8	0
Resto país	378,8	///	///	///	///	///	378,8

Gráfico 6. Caprinos. Existencias por región, 1999



¹ Comprende Formosa y Chaco.

² Comprende Chubut, Neuquén y Río Negro.

³ Comprende la Región Pampeana, el resto del NEA y el resto de Patagonia.

Cuadro 11. Cereales. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹ (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ²	1999
	Miles de ha						
Total	9 032,4	9 043,2	9 540,4	10 142,5	13 114,9	.	9 555,0
Maíz	2 852,1	2 510,4	2 790,3	3 089,9	3 629,5	.	2 929,6
Buenos Aires	1 520,4	1 177,6	1 263,7	1 351,2	1 534,0	.	1 392,0
Córdoba	652,0	688,0	810,3	866,8	1 020,4	.	655,9
Entre Ríos	132,3	123,8	141,4	186,6	203,1	.	223,7
La Pampa	112,4	121,8	130,6	118,2	179,2	.	121,5
Santa Fe	434,9	399,2	444,4	567,1	692,8	.	536,4
Sorgo granífero	501,1	260,6	274,8	437,0	569,8	.	569,7
Buenos Aires	49,1	22,1	22,8	39,9	84,4	.	81,3
Córdoba	236,8	128,8	123,8	244,1	279,1	.	258,2
Entre Ríos	54,9	32,9	58,4	32,9	28,3	.	34,1
La Pampa	97,5	37,9	28,8	42,7	69,5	.	27,3
Santa Fe	62,7	38,9	41,0	77,4	108,5	.	168,8
Trigo	4 957,5	5 658,4	5 877,6	5 880,3	7 968,0	.	5 469,7
Buenos Aires	2 908,7	3 323,0	3 483,2	3 620,2	4 650,7	.	3 293,8
Córdoba	770,5	926,8	970,1	845,1	1 154,4	.	731,8
Entre Ríos	104,7	155,5	163,5	189,3	342,9	.	303,3
La Pampa	433,7	384,4	389,8	401,1	675,0	.	443,2
Santa Fe	739,9	868,7	871,0	824,5	1 145,1	.	697,7
Otros cereales	721,7	613,8	597,7	735,4	947,5	.	586,0

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

² En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

Cuadro 12. Cereales. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de ha						
Total	8 012,4	8 535,4	8 991,7	9 212,5	12 000,5	.	9 204,5
Maíz	2 434,0	2 342,7	2 587,8	2 689,9	3 136,2	.	2 643,1
Buenos Aires	1 254,3	1 083,3	1 240,0	1 154,2	1 457,5	.	1 267,6
Córdoba	561,7	649,3	688,1	714,2	714,7	.	563,9
Entre Ríos	130,6	118,5	140,7	181,5	194,3	.	221,2
La Pampa	77,9	104,3	80,1	78,9	129,9	.	79,1
Santa Fe	409,5	387,3	438,8	561,1	639,9	.	511,3
Sorgo granífero	431,0	238,3	241,5	406,4	493,2	.	528,2
Buenos Aires	38,1	17,1	16,4	37,9	75,0	.	73,5
Córdoba	213,3	125,5	111,3	232,1	233,7	.	245,9
Entre Ríos	50,4	29,5	54,6	30,4	28,1	.	33,6
La Pampa	78,9	30,4	19,2	30,8	55,1	.	21,0
Santa Fe	50,4	35,8	40,0	75,1	101,3	.	154,2
Trigo	4 493,4	5 398,2	5 628,9	5 464,2	7 527,6	.	5 312,0
Buenos Aires	2 769,7	3 236,9	3 364,0	3 341,2	4 531,9	.	3 197,2
Córdoba	717,1	865,6	889,8	784,5	1 063,8	.	720,0
Entre Ríos	103,6	150,4	157,6	186,8	335,3	.	303,0
La Pampa	201,6	301,6	354,4	345,0	533,4	.	398,6
Santa Fe	701,4	843,7	863,1	806,9	1 063,3	.	693,2
Otros cereales	654,0	556,2	533,5	652,0	843,4	.	721,0

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

Cuadro 13. Cereales. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas. (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de t						
Total	24 592,2	22 981,6	26 134,2	23 287,7	32 701,5	.	29 386,5
Maíz	10 685,7	9 960,7	11 989,5	10 354,6	14 154,2	.	13 754,5
Buenos Aires	5 929,7	5 162,7	6 674,8	4 820,9	8 512,5	.	7 245,9
Córdoba	2 018,4	2 248,0	2 075,9	1 928,1	1 734,7	.	2 087,3
Entre Ríos	451,2	330,2	578,2	599,7	723,8	.	1 049,8
La Pampa	229,9	225,8	200,6	112,2	246,5	.	245,4
Santa Fe	2 056,6	1 994,0	2 460,0	2 893,6	2 936,6	.	3 126,1
Sorgo granífero	1 530,0	791,0	744,9	1 311,4	1 449,1	.	1 973,7
Buenos Aires	135,5	45,0	64,3	112,0	280,3	.	299,2
Córdoba	815,6	467,7	367,0	776,0	614,3	.	859,2
Entre Ríos	154,4	89,0	140,7	75,6	81,8	.	111,1
La Pampa	228,8	64,5	35,6	55,7	138,0	.	45,3
Santa Fe	195,6	124,8	137,2	292,1	334,9	.	659,0
Trigo	10 853,2	10 963,6	12 140,5	10 281,5	15 279,2	.	11 759,0
Buenos Aires	7 122,3	7 148,9	7 934,3	6 967,2	10 608,2	.	7 457,0
Córdoba	1 415,3	1 487,0	1 623,0	1 120,3	1 413,7	.	1 367,3
Entre Ríos	223,3	228,6	301,7	318,2	684,5	.	665,0
La Pampa	286,7	449,0	453,8	402,8	603,0	.	713,6
Santa Fe	1 805,5	1 650,1	1 827,8	1 473,0	1 969,7	.	1 556,0
Otros cereales	1 523,3	1 266,3	1 259,3	1 340,3	1 818,9	.	1 899,3

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

Cuadro 14. Oleaginosas. Evolución de la superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹ (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ²	1999
	Miles de ha						
Total	7 589,6	8 742,4	10 506,4	9 844,2	10 521,0	.	12 016,9
Girasol	1 986,0	2 375,4	3 386,8	3 386,6	3 336,0	.	4 047,9
Buenos Aires	1 258,2	1 499,2	2 011,8	2 087,4	2 002,1	.	2 518,3
Córdoba	328,3	350,6	602,8	581,8	606,4	.	596,6
Entre Ríos	36,0	45,4	93,0	96,2	120,4	.	125,4
La Pampa	212,5	350,0	475,0	408,3	410,9	.	548,1
Santa Fe	150,9	130,2	204,2	213,0	196,2	.	259,5
Soja	5 303,8	6 000,8	6 662,8	5 967,5	6 642,8	.	7 571,9
Buenos Aires	1 584,4	1 676,8	1 754,8	1 449,3	1 491,0	.	1 864,6
Córdoba	1 685,1	2 024,6	2 313,7	1 994,9	2 279,2	.	2 558,3
Entre Ríos	86,1	85,8	160,9	162,9	367,0	.	444,5
La Pampa	14,6	26,4	3,1	1,4	6,5	.	9,8
Santa Fe	1 933,6	2 187,2	2 430,4	2 358,9	2 499,0	.	2 694,8
Otras oleaginosas	299,8	366,2	456,8	490,1	542,3	.	397,0

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

² En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

Cuadro 15. Oleaginosas. Evolución de la superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de ha						
Total	7 037,9	8 457,6	10 305,4	9 679,9	10 046,6	.	11 622,0
Girasol	1 832,3	2 298,0	3 310,4	3 309,6	3 214,9	.	3 841,3
Buenos Aires	1 165,1	1 455,1	1 993,7	2 059,9	1 967,9	.	2 406,1
Córdoba	295,6	338,6	576,4	552,8	536,0	.	546,2
Entre Ríos	36,0	41,9	91,5	95,9	119,2	.	124,8
La Pampa	196,5	336,2	445,9	390,0	400,8	.	522,7
Santa Fe	139,0	126,2	202,9	211,0	191,0	.	241,5
Soja	4 916,6	5 823,3	6 543,8	5 884,8	6 313,1	.	7 395,5
Buenos Aires	1 356,7	1 574,8	1 743,9	1 407,7	1 453,1	.	1 805,4
Córdoba	1 635,6	1 996,5	2 225,5	1 979,8	2 194,6	.	2 510,0
Entre Ríos	81,0	83,1	160,5	162,2	344,4	.	434,4
La Pampa	13,9	22,0	2,0	1,3	4,5	.	6,7
Santa Fe	1 829,4	2 146,9	2 411,9	2 333,8	2 316,6	.	2 639,0
Otras oleaginosas	289,1	336,3	451,2	485,5	518,4	.	385,2

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

Cuadro 16. Oleaginosas. Evolución de la producción, por cultivo, según provincias seleccionadas (1993-1999)

Provincia	Año						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999
	Miles de t						
Total	13 267,3	15 808,6	18 858,2	17 967,7	15 215,5	.	23 135,5
Girasol	2 654,7	3 832,3	5 629,5	5 449,8	5 257,5	.	6 351,4
Buenos Aires	1 771,2	2 450,3	3 565,4	3 611,7	3 414,3	.	3 870,4
Córdoba	345,9	580,4	993,8	833,7	747,9	.	954,0
Entre Ríos	42,9	42,5	172,9	168,8	192,3	.	222,5
La Pampa	327,6	541,4	561,0	460,3	625,0	.	862,2
Santa Fe	167,1	217,8	336,4	375,2	278,0	.	442,2
Soja	10 219,5	11 482,6	12 618,7	11 738,9	9 492,1	.	16 352,7
Buenos Aires	2 627,1	2 861,0	3 493,0	2 588,6	2 741,9	.	4 578,6
Córdoba	3 298,0	3 797,5	3 435,7	3 575,4	2 878,6	.	4 896,3
Entre Ríos	154,4	141,3	349,2	326,3	494,4	.	735,9
La Pampa	24,2	19,7	3,0	1,3	6,4	.	12,5
Santa Fe	4 115,8	4 663,1	5 337,8	5 247,3	3 370,8	.	6 129,4
Otras oleaginosas	393,2	493,7	610,0	778,9	465,9	.	431,4

¹ En 1998, la ENA solo relevó ganadería bovina.

