

# encuesta nacional agropecuaria 1995

RESULTADOS POR ZONAS AGROESTADÍSTICAS

Vol. 7



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



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA  
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 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 periodo de referencia, según zona agroestadística, 1995	53
Cuadro 11.1.	Región pampeana. Forrajeras perennes. Tasa de renovación en el periodo 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

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

## GRÁFICOS

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

## REGIÓN NEA

## CUADROS

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

## GRÁFICOS

<b>Gráfico</b>	<b>1.</b>	Región NEA. Ganadería. Distribución de las existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995	71
<b>Gráfico</b>	<b>2.</b>	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, Conheló, 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 té), 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 m<sup>2</sup>, 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 1º 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. Evolución de la producción de la zona de la Guayana Francesa, 1960-1970

Producto	1960	1970	1970/1960
Total	100000	100000	100000
Industria y construcción	10000	10000	10000
Extracción	10000	10000	10000
Comercio	10000	10000	10000
Transporte	10000	10000	10000
Salud	10000	10000	10000
Educación	10000	10000	10000
Recreo	10000	10000	10000
Alimentación	10000	10000	10000
Vestimenta	10000	10000	10000
Alquiler	10000	10000	10000
Seguros	10000	10000	10000
Financiación	10000	10000	10000
Administración	10000	10000	10000
Total	100000	100000	100000
Industria y construcción	10000	10000	10000
Extracción	10000	10000	10000
Comercio	10000	10000	10000
Transporte	10000	10000	10000
Salud	10000	10000	10000
Educación	10000	10000	10000
Recreo	10000	10000	10000
Alimentación	10000	10000	10000
Vestimenta	10000	10000	10000
Alquiler	10000	10000	10000
Seguros	10000	10000	10000
Financiación	10000	10000	10000
Administración	10000	10000	10000
Total	100000	100000	100000

## CUADROS Y GRÁFICOS

[1] Fuente: INSEE, París.

[2] Fuente: INSEE, París, 1970, p. 100.

[3] Fuente: INSEE, París, 1970, p. 100.

[4] Fuente: INSEE, París, 1970, p. 100.

[5] Fuente: INSEE, París, 1970, p. 100.



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

Provincia	Bovinos	Ovinos	Caprinos
miles de cabezas			
<b>Total país</b>	<b>52 648,6</b>	<b>15 244,6</b>	<b>3 547,1</b>
<b>Total región pampeana</b>	<b>41 684,3</b>	<b>3 541,0</b>	<b>(a)</b>
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)
<b>Total región NOA</b>	<b>1 905,8</b>	<b>1 057,5</b>	<b>1 207,7</b>
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
<b>Total región NEA</b>	<b>7 825,6</b>	<b>1 361,1</b>	<b>486,8</b>
Chaco	2 622,1	69,3	277,6
Corrientes	3 744,0	1 208,1	7,2
Formosa <sup>1</sup>	1 215,0	83,7	202,0
Misiones	244,5	..	-
<b>Total región Cuyo</b>	<b>367,0</b>	<b>54,6</b>	<b>505,9</b>
Mendoza <sup>2</sup>	329,9	31,2	445,2
San Juan	37,1	23,4	60,7
<b>Total región Patagonia</b>	<b>865,9</b>	<b>9 230,4</b>	<b>911,9</b>
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"

<sup>1</sup> Ovinos: resultado obtenido por la provincia de Formosa - SEPLADE -, Dirección de Estadística, Censos y Documentación, sobre la base de diversas fuentes.<sup>2</sup> 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 seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de ha	CV%		miles de ha	
<b>Total región</b>	<b>9 540,4</b>	<b>2,6</b>	<b>105,1</b>	<b>249,7</b>	<b>96,9</b>
Buenos Aires	4 989,3	3,2	-	139,0	61,5
Córdoba <sup>2</sup>	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 granífero	Trigo	Otros
			miles de ha		
<b>Total región</b>	<b>39,7</b>	<b>2 790,3</b>	<b>274,8</b>	<b>5 877,6</b>	<b>106,4</b>
Buenos Aires	1,8	1 263,7	22,8	3 483,2	17,2
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de ha	CV%		miles de ha	
<b>Total región</b>	<b>8 991,7</b>	<b>2,7</b>	<b>103,8</b>	<b>222,2</b>	<b>95,0</b>
Buenos Aires	4 837,9	3,3	-	138,2	61,5
Córdoba <sup>2</sup>	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 granífero	Trigo	Otros
miles de ha					
<b>Total región</b>	<b>22,9</b>	<b>2 587,8</b>	<b>241,5</b>	<b>5 628,9</b>	<b>89,7</b>
Buenos Aires	1,8	1 240,0	16,4	3 364,0	15,9
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 4. Cereales para grano. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas<sup>1</sup>, 1995**

