

encuesta nacional agropecuaria 1995

RESULTADOS POR ZONAS AGROESTADÍSTICAS

Vol. 7



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC



13 DIC 1996

ISBN: 950-896-026-4 (O.C.)

ISBN: 950-896-097-3

encuesta nacional agropecuaria 1995

RESULTADOS POR ZONAS AGROESTADÍSTICAS

Vol. 7



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación, realizada por la **Dirección de Estadísticas del Sector Primario** del INDEC, constituye la séptima y última entrega de la colección de la **Encuesta Nacional Agropecuaria de 1995** y presenta una síntesis nacional y los resultados desagregados por zonas agroestadísticas para las regiones pampeana, NOA, NEA y patagonia.

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 que fija la Ley N° 11.723 . Buenos Aires, 1996

Director Responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

Buenos Aires, 1996

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		9
SÍNTESIS NACIONAL		
CUADROS		
Cuadro 1.	Ganadería. Existencias, por especie, según región y provincia, 1995	19
Cuadro 2.	Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	20
Cuadro 3.	Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	20
Cuadro 4.	Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	21
Cuadro 5.	Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	22
Cuadro 6.	Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	22
Cuadro 7.	Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	22
Cuadro 8.	Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	23
Cuadro 9.	Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas, 1995	23
REGIÓN PAMPEANA		
CUADROS		
Cuadro 1.	Región pampeana. Superficie agropecuaria total y superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística, 1995	29
Cuadro 1.1.	Región pampeana. Distribución de la superficie agropecuaria total y la superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	30
Cuadro 2.	Región pampeana. Superficie ganadera y existencias de ganado, por especie, según zona agroestadística, 1995	31
Cuadro 2.1.	Región pampeana. Distribución de la superficie ganadera y de las existencias de ganado, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	31
Cuadro 3.	Región pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	32

Cuadro	3.1.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	33
Cuadro	3.2.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	33
Cuadro	4.	Región pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	34
Cuadro	4.1.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	34
Cuadro	4.2.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	35
Cuadro	4.3.	Región pampeana. Cereales para grano. Índice de superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	35
Cuadro	5.	Región pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	36
Cuadro	5.1.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	36
Cuadro	5.2.	Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	37
Cuadro	5.3.	Región pampeana. Cereales para grano. Rendimientos de maíz y trigo, según zona agroestadística, 1995	38
Cuadro	6.	Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	38
Cuadro	6.1.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	39
Cuadro	6.2.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	40
Cuadro	7.	Región pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	40
Cuadro	7.1.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	41
Cuadro	7.2.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	41
Cuadro	7.3.	Región pampeana. Oleaginosas. Índice de superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	42
Cuadro	8.	Región pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	42
Cuadro	8.1.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	43
Cuadro	8.2.	Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	43
Cuadro	8.3.	Región pampeana. Oleaginosas. Rendimientos de girasol y soja, según zona agroestadística, 1995	44
Cuadro	9.	Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	45

Cuadro 9.1.	Región pampeana. Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	46
Cuadro 9.2.	Región pampeana. Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	46
Cuadro 10.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995	51
Cuadro 10.1.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	52
Cuadro 10.2.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995	52
Cuadro 11.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, total y en el período de referencia, según zona agroestadística, 1995	53
Cuadro 11.1.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Tasa de renovación en el período de referencia, según zona agroestadística, 1995	53
Cuadro 12.	Región pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995	54
Cuadro 13.	Región pampeana. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995	54
Cuadro 14.	Región pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995	58

GRÁFICOS

Gráfico 1.	Región pampeana. Superficie agropecuaria total, por zona agroestadística, 1995	33
Gráfico 2.	Región pampeana. Superficie implantada, por tipo de cultivo, según zona agroestadística, 1995	34
Gráfico 3.	Región pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995	36
Gráfico 4.	Región pampeana. Cereales para grano. Rendimientos de maíz y trigo, por zona agroestadística, 1995	41
Gráfico 5.	Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995	43
Gráfico 6.	Región pampeana. Principales oleaginosas. Rendimientos de girasol y soja, por zona agroestadística, 1995	48
Gráfico 7.	Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995	49
Gráfico 8.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995	51
Gráfico 9.	Región pampeana. Bovinos. Existencias, por zona agroestadística, 1995	55
Gráfico 10.	Región pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, por zona agroestadística, 1995	55
Gráfico 11.	Región pampeana. Superficie ganadera, existencias de bovinos y carga bovina, por zona agroestadística, 1995	56
Gráfico 12.	Región pampeana. Intensidad de implantación de la superficie ganadera con forrajeras y carga bovina, por zona agroestadística, 1995	57
Gráfico 13.	Región pampeana. Existencias de bovinos y producción de reservas forrajeras, por zonas agroestadísticas seleccionadas, 1995	57
Gráfico 14.	Región pampeana. Ovinos. Existencias, por zona agroestadística, 1995	58

REGIÓN NOA

CUADROS

Cuadro	1.	Región NOA. Ganadería. Existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	63
Cuadro	1.1.	Región NOA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	64
Cuadro	2.	Región NOA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995	64
Cuadro	3.	Región NOA. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995	65
Cuadro	4.	Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995	66
Cuadro	5.	Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995	66

GRÁFICOS

Gráfico	1.	Región NOA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	63
Gráfico	2.	Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, por zona agroestadística, 1995	65

REGIÓN NEA

CUADROS

Cuadro	1.	Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995	71
Cuadro	2.	Región NEA. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995	72
Cuadro	3.	Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995	73
Cuadro	4.	Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995	73

GRÁFICOS

Gráfico	1.	Región NEA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	71
Gráfico	2.	Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, por zona agroestadística, 1995	72

REGIÓN PATAGONIA

CUADROS

Cuadro 1.	Región Patagonia. Ganadería. Existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	79
Cuadro 1.1.	Región Patagonia. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995	79
Cuadro 2.	Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995	80
Cuadro 3.	Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995	80
Cuadro 4.	Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995	81

GRÁFICOS

Gráfico 1.	Región Patagonia. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	79
Gráfico 2.	Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, por zona agroestadística, 1995	81
Mapa de zonas agroestadísticas		48/49

ANEXO I

Composición de las zonas agroestadísticas por departamentos y partidos	83
--	----

PRESENTACIÓN

Se difunden en esta publicación los resultados de las principales variables de la Encuesta Nacional Agropecuaria de 1995 (ENA '95) desagregados por zonas agroestadísticas, constituyendo esta entrega la última de los siete volúmenes editados en la colección ENA '95. Esta forma de presentación de los datos de la ENA responde a la creciente demanda de los usuarios, que requieren información sobre el sector agropecuario referida a unidades territoriales menores que las provincias. En este sentido y a partir de la primera onda de la ENA (relevada en 1993), se procedió a la aplicación de una metodología de clasificación de unidades espaciales, cuyo objetivo fue identificar áreas (que se denominaron zonas agroestadísticas) que cumplieran con las siguientes condiciones:

- presentar características homogéneas de clima, suelo, humedad, topografía y modalidades productivas predominantes,
- contener una cantidad suficiente de casos a encuestar, como para garantizar una adecuada precisión de las estimaciones.

A esos fines el país fue subdividido en treinta y cinco zonas (ver mapa) de dimensiones muy variables. Cada una de las zonas constituye un grupo de partidos o departamentos, ya que se buscó ajustar las unidades resultantes de una clasificación basada en criterios ambientales, a los límites políticos administrativos de cada una de las provincias que, a su vez, constituyen la base territorial habitual de presentación de los datos estadísticos. Este procedimiento de adaptación de ambos criterios de clasificación se basó en el diseño muestral original de la ENA, elaborado con el objetivo de obtener estimaciones a nivel provincial. Sin embargo, un análisis posterior de dicho diseño demostró la viabilidad de efectuar estimaciones a nivel de unidades menores, sin necesidad de incrementar el número total de casos a relevar. Esto es posible por el fuerte grado de homogeneidad y las similitudes internas que poseen las zonas agroestadísticas determinadas.

De esta forma, se ofrece a los usuarios interesados la posibilidad de estudiar el comportamiento diferencial de las variables presentadas y asociarlo a los rasgos básicos de las modalidades productivas de las zonas. En este sentido, consideramos que el valor e importancia de los datos que se presentan en esta publicación es que permite efectuar comparaciones, sea entre zonas dentro de una misma región, como entre regiones. Por lo antedicho, los resultados regionales y zonales en valores absolutos se expresan en miles, incluyéndose también información en valores relativos.

Se indican a continuación los conjuntos de provincias que componen las regiones, y las zonas en que se subdivide cada región. La composición por departamento o partido se detalla en el anexo I y su ubicación geográfica en el mapa que figura en páginas centrales.

- Pampeana: Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, San Luis y Santa Fe. Subdividida en diecisiete zonas.
- NOA: Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán. Subdividida en cinco zonas.
- NEA: Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones. Subdividida en siete zonas.
- Cuyo: Mendoza y San Juan. Se divide en dos zonas, (no se incluyen cuadros ya que la provincia de Mendoza no participó de la onda 1995 de la ENA).
- Patagonia: Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Subdividida en cuatro zonas.

La metodología utilizada reconoce numerosos antecedentes de regionalización en Argentina, basados fundamentalmente en criterios ecológicos o ambientales. Los más recientes aplican una serie de criterios de zonificación que combinan la aptitud agrícola y el uso actual de los suelos, con la identificación de los sistemas productivos predominantes, tanto para la región pampeana (MOSCATELLI, 1991; GÓMEZ y otros, 1991) como para el resto del país (SAGYP-INTA, 1986, e INTA, 1996)

Región pampeana

En la región pampeana la superficie total de las explotaciones agropecuarias es de 81 millones de hectáreas. El total implantado con cereales y oleaginosas alcanza prácticamente 20 millones de hectáreas, las forrajeras anuales y las perennes ocupan 6 y 9 millones de hectáreas respectivamente. La superficie estimada destinada a la ganadería (incluyendo a las forrajeras) totaliza 58 millones de hectáreas.

La distribución por zonas refleja las condiciones ambientales y la especialización productiva pampeana. La zona F1, sur de la provincia de Santa Fe, sureste de Córdoba y centro-este de Entre Ríos, alcanza el 16% de la superficie implantada con cereales y el 26 % de las oleaginosas. La vecina zona F2, norte de la provincia de Buenos Aires, contiene el 7% de los cereales y el 9% de las oleaginosas. Entre las dos concentran el 23% de la superficie con cereales y el 36% de la superficie con oleaginosas. Estas cifras son muy representativas del comportamiento del núcleo agrícola regional.

En el sur de la provincia de Buenos Aires, la zona L constituye una importante zona especializada en cereales, y en particular en trigo. La superficie agropecuaria total de la zona corresponde al 7% del total regional, pero concentra el 17 % de la superficie implantada con cereales. Dentro de la zona, el trigo representa el 84% de los cereales para grano.

Las zonas agroestadísticas también son representativas de distintas modalidades de la producción ganadera. La zona N refleja la situación en el área de cría de la cuenca del Salado de Buenos Aires. Por esta razón, la categoría vacas representa el 52% del rodeo (la participación promedio regional es de un 40%). Las zonas I1 e I2 corresponden a las invernadas del oeste pampeano: en ellas los novillitos de hasta dos años son un 21% (la participación de los novillitos en el rodeo promedio regional es de sólo el 13%) y los novillos de más de dos años el 17% (contra un 9% en el total regional). Las tres zonas son, en conjunto, representativas del circuito cría-invernada, y suman un total de 11 millones de cabezas (uno de cada cuatro bovinos de la región pampeana).

En los márgenes, las zonas son menos homogéneas. Así, por ejemplo, la zona H1, representativa de la cría extensiva, incluye una pequeña fracción de la invernada y la agricultura pampeanas (departamentos Capital, Conhelo, Rancul y Toay de la provincia de La Pampa).

Región NOA

La participación de los rodeos de la región en el total del país es muy baja: 2 millones de bovinos, 1 millón de ovinos, y 1,2 millones de caprinos. La distribución muestra una fuerte concentración de las existencias de bovinos en las zonas A y C (ambas suman el 81 % de las cabezas). Esta situación se modifica cuando se observa la distribución del ganado ovino y del caprino. En el primer caso la zona B concentra el 66 % de las cabezas, mientras que el 67 % de los caprinos se encuentran en las zonas A y B.

Región NEA

La región es la segunda en importancia desde el punto de vista de la ganadería bovina, con un total de 8 millones de cabezas. Los ovinos suman 1,3 millones y los caprinos 490 mil.

Las zonas de esta región, a su vez, también reflejan la distribución de las modalidades predominantes en la ganadería y la agricultura. Las zonas B, C, D y E contienen el 83% de las cabezas bovinas. Las zonas A (selva tropical misionera con cultivos de yerba mate y tè), G (dorsal agrícola del Chaco) y F (bosque chaqueño occidental) se reparten el restante 17% de los bovinos. Se destaca en la zona A el fuerte peso de los bueyes y torunos (9% del rodeo), coincidente con el uso de los bovinos como animal de tiro. Las prácticas de manejo ganadero también se revelan en la distribución zonal de los animales sin discriminar.

Región Patagonia

La distribución del ganado en la Patagonia es muy irregular. En la región se ubican 870 mil bovinos, 9 millones de ovinos y 900 mil caprinos. La zona C se especializa en la producción de ganado bovino (contiene el 34% de las cabezas patagónicas); ovinos y caprinos son, en esta zona, irrelevantes. La zona A combina la producción ovina y bovina. La zona D se especializa en ovinos: contribuye con el 8% de la majada patagónica. Finalmente, la zona B contiene el 38% de los bovinos, el 63% de los ovinos y, significativamente, el 85% de los caprinos patagónicos.

El contenido de la publicación

Los cuadros y gráficos que se difunden están agrupados en secciones regionales. Se presentan también, a modo de síntesis, 9 cuadros nacionales referidos a las existencias ganaderas y los principales cultivos.

La sección correspondiente a la **región pampeana** contiene 37 cuadros y 14 gráficos. Los datos se refieren a la superficie implantada y cosechada, producción y rendimientos de cereales y oleaginosas, superficie implantada con cultivos forrajeros, tasa de renovación de pasturas perennes, existencias por composición del rodeo bovino, terneros nacidos y animales muertos, y existencias por composición de la majada ovina.

Para las otras regiones se presenta un total de 15 cuadros y 6 gráficos con datos sobre existencias y composición por categorías del ganado bovino, ovino y caprino (en **NOA**, **NEA** y **Patagonia**). En esta oportunidad no se presentan los resultados correspondientes a la región de Cuyo, debido a que el operativo ENA '95 no se realizó en la provincia de Mendoza..

En los cuadros las sumatorias de los parciales pueden presentar ligeras diferencias con los totales debido al redondeo.

Aspectos generales de la Encuesta Nacional Agropecuaria

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.

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 INDEC, las Direcciones Provinciales de Estadística y otros organismos nacionales y provinciales, en particular la Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación (SAPyA), 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 m², 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 agosto de 1995 por entrevista directa al productor o informante calificado en la propia EAP. El período de referencia de la ENA '95 para todas las variables corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el 1° de julio de 1994 y el 30 de junio de 1995, excepto para las existencias ganaderas, donde se consideró como fecha de referencia el 30 de junio de 1995.

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 SAPyA, 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. Los usuarios interesados en información adicional pueden solicitarla en el Instituto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Moscatelli, Gustavo N. (1991): "Los suelos de la región pampeana", en: INDEC/INTA/IICA, *El desarrollo agropecuario pampeano*, Buenos Aires.

Gómez, Pedro O.; Peretti, Miguel A. ; Pizarro, José B., y Cascardo. Antonio R. (1991): "Delimitación y caracterización de la región", en: INDEC/INTA/IICA, *El desarrollo agropecuario pampeano*, Buenos Aires.