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

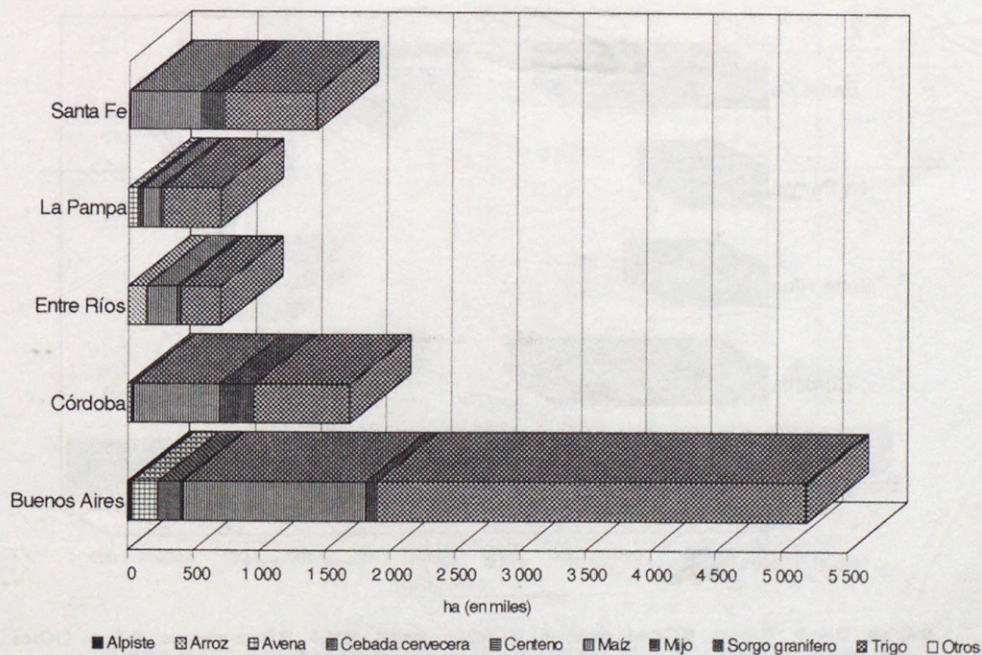
ENA 1999

Cuadro 1. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER%	Miles de ha									
			Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo ¹	Otros
Total región	9 730,0	2,4	35,0	143,0	302,5	211,1	42,1	2 929,6	7,3	569,7	5 469,7	20,0
Buenos Aires	5 196,7	3,3	34,9	-	194,4	178,6	12,3	1 392,0	0,4	81,3	3 293,8	8,9
Córdoba	1 690,5	6,3	-	-	29,9	6,3	5,7	655,9	1,1	258,2	731,8	1,6
Entre Ríos	704,1	9,0	-	136,9	5,9	-	-	223,7	0,1	34,1	303,3	0,1
La Pampa	706,6	7,6	-	-	69,4	14,8	24,1	121,5	3,6	27,3	443,2	2,9
Santa Fe	1 432,2	5,5	0,1	6,1	2,9	11,4	-	536,4	2,1	168,8	697,7	6,6

¹Incluye 62,0 miles de ha de trigo candeal en Buenos Aires

Gráfico 1. Región Pampeana. Cereales. Superficie implantada, 1999

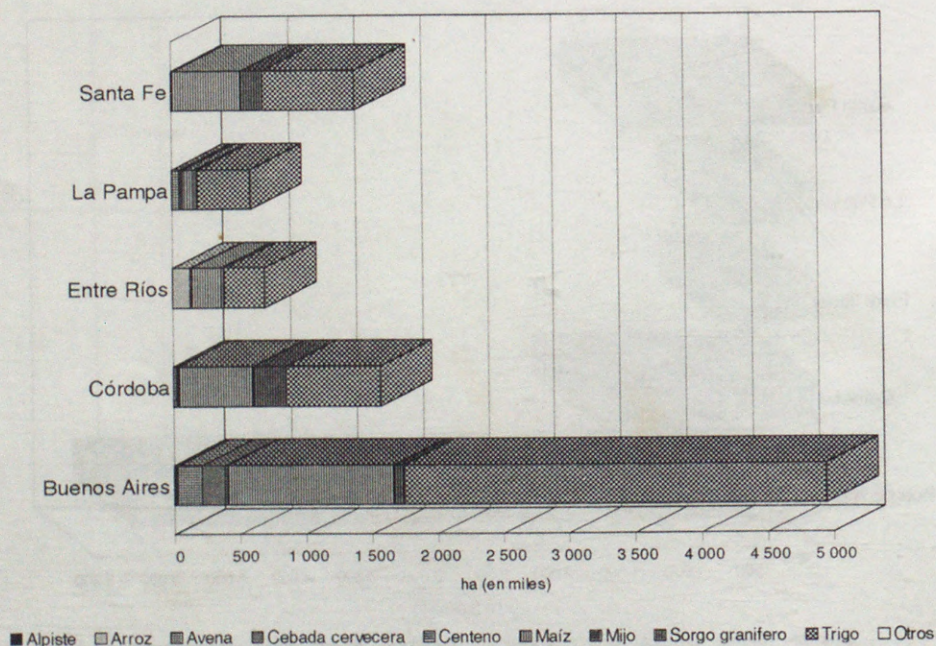


Cuadro 2. Región Pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total	Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo ¹	Otros	
	Miles de ha	EER%	Miles de ha									
Total región	9 204,5	2,5	35,0	142,8	273,1	208,6	36,7	2 643,1	4,9	528,2	5 312,0	19,9
Buenos Aires	4 950,2	3,4	34,9	-	179,1	176,6	12,0	1 267,6	0,4	73,5	3 197,2	8,9
Córdoba	1 571,5	6,4	-	-	27,1	6,3	5,7	563,9	1,1	245,9	720,0	1,5
Entre Ríos	700,4	9,1	-	136,7	5,8	-	-	221,2	0	33,6	303,0	0,1
La Pampa	594,5	8,5	-	-	58,3	14,3	19,1	79,1	1,3	21,0	398,6	2,8
Santa Fe	1 387,9	5,6	0,1	6,1	2,9	11,4	-	511,3	2,1	154,2	693,2	6,6

¹Incluye 62,0 miles de ha de trigo candeal en Buenos Aires.

Gráfico 2. Región Pampeana. Cereales. Superficie cosechada, 1999

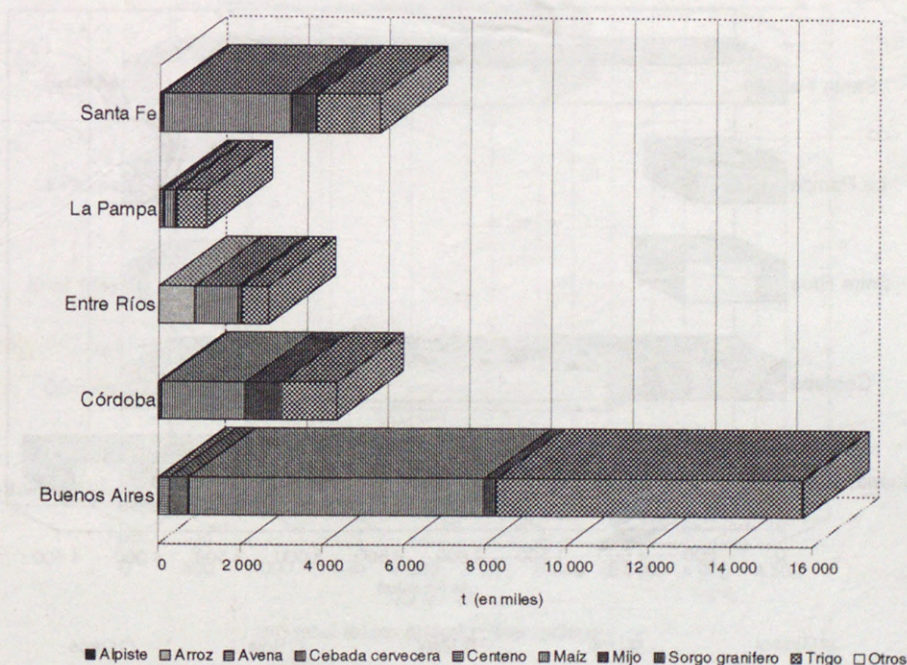


Cuadro 3. Región Pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total	Alpiste	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Mijo	Sorgo granífero	Trigo ¹	Otros	
	Miles de t	EER %	Miles de t									
Total región	29 386,7	2,7	30,0	895,5	377,5	521,8	31,1	13 754,6	7,7	1 973,7	11 759,0	35,6
Buenos Aires	15 764,5	3,8	29,9	-	250,6	450,8	9,0	7 245,9	0,5	299,2	7 457,0	21,6
Córdoba	4 372,2	7,0	-	-	40,4	10,6	4,0	2 087,3	1,7	859,2	1 367,3	1,7
Entre Ríos	2 693,2	8,4	-	860,8	6,4	-	-	1 049,8	0	111,1	665,0	0,1
La Pampa	1 134,8	9,5	-	-	76,8	29,9	18,2	245,4	1,9	45,3	713,6	3,8
Santa Fe	5 421,7	5,9	0,1	34,7	3,4	30,5	-	3 126,1	3,6	659,0	1 556,0	8,5

¹Incluye 137,5 miles de toneladas de trigo candeal en Buenos Aires.