Zona	Total	Arroz	Avena	Cebada cervecera
	miles de t	CV%	miles de t	
<b>Total región</b>	<b>26 134,2</b>	<b>3,1</b>	<b>607,6</b>	<b>291,5</b>
Buenos Aires	15 032,1	4,2	-	195,6
Córdoba <sup>2</sup>	4 175,0	9,1	-	31,7
Entre Ríos	1 608,3	6,9	584,8	2,8
La Pampa	768,9	7,2	-	46,4
Santa Fe	4 549,8	6,0	22,8	15,0

**Cuadro 4.**

Zona	Centeno	Maíz	Sorgo granífero	Trigo	Otros
miles de t					
<b>Total región</b>	<b>15,2</b>	<b>11 989,5</b>	<b>744,9</b>	<b>12 140,5</b>	<b>140,5</b>
Buenos Aires	2,2	6 674,8	64,3	7 934,3	15,0
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 5.** Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de ha	CV%					
<b>Total región</b>	<b>10 506,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3 386,8</b>	<b>164,0</b>	<b>258,6</b>	<b>6 662,8</b>	<b>34,1</b>
Buenos Aires	3 795,4	4,1	2 011,8	17,3	-	1 754,8	11,5
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 6.** Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según provincias seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de ha	CV%					
<b>Total región</b>	<b>10 305,4</b>	<b>3,0</b>	<b>3 310,4</b>	<b>161,2</b>	<b>258,6</b>	<b>6 543,8</b>	<b>31,4</b>
Buenos Aires	3 764,3	4,1	1 993,7	15,3	-	1 743,9	11,5
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 7.** Oleaginosas. Producción, por cultivo, según provincias seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Girasol	Lino	Maní	Soja	Otras
	miles de t	CV%					
<b>Total región</b>	<b>18 858,2</b>	<b>3,1</b>	<b>5 629,5</b>	<b>148,6</b>	<b>419,6</b>	<b>12 618,7</b>	<b>41,9</b>
Buenos Aires	7 091,7	4,4	3 565,4	14,2	-	3 493,0	19,1
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 8.** Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según provincias seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total		Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus
	miles de ha	CV%	miles de ha				
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 <sup>2</sup>	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	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Otras puras	Consociadas
	miles de ha					
<b>Total región</b>	<b>105,4</b>	<b>390,4</b>	<b>462,4</b>	<b>42,3</b>	<b>133,8</b>	<b>347,6</b>
Buenos Aires	37,9	74,8	121,7	8,1	15,6	47,3
Córdoba <sup>2</sup>	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

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

<sup>2</sup> 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 seleccionadas<sup>1</sup>, 1995

Zona	Total	Achicoria	Agropiro	Alfalfa	Festuca	
	miles de ha	CV%		miles de ha		
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 <sup>2</sup>	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
	miles de ha				
<b>Total región</b>	<b>18,0</b>	<b>590,9</b>	<b>59,3</b>	<b>340,6</b>	<b>6 437,7</b>
Buenos Aires	2,7	168,8	34,5	39,3	4 099,0
Córdoba <sup>2</sup>	..	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

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

<sup>2</sup> 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	
<b>Total región</b>	<b>18,0</b>	<b>590,9</b>	<b>59,3</b>	<b>340,6</b>	<b>6 437,7</b>
Buenos Aires	2,7	168,8	34,5	39,3	4 099,0
Córdoba <sup>2</sup>	..	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

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

<sup>2</sup> 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.