SAGYP-INTA (Proyecto PNUD Arg/85/019) (1986): *Aptitud y uso actual de las tierras argentinas*, Buenos Aires.

INTA (1991): *Mapa de suelos de la República Argentina*, Buenos Aires (publicación en CD-ROM).

SÍNTESIS NACIONAL

Cuadro 1. Ganadería. Existencias, por especie, según región y provincia, 1995

Provincia	Bovinos	Ovinos	Caprinos
miles de cabezas			
Total país	52 648,6	15 244,6	3 547,1
Total región pampeana	41 684,3	3 541,0	(a)
Buenos Aires	19 001,2	2 314,2	(a)
Córdoba	7 209,4	264,2	(a)
Entre Ríos	4 201,4	489,3	(a)
La Pampa	3 323,6	323,1	(a)
San Luis	1 211,9	81,2	(a)
Santa Fe	6 736,8	69,0	(a)
Total región NOA	1 905,8	1 057,5	1 207,7
Catamarca	190,2	76,1	176,9
Jujuy	90,7	577,2	173,5
La Rioja	210,0	18,6	158,0
Salta	481,7	175,7	221,8
Santiago del Estero	784,6	185,8	455,0
Tucumán	148,6	24,1	22,5
Total región NEA	7 825,6	1 361,1	486,8
Chaco	2 622,1	69,3	277,6
Corrientes	3 744,0	1 208,1	7,2
Formosa ¹	1 215,0	83,7	202,0
Misiones	244,5	..	-
Total región Cuyo	367,0	54,6	505,9
Mendoza ²	329,9	31,2	445,2
San Juan	37,1	23,4	60,7
Total región Patagonia	865,9	9 230,4	911,9
Chubut	125,7	4 031,1	120,2
Neuquén	146,2	274,2	590,5
Río Negro	522,8	1 836,7	201,2
Santa Cruz	42,8	2 524,7	-
Tierra del Fuego	28,4	563,7	-
Resto del país	///	///	434,8

(a) Incluido en "Resto del país"

¹ Ovinos: resultado obtenido por la provincia de Formosa - SEPLADE -, Dirección de Estadística, Censos y Documentación, sobre la base de diversas fuentes.² Información proporcionada por la Dirección de Estadística e Investigaciones Económicas y la Dirección de Ganadería de la Provincia de Mendoza

Cuadro 2. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de ha	CV%			
Total región	9 540,4	2,6	105,1	249,7	96,9
Buenos Aires	4 989,3	3,2	-	139,0	61,5
Córdoba ²	2 009,5	8,2	-	33,1	19,3
Entre Ríos	465,7	6,1	99,6	2,8	-
La Pampa	672,8	6,4	-	65,3	7,9
Santa Fe	1 403,2	5,4	5,5	9,5	8,1

Cuadro 2.

Zona	Centeno	Maíz	Sorgo granifero	Trigo	Otros
Total región	39,7	2 790,3	274,8	5 877,6	106,4
Buenos Aires	1,8	1 263,7	22,8	3 483,2	17,2
Córdoba ²	6,3	810,3	123,8	970,1	46,6
Entre Ríos	..	141,4	58,4	163,5	..
La Pampa	31,6	130,6	28,8	389,8	18,8
Santa Fe	..	444,4	41,0	871,0	23,7

¹ La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona I1.

Cuadro 3. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de ha	CV%			
Total región	8 991,7	2,7	103,8	222,2	95,0
Buenos Aires	4 837,9	3,3	-	138,2	61,5
Córdoba ²	1 776,4	8,8	-	27,6	17,3
Entre Ríos	454,2	6,1	98,3	2,8	-
La Pampa	534,8	6,6	-	44,1	7,9
Santa Fe	1 388,5	5,4	5,4	9,5	8,1

Cuadro 3. (Conclusión)

Zona	Centeno	Maíz	Sorgo granifero	Trigo	Otros
miles de ha					
Total región	22,9	2 587,8	241,5	5 628,9	89,7
Buenos Aires	1,8	1 240,0	16,4	3 364,0	15,9
Córdoba ²	5,3	688,1	111,3	889,8	36,9
Entre Ríos	..	140,7	54,6	157,6	..
La Pampa	15,8	80,1	19,2	354,4	13,3
Santa Fe	..	438,8	40,0	863,1	23,6

¹ La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

Cuadro 4. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total	Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de t	CV%	miles de t	
Total región	26 134,2	3,1	607,6	204,5
Buenos Aires	15 032,1	4,2	-	145,9
Córdoba ²	4 175,0	9,1	-	31,0
Entre Ríos	1 608,3	6,9	584,8	-
La Pampa	768,9	7,2	-	11,7
Santa Fe	4 549,8	6,0	22,8	16,0

Cuadro 4.

Zona	Centeno	Maíz	Sorgo granifero	Trigo	Otros
miles de t					
Total región	15,2	11 989,5	744,9	12 140,5	140,5
Buenos Aires	2,2	6 674,8	64,3	7 934,3	15,0
Córdoba ²	3,0	2 075,9	367,0	1 623,0	43,5
Entre Ríos	..	578,2	140,7	301,7	..
La Pampa	10,1	200,6	35,6	453,8	10,8
Santa Fe	..	2 460,0	137,2	1 827,8	71,2

¹ La superficie implantada con cereales en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

Cuadro 5. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de ha	CV%					
Total región	10 506,4	2,8	3 386,8	164,0	258,6	6 662,8	34,1
Buenos Aires	3 795,4	4,1	2 011,8	17,3	-	1 754,8	11,5
Córdoba ²	3 178,4	6,9	602,8	..	258,6	2 313,7	3,2
Entre Ríos	393,3	8,5	93,0	138,0	-	160,9	1,4
La Pampa	478,2	8,6	475,0	-	-	3,1	0,1
Santa Fe	2 661,2	4,4	204,2	8,6	..	2 430,4	18,0

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

Cuadro 6. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de ha	CV%					
Total región	10 305,4	3,0	3 310,4	161,2	258,6	6 543,8	31,4
Buenos Aires	3 764,3	4,1	1 993,7	15,3	-	1 743,9	11,5
Córdoba ²	3 062,4	7,7	576,4	..	258,6	2 225,5	1,9
Entre Ríos	390,0	8,5	91,5	137,5	-	160,5	0,6
La Pampa	448,0	8,7	445,9	..	-	2,0	0,1
Santa Fe	2 640,6	4,4	202,9	8,4	..	2 411,9	17,4

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

Cuadro 7. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de t	CV%					
Total región	18 858,2	3,1	5 629,5	148,6	419,6	12 618,7	41,9
Buenos Aires	7 091,7	4,4	3 565,4	14,2	-	3 493,0	19,1
Córdoba ²	4 850,4	8,2	993,8	..	419,6	3 435,7	1,3
Entre Ríos	650,7	10,2	172,9	127,9	-	349,2	0,7
La Pampa	564,1	10,1	561,0	-	-	3,0	0,1
Santa Fe	5 701,3	4,6	336,4	6,4	..	5 337,8	20,7

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 95 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

Cuadro 8. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus
	miles de ha	CV%					
Total región	5 526,9	2,7	2 842,1	25,7	451,3	622,0	103,9
Buenos Aires	1 698,5	5,3	1 193,4	4,8	47,1	147,7	-
Córdoba ²	1 927,3	4,9	678,3	11,5	200,8	229,7	48,5
Entre Ríos	298,4	7,5	207,4	-	-	9,3	1,9
La Pampa	1 104,2	5,4	569,6	7,6	198,7	198,5	16,2
Santa Fe	498,5	7,8	193,4	1,8	4,7	36,7	37,3

Zona	Mijo	Mohá	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras puras	Consociadas
Total región	105,4	390,4	462,4	42,3	133,8	347,6
Buenos Aires	37,9	74,8	121,7	8,1	15,6	47,3
Córdoba ²	40,1	171,3	209,7	14,4	93,5	229,5
Entre Ríos	..	26,5	40,3	1,7	3,1	8,1
La Pampa	18,8	5,0	43,7	5,2	15,3	25,6
Santa Fe	8,6	112,8	46,9	12,9	6,3	37,1

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 92 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Sáenz Peña, que integran la zona I1.

Cuadro 9. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas¹, 1995

Zona	Total		Achicoria	Agropiro	Alfalfa	Festuca
	miles de ha	CV%				
Total región	9 142,5	2,8	54,7	423,7	1 143,1	74,5
Buenos Aires	4 714,3	4,0	5,7	244,7	67,9	51,7
Córdoba ²	1 764,4	8,4	24,8	131,8	562,5	12,2
Entre Ríos	497,2	6,7	4,8	..	24,6	1,6
La Pampa	1 005,0	6,5	3,6	47,2	235,8	9,0
Santa Fe	1 161,6	5,2	15,8	..	252,3	..

Zona	Lotus	Pasto llorón	Trébol	Otras puras	Consociadas
Total región	18,0	590,9	59,3	340,6	6 437,7
Buenos Aires	2,7	168,8	34,5	39,3	4 099,0
Córdoba ²	..	143,7	6,4	280,6	602,4
Entre Ríos	14,2	-	2,3	1,6	448,1
La Pampa	1,1	278,4	12,3	7,9	409,7
Santa Fe	..	..	3,8	11,2	878,5

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 93 % del total del país.

² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Sáenz Peña, que integran la zona I1.

Cuadro 9. (conclusión)

Zona	Lotus	Pasto llorón	Trébol	Otras puras	Consociadas
	miles de ha			miles de ha	
Total región	18,0	590,9	59,3	340,6	6 437,7
Buenos Aires	2,7	168,8	34,5	39,3	4 099,0
Córdoba ²	..	143,7	6,4	280,6	602,4
Entre Ríos	14,2	-	2,3	1,6	448,1
La Pampa	1,1	278,4	12,3	7,9	409,7
Santa Fe	..	..	3,8	11,2	878,5

¹ La superficie implantada con oleaginosas en las provincias seleccionadas representa el 93 % del total del país.

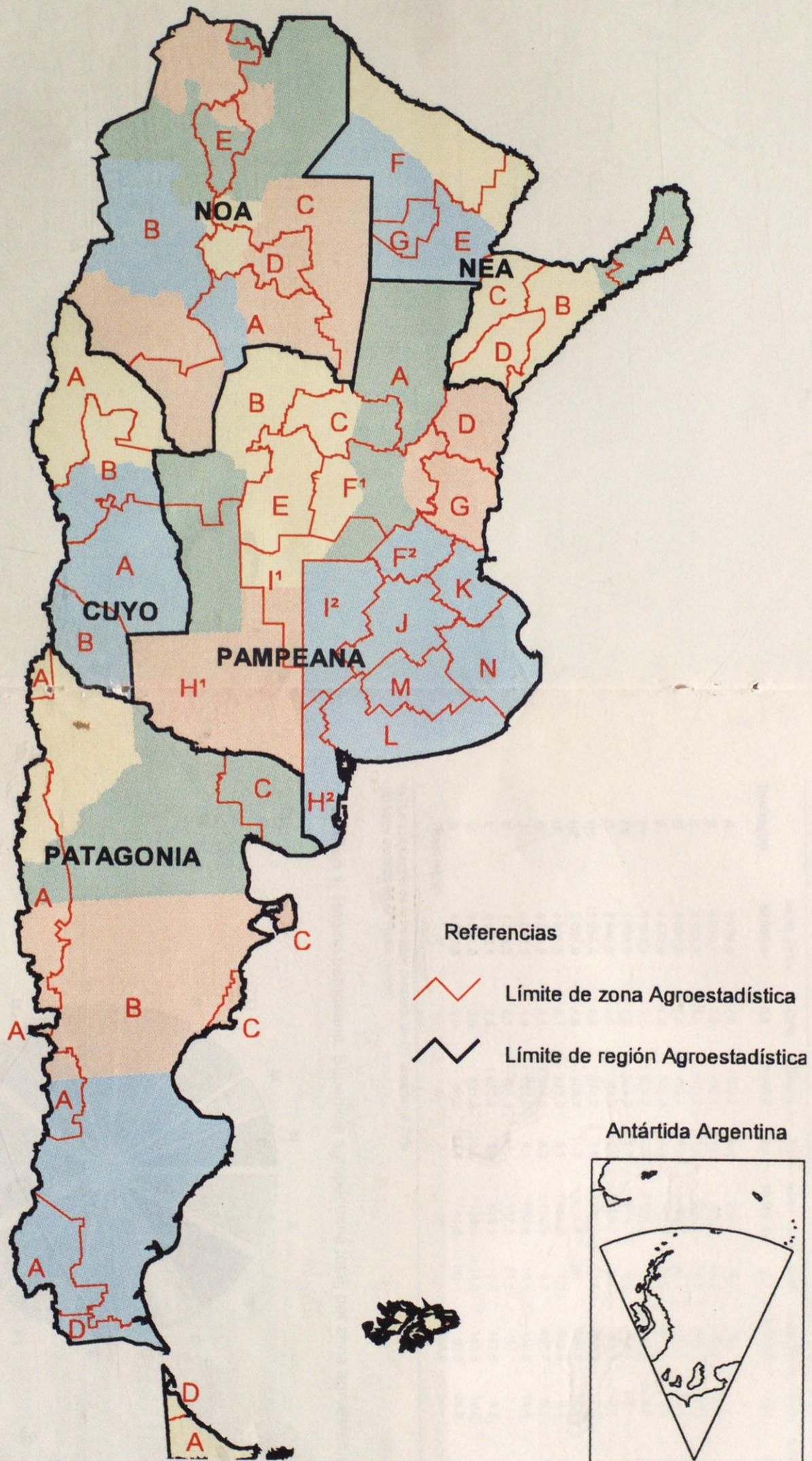
² Cifras corregidas con posterioridad a la publicación del Vol. 5 de la presente colección. Las modificaciones se deben a ajustes en las estimaciones de los departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña, que integran la zona 11.