Gráfico 3. Región Pampeana. Cereales. Producción, 1999

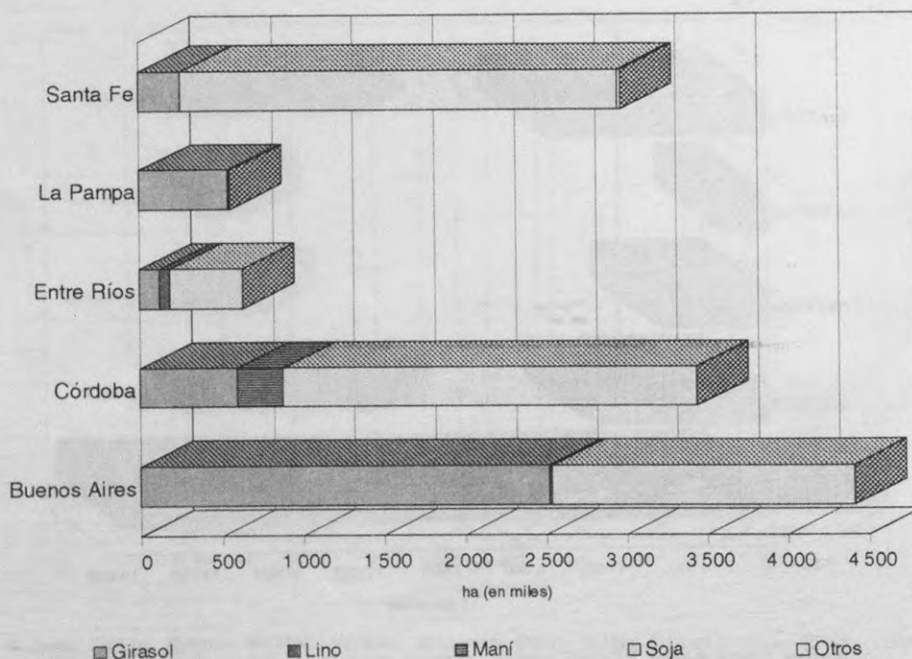


Cuadro 4. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras ¹
	Miles de ha	EER %					
Total región	12 016,9	2,5	4 047,9	86,3	285,3	7 572,0	25,5
Buenos Aires	4 406,1	3,4	2 518,3	20,5	-	1 864,6	2,7
Córdoba	3440,7	5,9	596,6	-	285,1	2 558,3	0,7
Entre Ríos	635,3	8,2	125,4	65,3	-	444,5	0,1
La Pampa	558,3	9,7	548,1	-	-	9,8	0,4
Santa Fe	2 976,6	5,1	259,5	0,5	0,2	2 694,8	21,6

¹Incluye colza.

Gráfico 4. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, 1999

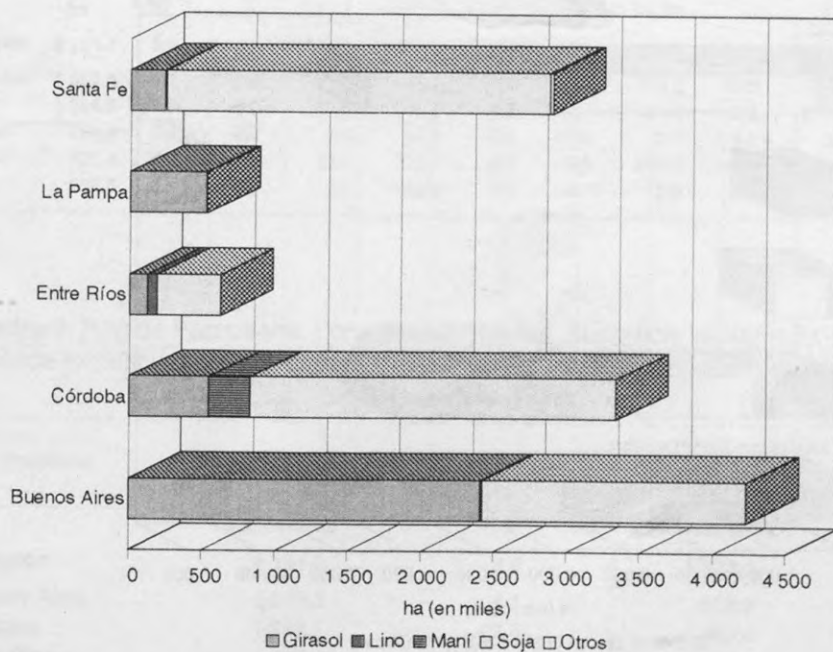


Cuadro 5. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras ¹
	Miles de ha	EER %					
Total región	11 622,0	2,5	3 841,2	83,4	283,0	7 395,5	19,0
Buenos Aires	4 232,7	3,5	2 406,1	18,6	-	1 805,4	2,7
Córdoba	3 339,2	5,9	546,2	-	282,8	2 510,0	0,3
Entre Ríos	623,7	8,3	124,8	64,4	-	434,4	0,1
La Pampa	529,7	10,2	522,7	0	-	6,7	0,4
Santa Fe	2 896,7	4,9	241,5	0,5	0,2	2 639,0	15,5

¹Incluye colza.

Gráfico 5. Región Pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, 1999

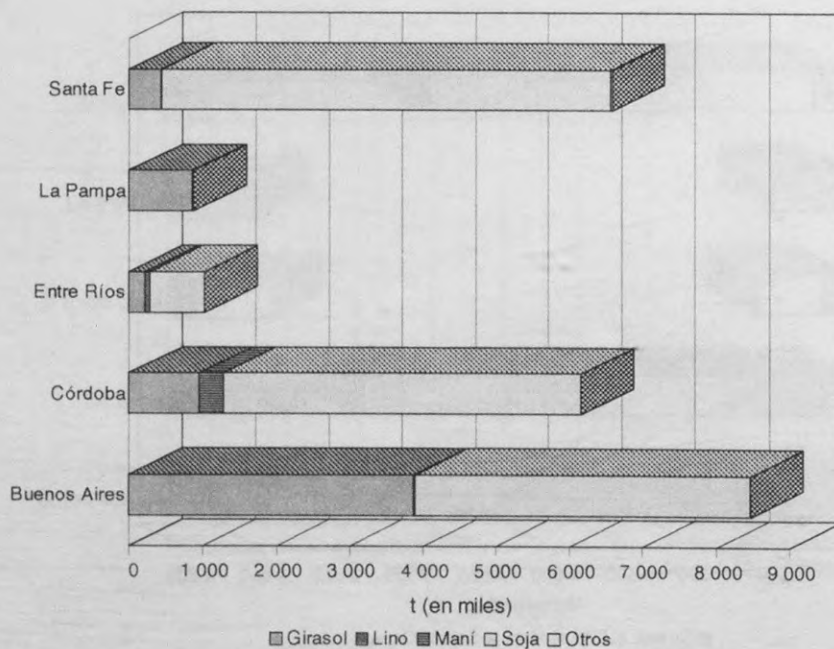


Cuadro 6. Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras ¹
	Miles de t	EER %					
Total región	23 135,5	2,5	6 351,4	81,8	320,6	16 352,7	29,1
Buenos Aires	8 471,8	3,8	3 870,4	19,5	-	4 578,6	3,3
Córdoba	6 170,6	5,6	954,0	-	320,1	4 896,3	0,3
Entre Ríos	1 020,5	8,6	222,5	61,8	-	735,9	0,3
La Pampa	875,3	10,4	862,2	-	-	12,5	0,6
Santa Fe	6 597,2	4,9	442,2	0,5	0,5	6 129,4	24,6

¹Incluye colza.

Gráfico 6. Región Pampeana. Oleaginosas. Producción, 1999



Cuadro 7. Región Pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER%	Miles de ha									Otras	
			Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus	Mijo	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Puras	Consociadas
Total región	5 533,4	2,8	2 593,1	36,9	379,0	827,3	119,6	44,7	333,9	523,3	80,2	232,8	362,8
Buenos Aires	1 950,9	4,7	1 239,5	16,7	93,7	242,5	0,3	20,9	81,0	128,4	8,9	73,8	45,0
Córdoba	1 612,0	6,0	491,6	9,1	108,7	268,5	23,0	6,8	122,4	222,0	36,3	118,5	205,0
Entre Ríos	363,8	6,8	204,9	1,0	0	38,4	0,4	0,2	38,2	38,1	8,1	20,0	14,5
La Pampa	973,7	6,5	439,7	6,2	174,0	207,5	7,2	12,7	5,5	64,6	6,7	18,7	30,8
Santa Fe	633,1	7,8	217,3	3,8	2,5	70,4	88,6	4,0	86,7	70,2	20,3	1,8	67,4

Cuadro 8. Región Pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER %	Puras							Consociadas		
			Achicoria	Agropiro	Alfalfa	Festuca	Lotus	Pastorlorón	Trébol	Otras puras	Alfalfa consociada	Otras consociadas
Total región	8 721,7	3,0	15,3	217,1	1 837,2	307,0	59,5	532,5	32,5	228,3	3 059,7	2 432,5
Buenos Aires	4 583,3	4,1	5,8	104,7	14,4	296,2	45,3	178,9	10,0	10,9	1 862,2	2 055,0
Córdoba	1 928,5	7,6	6,9	88,8	1 165,2	4,9	-	97,8	2,3	210,7	250,2	101,7
Entre Ríos	355,8	6,4	0,2	0,1	64,5	0,4	10,6	0,1	4,0	0,6	107,2	168,0
La Pampa	891,4	8,2	1,9	22,4	229,7	2,1	3,5	255,3	9,9	0,5	355,9	10,3
Santa Fe	962,7	6,4	0,5	1,1	363,5	3,4	0,1	0,5	6,3	5,6	484,2	97,4

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, 1999

Provincia	Superficie implantada total 1999		Superficie implantada exclusivamente en el período de referencia		Tasa de renovación de pasturas	
	Miles de ha	%	Miles de ha	%		%
Total región	8 721,7	3,0	1 429,1	16		
Buenos Aires	4 583,3	4,1	528,3	12		
Córdoba	1 928,5	7,6	383,4	20		
Entre Ríos	355,8	6,4	103,6	29		
La Pampa	891,4	8,2	174,5	20		
Santa Fe	962,7	6,4	239,2	25		

Cuadro 10. Región Pampeana. Forrajeras anuales. Producción de reservas, según provincia, 1999

Provincia	Total	Rollo		Fardo	Silo		Otros
		Cubierto	Sin cubrir		Grano húmedo	Planta entera	
Miles de t							
Total región	9 303,1	32,1	1 968,6	62,1	604,9	6 527,3	107,9
Buenos Aires	3 881,4	14,9	674,6	27,3	256,0	2 904,1	4,5
Córdoba	2 272,0	-	568,5	4,4	81,4	1 536,3	81,3
Entre Ríos	688,9	6,0	178,2	14,1	33,3	444,6	12,7
La Pampa	184,1	1,0	80,8	3,1	10,5	88,7	-
Santa Fe	2 276,8	10,2	466,5	13,2	223,7	1 553,7	9,4

Cuadro 11. Región Pampeana. Forrajeras perennes. Producción de reservas, según provincia, 1999