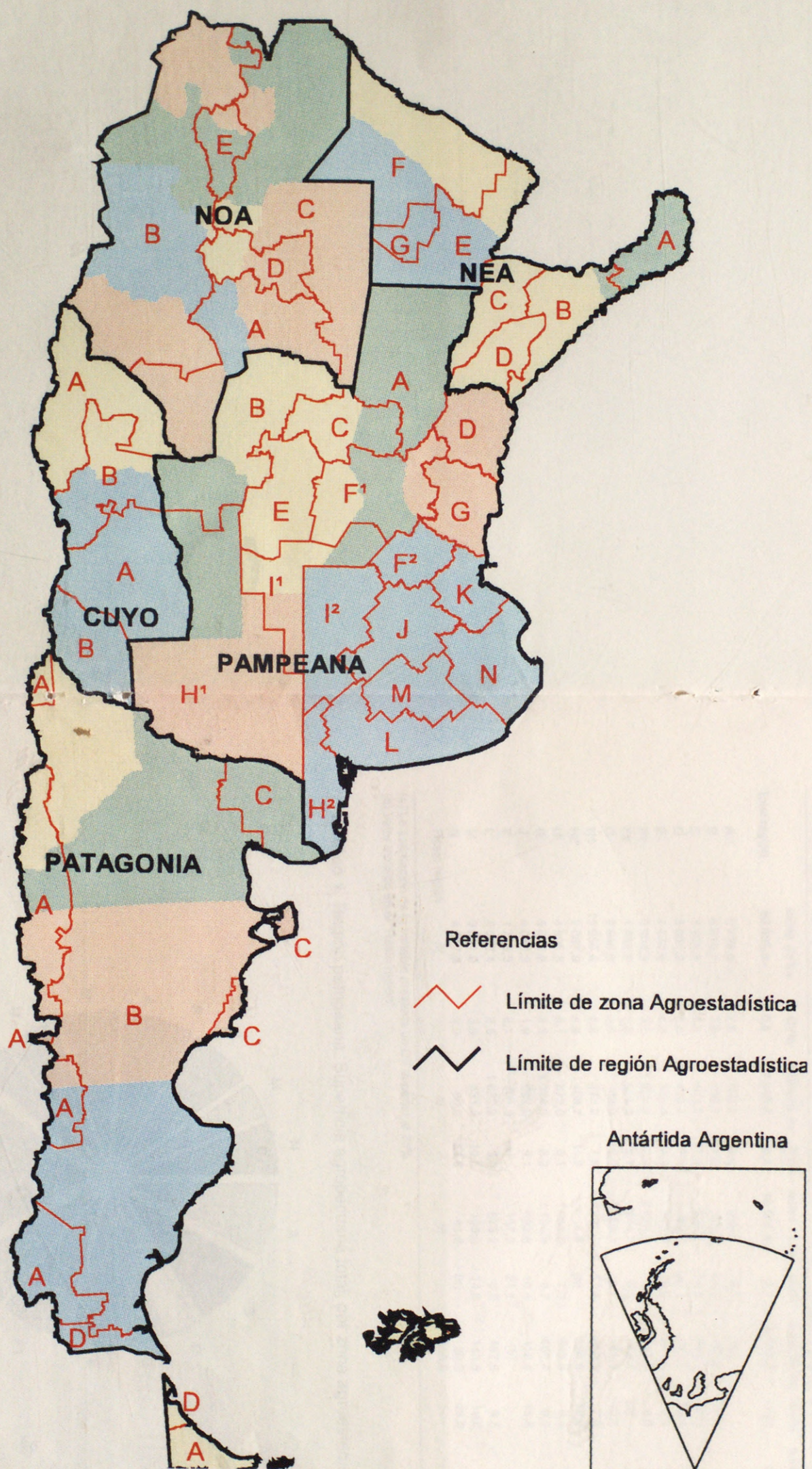
## REGIÓN PAMPEANA

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

## CUADROS Y GRÁFICOS



# Zonas agroestadísticas



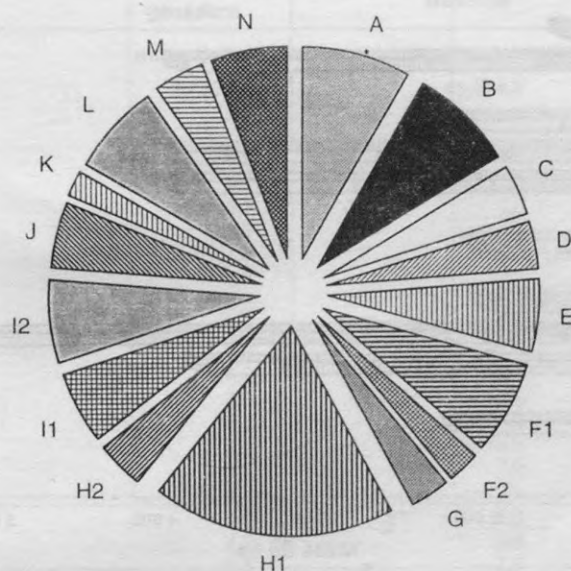


**Cuadro 1.** Región pampeana. Superficie agropecuaria