REGIÓN PAMPEANA

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

CUADROS Y GRÁFICOS

Zonas agroestadísticas

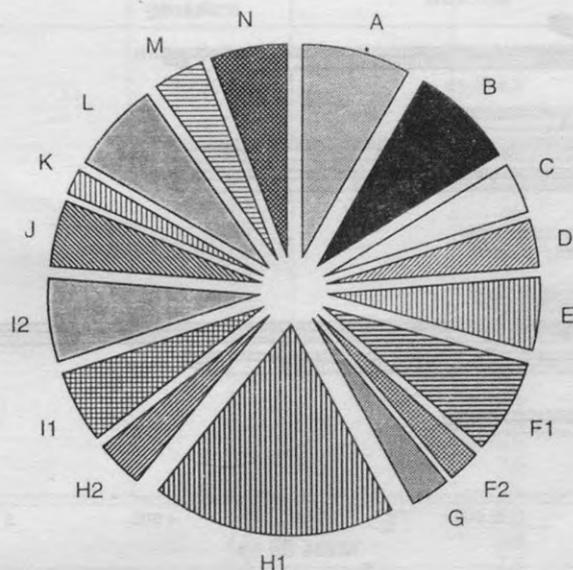


Cuadro 1. Región pampeana. Superficie agropecuaria total y superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística, 1995

Zona	Superficie agropecuaria total		Cereales para grano		Oleaginosas		Forrajeras anuales		Forrajeras perennes	
	miles de ha	CV%	miles de ha	CV%	miles de ha	CV%	miles de ha	CV%	miles de ha	CV%
Total región	80 985,6	0,8	9 540,4	2,4	10 506,4	2,7	5 526,9	4,7	9 142,5	2,9
A	6 739,6	2,5	133,8	20,4	452,0	9,7	(b)		(b)	
B	6 518,7	3,6	103,7	17,0	124,9	24,6	148,2	15,8	200,8	(a)
C	3 105,3	3,6	402,5	11,9	395,1	15,5	598,3	7,9	674,3	9,1
D	3 001,2	2,5	115,7	10,9	49,2	(a)	47,7	15,6	208,1	9,9
E	4 473,6	4,3	845,4	8,9	1 513,9	9,0	871,5	6,9	470,0	7,9
F1	5 904,9	3,6	1 506,9	7,3	2 725,5	5,8	347,9	9,9	794,1	6,7
F2	1 888,8	3,0	644,2	8,7	944,7	6,4	40,4	(a)	250,6	16,0
G	2 549,6	2,5	98,0	12,0	150,8	13,7	141,2	10,2	200,3	9,4
H1	15 056,4	2,2	473,2	7,6	237,8	12,4	650,5	7,0	586,4	8,2
H2	2 887,9	4,8	408,7	11,9	4,8	(a)	320,6	16,0	(b)	
I1	4 605,5	6,1	872,0	6,1	1 061,8	7,0	845,3	8,3	1 100,3	7,4
I2	5 022,2	2,5	1 024,0	8,3	1 124,9	8,7	465,4	9,6	1 466,8	5,9
J	4 088,3	1,9	667,0	9,1	683,8	10,4	119,4	15,8	611,8	9,0
K	1 736,5	2,1	101,5	(a)	157,3	21,4	(b)		(b)	
L	5 538,4	2,6	1 622,2	5,0	673,2	8,8	487,9	8,5	1 010,8	9,0
M	3 251,0	3,5	431,5	10,3	165,0	14,0	143,9	19,6	661,9	11,6
N	4 617,9	2,0	90,2	21,6	41,6	(a)	80,3	24,9	415,9	21,0
Resto región	///		///		///		218,6		490,4	

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%
 (b) Valor incluido en el "Resto región"

Gráfico 1. Región pampeana. Superficie agropecuaria total, por zona agroestadística, 1995

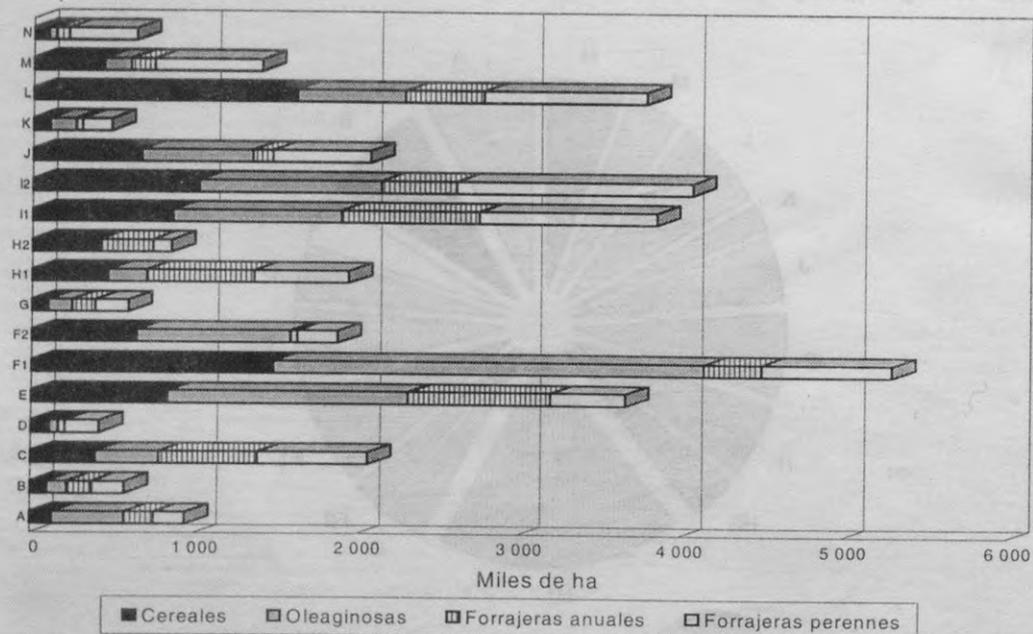


Cuadro 1.1. Región pampeana. Distribución de la superficie agropecuaria total y la superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Superficie agropecuaria total	Cereales para grano	Oleaginosas	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes
	miles de ha				
Total región	80 985,6	9 540,4	10 506,4	5 526,9	9 142,5
	%				
Total región	100	100	100	100	100
A	8	1	4	(a)	(a)
B	8	1	1	3	2
C	4	4	4	11	7
D	4	1	0	1	2
E	6	9	14	16	5
F1	7	16	26	6	9
F2	2	7	9	1	3
G	3	1	1	3	2
H1	19	5	2	12	6
H2	4	4	0	6	(a)
I1	6	9	10	15	12
I2	6	11	11	8	16
J	5	7	7	2	7
K	2	1	1	(a)	(a)
L	7	17	6	9	11
M	4	5	2	3	7
N	6	1	0	1	5
Resto región	///	///	///	4	5

(a) Valor incluido en "Resto región"

Gráfico 2. Región pampeana. Superficie implantada, por tipo de cultivo, según zona agroestadística, 1995



Cuadro 2. Región pampeana. Superficie ganadera y existencias de ganado por especie, según zona agroestadística, 1995

Zona	Superficie ganadera		Bovinos		Ovinos	
	miles de ha	CV%	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas	CV%
Total región	57 578,1	3,6	41 684,3(a)	2,3	3 541,0	4,9
A	5 246,3	5,0	3 538,5	7,6	43,0	23,1
B	5 589,9	11,3	1 479,8	12,8	128,9	7,1
C	2 441,1	6,0	2 747,3	9,2	16,7	24,6
D	2 623,9	3,5	1 930,9	7,2	441,4	9,2
E	2 598,1	12,6	2 381,0	10,8	60,0	16,6
F1	2 158,2	10,6	2 724,9	8,8	36,5	18,1
F2	617,0	13,1	877,0	27,4	15,6	(b)
G	2 050,2	12,4	1 627,2	7,0	51,1	13,4
H1	11 952,8	15,2	2 997,3	7,4	263,3	7,0
H2	2 269,4	7,9	840,0	15,4	290,3	23,2
I1	2 890,5	14,6	3 256,0	10,4	185,9	14,6
I2	2 976,0	3,8	4 506,3	10,6	226,1	21,7
J	2 653,8	4,3	2 611,9	10,2	226,3	19,4
K	1 293,1	5,3	1 372,7	15,6	76,6	(b)
L	3 439,4	4,2	3 083,1	17,6	532,5	12,3
M	2 758,2	4,4	2 301,3	12,6	430,2	15,9
N	4 020,2	2,8	3 374,0	9,5	516,6	18,6

(a) Este total incluye 35 mil cabezas correspondientes a los partidos del Gran Buenos Aires que no integran ninguna zona agroestadística.

(b) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25 %.

Cuadro 2.1. Región pampeana. Distribución de la superficie ganadera y de las existencias de ganado, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

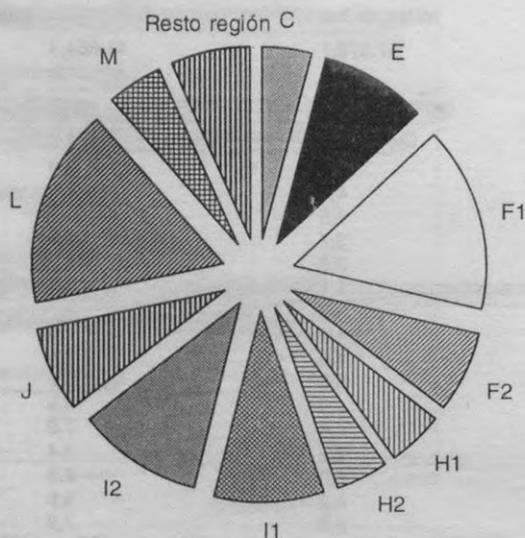
Zona	Superficie ganadera	Bovinos	Ovinos
	miles de ha	miles de cabezas	miles de cabezas
Total región	57.578,1	41.684,3	3.541,0
Total región	100,0	100,0	100,0
A	9,1	7,5	1,1
B	9,3	3,3	3,1
C	4,3	6,7	0,5
D	4,5	4,7	10,4
E	3,7	6,2	1,9
F1	3,8	6,7	1,8
F2	1,1	2,6	1,6
G	3,6	3,7	1,6
H1	24,2	7,4	7,9
H2	4,0	2,6	9,1
I1	5,0	7,9	5,4
I2	4,9	10,5	5,4
J	4,6	7,0	6,8
K	2,2	3,4	2,6
L	4,9	6,3	13,4
M	4,2	5,6	11,4
N	6,6	7,9	16,0

Cuadro 3. Región pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
	miles de ha	CV%			
Total región	9 540,4	2,4	2 790,3	5 877,6	872,5
C	402,5	11,9	137,0	208,0	57,5
E	845,4	8,9	450,1	263,0	132,2
F1	1 506,9	7,3	381,3	1 049,9	75,8
F2	644,2	8,7	320,8	309,4	13,9
H1	473,2	7,6	70,9	291,9	110,4
H2	408,7	11,9	7,1	388,9	12,6
I1	872,0	6,1	284,4	492,2	95,4
I2	1 024,0	8,3	286,5	666,5	71,1
J	667,0	9,1	256,5	382,5	28,0
L	1 622,2	5,0	173,2	1 362,1	86,9
M	431,5	10,3	88,5	317,9	25,1
Resto región	642,9	-	334,0	145,3	163,6

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo

Gráfico 3. Región pampeana. Cereales para grano. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 3.1. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
	miles de ha			
Total región	9 540,4	2 790,3	5 877,6	872,5
	%			
Total región	100	100	100	100
C	4	5	4	7
E	9	16	4	15
F1	16	14	18	9
F2	7	11	5	2
H1	5	3	5	13
H2	4	0	7	1
I1	9	10	8	11
I2	11	10	11	8
J	7	9	7	3
L	17	6	23	10
M	5	3	5	3
Resto región	7	12	2	19

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 3.2. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
	miles de ha		%	
Total región	9 540,4	100	29	62
	%			
C	402,5	100	34	52
E	845,4	100	53	31
F1	1 506,9	100	25	70
F2	644,2	100	50	48
H1	473,2	100	15	62
H2	408,7	100	2	95
I1	872,0	100	33	56
I2	1 024,0	100	28	65
J	667,0	100	38	57
L	1 622,2	100	11	84
M	431,5	100	21	74
Resto región	642,9	100	52	23

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 4. Región pampeana. Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
	miles de ha	CV%			
Total región	8 991,7	2,5	2 587,8	5 628,9	775,0
C	349,1	12,3	107,0	195,1	46,9
E	735,7	9,5	389,0	228,7	118,0
F1	1 485,9	7,3	380,0	1 030,4	75,5
F2	641,6	8,8	318,4	309,2	13,9
H1	370,9	7,5	33,4	267,7	69,7
H2	355,4	11,7	7,1	335,8	12,4
I1	797,9	5,9	260,6	460,8	76,5
I2	992,0	8,6	283,0	639,7	69,2
J	642,0	9,5	245,6	372,7	23,6
L	1 590,7	5,2	173,1	1 332,9	84,7
M	430,4	10,3	87,5	317,9	25,1
Resto región	600,2		303,1	138,0	159,2

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 4.1. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
Total región	8 991,7	2 587,8	5 628,9	775,0
Total región	100	100	100	100
C	4	4	3	6
E	8	15	4	15
F1	17	15	18	10
F2	7	12	5	2
H1	4	1	5	9
H2	4	0	6	2
I1	9	10	8	10
I2	11	11	11	9
J	7	9	7	3
L	18	7	24	11
M	5	3	6	3
Resto región	7	12	2	21

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 4.2. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ¹	
	miles de ha		%		
Total región	8 991,7	100	29	63	9
C	349,1	100	31	56	13
E	735,7	100	53	31	16
F1	1 485,9	100	26	69	5
F2	641,6	100	50	48	2
H1	370,9	100	9	72	19
H2	355,4	100	2	94	4
I1	797,9	100	33	58	10
I2	992,0	100	29	64	7
J	642,0	100	38	58	4
L	1 590,7	100	11	84	5
M	430,4	100	20	74	6
Resto región	600,2	100	50	23	27

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 4.3. Región pampeana. Cereales para grano. Índice de superficie cosechada¹, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ²
			%	
Total región	94,2	92,7	95,8	88,8
C	86,7	78,1	93,8	81,7
E	87,0	86,4	86,9	89,2
F1	98,6	99,7	98,1	99,6
F2	99,6	99,3	99,9	100,0
H1	78,4	47,2	91,7	63,2
H2	87,0	100,0	86,3	98,6
I1	91,5	91,6	93,6	80,2
I2	96,9	98,8	96,0	97,4
J	96,2	95,8	97,4	84,5
L	98,1	99,9	97,9	97,5
M	99,8	98,8	100,0	100,0
Resto región	93,4	90,7	95,0	97,3

¹ (Superficie cosechada/superficie implantada) x 100

² Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 5. Región pampeana. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Maíz	Trigo	Otros cereales ¹
	miles de t	CV%			
Total región	26 134,2	3,5	11 989,5	12 140,5	2 004,2
C	632,7	11,4	260,7	276,8	95,2
E	1 756,7	10,2	1 074,2	349,8	332,7
F1	4 553,3	7,2	2 207,0	2 142,9	203,4
F2	2 748,3	9,9	1 845,2	843,9	59,2
H1	463,4	7,5	59,1	330,0	74,3
H2	265,9	13,5	15,8	240,2	9,9
I1	2 284,0	6,8	1 211,3	949,4	123,4
I2	3 425,3	11,5	1 723,7	1 608,0	93,6
J	2 497,8	9,8	1 379,9	1 070,8	47,1
L	4 082,7	6,4	735,5	3 174,3	172,9
M	1 330,5	13,3	433,3	862,6	34,7
Resto región	2 093,4		1 043,6	291,9	757,9

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 5.1. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo		Otros cereales ¹
			miles de t	%	
Total región	26 134,2	11 989,5	12 140,5		2 004,2
Total región	100	100	100	%	100
C	2	2	2		5
E	7	9	3		17
F1	17	18	18		10
F2	11	15	7		3
H1	2	0	3		4
H2	1	0	2		0
I1	9	10	8		6
I2	13	14	13		5
J	10	12	9		2
L	16	6	26		9
M	5	4	7		2
Resto región	8	9	2		38