Provincia	Total	Rollo		Fardo	Silo	Otros
		Cubierto	Sin cubrir			
Miles de t						
Total región	5 611,3	326,5	4 330,0	467,8	469,1	17,9
Buenos Aires	2 304,1	98,3	1 858,7	122,4	213,7	11,0
Córdoba	1 625,3	3,2	1 287,6	200,4	130,1	4,0
Entre Ríos	351,2	1,9	153,8	102,7	92,8	-
La Pampa	164,8	2,1	142,4	4,3	13,5	2,5
Santa Fe	1 165,8	221,0	887,7	38,0	18,8	0,4

Cuadro 12. Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada, por cultivo, según provincia, 1999

Provincia	Cereales		Oleaginosas		Forrajeras	
	Trigo	Maíz	Soja	Girasol	Anuales	Perennes
Miles de ha						
Total región	1 266,5	800,7	4 107,5	483,1	541,3	317,1
Buenos Aires	391,2	269,2	825,2	258,0	151,5	69,1
Córdoba	285,9	224,1	1 666,7	107,7	132,9	109,6
Entre Ríos	167,3	77,5	263,9	42,1	87,0	61,8
La Pampa	35,2	14,5	3,6	40,1	24,8	17,6
Santa Fe	386,9	215,3	1 348,1	35,3	145,1	59,1

Cuadro 12.1. Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con maíz y trigo, según provincia, 1999

Provincia	Maíz		Trigo	
	Total	Siembra directa	Total	Siembra directa
	Miles de ha	%	Miles de ha	%
Total región	800,7	27	1 266,5	23
Buenos Aires	269,2	19	391,2	12
Córdoba	224,1	34	285,9	39
Entre Ríos	77,5	35	167,3	55
La Pampa	14,5	12	35,2	8
Santa Fe	215,3	40	386,9	55

Cuadro 12.2. Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con soja y girasol, según provincia, 1999

Provincia	Soja		Girasol	
	Total	Siembra directa	Total	Siembra directa
	Miles de ha	%	Miles de ha	%
Total región	4 107,5	54	483,1	12
Buenos Aires	825,2	44	258,0	10
Córdoba	1 666,7	65	107,7	18
Entre Ríos	263,9	59	42,1	34
La Pampa	3,6	37	40,1	7
Santa Fe	1 348,1	50	35,3	14

Cuadro 12.3. Región Pampeana. Siembra directa. Superficie implantada con forrajeras anuales y perennes, según provincia, 1999

Provincia	Anuales		Perennes	
	Total	Siembra directa	Total	Siembra directa
	Miles de ha	%	Miles de ha	%
Total región	541,3	10	317,1	4
Buenos Aires	151,5	8	69,1	2
Córdoba	132,9	8	109,6	6
Entre Ríos	87,0	24	61,8	17
La Pampa	24,8	3	17,6	2
Santa Fe	145,1	23	59,1	6

Cuadro 13.- Región Pampeana. Cereales. Pronóstico de siembra 1999-2000

Provincia	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Centeno	Maíz	Sorgo	Trigo
Miles de ha							
Total región	119,6	272,8	173,0	67,3	3 414,9	606,4	6 771,3
Buenos Aires	1,1	153,3	132,2	24,1	1 438,7	55,0	3 677,3
Córdoba	0,2	30,3	22,1	12,9	915,3	297,3	1 157,2
Entre Ríos	113,9	10,6	0	-	286,9	21,9	463,2
La Pampa	1,1	73,5	16,5	30,2	127,8	27,2	466,0
Santa Fe	3,3	5,1	2,2	0,1	646,1	205,0	1 007,7

Cuadro 14. Región Pampeana. Oleaginosas. Pronóstico de siembra 1999-2000

Provincia	Girasol	Lino	Maní	Soja
Miles de ha				
Total región	2 927,4	90,1	209,0	6 657,6
Buenos Aires	1886,0	15,5	-	1689,8
Córdoba	363,1	-	196,0	2273,8
Entre Ríos	92,8	71,6	0,6	354,2
La Pampa	364,4	-	-	16,6
Santa Fe	221,1	2,9	12,4	2 323,2

Cuadro 15. Región Pampeana. Forrajeras anuales. Pronóstico de siembra 1999-2000

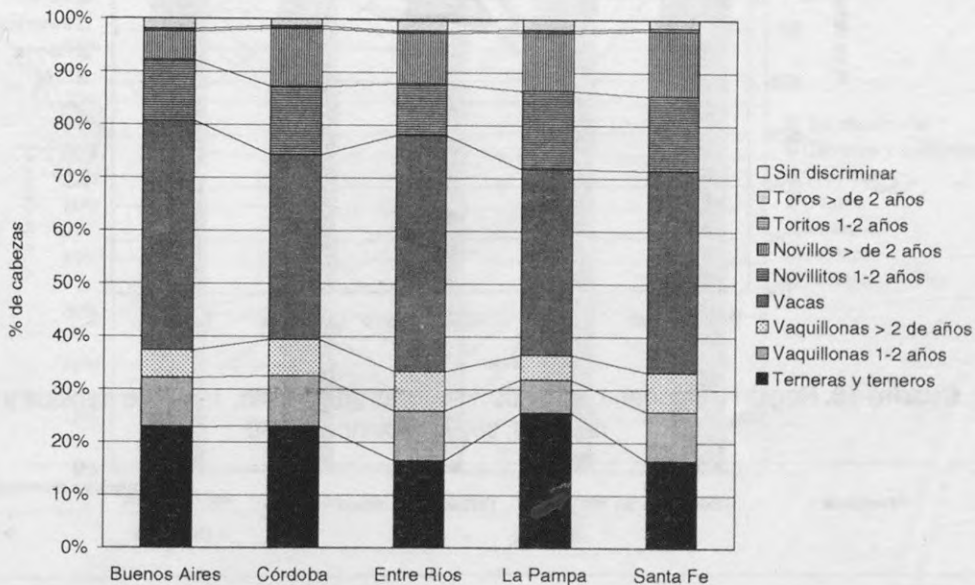
Provincia	Avena forrajera	Centeno forrajero	Maíz forrajero	Sorgo forrajero
Miles de ha				
Total región	2 027,7	299,5	709,6	420,0
Buenos Aires	971,6	90,1	177,2	91,5
Córdoba	370,6	76,2	224,0	176,7
Entre Ríos	147,5	0	51,8	37,9
La Pampa	397,2	132,5	192,3	49,2
Santa Fe	140,9	0,7	64,3	64,7

Cuadro 16. Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER %	Miles de cabezas								
			Terneritas y terneros	Vaquillonas 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Sin discriminar ¹
Total región	37 795,5	1,6	8 080,7	3 442,3	2 293,8	15 315,1	4 611,1	3 196,8	178,1	654,4	23,1
Buenos Aires	18 295,2	2,2	4 175,7	1 698,3	959,2	7 927,9	2 087,5	1 007,8	86,7	341,6	10,5
Córdoba	6 471,3	4,3	1 484,4	620,9	444,8	2 258,6	830,7	715,2	28,7	87,6	0,2
Entre Ríos	3 820,1	3,1	628,4	358,2	285,3	1 707,7	373,1	369,3	15,1	72,0	10,8
La Pampa	3 055,0	5,2	777,9	192,9	142,7	1 074,3	452,4	341,8	13,8	59,1	0,1
Santa Fe	6 153,9	4,4	1 014,2	571,9	461,8	2 346,5	867,4	762,6	33,9	94,1	1,5

¹Incluye bueyes y torunos.

Gráfico 7. Región Pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, 1999

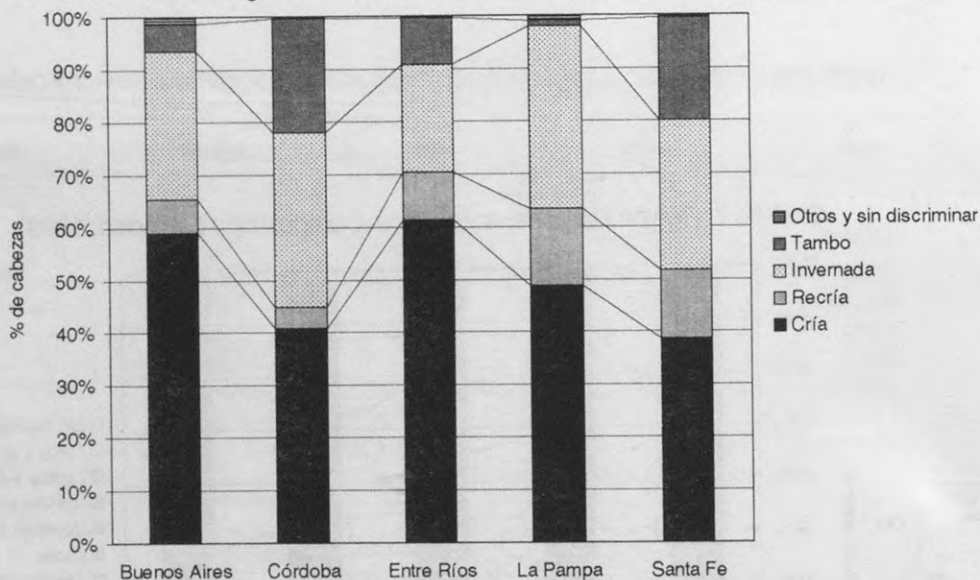


Cuadro 17. Región Pampeana. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total	Cría	Recría	Invernada ¹	Tambo	Otros y sin discriminar ²	
							Miles de cabezas
Total región	37 795,5	1,6	19 618,9	3 046,8	10 827,2	3 975,0	327,7
Buenos Aires	18 295,2	2,2	10 784,5	1 185,5	5 105,3	993,3	226,6
Córdoba	6 471,3	4,3	2 642,5	254,5	2 142,8	1 408,8	22,7
Entre Ríos	3 820,1	3,1	2 338,2	344,7	784,9	337,4	14,9
La Pampa	3 055,0	5,2	1 482,7	451,8	1 056,5	36,2	27,9
Santa Fe	6 153,9	4,4	2 371,0	810,3	1 737,7	1 199,3	35,6