total y superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística, 1995

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"

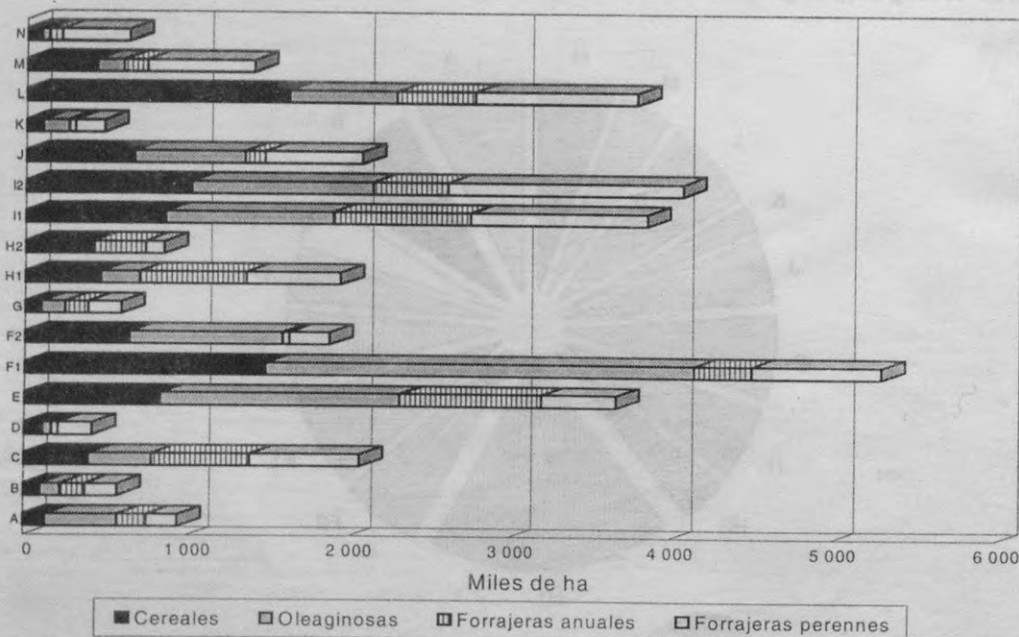
**Gráfico 1.** Región pampeana. Superficie agropecuaria total, por zona agroestadística, 1995