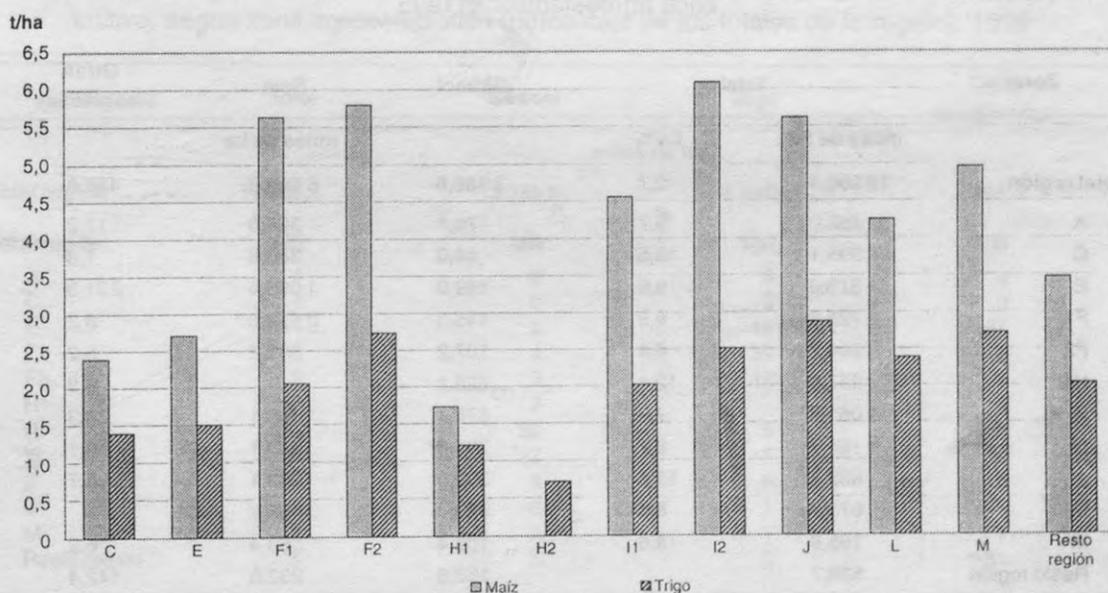
¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Cuadro 5.2. Región pampeana. Cereales para grano. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales ¹	
	miles de t		%		
Total región	26 134,2	100	46	46	8
C	632,7	100	41	44	15
E	1 756,7	100	61	20	19
F1	4 553,3	100	48	47	4
F2	2 748,3	100	67	31	2
H1	463,4	100	13	71	16
H2	265,9	100	6	90	4
I1	2 284,0	100	53	42	5
I2	3 425,3	100	50	47	3
J	2 497,8	100	55	43	2
L	4 082,7	100	18	78	4
M	1 330,5	100	33	65	3
Resto región	2 093,4	100	50	14	36

¹ Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

Gráfico 4. Región pampeana. Cereales para grano. Rendimientos de maíz y trigo, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 5.3. Región pampeana. Cereales para grano. Rendimientos de maíz y trigo, según zona agroestadística, 1995

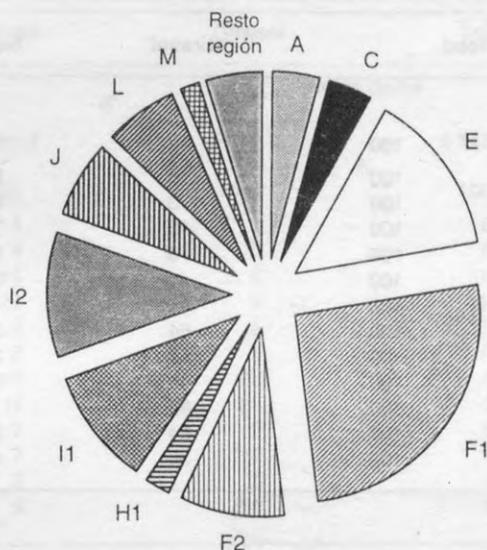
Zona	Maíz	Trigo
	t/ha	
Total región	4,6	2,2
C	2,4	1,4
E	2,8	1,5
F1	5,8	2,1
F2	5,8	2,7
H1	1,8	1,2
H2	2,2	0,7
I1	4,6	2,1
I2	6,1	2,5
J	5,6	2,9
L	4,2	2,4
M	5,0	2,7
Resto región	3,4	2,1

Cuadro 6. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
	miles de ha	CV%			
Total región	10 506,4	2,7	3 386,8	6 662,8	456,8
A	452,0	9,7	70,8	364,0	17,2
C	395,1	15,5	10,0	383,8	1,3
E	1 513,9	9,0	199,0	1 083,6	231,3
F1	2 725,5	5,8	145,3	2 572,0	8,2
F2	944,7	6,4	107,2	832,2	5,2
H1	237,8	12,4	228,1	-	9,8
I1	1 061,8	7,0	676,4	356,1	29,3
I2	1 124,9	8,7	761,8	363,1	0,1
J	683,8	10,4	309,0	369,1	5,7
L	673,2	8,8	620,0	53,2	-
M	165,0	14,0	105,4	53,4	6,2
Resto región	528,7		153,8	232,5	142,4

¹ Incluye colza, lino y maní.

Gráfico 5. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 6.1. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
miles de ha				
Total región	10 506,4	3 386,8	6 662,8	456,8
%				
Total región	100	100	100	100
A	4	2	5	4
C	4	0	6	0
E	14	6	16	51
F1	26	4	39	2
F2	9	3	12	1
H1	2	7	-	2
I1	10	20	5	6
I2	11	22	5	0
J	7	9	6	1
L	6	18	1	-
M	2	3	1	1
Resto región	5	5	3	31

¹Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 6.2. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
	miles de ha	%			
Total región	10 506,4	100	32	63	4
A	452,0	100	16	81	4
C	395,1	100	3	97	0
E	1 513,9	100	13	72	15
F1	2 725,5	100	5	94	0
F2	944,7	100	11	88	1
H1	237,8	100	96	-	4
I1	1 061,8	100	64	34	3
I2	1 124,9	100	68	32	0
J	683,8	100	45	54	1
L	673,2	100	92	8	-
M	165,0	100	64	32	4
Resto región	528,7	100	30	44	27

¹Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 7. Región pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
	miles de ha	CV%			
Total región	10 305,4	3,0	3 310,4	6 543,8	451,2
A	449,1	9,8	70,0	362,5	16,5
C	378,5	15,8	10,0	367,3	1,2
E	1 435,8	9,6	185,0	1 020,1	230,7
F1	2 707,4	5,8	141,3	2 558,0	8,1
F2	939,1	6,5	107,2	826,7	5,2
H1	218,6	12,5	209,4	0,0	9,2
I1	1 035,5	7,0	656,5	349,9	29,1
I2	1 119,5	8,7	757,6	361,9	0,1
J	675,0	10,6	303,0	366,4	5,6
L	672,3	8,8	620,0	52,3	0,0
M	164,8	14,0	105,4	53,2	6,2
Resto región	509,8		145,0	225,6	139,2

¹Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 7.1. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
miles de ha				
Total región	10 305,4	3 310,4	6 543,8	451,2
%				
Total región	100	100	100	100
A	4	2	6	4
C	4	0	6	0
E	14	6	16	51
F1	26	4	39	2
F2	9	3	13	1
H1	2	6	0	2
I1	10	20	5	6
I2	11	23	6	0
J	7	9	6	1
L	7	19	1	0
M	2	3	1	1
Resto región	5	4	3	31

¹ Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 7.2. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
miles de ha				
Total región	10 305,4	100	33	63
%				
A	449,1	100	16	81
C	378,5	100	3	97
E	1 435,8	100	13	71
F1	2 707,4	100	5	94
F2	939,1	100	11	88
H1	218,6	100	96	0
I1	1 035,5	100	63	34
I2	1 119,5	100	68	32
J	675,0	100	45	54
L	672,3	100	92	8
M	164,8	100	64	32
Resto región	509,8	100	28	44

¹ Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 7.3. Región pampeana. Oleaginosas. Índice de superficie cosechada¹, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ²
		%		
Total región	98,1	97,7	98,2	98,8
A	99,4	98,8	99,6	96,1
C	95,8	99,9	95,7	89,7
E	94,8	93,0	94,1	99,7
F1	99,3	97,3	99,5	98,5
F2	99,4	100,0	99,3	100,0
H1	91,9	91,8	-	94,0
I1	97,5	97,1	98,3	99,3
I2	99,5	99,4	99,7	100,0
J	98,7	98,0	99,3	98,4
L	99,9	100,0	98,3	-
M	99,9	100,0	99,6	100,0
Resto región	96,4	94,3	97,0	97,8

¹ (Superficie cosechada/Superficie implantada) x 100.

² Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 8. Región pampeana. Oleaginosas. Producción, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
	miles de t	CV%	miles de t	
Total región	18 858,2	3,0	5 629,5	12 618,7
A	880,2	10,5	93,9	770,1
C	679,6	16,2	20,8	657,8
E	1 900,0	10,7	331,3	1 192,3
F1	5 969,1	5,8	266,0	5 675,2
F2	2 070,4	6,9	228,0	1 833,4
H1	238,9	13,6	232,8	-
I1	1 715,1	7,5	1 038,1	650,9
I2	2 002,7	9,3	1 426,3	576,3
J	1 364,0	11,9	614,1	740,0
L	1 013,2	9,6	924,8	88,4
M	281,5	16,6	186,6	88,8
Resto región	743,6		266,9	345,5

¹ Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 8.1. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
miles de t				
Total región	18 858,2	5 629,5	12 618,7	610,0
%				
Total región	100	100	100	100
A	5	2	6	3
C	4	0	5	0
E	10	6	9	62
F1	32	5	45	5
F2	11	4	15	1
H1	1	4	-	1
I1	9	18	5	4
I2	11	25	5	0
J	7	11	6	2
L	5	16	1	0
M	1	3	1	1
Resto región	4	5	3	22

¹ Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 8.2. Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

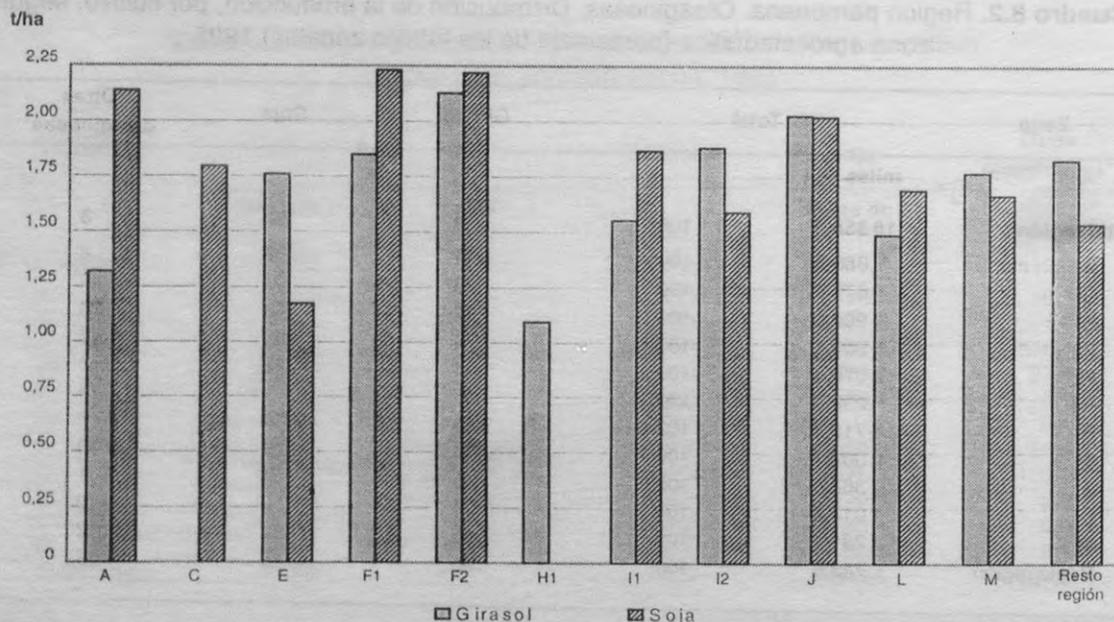
Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas ¹
miles de t				
Total región	18 858,2	100	30	67
%				
A	880,2	100	11	87
C	679,6	100	3	97
E	1 900,0	100	17	63
F1	5 969,1	100	4	95
F2	2 070,4	100	11	89
H1	238,9	100	97	-
I1	1 715,1	100	61	38
I2	2 002,7	100	71	29
J	1 364,0	100	45	54
L	1 013,2	100	91	9
M	281,5	100	66	32
Resto región	743,6	100	36	46

¹ Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 8.3. Región pampeana. Oleaginosas. Rendimientos de girasol y soja, según zona agroestadística, 1995

Zona	Girasol	Soja
	t/ha	
Total región	1,7	1,9
A	1,3	2,1
C	2,1	1,8
E	1,8	1,2
F1	1,9	2,2
F2	2,1	2,2
H1	1,1	-
I1	1,6	1,9
I2	1,9	1,6
J	2,0	2,0
L	1,5	1,7
M	1,8	1,7
Resto región	1,8	1,5

Gráfico 6. Región pampeana. Principales oleaginosas. Rendimientos de girasol y soja, por zona agroestadística, 1995



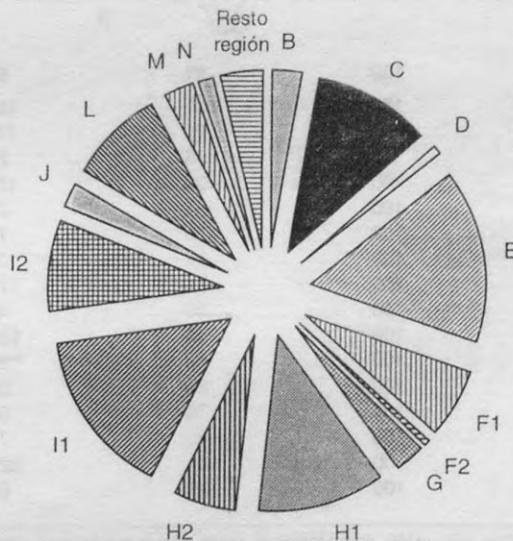
Cuadro 9. Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Avena	Maíz	Otras anuales ¹
	miles de ha	CV%	miles de ha		
Total región	5 526,9	4,7	2 842,1	622,0	2 062,8
B	148,2	15,8	45,2	27,0	75,9
C	598,3	7,9	175,5	66,5	356,3
D	47,7	15,6	35,9	1,1	10,7
E	871,5	6,9	292,2	100,5	478,8
F1	347,9	9,9	197,4	8,6	141,9
F2	40,4	(a)	30,2	3,0	7,2
G	141,2	10,2	109,1	0,4	31,6
H1	650,5	7,0	333,9	113,7	202,9
H2	320,6	16,0	257,4	12,2	50,9
I1	845,3	8,3	407,0	147,9	290,4
I2	465,4	9,6	288,0	57,3	120,1
J	119,4	15,8	96,1	6,1	17,3
L	487,9	8,5	370,5	27,3	90,1
M	143,9	19,6	93,0	10,5	40,3
N	80,3	24,9	32,9	25,5	22,0
Resto región	218,6		78,0	14,2	126,4

¹ Incluye cebada forrajera, centeno, melilotus, mijo, moha, sorgo forrajero, sorgo granífero y anuales consociadas

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

Gráfico 7. Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 9.1. Región pampeana. Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Avena	Maíz	Otras Anuales ¹
miles de ha				
Total región	5 526,9	2 842,1	622,0	2 062,8
%				
Total región	100	100	100	100
B	3	2	4	4
C	11	6	11	17
D	1	1	0	1
E	16	10	16	23
F1	6	7	1	7
F2	1	1	0	0
G	3	4	0	2
H1	12	12	18	10
H2	6	9	2	2
I1	15	14	24	14
I2	8	10	9	6
J	2	3	1	1
L	9	13	4	4
M	3	3	2	2
N	1	1	4	1
Resto región	4	3	2	6

¹ Incluye cebada forrajera, centeno, melilotus, mijo, moha, sorgo forrajero, sorgo granífero y anuales consociadas

Cuadro 9.2. Región pampeana. Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Avena	Maíz	Otras anuales ¹
miles de ha				
Total región	5 526,9	100	51	6
%				
B	148,2	100	31	18
C	598,3	100	29	11
D	47,7	100	75	2
E	871,5	100	34	12
F1	347,9	100	57	2
F2	40,4	100	75	7
G	141,2	100	77	0
H1	650,5	100	51	17
H2	320,6	100	80	4
I1	845,3	100	48	18
I2	465,4	100	62	12
J	119,4	100	80	5
L	487,9	100	76	6
M	143,9	100	65	7
N	80,3	100	41	32
Resto región	218,6	100	36	6