¹ Incluye 542,7 miles de cabezas en invernada a corral

² Incluye ganadería no especializada

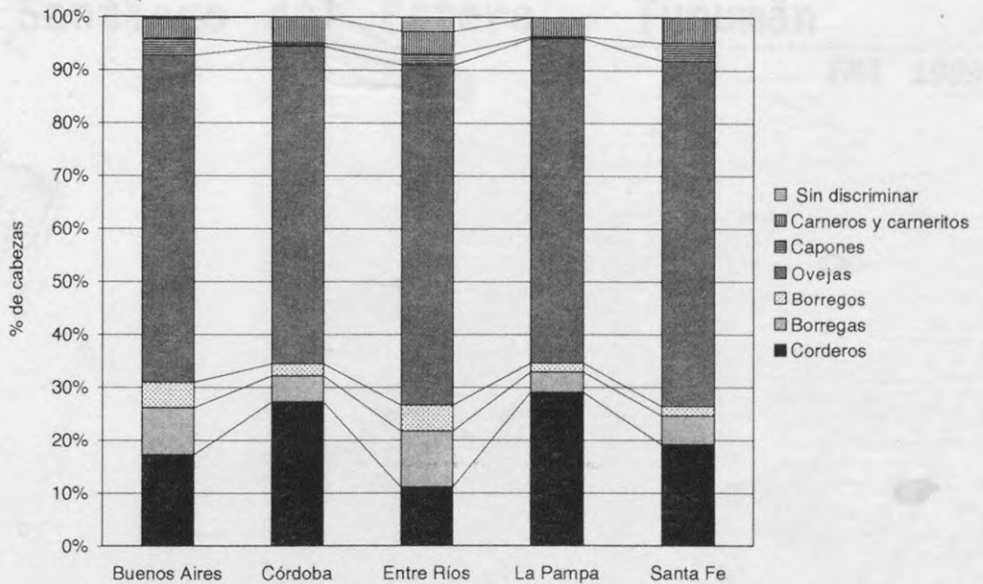
Gráfico 8. Región Pampeana. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999**Cuadro 18.** Región Pampeana. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
Total región	15 580,1	12 089,0	562,8	452,9
Buenos Aires	8 038,9	6 642,5	217,0	167,1
Córdoba	2 329,8	1 692,1	112,3	88,2
Entre Ríos	1 749,2	1 201,5	67,0	60,4
La Pampa	1 072,3	816,3	33,7	27,7
Santa Fe	2 389,9	1 736,6	132,9	109,5

Cuadro 19. Región Pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999

Provincia	Total	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar	
									Miles de cabezas
Total región	2 784,1	6,5	507,7	231,6	120,7	1 724,8	72,8	108,6	17,7
Buenos Aires	1 934,4	9,0	332,9	172,8	94,2	1 193,4	60,9	71,7	8,5
Córdoba	212,5	8,7	57,9	10,5	4,7	127,5	1,3	10,7	-
Entre Ríos	340,4	12,7	37,7	35,9	16,8	218,9	7,2	14,7	9,2
La Pampa	224,8	10,4	65,4	8,6	3,7	138,0	1,1	8,1	-
Santa Fe	72,0	15,8	13,8	3,8	1,4	47,1	2,4	3,5	-

Gráfico 9. Región Pampeana. Ovinos. Composición de la majada, 1999



REGIÓN NOA

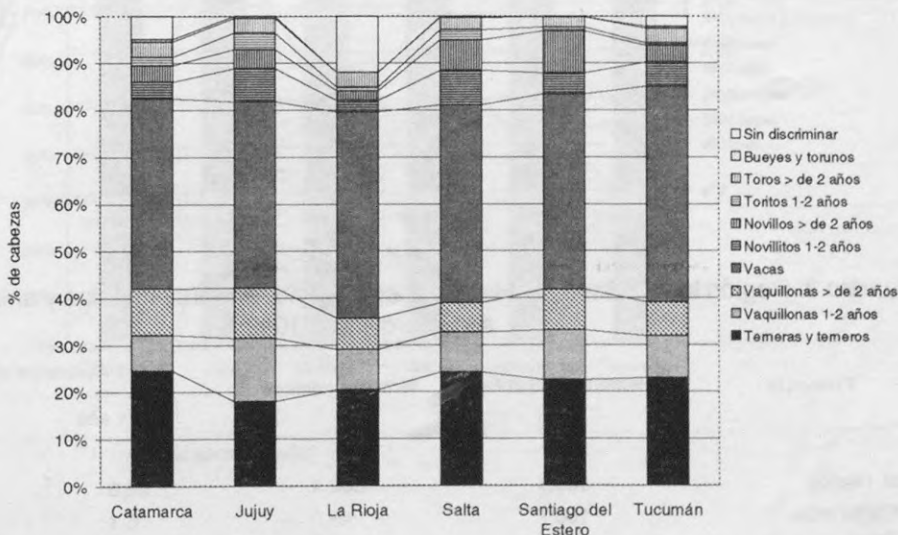
Catamarca - Jujuy - La Rioja - Salta
- Santiago del Estero - Tucumán

ENA 1999

Cuadro 1. Región NOA. Bovinos. Existencias por composición del rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total	Terneas y terneros	Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar	Miles de cabezas		
												EER %	Miles de cabezas	
Total región	1 849,9	6,2	419,1	176,9	147,2	778,8	94,9	116,7	26,3	47,6	3,0	39,4		
Catamarca	185,4	11,4	45,4	14,2	18,4	74,9	6,6	6,5	3,3	6,0	0,9	9,2		
Jujuy	98,2	14,2	17,7	13,1	10,5	38,9	7,0	3,9	3,6	2,9	0,5	-		
La Rioja	213,3	11,6	43,6	18,3	14,2	93,7	5,4	4,4	1,7	6,6	0	25,6		
Salta	477,1	10,4	115,0	40,6	30,1	201,1	35,2	30,8	10,5	12,1	0,8	0,9		
Santiago del Estero	751,6	12,8	169,0	79,5	65,2	312,9	34,3	66,7	6,5	16,2	0,2	1,0		
Tucumán	124,2	12,2	28,4	11,2	8,8	57,2	6,4	4,4	0,8	3,7	0,6	2,8		

Gráfico 1. Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, 1999

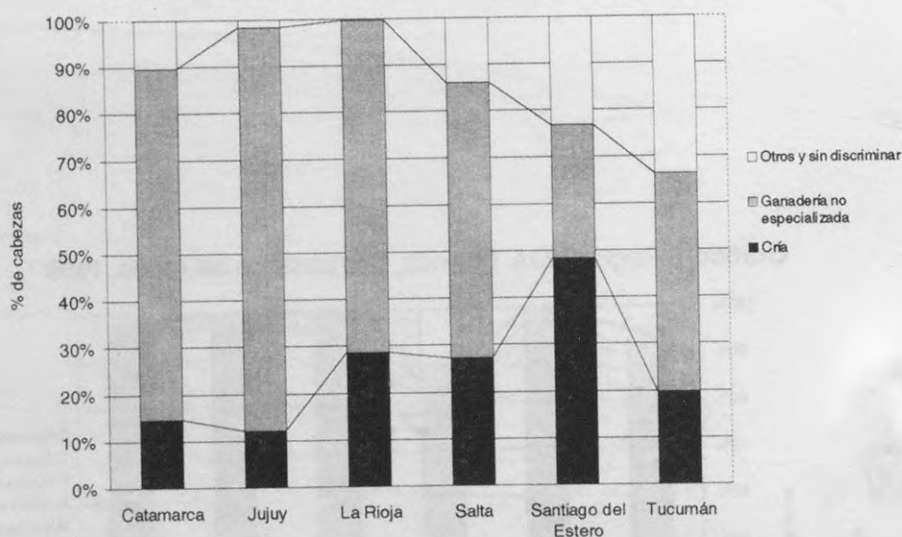


Cuadro 2. Región NOA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER %	Cría	Ganadería no especializada ¹		Otros y sin discriminar ²
				Miles de cabezas	Miles de cabezas	
Total región	1 849,9	6,2	617,4	927,8	304,7	
Catamarca	185,4	11,4	27,0	139,0	19,3	
Jujuy	98,2	14,2	11,8	84,6	1,7	
La Rioja	213,3	11,6	61,1	151,4	0,8	
Salta	477,1	10,4	130,0	280,4	66,8	
Santiago del Estero	751,6	12,8	363,0	214,4	174,2	
Tucumán	124,2	12,2	24,5	57,9	41,8	

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 periodos alternantes de ganancia y pérdida de peso.

² Incluye recría (108,0 miles de cabezas), invernada (139,7 miles de cabezas), y tambo (55,2 miles de cabezas).

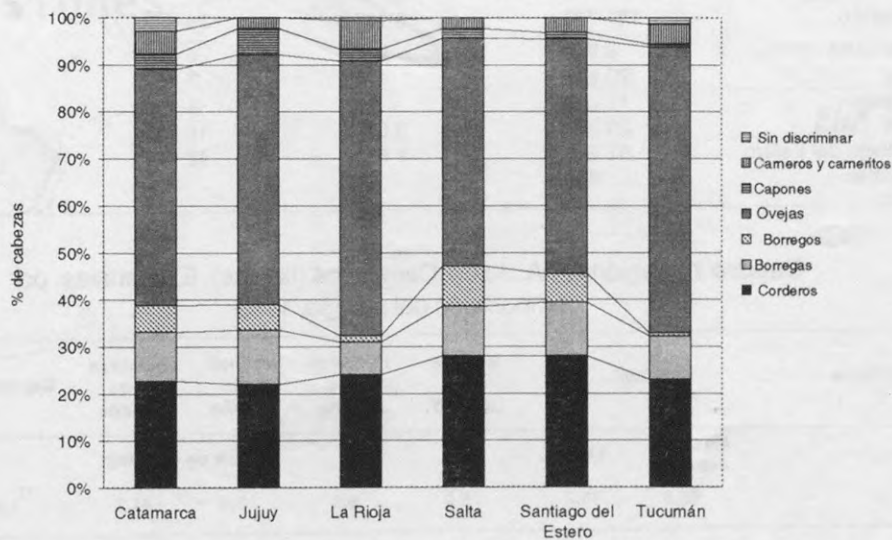
Gráfico 2. Región NOA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999**Cuadro 3.** Región NOA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
Miles de cabezas				
Total región	885,8	502,4	58,6	79,3
Catamarca	100,7	48,0	6,1	8,0
Jujuy	51,1	24,5	4,6	4,4
La Rioja	111,3	62,5	6,4	5,4
Salta	217,1	133,7	18,7	26,6
Santiago del Estero	342,8	198,9	19,5	30,7
Tucumán	62,8	34,8	3,2	4,3

Cuadro 4. Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	Miles de cabezas	EER %	Miles de cabezas						
Total región	1 079,0	5,2	263,9	120,0	64,2	558,8	40,6	29,3	2,3
Catamarca	63,1	13,5	14,3	6,6	3,6	31,7	2,0	3,1	1,8
Jujuy	539,0	5,8	118,5	61,8	29,5	286,7	30,6	12,0	-
La Rioja	21,2	23,5	5,1	1,5	0,3	12,4	0,5	1,3	0,1
Salta	177,6	13,6	49,5	19,0	15,1	86,2	3,7	3,9	0,1
Santiago del Estero	252,7	15,1	70,7	28,8	15,5	126,3	3,5	7,9	-
Tucumán	25,4	19,4	5,8	2,4	0,2	15,5	0,2	1,1	0,4

Gráfico 3. Región NOA. Ovinos. Composición de la majada, 1999



Cuadro 5. Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER %	Cabrinas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Cabríos y chivatos	Sin discriminar
Total región	1 210,4	5,7	351,6	146,7	618,0	32,0	37,4	24,8
Catamarca	130,2	13,6	35,9	18,2	67,9	2,5	5,2	0,5
Jujuy	172,9	8,9	40,1	18,1	96,3	13,6	4,7	-
La Rioja	136,6	14,7	33,2	15,1	57,2	2,0	5,4	23,7
Salta	212,5	16,1	57,7	24,8	117,6	7,4	4,5	0,5
Santiago del Estero	537,3	9,4	180,5	67,7	266,2	6,1	16,9	-
Tucumán	20,9	22,2	4,2	2,7	12,9	0,3	0,8	-

Cuadro 6. Región NOA. Cueros caprinos. Producción, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, según provincia, 1999

Provincia	Cueros caprinos			
	Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del producto
	Unidades			\$/unidad
Total región	127 770	9 161	76 532	
Catamarca	8 907	946	6 467	1,04
Jujuy	20 592	419	7 167	1,14
La Rioja	12 058	78	4 103	0,76
Salta	28 272	3 034	15 829	1,38
Santiago del Estero	57 508	4 651	42 664	0,83
Tucumán	433	33	302	0,78

Cuadro 7. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Existencias, por composición del rebaño, 1999

Provincia	Total	EER %	Machos < de un año	Hembras < de un año	Machos > de un año	Hembras > de un año	Capones	Sin discriminar
			Miles de cabezas	Miles de cabezas	Miles de cabezas	Miles de cabezas		
Jujuy	68,8	13,2	8,0	9,3	5,4	41,2	4,9	-

Cuadro 8. Región NOA. Jujuy. Camélidos (llamas). Producción de fibra, stock inicial, ventas y precio promedio del productor, 1999

Provincia	Producción de fibra	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del producto
		Kg		\$/Kg
Jujuy	10 434	2 846	6 345	0,73

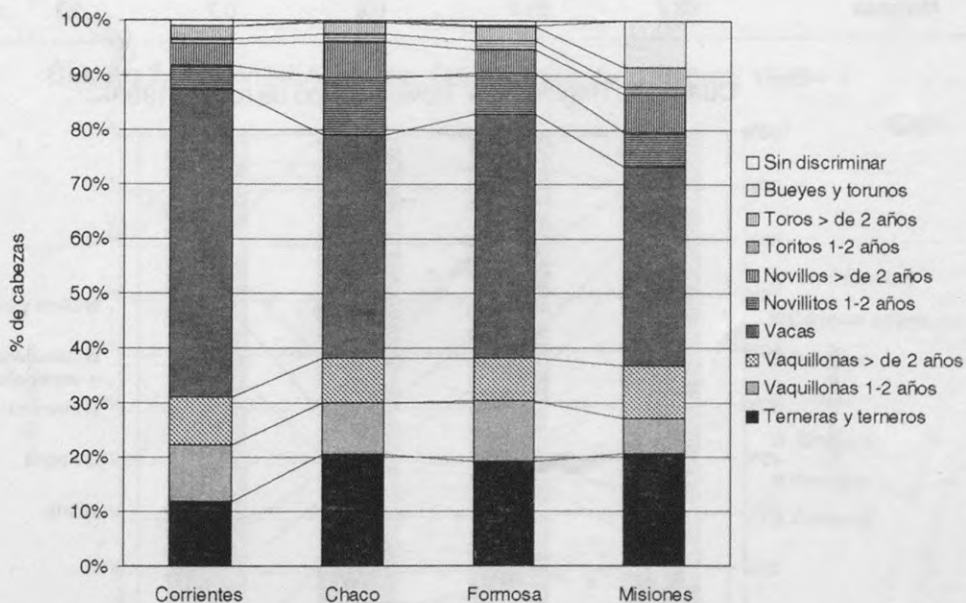
REGIÓN NEA
Chaco - Corrientes - Formosa -
Misiones

ENA 1999

Cuadro 1. Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar
	Miles de cabezas	EER %										
Total región	7168,3	4,5	1148,7	722,6	607,8	3497,5	492,5	362,0	85,2	167,3	36,2	48,6
Corrientes	3 525,0	6,0	419,5	366,8	305,8	1 981,0	154,6	146,4	29,2	80,3	2,5	38,9
Chaco	2 277,2	10,3	464,2	215,6	189,4	928,6	240,0	148,3	34,8	49,3	6,6	0,5
Formosa	1 093,5	5,4	208,6	123,1	85,9	488,4	80,9	47,9	17,9	27,9	3,6	9,2
Misiones	272,6	10,2	56,4	17,0	26,7	99,5	17,0	19,3	3,3	9,8	23,5	-

Cuadro 1. Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, 1999



Cuadro 2. Región NEA. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999

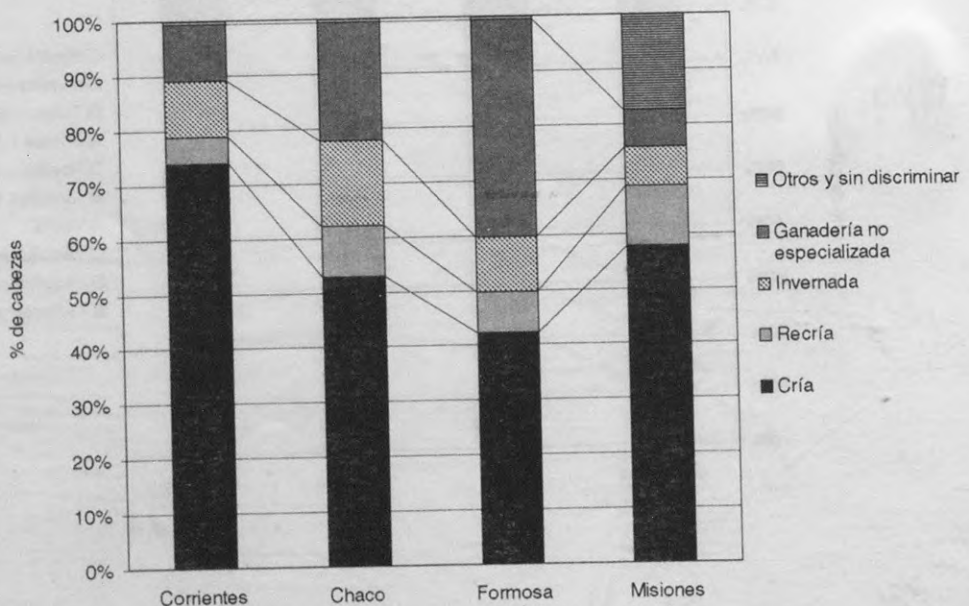
Provincia	Total	EER %	Cría	Recría	Invernada	Ganadería no especializada ¹	Otros y sin discriminar ²
Total región	7 168,3	4,5	4 425,5	497,9	850,9	1 308,8	85,2
Corrientes	3 525,0	6,0	2 605,8	172,8	363,5	362,0	20,9
Chaco	2 277,2	10,3	1 200,8	212,6	358,4	494,1	11,3
Formosa	1 093,5	5,4	461,6	82,8	109,4	434,1	5,6
Misiones	272,6	10,2	157,2	29,8	19,5	18,6	47,5

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 (33,8 miles de cabezas)

Cuadro 3. Región NEA. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos por			
			Inundaciones		Otras causas	
			< de 1 año	> de 1 año	< de 1 año	> de 1 año
Total región	3 529,5	1 954,5	79,9	106,3	79,6	99,7
Corrientes	1 704,6	1 012,5	43,0	77,6	27,2	48,7
Chaco	1 277,2	614,0	23,1	17,3	23,0	25,3
Formosa	485,5	276,2	12,9	10,7	26,1	22,6
Misiones	62,2	51,7	0,9	0,7	3,3	3,1

Cuadro 2. Región NEA. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999

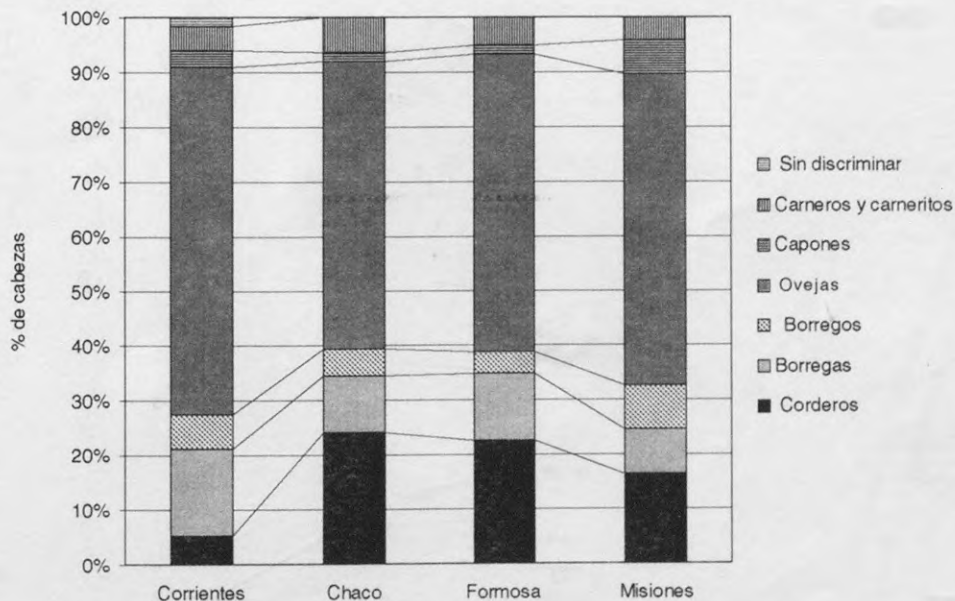
Cuadro 4. Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincias, 1999