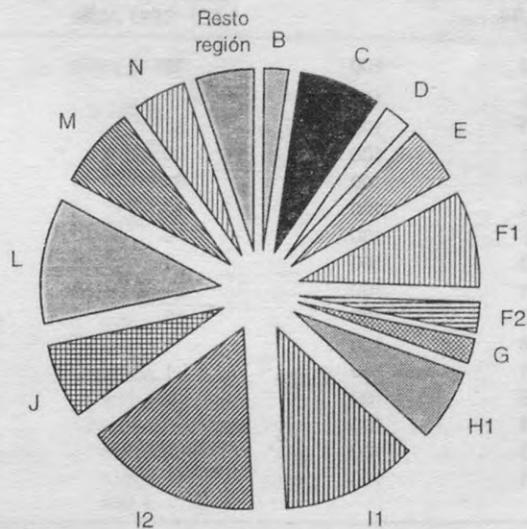
¹ Incluye cebada forrajera, centeno, melilotus, mijo, moha, sorgo forrajero, sorgo granífero y anuales consociadas

Cuadro 10. Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Alfalfa pura	Otras puras ¹	Perennes consociadas
	miles de ha	CV%			
Total región	9 142,5	2,9	1 143,1	1 561,6	6 437,7
B	200,8	(a)	2,1	194,4	4,4
C	674,3	9,1	342,5	28,3	303,4
D	208,1	9,9	0,9	17,9	189,3
E	470,0	7,9	181,4	175,5	113,1
F1	794,1	6,7	148,3	47,6	598,3
F2	250,6	16,0	0,0	1,5	249,0
G	200,3	9,4	2,2	15,0	183,0
H1	586,4	8,2	179,0	273,0	134,4
I1	1 100,3	7,4	178,4	247,5	674,4
I2	1 466,8	5,9	21,9	147,1	1 297,8
J	611,8	9,0	7,7	29,0	575,1
L	1 010,8	9,0	19,7	125,8	865,3
M	661,9	11,6	2,3	112,1	547,5
N	415,9	21,0	0,1	57,2	358,6
Resto región	490,4		56,6	89,7	344,0

¹ Incluye achicoria, agropiro, festuca, lotus, pasto llorón y trebol
 (a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%

Gráfico 8. Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 10.1. Región pampeana. Forrajeras perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Total	Alfalfa pura	miles de ha		Perennes consociadas
			Otras puras ¹	%	
Total región	9 142,5	1 143,1	1 561,6		6 437,7
Total región	100	100	100		100
B	2	0	12		0
C	7	30	2		5
D	2	0	1		3
E	5	16	11		2
F1	9	13	3		9
F2	3	0	0		4
G	2	0	1		3
H1	6	16	17		2
I1	12	16	16		10
I2	16	2	9		20
J	7	1	2		9
L	11	2	8		13
M	7	0	7		9
N	5	0	4		6
Resto región	5	5	6		5

¹ Incluye achicoria, agropiro, festuca, lotus, pasto llorón y trébol.

Cuadro 10.2. Región pampeana. Forrajeras perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

Zona	Total	Alfalfa pura	%		Perennes consociadas
			Otras puras ¹	%	
Total región	9 142,5	100	13	17	70
B	200,8	100	1	97	2
C	674,3	100	51	4	45
D	208,1	100	0	9	91
E	470,0	100	39	37	24
F1	794,1	100	19	6	75
F2	250,6	100	0	1	99
G	200,3	100	1	7	91
H1	586,4	100	31	47	23
I1	1 100,3	100	16	22	61
I2	1 466,8	100	1	10	88
J	611,8	100	1	5	94
L	1 010,8	100	2	12	86
M	661,9	100	0	17	83
N	415,9	100	0	14	86
Resto región	490,4	100	12	18	70

¹ Incluye achicoria, agropiro, festuca, lotus, pasto llorón y trébol.

Cuadro 11. Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, total y en el período de referencia, según zona agroestadística, 1995

Zona	Superficie implantada total, 1995		Superficie implantada exclusivamente en el período de referencia	
	miles de ha	CV%	miles de ha	CV%
Total región	9 142,5	2,9	1 696,5	4,4
B	200,8	(a)	17,3	(a)
C	674,3	9,1	233,6	9,2
D	208,1	9,9	79,6	14,2
E	469,9	7,9	77,1	13,2
F1	794,1	6,7	171,8	10,4
F2	250,6	16,0	60,5	(a)
G	200,3	9,4	55,6	17,0
H1	586,4	8,2	69,1	13,6
I1	1 100,2	7,4	193,0	12,6
I2	1 466,8	5,9	230,5	12,5
J	611,8	9,0	99,8	15,1
L	1 010,8	9,0	149,8	20,1
M	661,9	11,6	62,5	(a)
N	415,9	21,0	89,4	(a)
Resto región	490,4		106,8	

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25 %.

Cuadro 11.1. Región pampeana. Forrajeras perennes. Tasa de renovación¹ en el período de referencia, según zona agroestadística, 1995

Zona	Superficie implantada total, 1995		Superficie implantada exclusivamente en el período de referencia	
	miles de ha		%	
Total región	9 142,5		19	
B	200,8		9	
C	674,3		35	
D	208,1		38	
E	469,9		16	
F1	794,1		22	
F2	250,6		24	
G	200,3		28	
H1	586,4		12	
I1	1 100,2		18	
I2	1 466,8		16	
J	611,8		16	
L	1 010,8		15	
M	661,9		9	
N	415,9		21	
Resto región	490,4		22	

¹ (Superficie implantada exclusivamente en el período de referencia / superficie implantada total 1995) x 100.

Cuadro 12. Región pampeana. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	miles de cabezas		Terneras y terneros	Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
		CV%	100			%	
Total región	41684,3(a)	2,3	100	21	9	6	39
A	3538,5	3,8	100	17	9	8	40
B	1479,8	6,4	100	24	8	6	49
C	2747,3	4,6	100	20	9	7	36
D	1930,9	3,6	100	18	9	8	46
E	2381,0	5,4	100	22	10	5	34
F1	2724,9	4,4	100	19	11	7	35
F2	877,0	13,7	100	23	10	5	35
G	1627,2	3,5	100	18	9	7	32
H1	2997,3	3,7	100	22	6	5	48
H2	840,0	7,7	100	18	10	6	50
I1	3256,0	5,2	100	21	8	5	26
I2	4506,3	5,3	100	19	8	5	29
J	2611,9	5,1	100	19	9	6	43
K	1372,7	7,8	100	26	11	3	48
L	3083,1	8,8	100	26	8	3	41
M	2301,3	6,3	100	22	10	6	48
N	3374,0	4,8	100	24	7	8	52

Zona	Novillitos de 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toros y toritos	Otros y sin discriminar ¹
	%			
Total región	13	9	3	0
A	11	11	3	1
B	5	4	3	1
C	15	11	1	-
D	10	6	3	0
E	15	11	2	0
F1	15	10	2	0
F2	11	14	2	-
G	15	19	2	0
H1	9	7	3	-
H2	9	5	2	0
I1	21	17	1	0
I2	22	17	1	0
J	13	7	3	-
K	7	2	2	-
L	13	3	6	0
M	6	5	3	-
N	4	1	3	-

(a) Este total incluye 35 mil cabezas correspondientes a los partidos del Gran Buenos Aires que no integran ninguna zona agroestadística.

¹ Incluye "bueyes y torunos".

Gráfico 9. Región pampeana. Bovinos. Existencias, por zona agroestadística, 1995

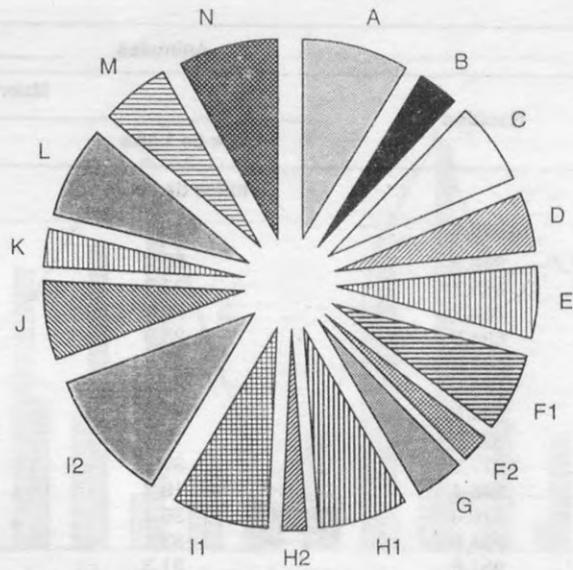
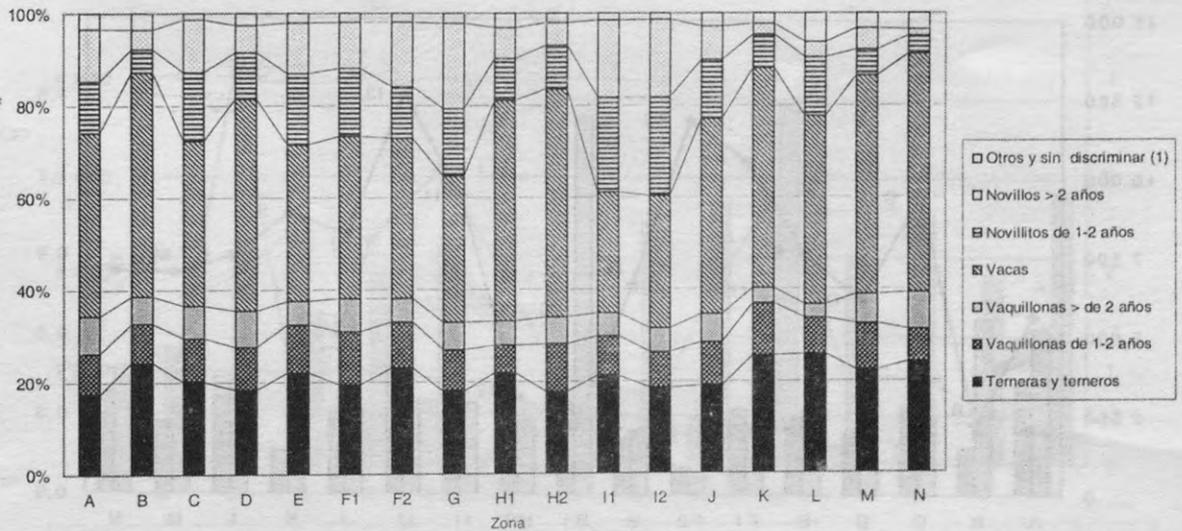


Gráfico 10. Región pampeana. Bovinos. Composición del rodeo, por zona agroestadística, 1995



(1) Incluye toritos, toros, bueyes y torunos

Cuadro 13. Región pampeana. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995

Zona	Animales		
	Nacidos	Muertos	
		< de 1 año	> de 1 año
	miles de cabezas		
Total región	13 019,8	625,6	554,1
A	948,8	59,2	47,7
B	465,7	37,8	40,0
C	754,3	79,9	61,9
D	634,5	23,0	32,1
E	683,2	41,9	35,8
F1	745,9	56,2	38,3
F2	274,9	11,0	9,7
G	352,7	16,4	17,0
H1	1 077,9	39,1	30,2
H2	296,4	18,3	19,8
I1	676,0	36,3	30,9
I2	984,6	33,1	26,8
J	951,6	31,3	32,7
K	559,5	20,0	24,1
L	1 057,5	38,4	32,8
M	996,8	33,6	36,6
N	1 559,5	50,0	37,7

Gráfico 11. Región pampeana. Superficie ganadera, existencia de bovinos y carga bovina, por zona agroestadística, 1995

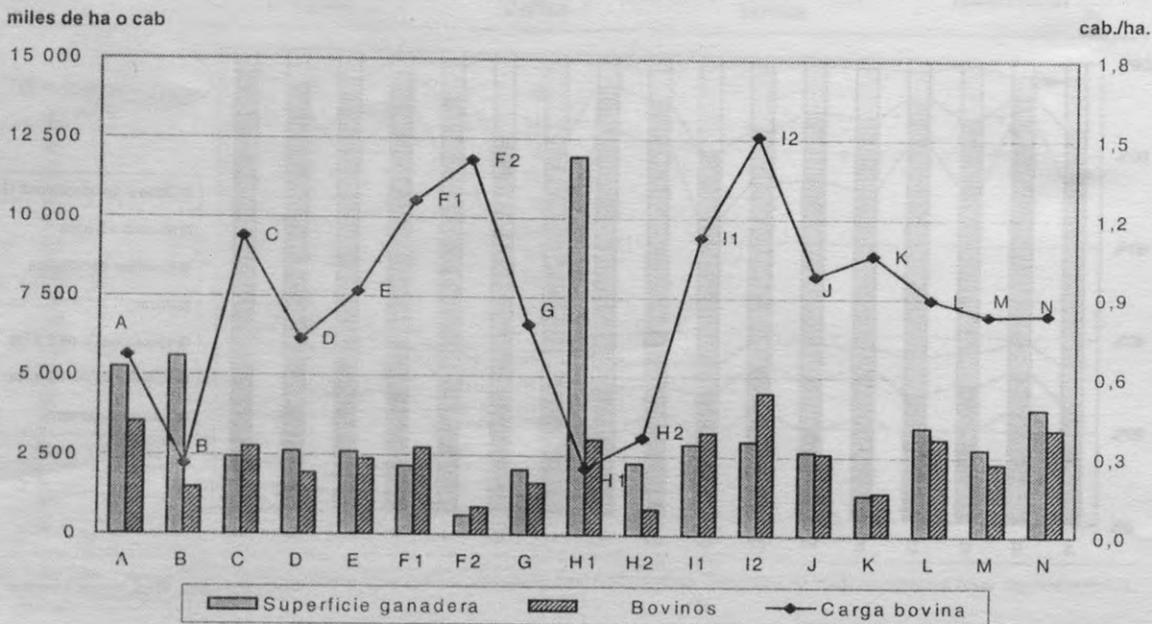


Gráfico 12. Región pampeana. Intensidad de implantación de la superficie ganadera con forrajeras y carga bovina, por zona agroestadística, 1995