Provincia	Total		Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
	Miles de cabezas	EER %	Miles de cabezas						
Total región	1 220,5	8,0	97,4	185,0	74,0	755,0	35,9	55,3	17,9
Corrientes	1 037,0	9,3	54,0	165,0	65,4	657,4	32,9	44,4	17,9
Chaco	124,3	13,6	30,0	12,8	6,3	65,3	2,0	8,0	-
Formosa	59,2	15,6	13,4	7,2	2,3	32,3	1,0	3,0	0
Misiones	///	///	///	///	///	///	///	///	///

Cuadro 5. Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincias seleccionadas, 1999

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabrios y Chivatos	Sin discriminar
	Miles de cabezas	EER %	Miles de cabezas					
Total región¹	319,6	8,7	99,2	38,3	158,3	7,3	15,7	0,7
Chaco	210,8	9,5	69,1	24,6	101,3	3,6	12,2	-
Formosa	108,8	17,5	30,0	13,8	57,0	3,7	3,6	0,7

Cuadro 3. Región NEA. Ovinos. Composición de la majada, 1999



REGIÓN CUYO

Mendoza - San Juan - San Luis

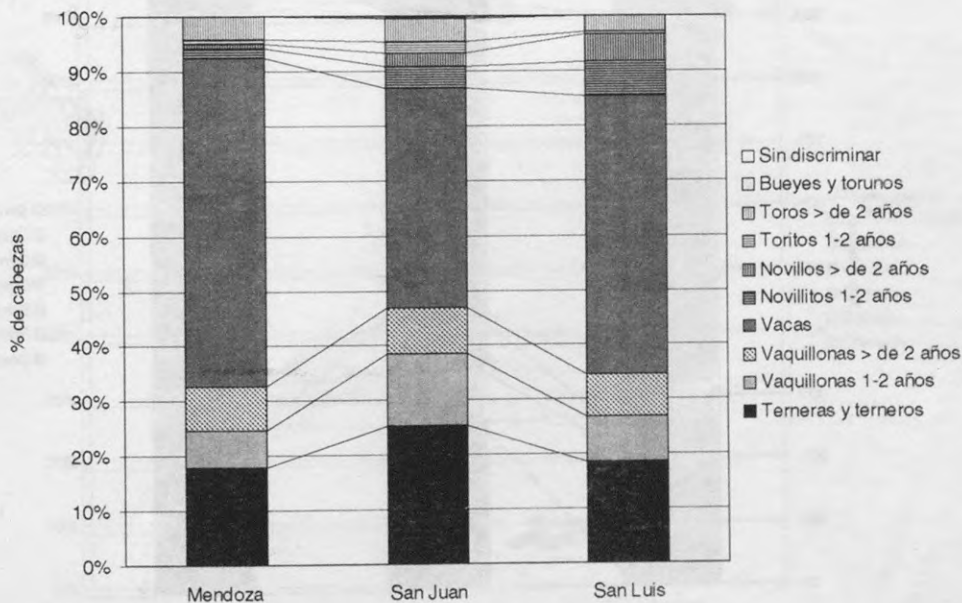
ENA 1999

Cuadro 1. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Terneras y terneros	Vaquillonas 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Otros y sin discriminar ¹
	Miles de cabezas	EER %									
Total región	1407,2	5,9	261,2	114,0	107,5	740,8	73,1	57,8	7,3	45,2	0,2
Mendoza	292,4	9,8	52,1	19,8	23,4	175,4	4,7	2,4	2,4	12,2	-
San Juan	33,3	12,9	8,4	4,4	2,8	13,3	1,3	0,8	0,7	1,4	0,1
San Luis	1 081,5	7,2	200,7	89,8	81,3	552,1	67,1	54,6	4,2	31,6	0,1

¹Incluye bueyes y torunos.

Gráfico 1. Región Cuyo. Bovinos. Composición del rodeo, 1999

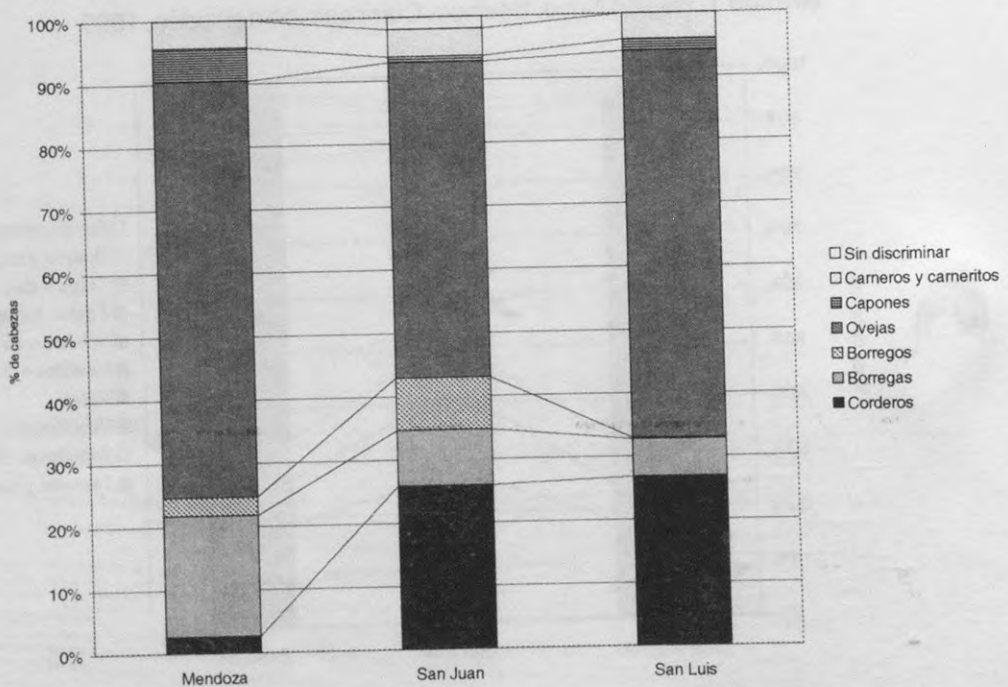


Cuadro 2. Región Cuyo. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Cría	Invernada (engorde)	Ganadería no especiali- zada ¹	Otros y sin discrimi- nar ²
	Miles de cabezas	EER %				
Total	1 407,2	5,9	1 063,8	128,8	103,5	111,1
Mendoza	292,4	9,8	202,7	4,2	71,7	13,7
San Juan	33,3	12,9	2,4	0	30,7	0,1
San Luis	1 081,5	7,2	858,7	124,6	1,1	97,2

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.

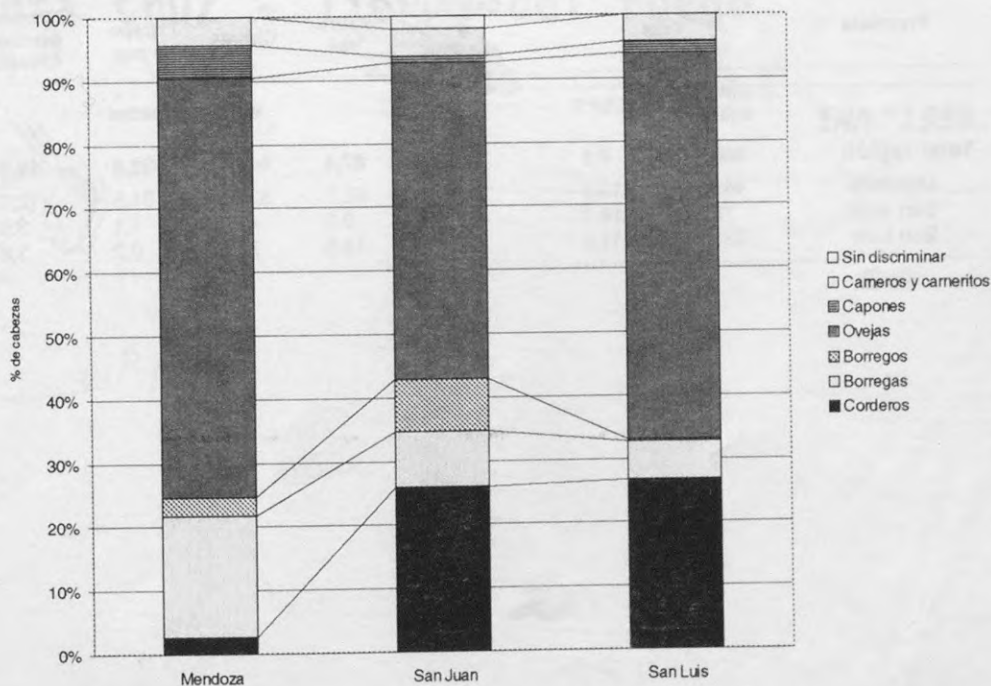
² Incluye tambo (6,2 miles de cabezas) y recría (102,2 miles de cabezas, de las cuales 88,5 corresponden a San Luis).

Gráfico 2. Región Cuyo. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999

Cuadro 3. Región Cuyo. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999

Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
Miles de cabezas				
Total	779,4	538,9	23,7	22,2
Mendoza	200,3	114,3	5,2	4,3
San Juan	14,5	9,6	1,7	1,5
San Luis	564,6	415,0	16,8	16,4

Gráfico 3. Región Cuyo. Ovinos. Composición de la majada, 1999



Cuadro 4. Región Cuyo. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999

Provincia	Total		Corde- ros	Borre- gas	Borre- gos	Ovejas	Capo- nes	Carneros y carneritos	Sin discrimi- nar
	Miles de cabezas	EER %	Miles de cabezas						
Total región	121,2	9,1	26,6	10,9	2,7	72,7	2,8	5,2	0,4
Mendoza	23,1	22,0	0,6	4,4	0,7	15,2	1,2	1,0	-
San Juan	21,3	20,4	5,5	1,9	1,8	10,6	0,2	0,9	0,4
San Luis	76,8	11,5	20,5	4,6	0,2	46,8	1,4	3,2	-

Cuadro 5. Región Cuyo. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1999

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabri- llas	Cabras	Capo- nes	Machos cabríos y Chivatos	Sin discrimi- nar
	Miles de cabezas	EER %	Miles de cabezas					
Total región	666,9	7,6	82,0	87,4	442,6	32,8	19,9	2,1
Mendoza	449,5	10,4	14,2	62,7	328,5	31,5	12,5	-
San Juan	78,6	14,1	18,7	9,2	43,9	1,1	3,6	2,1
San Luis	138,8	11,9	49,1	15,5	70,2	0,2	3,8	-

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

ENA 1999

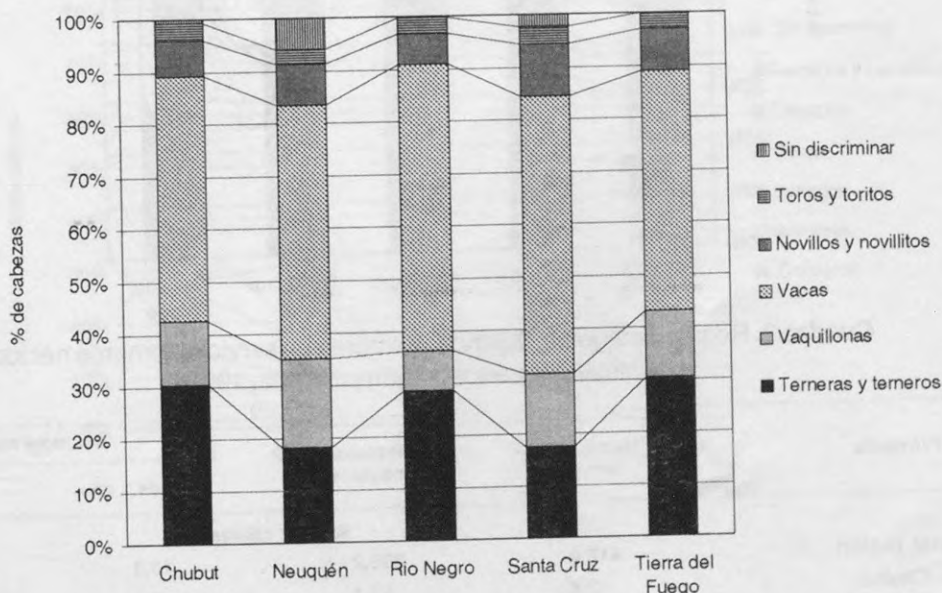
Cuadro 1. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total	EER %	Terneras y terneros	Vaquillonas 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	Novillos 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toritos 1-2 años	Toros > de 2 años	Otros y sin discriminar ¹
			Miles de cabezas								
Total región	836,0	4,2	221,1	50,3	38,5	432,3	42,8	13,2	2,9	22,7	12,1
Chubut	155,5	8,6	47,2	14,5	4,4	72,5	9,9	1,0	1,3	3,5	1,2
Neuquén	149,6	8,9	27,2	16,9	8,3	72,4	9,8	2,0	0,7	3,7	8,8
Río Negro	455,7	6,3	130,4	11,2	23,1	249,6	17,3	9,0	0,3	13,7	1,1
Santa Cruz	49,5	13,4	8,6	5,3	1,8	26,2	4,2	0,8	0,4	1,2	1,1
Tierra del Fuego ²	25,6	///	7,7	2,4	0,9	11,7	1,7	0,3	0,2	0,7	0,0

¹ Incluye bueyes y torunos.

² En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Gráfico 1. Región Patagonia. Bovinos. Composición del rodeo, 1999

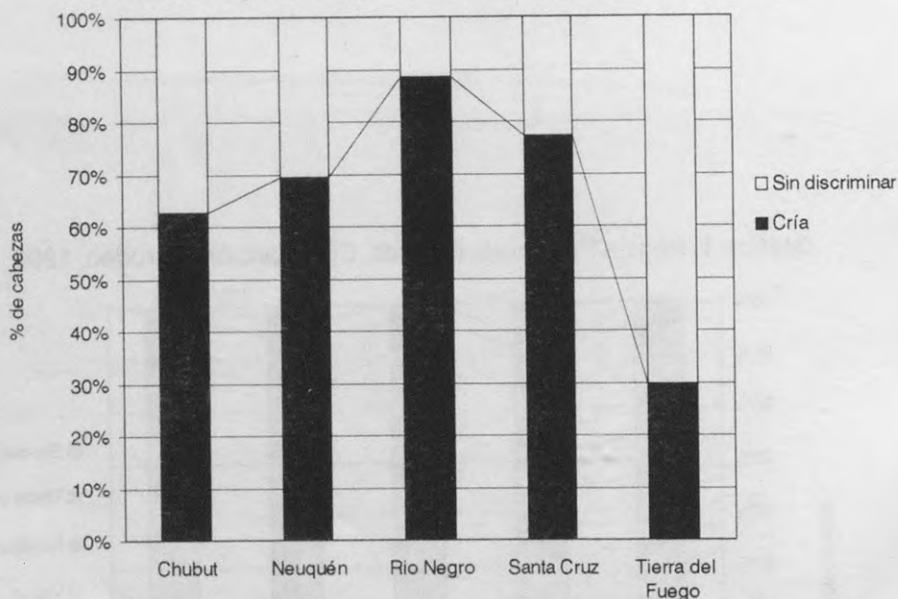


Cuadro 2. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según provincia, 1999

Provincia	Total		Cría	Otros y sin discriminar ¹
	Miles de cabezas	EER %		
Total región	836,0	4,2	650,5	185,5
Chubut	155,5	8,6	97,4	58,1
Neuquén	149,6	8,9	103,8	45,8
Río Negro	455,7	6,3	403,5	52,2
Santa Cruz	49,5	13,4	38,2	11,3
Tierra del Fuego ²	25,6	///	7,6	18,0

¹ 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.

² En Tierra del Fuego se relevó la totalidad de las explotaciones.

Gráfico 2. Región Patagonia. Bovinos. Tipo de rodeo, 1999**Cuadro 3.** Región Patagonia. Bovinos. Hembras en servicio, terneros nacidos y animales muertos, según provincia, 1999

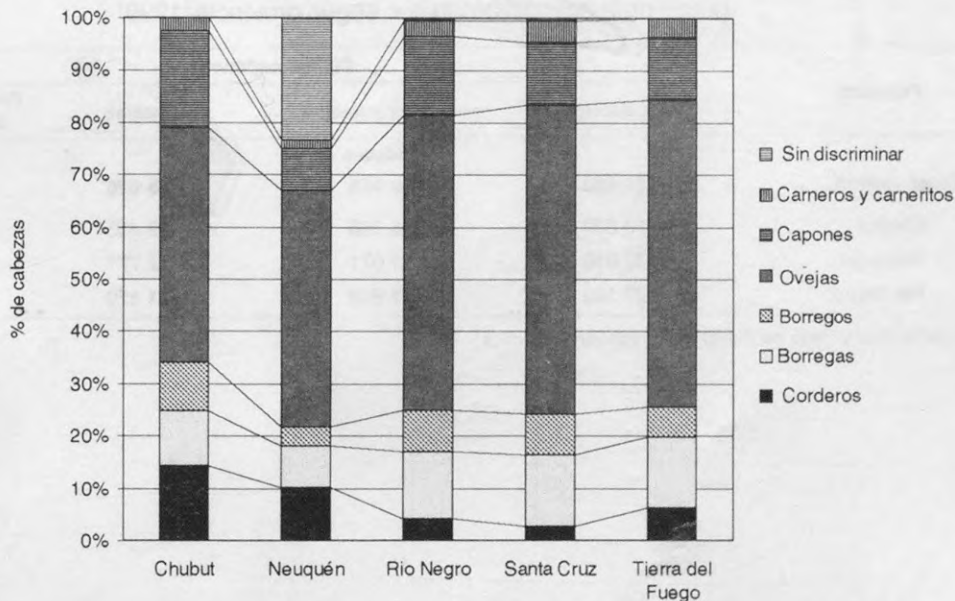
Provincia	Hembras en servicio	Terneros nacidos	Animales muertos	
			< de 1 año	> de 1 año
Total región	417,8	295,2	10,3	15,7
Chubut	72,8	57,1	3,1	3,5
Neuquén	62,8	43,9	3,4	3,9
Río Negro	245,4	165,8	2,8	7,1
Santa Cruz	26,3	19,5	0,8	1,0
Tierra del Fuego	10,3	8,9	0,2	0,2

Cuadro 4. Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según provincia, 1999

Provincia	Total		Corde-ros	Borre-gas	Borre-gos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discrimi-nar
	Miles de cabezas	EER %							
Total región	8 497,8	2,9	761,6	1 007,5	705,8	4 370,4	1324,2	255,7	72,7
Chubut	4 078,2	4,1	583,0	428,8	379,6	1 830,7	752,1	101,8	2,2
Neuquén	228,5	12,9	23,3	18,2	8,0	103,6	18,2	3,8	53,4
Rio Negro	1 604,2	6,1	67,3	204,2	128,6	908,6	240,4	47,6	7,5
Santa Cruz	2 068,2	7,5	55,9	285,2	159,9	1 222,5	251,2	83,9	9,6
Tierra del Fuego 1	518,7	///	32,2	71,0	29,7	305,0	62,3	18,5	-

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

Gráfico 3. Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, 1999



Cuadro 5. Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según provincia, 1999¹

Provincia	Total		Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabrios y Chivatos	Sin discriminar
	Miles de cabezas	EER %						
Total región	827,0	7,0	170,4	92,4	441,9	49,5	12,9	59,8
Chubut	94,2	15,3	23,6	9,3	51,2	7,4	2,5	0,1
Neuquén	578,5	9,5	141,8	55,2	286,7	30,3	6,9	57,7
Rio Negro	154,3	9,2	4,9	28,0	104,1	11,8	3,5	2,0

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, 1999¹

Provincia	Cueros caprinos			
	Producción	Stock inicial	Ventas	Precio promedio del productor
		unidades		\$/unidad
Total región	54 820	18 156	43 626	///
Chubut	10 639	5 266	9 435	0,56
Neuquén	22 018	1 071	22 771	0,69
Rio Negro	22 163	11 819	11 420	1,02

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

ESTE VOLUMEN
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 1999 - RESULTADOS GENERALES - Vol. 1
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE ENERO DE 2000
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA