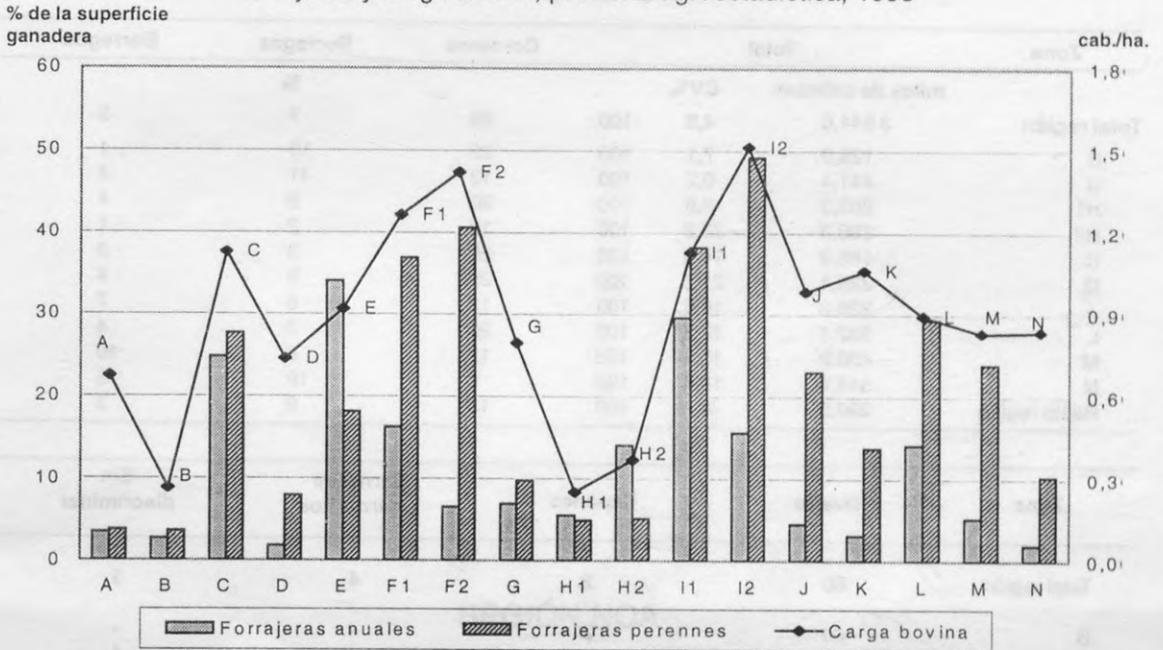
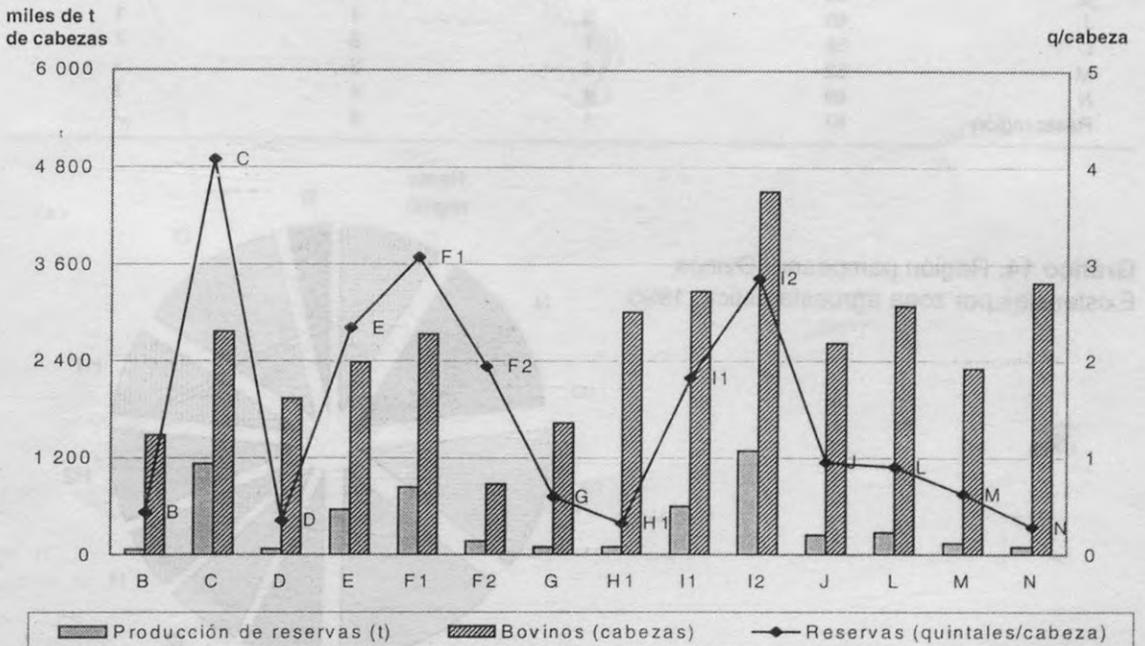


Gráfico 13. Región pampeana. Existencias de bovinos y producción de reservas forrajeras, por zonas agroestadísticas seleccionadas, 1995

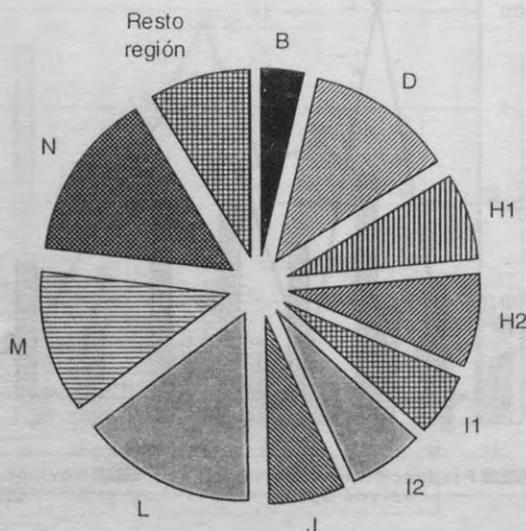


Cuadro 14. Región pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Corderos	Borregas	Borregos	
	miles de cabezas	CV%				
Total región	3 541,0	4,9	100	16	7	5
B	128,9	7,1	100	22	10	1
D	441,4	9,2	100	13	11	4
H1	263,3	7,8	100	20	5	4
H2	290,3	23,2	100	13	2	1
I1	185,9	14,6	100	30	3	3
I2	226,1	21,7	100	25	5	4
J	226,3	19,5	100	19	6	7
L	532,5	12,3	100	20	7	4
M	430,2	15,9	100	12	9	10
N	516,6	18,6	100	6	10	6
Resto región	299,5	///	100	18	6	3

Zona	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos		Sin discriminar
				%	
Total región	60	2	4	4	5
B	60	2	4	4	-
D	63	3	4	4	1
H1	63	2	4	4	3
H2	39	0	2	2	44
I1	59	1	4	4	-
I2	54	1	6	6	5
J	60	3	4	4	1
L	58	1	3	3	7
M	62	4	3	3	-
N	69	4	4	4	1
Resto región	67	1	6	6	-

Gráfico 14. Región pampeana. Ovinos. Existencias, por zona agroestadística, 1995



REGIÓN NOA

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

Cuadro 5. Región TCS. Distribución de las actividades por actividad económica y sexo, 1995

Sexo	Agricultura		Industria		Servicios	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
Total región	11000	65	1000	10	5000	25
A	5000	68	500	12	2500	20
B	3000	60	300	8	1500	18
C	1000	62	100	10	500	15
D	800	65	80	9	400	12
E	700	70	70	10	350	10

La información es de carácter preliminar.

CUADROS Y GRÁFICOS

Gráfico 5. Regiones. Distribución de las actividades por actividad económica y sexo, 1995



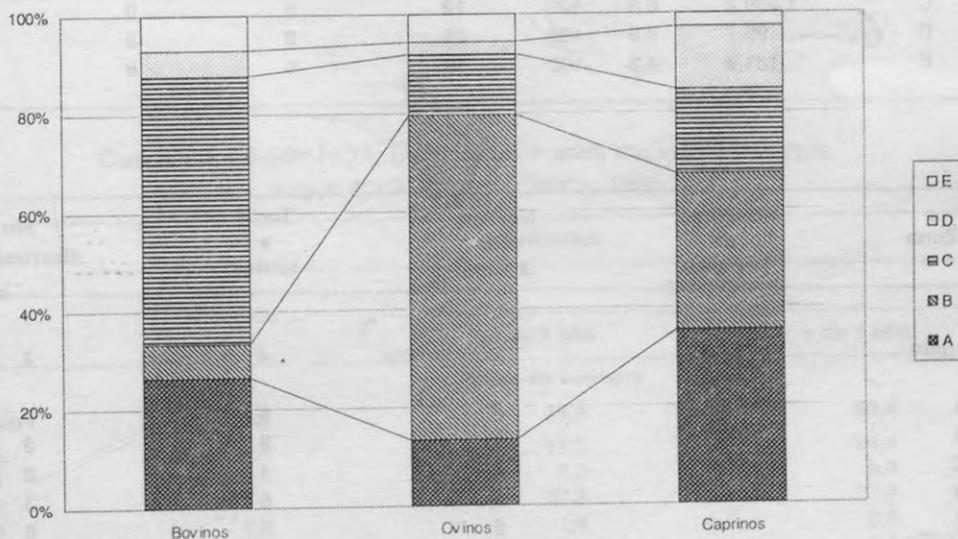
Personas

Cuadro 1. Región NOA. Ganadería. Existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995

Zona	Bovinos		Ovinos		Caprinos	
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas	CV%
Total región	1 905,8	4,4	1 057,5	5,0	1 207,7	5,0
A	503,5	8,7	141,6	14,0	426,5	10,3
B	131,4	13,3	700,2	6,6	387,3	8,8
C	1 039,2	6,5	130,9	11,2	208,3	10,0
D	99,7	9,0	25,6	(a)	152,2	8,0
E	131,9	4,9	59,2	13,5	33,3	17,2

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25 %.

Gráfico 1. Región NOA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995



Cuadro 1.1. Región NOA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Bovinos	Ovinos	Caprinos
miles de cabezas			
Total región	1 905,8	1 057,5	1 207,7
Total región	100	100	100
A	26	13	35
B	7	66	32
C	55	12	17
D	5	2	13
E	7	6	3

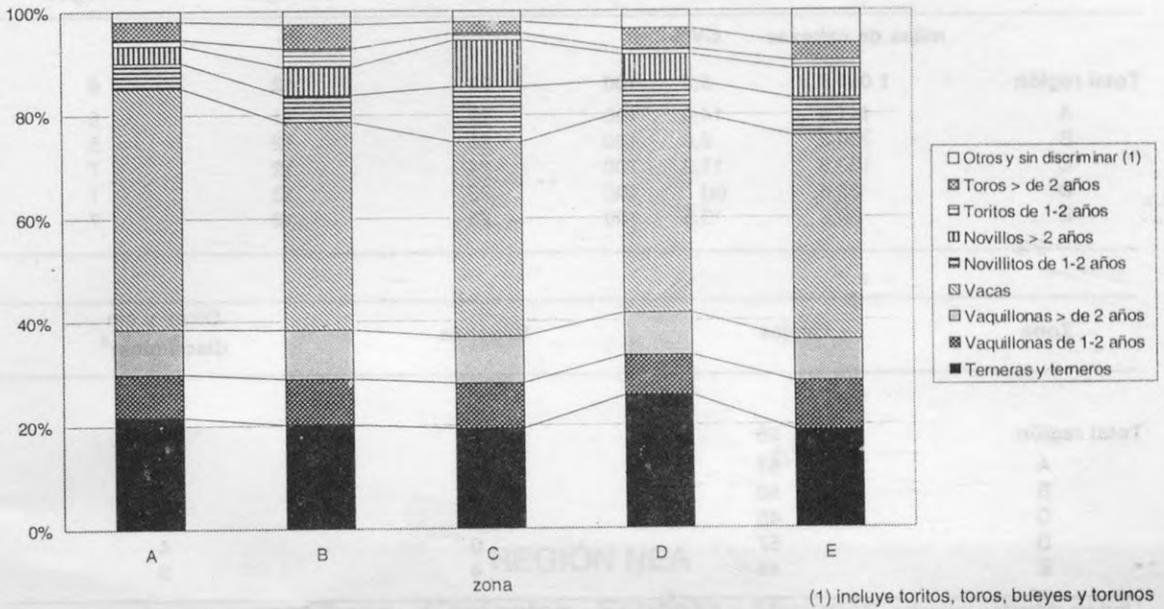
Cuadro 2. Región NOA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Terneras y terneros		Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas	
miles de cabezas		CV%		%			
Total región	1 905,8	4,4	100	20	9	9	40
A	503,5	8,7	100	22	8	9	47
B	131,4	13,3	100	20	9	9	40
C	1 039,2	6,5	100	19	9	9	38
D	99,7	9,0	100	26	8	8	39
E	131,9	4,9	100	19	9	8	39

Zona	Novillitos de 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toros y toritos	Sin discriminar ¹
%				
Total región	8	7	4	2
A	5	3	5	2
B	5	6	8	3
C	11	9	4	2
D	6	5	5	3
E	7	6	5	6

¹ Incluye bueyes y torunos

Gráfico 2. Región NOA. Bovinos. Composición del rodeo, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 3. Región NOA. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995

Zona	Animales		
	Nacidos	Muertos	
		< de 1 año	> de 1 año
miles de cabezas			
Total región	419,8	55,9	63,4
A	136,4	17,5	24,4
B	28,0	5,3	5,3
C	213,0	27,2	27,8
D	19,1	1,8	2,5
E	23,3	4,1	3,4

Cuadro 4. Región NOA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total			Corderos	Borregas	Borregos
	miles de cabezas	CV%				
Total región	1 057,5	5,0	100	23	12	6
A	141,6	14,0	100	24	11	6
B	700,2	6,6	100	22	12	5
C	130,9	11,2	100	24	12	7
D	25,6	(a)	100	23	13	1
E	59,2	13,5	100	25	12	7

Zona	Ovejas	Capones		Otros y sin discriminar ¹
			%	
Total región	50	5		3
A	51	2		4
B	50	6		3
C	45	5		5
D	57	0		4
E	49	4		3

¹ Incluye cameros y cameritos

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25 %.

Cuadro 5. Región NOA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total			Cabritos y cabritas	Cabrillas
	miles de cabezas	CV%			
Total región	1 207,7	5,0	100	27	13
A	426,5	10,3	100	26	12
B	387,3	8,8	100	24	12
C	208,3	10,0	100	29	16
D	152,2	8,0	100	32	11
E	33,3	17,2	100	24	13

Zona	Cabras	Capones	Machos cabrios		Sin discriminar
				%	
Total región	49	4	4		4
A	50	1	4		6
B	51	7	4		2
C	44	3	5		2
D	49	2	5		1
E	43	5	3		12

REGIÓN NEA

Chaco - Corrientes - Formosa - Misiones

Cuadro 3. Región de la Zona Económica de Integración. Distribución de las explotaciones agrícolas, 1995

Categoría	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	Total
		Superficie (ha)	%			
Total explotaciones	1 565,4	1,7	100	0	0	1 565,4
A	1 565,4	134	8,5	1 431,4	0	1 565,4
B	1 273,0	7,0	0,5	1 266,0	0	1 273,0
C	1 000,0	0,0	0,0	1 000,0	0	1 000,0
D	500,0	0,0	0,0	500,0	0	500,0
E	200,0	0,0	0,0	200,0	0	200,0

CUADROS Y GRÁFICOS

Gráfico 1. Región de la Zona Económica de Integración. Distribución de las explotaciones agrícolas, 1995



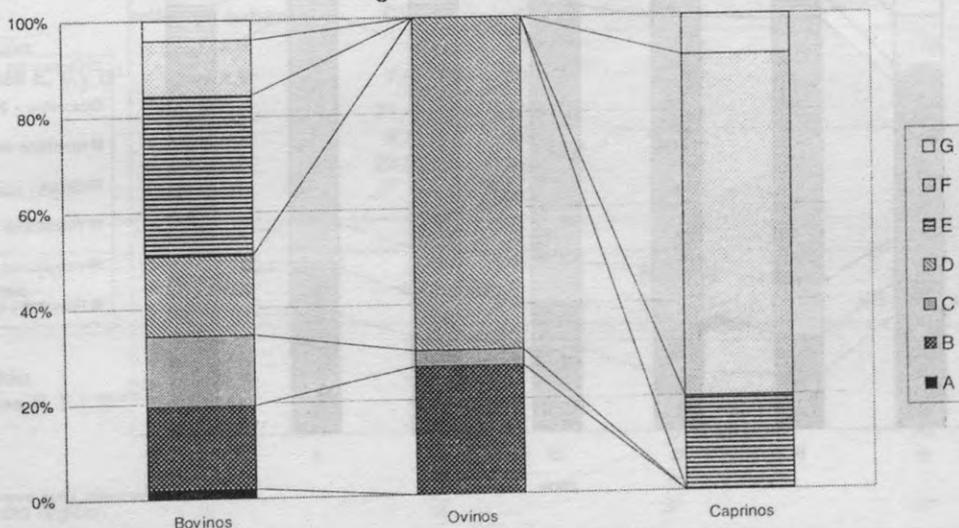
Cuadro 1. Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total			Terneras y terneros	Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%			%		
Total región	7 825,6	3,5	100	17	9	9	46
A	158,5	13,1	100	23	6	9	31
B	1 367,0	7,3	100	11	8	10	53
C	1 158,3	7,0	100	11	12	9	50
D	1 292,6	6,6	100	16	9	8	51
E	2 630,2	7,9	100	19	9	9	40
F	895,4	8,9	100	23	9	9	41
G	323,7	13,0	100	25	7	7	38

Zona	Novillos de 1-2 años	Novillos > de 2 años	Toros y toritos	Otros y sin discriminar ¹
			%	
Total región	8	8	3	1
A	3	10	9	9
B	5	10	3	1
C	7	5	5	1
D	6	6	3	0
E	10	9	3	0
F	7	5	4	1
G	9	12	3	-

¹ Incluye la categoría "bueyes y torunos", que en la zona A representan el 9%

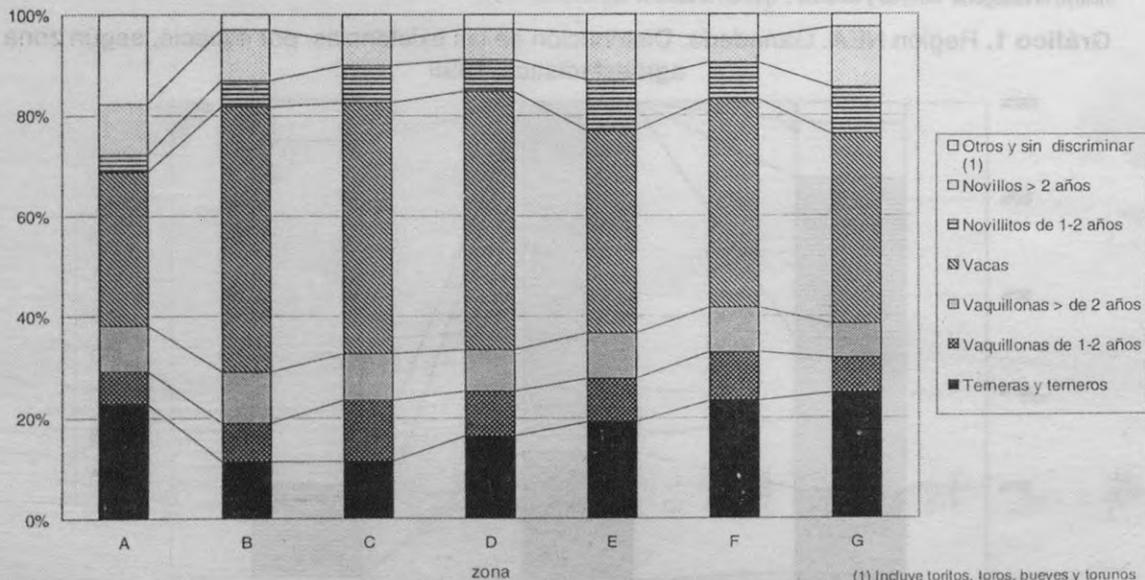
Gráfico 1. Región NEA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995



Cuadro 2. Región NEA. Bovinos. Animales nacidos y muertos, según zona agroestadística, 1995

Zona	Animales		
	Nacidos	Muertos	
		< de 1 año	> de 1 año
		miles de cabezas	
Total región	1 875,5	120,2	147,4
A	27,4	8,8	4,2
B	333,4	17,6	29,5
C	293,8	20,2	26,7
D	319,8	12,5	25,5
E	585,3	35,2	32,4
F	228,6	20,7	24,7
G	87,2	5,2	4,5

Gráfico 2. Región NEA. Bovinos. Composición del rodeo, por especie, según zona agroestadística, 1995



Cuadro 3. Región NEA. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Corderos	Borregas	Borregos
	miles de cabezas	CV%			
Total región	1 361,1	///	///	///	///
Total zonas B, C y D ¹	1 297,4	100	9	16	6
B	299,0	(a) 100	3	17	4
C	44,3	(a) 100	13	10	7
D	954,1	12,2 100	11	16	6
Resto región	63,7	///	///	///	///

Zona	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos		Sin discriminar
			%		
Total región	///	///	///	///	///
Total zonas B, C y D ¹	62	3	4	1	
B	68	3	3	1	
C	59	7	4	-	
D	60	3	4	1	
Resto región	///	///	///	///	///

(a) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

¹ En estas zonas se localiza el 95 % de las existencias de la región.

Cuadro 4. Región NEA. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Cabritos y cabritas	Cabrillas
	miles de cabezas	CV%		
Total región	486,8	///	///	///
Total zonas E, F y G ¹	479,6	7,5	100	30
E	95,3	21,4	100	23
F	344,2	8,2	100	33
G	40,2	20,5	100	28
Resto región	7,2	///	///	///

Zona	Cabras	Capones	Machos cabrios		Sin discriminar
			%		
Total región	///	///	///	///	///
Total zonas E, F y G ¹	42	5	5	1	
E	54	5	6	0	
F	38	6	4	2	
G	52	3	5	-	
Resto región	///	///	///	///	///

¹ En estas zonas se localiza el 98% de las existencias de la región.

REGIÓN PATAGONIA

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

Cuadro 1. Región Pampeana, Córdoba. Distribución de las viviendas por estructura según zona censal, 1995

Zona	Estructura		Total		Porcentaje	
	Número de viviendas	%	Número de viviendas	%	Número de viviendas	%
Total región	4177	40	4126	27	4177	40
A	1124	17	1100	74	1124	17
B	1024	30	1000	44	1024	30
C	1029	40	1127	33	1029	40
D	900	58	900	22	900	58

Gráfico 1. Región Pampeana, Córdoba. Distribución de las viviendas por estructura según zona censal, 1995



CUADROS Y GRÁFICOS

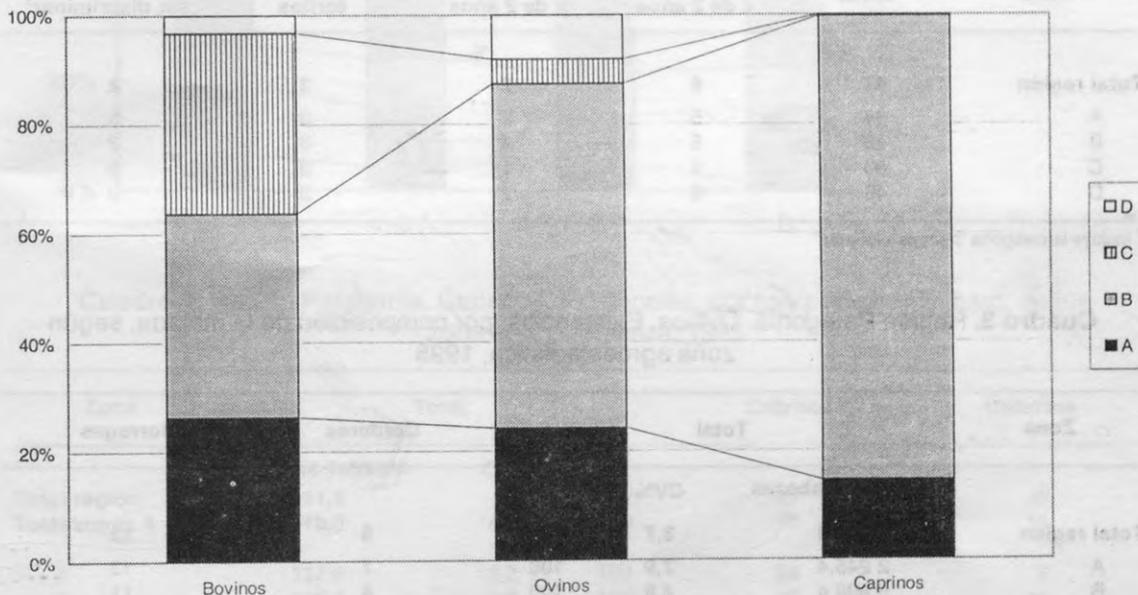
Cuadro 1.1. Región Pampeana, Córdoba. Distribución de las viviendas por estructura según zona censal y estructura general de las viviendas de la región, 1995

Zona	Región		Córdoba	
	Número de viviendas	%	Número de viviendas	%
Total región	4177	40	4126	27
Total región	4177	40	4126	27
A	1124	17	1100	74
B	1024	30	1000	44
C	1029	40	1127	33
D	900	58	900	22

Cuadro 1. Región Patagonia. Ganadería. Existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995

Zona	Bovinos		Ovinos		Caprinos	
	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas	CV%	miles de cabezas	CV%
Total región	865,9	5,1	9 230,4	3,7	911,9	4,7
A	212,8	5,1	2 245,4	7,9	133,3	12,2
B	329,4	8,7	5 809,4	4,9	776,7	5,2
C	297,3	10,7	418,3	10,5	1,8	25,0
D	26,4	5,5	757,4	5,2	-	-

Gráfico 1. Región Patagonia. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995



Cuadro 1.1. Región Patagonia. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística (porcentaje de los totales de la región), 1995

Zona	Bovinos	Ovinos	Caprinos
Total región	865,9	9 230,4	911,9
		miles de cabezas	
Total región	100	100	100
		%	
A	25	24	15
B	38	63	85
C	34	5	0
D	3	8	-

Cuadro 2. Región Patagonia. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Terneros y terneras	Vaquillonas de 1 - 2 años	Vaquillonas > de 2 años
	miles de cabezas	CV%			
Total región	865,9	5,1	100	28	6
A	212,8	5,1	100	25	8
B	329,4	8,7	100	28	8
C	297,3	10,7	100	29	3
D	26,4	5,5	100	26	11

Zona	Vacas	Novillitos < de 2 años	Novillos > de 2 años	Toros y toritos	Otros y sin discriminar ¹
Total región	47	6	2	3	2
A	44	5	2	3	5
B	45	5	4	3	2
C	50	8	1	3	0
D	46	6	2	3	0

¹ Incluye la categoría "bueyes y torunos"

Cuadro 3. Región Patagonia. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Corderos	Borregas
	miles de cabezas	CV%		
Total región	9 230,4	3,7	100	5
A	2 245,4	7,9	100	7
B	5 809,4	4,9	100	4
C	418,3	10,5	100	5
D	757,4	5,2	100	2

Zona	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
Total región	8	54	17	3	1
A	8	57	13	4	1
B	9	52	19	3	1
C	8	52	24	3	0
D	7	65	9	3	0

Gráfico 2. Región Patagonia. Ovinos. Composición de la majada, por zona agroestadística, 1995



Cuadro 4. Región Patagonia. Caprinos. Existencias, por composición del hato, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Cabritos		Cabrillas
	miles de cabezas	CV%		%	
Total región	911,9	///	///	///	///
Total zonas A y B ¹	910,0	4,7	100	16	11
A	137,8	12,2	100	24	9
B	803,2	5,2	100	15	11
Resto región	1,9	///	///	///	///

Zona	Cabras	Capones	Machos cabrios	Sin discriminar
	%			
Total región	///	///	///	///
Total zonas A y B ¹	59	6	2	7
A	52	3	2	11
B	60	6	2	6
Resto región	///	///	///	///

¹ En estas zonas se localiza el 99,9 % de las existencias de la región.

ANEXO I

Código	Departamento	Partido	Nombre	Código	Nombre
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020

ANEXO I

Composición de las zonas agroestadísticas por departamentos y partidos

001	...	...	...	...	...
002	...	...	...	...	...
003	...	...	...	...	...
004	...	...	...	...	...
005	...	...	...	...	...
006	...	...	...	...	...
007	...	...	...	...	...
008	...	...	...	...	...
009	...	...	...	...	...
010	...	...	...	...	...
011	...	...	...	...	...
012	...	...	...	...	...
013	...	...	...	...	...
014	...	...	...	...	...
015	...	...	...	...	...
016	...	...	...	...	...
017	...	...	...	...	...
018	...	...	...	...	...
019	...	...	...	...	...
020	...	...	...	...	...

REGION PAMPEANA ¹

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
			ZONA A		
			Santa Fe		
035	Garay	077	9 de Julio	112	San Justo
049	General Obligado	091	San Cristóbal	133	Vera
063	La Capital	098	San Javier		
			ZONA B		
			Córdoba		
007	Calamuchita	070	Minas	133	San Javier
014	Capital	077	Pocho	154	Sobremonte
021	Colón	091	Punilla	168	Totoral
028	Cruz del Eje	112	Río Seco	175	Tulumba
049	Ischilín	126	San Alberto		
			San Luis		
007	Ayacucho	021	Coronel Pringles	049	Junín
014	Belgrano	028	Chacabuco	063	Lib. Gral. San Martín
			ZONA C		
			Córdoba		
105	Río Primero	140	San Justo		
			Santa Fe		
021	Castellanos	070	Las Colonias		
			ZONA D		
			Entre Ríos		
007	Colón	035	Federal	070	La Paz
014	Concordia	042	Feliciano	112	Villaguay
028	Federación				

¹ La numeración corresponde al código geográfico del INDEC.

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA E					
Córdoba					
042	General San Martín	098	Río Cuarto	147	Santa María
056	Juárez Celman	119	Río Segundo	161	Tercero Arriba
ZONA F 1					
Córdoba					
063	Marcos Juárez	182	Unión		
Entre Ríos					
021	Diamante	084	Paraná	105	Victoria
Santa Fe					
007	Belgrano	056	Iriondo	119	San Lorenzo
014	Caseros	084	Rosario	126	San Martín
028	Constitución	105	San Jerónimo		
ZONA F 2					
Buenos Aires					
070	Baradero	210	Chacabuco	686	Rojas
077	Bartolomé Mitre	294	General Arenales	714	Salto
140	Capitán Sarmiento	413	Junín	735	S. Antonio de Areco
161	Carmen de Areco	623	Pergamino	763	San Nicolás
175	Colón	665	Ramallo	770	San Pedro
ZONA G					
Entre Ríos					
049	Guaaleguay	063	Islas del Ibicuy	091	Tala
056	Guaaleguaychú	077	Nogoyá	098	Uruguay
ZONA H 1					
La Pampa					
007	Atreucó	063	Chical Co	098	Loventué
014	Caleu Caleu	070	Guatraché	112	Puelén
021	Capital	077	Hucal	126	Rancul
035	Conhelo	084	Lihuel Calel	140	Toay
042	Curacó	091	Limay Mahuida	154	Utracán
049	Chalileo				
San Luis					
035	General Pedernera	042	Gobernador Dupuy	056	La Capital

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA H 2					
Buenos Aires					
602	Patagones	651	Puán	875	Villarino
ZONA I 1					
Córdoba					
035	General Roca	084	Presidente Roque Sáenz Peña		
La Pampa					
028	Catriló	105	Maracó	133	Realicó
056	Chapaleufú	119	Quemú Quemú	147	Trenel
Santa Fe					
042	General López				
ZONA I 2					
Buenos Aires					
007	Adolfo Alsina	399	Guamini	679	Rivadavia
154	Carlos Tejedor	462	Leandro N. Alem	721	Salliqueló
277	Florentino Ameghino	469	Lincoln	826	Trenque Lauquen
351	General Pinto	609	Pehuajó	847	Tres Lomas
392	General Villegas	616	Pellegrini		
ZONA J					
Buenos Aires					
021	Alberti	231	Daireaux	693	Roque Pérez
105	Bolívar	287	General Alvear	707	Saladillo
112	Bragado	385	General Viamonte	798	Tapalqué
147	Carlos Casares	406	Hipólito Yrigoyen	854	25 de Mayo
224	Chivilcoy	588	9 de Julio		
ZONA K 1					
Buenos Aires					
098	Berisso	343	General Paz	574	Navarro
119	Brandsen	364	General Rodríguez	637	Pilar
126	Campana	441	La Plata	728	S. Andrés de Giles
133	Cañuelas	483	Lobos	777	San Vicente
245	Ensenada	497	Luján	784	Suipacha
252	Escobar	525	Marcos Paz	862	Zárate
266	Exaltación de la Cruz	532	Mercedes		
329	General Las Heras	547	Monte		

¹ No incluye el Gran Buenos Aires

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA L					
Buenos Aires					
014	Adolfo González Cháves	203	Coronel Suárez	700	Saavedra
056	Bahía Blanca	280	General Alvarado	742	San Cayetano
063	Balcarce	357	Gral. Pueyrredón	819	Tornquist
182	Cnel. de Marina	476	Lobería	833	Tres Arroyos
	Leonardo Rosales				
189	Coronel Dorrego	553	Monte Hermoso		
196	Coronel Pringles	581	Necochea		
ZONA M					
Buenos Aires					
049	Azul	322	General Lamadrid	595	Olavarría
084	Benito Juárez	448	Laprida	791	Tandil
ZONA N					
Buenos Aires					
042	Ayacucho	315	General Juan Madariaga	518	Mar Chiquita
168	Castelli	336	General Lavalle	630	Pila
217	Chascomús	420	La Costa	644	Pinamar
238	Dolores	455	Las Flores	672	Rauch
301	General Belgrano	504	Magdalena	812	Tordillo
308	General Guido	511	Maipú	868	Villa Gesell

REGION NOA ¹

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA A					
Catamarca					
014	Ancasti	056	El Alto	077	Paclín
042	Capayán	063	Fray Mamerto Esquiú	098	Santa Rosa
049	Capital	070	La Paz	112	Valle Viejo
La Rioja					
035	Chamical	070	Gral. Juan F. Quiroga	105	Independencia
056	Gral. Angel V. Peñaloza	084	Gral. Ocampo	112	Rosario Vera Peñaloza
063	Gral. Belgrano	091	Gral. San Martín		
Santiago del Estero					
021	Atamisqui	105	Loreto	168	Salavina
028	Avellaneda	112	Mitre	189	Silipica
063	Choya	126	Ojo de Agua		
084	Guasayán	140	Quebrachos		
ZONA B					
Catamarca					
007	Ambato	035	Belén	105	Tinogasta
021	Andalgalá	084	Pomán		
028	Antofagasta de la Sierra	091	Santa María		
Jujuy					
007	Cochinoca	077	Santa Catalina	098	Tumbaya
028	Humahuaca	084	Susques	105	Valle Grande
049	Rinconada	094	Tilcara	112	Yavi
La Rioja					
007	Arauco	042	Chilecito	119	San Blas de los Sauces
014	Capital	049	Famatina	126	Sanagasta
021	Castro Barros	077	Gral. Lamadrid		
028	Coronel Felipe Varela	098	Vinchina		

¹ La numeración corresponde al código geográfico del INDEC.

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA B					
Salta					
014	Cachi	091	La Poma	154	San Carlos
021	Cafayate	105	Los Andes		
070	Iruya	119	Molinos		
Tucumán					
098	Tafi del Valle				
ZONA C					
Jujuy					
035	Ledesma	063	San Pedro	070	Santa Bárbara
Salta					
007	Anta	112	Metán	140	Rosario de la Frontera
056	Gral. José de San Martín	126	Orán	161	Santa Victoria
084	La Candelaria	133	Rivadavia		
Santiago del Estero					
007	Aguirre	077	General Taboada	133	Pellegrini
014	Alberdi	091	Jiménez	154	Rivadavia
042	Belgrano	098	Juan F. Ibarra		
056	Copo	119	Moreno		
Tucumán					
007	Burruyacú	105	Tafi Viejo	119	Yerba Buena
084	Capital	112	Trancas		
ZONA D					
Santiago del Estero					
035	Banda	147	Río Hondo	182	Sarmiento
049	Capital	161	Robles		
070	Figueroa	175	San Martín		

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA D					
Tucumán					
014	Cruz Alta	042	Juan B. Alberdi	070	Monteros
021	Chicligasta	049	La Cocha	077	Río Chico
028	Famaillá	056	Leales	091	Simoca
035	Graneros	063	Lules		
ZONA E					
Jujuy					
014	El Carmen	042	Palpalá		
021	Dr. Manuel Belgrano	056	San Antonio		
Salta					
028	Capital	049	General Güemes	098	La Viña
035	Cerrillos	063	Guachipas	147	Rosario de Lerma
042	Chicoana	077	La Caldera		

REGION NEA ¹

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA A					
Misiones					
014	Cainguás	070	Leandro N. Alem	105	San Javier
042	Eldorado	077	Libertador Gral. San Martín	112	San Pedro
049	Gral. Manuel Belgrano	084	Montecarlo	119	25 de Mayo
056	Guaraní	091	Oberá		
063	Iguazú	098	San Ignacio		
ZONA B					
Corrientes					
056	Gral. Alvear	119	Paso de los Libres	168	Santo Tomé
084	Ituzaingó	147	San Martín		
112	Monte Caseros	154	San Miguel		
Misiones					
007	Apóstoles	028	Capital	035	Concepción
021	Candelaria				
ZONA C					
Corrientes					
007	Bella Vista	063	General Paz	126	Saladas
014	Berón de Estrada	070	Goya	133	San Cosme
021	Capital	077	Itatí	140	San Luis del Palmar
ZONA D					
Corrientes					
035	Curuzú Cuatiá	105	Mercedes	175	Sauce
049	Esquina				

¹ La numeración corresponde al código geográfico del INDEC

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA E					
Chaco					
014	Bermejo	084	Libertador Gral. San Martín	147	San Lorenzo
035	12 de Octubre	098	Mayor Luis J. Fontana	154	Sargento Cabral
042	Fray Justo Santa María de Oro	119	Presidencia de la Plaza	161	Tapengá
056	Gral. Donovan	126	1° de Mayo	168	25 de Mayo
077	Libertad	140	San Fernando		
Formosa					
014	Formosa	021	Laishi	049	Pilcomayo
ZONA F					
Chaco					
007	Almirante Brown	063	Gral. Güemes		
Formosa					
007	Bermejo	035	Patiño	056	Pirané
028	Matacos	042	Pilagás	063	Ramón Lista
ZONA G					
Chaco					
021	Comadante Fernández	070	Independencia	112	O'Higgins
028	Chacabuco	091	Maipú	133	Quitilipi
049	Gral. Belgrano	105	9 de Julio		

REGIÓN PATAGÓNICA ¹

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
			ZONA A		
			Chubut		
014	Cushamen, Fracciones 1, 2, 3, 8, 9, 10 y 11	035	Futaleufú	056	Languiño, Fracción 3
084	Río Senguer, Fracciones 4 y 5, y Fracción 1 (Radio 6)	098	Tehuelches, Fracción 3		
			Neuquén		
007	Aluminé	049	Huiliches	056	Lácar
070	Los Lagos	077	Minas		
			Río Negro		
021	Bariloche	056	Ñorquinco, Sector occidental	070	Pilcaniyeu, Sector occidental
			Santa Cruz		
021	Güer Aike, Fracción 1	028	Lago Argentino, Fracciones 1,4 y 5	035	Lago Buenos Aires Fracciones 1 y 4
			Tierra del Fuego		
007	Río Grande, Fracciones 5, 6, 7, 8 y 9	014	Ushuaia		
			ZONA B		
			Chubut		
007	Biedma, Fracciones 1 y 4	014	Cushamen, Fracciones 4, 5, 6 y 7	028	Florentino Ameghino, Fracción 1 y Fracción 3 (Radio 3)

¹ La numeración corresponde al Código geográfico del INDEC

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
ZONA B					
Chubut					
042	Gaiman	049	Gastre	056	Languiño, Fracciones 1 y 2
063	Mártires	070	Paso de Indios	091	Sarmiento
077	Rawson	084	Río Senguer, Fracciones 2 y 3, y Fracción 1 (Radios 1 al 5)		
098	Tehuelches, Fracciones 1 y 2	105	Telsen		
Neuquén					
014	Añelo	021	Catán Lil	028	Collón Curá
035	Confluencia	042	Chos Malal	063	Loncopué
084	Ñorquín	091	Pehuenches	098	Picún Leufú
105	Picunches	112	Zapala		
Río Negro					
014	Avellaneda, Fracciones 1 y 8	035	El Cuy	042	General Roca
070	Pilcaniyeu, Sector oriental	049	9 de Julio	056	Ñorquinco, Sector oriental
077	San Antonio	084	Valcheta	091	25 de Mayo
Santa Cruz					
007	Corpen Aike	014	Deseado	021	Güer Aike, Fracciones 2 y 3
028	Lago Argentino, Fracciones 2, 3 y 6	035	Lago Buenos Aires, Fracciones 2, 3 y 5	042	Magallanes
049	Río Chico				
ZONA C					
Chubut					
007	Biedma, Fracción 2	028	Florentino Ameghino, Fracción 2 y Fracción 3 (Radio 1)		
Río Negro					
007	Adolfo Alsina	028	Conesa	014	Avellaneda, Fracciones 2 a 7 y 9 a 11
063	Pichi Mahuida				

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
			ZONA D		
			Santa Cruz		
021	Güer Aike, Fracciones 4, 5, 6 y 7				
			Tierra del Fuego		
007	Río Grande, Fracciones 1, 2, 3 y 4				

Provincia	Código	Comuna	Código	Comuna	Código
ZONA A					
Buenos Aires	001	San Martín	001	San Martín	001
Buenos Aires	002	San Martín	002	San Martín	002
Buenos Aires	003	San Martín	003	San Martín	003
Buenos Aires	004	San Martín	004	San Martín	004
Buenos Aires	005	San Martín	005	San Martín	005
Buenos Aires	006	San Martín	006	San Martín	006
Buenos Aires	007	San Martín	007	San Martín	007
Buenos Aires	008	San Martín	008	San Martín	008
Buenos Aires	009	San Martín	009	San Martín	009
Buenos Aires	010	San Martín	010	San Martín	010
Buenos Aires	011	San Martín	011	San Martín	011
Buenos Aires	012	San Martín	012	San Martín	012
Buenos Aires	013	San Martín	013	San Martín	013
Buenos Aires	014	San Martín	014	San Martín	014
Buenos Aires	015	San Martín	015	San Martín	015
Buenos Aires	016	San Martín	016	San Martín	016
Buenos Aires	017	San Martín	017	San Martín	017
Buenos Aires	018	San Martín	018	San Martín	018
Buenos Aires	019	San Martín	019	San Martín	019
Buenos Aires	020	San Martín	020	San Martín	020
Buenos Aires	021	San Martín	021	San Martín	021
Buenos Aires	022	San Martín	022	San Martín	022
Buenos Aires	023	San Martín	023	San Martín	023
Buenos Aires	024	San Martín	024	San Martín	024
Buenos Aires	025	San Martín	025	San Martín	025
Buenos Aires	026	San Martín	026	San Martín	026
Buenos Aires	027	San Martín	027	San Martín	027
Buenos Aires	028	San Martín	028	San Martín	028
Buenos Aires	029	San Martín	029	San Martín	029
Buenos Aires	030	San Martín	030	San Martín	030
Buenos Aires	031	San Martín	031	San Martín	031
Buenos Aires	032	San Martín	032	San Martín	032
Buenos Aires	033	San Martín	033	San Martín	033
Buenos Aires	034	San Martín	034	San Martín	034
Buenos Aires	035	San Martín	035	San Martín	035
Buenos Aires	036	San Martín	036	San Martín	036
Buenos Aires	037	San Martín	037	San Martín	037
Buenos Aires	038	San Martín	038	San Martín	038
Buenos Aires	039	San Martín	039	San Martín	039
Buenos Aires	040	San Martín	040	San Martín	040
Buenos Aires	041	San Martín	041	San Martín	041
Buenos Aires	042	San Martín	042	San Martín	042
Buenos Aires	043	San Martín	043	San Martín	043
Buenos Aires	044	San Martín	044	San Martín	044
Buenos Aires	045	San Martín	045	San Martín	045
Buenos Aires	046	San Martín	046	San Martín	046
Buenos Aires	047	San Martín	047	San Martín	047
Buenos Aires	048	San Martín	048	San Martín	048
Buenos Aires	049	San Martín	049	San Martín	049
Buenos Aires	050	San Martín	050	San Martín	050
Buenos Aires	051	San Martín	051	San Martín	051
Buenos Aires	052	San Martín	052	San Martín	052
Buenos Aires	053	San Martín	053	San Martín	053
Buenos Aires	054	San Martín	054	San Martín	054
Buenos Aires	055	San Martín	055	San Martín	055
Buenos Aires	056	San Martín	056	San Martín	056
Buenos Aires	057	San Martín	057	San Martín	057
Buenos Aires	058	San Martín	058	San Martín	058
Buenos Aires	059	San Martín	059	San Martín	059
Buenos Aires	060	San Martín	060	San Martín	060
Buenos Aires	061	San Martín	061	San Martín	061
Buenos Aires	062	San Martín	062	San Martín	062
Buenos Aires	063	San Martín	063	San Martín	063
Buenos Aires	064	San Martín	064	San Martín	064
Buenos Aires	065	San Martín	065	San Martín	065
Buenos Aires	066	San Martín	066	San Martín	066
Buenos Aires	067	San Martín	067	San Martín	067
Buenos Aires	068	San Martín	068	San Martín	068
Buenos Aires	069	San Martín	069	San Martín	069
Buenos Aires	070	San Martín	070	San Martín	070
Buenos Aires	071	San Martín	071	San Martín	071
Buenos Aires	072	San Martín	072	San Martín	072
Buenos Aires	073	San Martín	073	San Martín	073
Buenos Aires	074	San Martín	074	San Martín	074
Buenos Aires	075	San Martín	075	San Martín	075
Buenos Aires	076	San Martín	076	San Martín	076
Buenos Aires	077	San Martín	077	San Martín	077
Buenos Aires	078	San Martín	078	San Martín	078
Buenos Aires	079	San Martín	079	San Martín	079
Buenos Aires	080	San Martín	080	San Martín	080
Buenos Aires	081	San Martín	081	San Martín	081
Buenos Aires	082	San Martín	082	San Martín	082
Buenos Aires	083	San Martín	083	San Martín	083
Buenos Aires	084	San Martín	084	San Martín	084
Buenos Aires	085	San Martín	085	San Martín	085
Buenos Aires	086	San Martín	086	San Martín	086
Buenos Aires	087	San Martín	087	San Martín	087
Buenos Aires	088	San Martín	088	San Martín	088
Buenos Aires	089	San Martín	089	San Martín	089
Buenos Aires	090	San Martín	090	San Martín	090
Buenos Aires	091	San Martín	091	San Martín	091
Buenos Aires	092	San Martín	092	San Martín	092
Buenos Aires	093	San Martín	093	San Martín	093
Buenos Aires	094	San Martín	094	San Martín	094
Buenos Aires	095	San Martín	095	San Martín	095
Buenos Aires	096	San Martín	096	San Martín	096
Buenos Aires	097	San Martín	097	San Martín	097
Buenos Aires	098	San Martín	098	San Martín	098
Buenos Aires	099	San Martín	099	San Martín	099
Buenos Aires	100	San Martín	100	San Martín	100

ESTE VOLUMEN
 ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA - RESULTADOS POR ZONAS AGROESTADÍSTICAS*
 CON UNA TIRADA DE 700 EJEMPLARES
 SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
 EN EL MES DE DICIEMBRE DE 1996
 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