**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

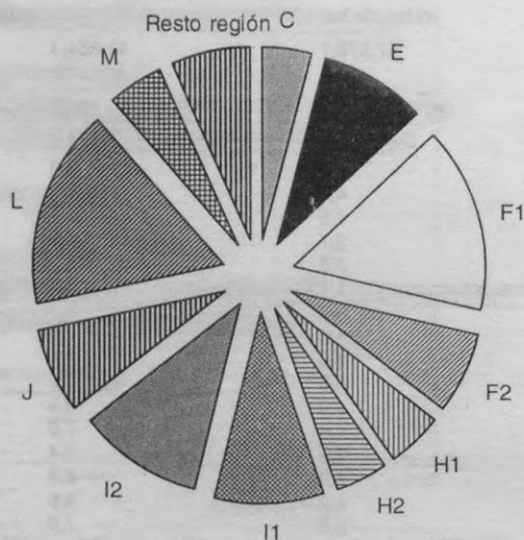
Zona	Superficie ganadera	Bovinos	Ovinos
	miles de ha	miles de cabezas	
Total región	57.578,1	41.684,3	3.541,0
Total región	100,0	100,0	100,0
A	9,1	7,5	1,1
B	9,3	3,3	3,1
C	4,3	6,7	0,5
D	4,5	4,7	10,4
E	3,7	6,2	1,9
F1	3,8	6,7	1,8
F2	1,1	2,6	1,6
G	3,6	3,7	1,6
H1	24,2	7,4	7,9
H2	4,0	2,6	9,1
I1	5,0	7,9	5,4
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 <sup>1</sup>
	miles de ha	CV%		miles de ha	
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
miles de ha		%		
Total región	9 540,4	100	62	9
C	402,5	100	34	14
E	845,4	100	53	16
F1	1 506,9	100	25	5
F2	644,2	100	50	2
H1	473,2	100	15	23
H2	408,7	100	2	3
I1	872,0	100	33	11
I2	1 024,0	100	28	7
J	667,0	100	38	4
L	1 622,2	100	11	5
M	431,5	100	21	6
Resto región	642,9	100	52	25

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
	miles de ha	CV%			
<b>Total región</b>	<b>8 991,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2 587,8</b>	<b>5 628,9</b>	<b>775,0</b>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
miles de ha				
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
	miles de ha			%	
<b>Total región</b>	<b>8 991,7</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>63</b>	<b>9</b>
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

<sup>1</sup> Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.

**Cuadro 4.3.** Región pampeana. Cereales para grano. Índice de superficie cosechada<sup>1</sup>, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Maíz	Trigo	Otros cereales <sup>2</sup>
			%	
<b>Total región</b>	<b>94,2</b>	<b>92,7</b>	<b>95,8</b>	<b>88,8</b>
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

<sup>1</sup> (Superficie cosechada/superficie implantada) x 100

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>
	miles de t	CV%		miles de t	
<b>Total región</b>	<b>26 134,2</b>	<b>3,5</b>	<b>11 989,5</b>	<b>12 140,5</b>	<b>2 004,2</b>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
			miles de t		
<b>Total región</b>	<b>26 134,2</b>	<b>11 989,5</b>		<b>12 140,5</b>	<b>2 004,2</b>
<b>Total región</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
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

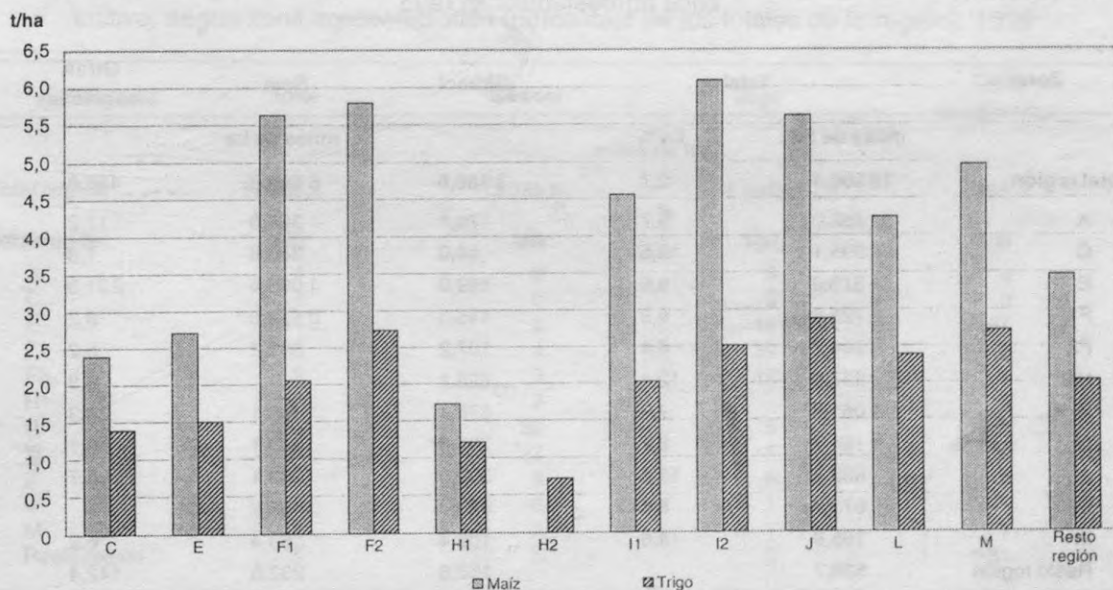
<sup>1</sup> Incluye avena, alpiste, arroz, cebada cervecera, centeno, sorgo granífero y mijo.



**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 <sup>1</sup>
	miles de t			%	
<b>Total región</b>	<b>26 134,2</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>8</b>
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

<sup>1</sup> 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

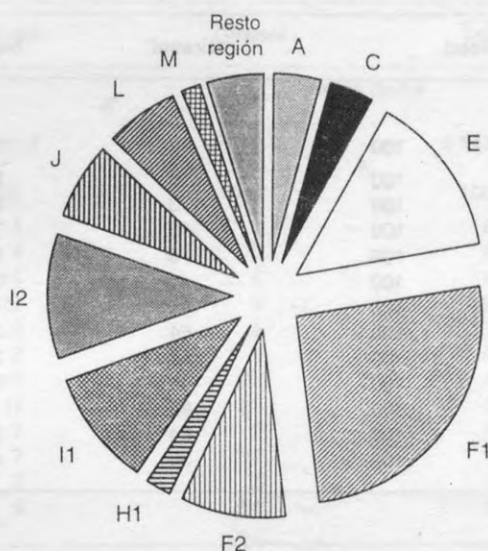
Zona	Maíz	Trigo
	t/ha	
Total región	4,6	2,2
C	2,4	1,4
E	2,8	1,5
F1	5,8	2,1
F2	5,8	2,7
H1	1,8	1,2
H2	2,2	0,7
I1	4,6	2,1
I2	6,1	2,5
J	5,6	2,9
L	4,2	2,4
M	5,0	2,7
Resto región	3,4	2,1

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

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas <sup>1</sup>
	miles de ha	CV%		miles de ha	
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup>Incluye 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 <sup>1</sup>	
	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

<sup>1</sup>Incluye colza, lino y maní.**Cuadro 7.** Región pampeana. Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas¹
	miles de ha	CV%		miles de ha	
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

<sup>1</sup>Incluye 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 <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
	miles de ha		%		
Total región	10 305,4	100	33	63	4
A	449,1	100	16	81	4
C	378,5	100	3	97	0
E	1 435,8	100	13	71	16
F1	2 707,4	100	5	94	0
F2	939,1	100	11	88	1
H1	218,6	100	96	0	4
I1	1 035,5	100	63	34	3
I2	1 119,5	100	68	32	0
J	675,0	100	45	54	1
L	672,3	100	92	8	0
M	164,8	100	64	32	4
Resto región	509,8	100	28	44	27

<sup>1</sup> Incluye colza, lino y maní.

**Cuadro 7.3.** Región pampeana. Oleaginosas. Índice de superficie cosechada<sup>1</sup>, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas <sup>2</sup>
%				
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

<sup>1</sup> (Superficie cosechada/Superficie implantada) x 100.

<sup>2</sup> Incluye colza, lino y maní.

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

Zona	Total	Girasol	Soja	Otras oleaginosas <sup>1</sup>
	miles de t	CV%	miles de t	
Total región	18 858,2	3,0	12 618,7	610,0
A	880,2	10,5	770,1	16,3
C	679,6	16,2	657,8	1,0
E	1 900,0	10,7	1 192,3	376,4
F1	5 969,1	5,8	5 675,2	27,8
F2	2 070,4	6,9	1 833,4	9,1
H1	238,9	13,6	232,8	6,1
I1	1 715,1	7,5	1 038,1	26,1
I2	2 002,7	9,3	1 426,3	0,1
J	1 364,0	11,9	740,0	9,9
L	1 013,2	9,6	88,4	0,0
M	281,5	16,6	88,8	6,1
Resto región	743,6		345,5	131,2

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> Incluye colza, lino y mani.**Cuadro 8.2.** Región pampeana. Oleaginosas. Distribución de la producción, por cultivo, según zona agroestadística (porcentaje de los totales zonales), 1995

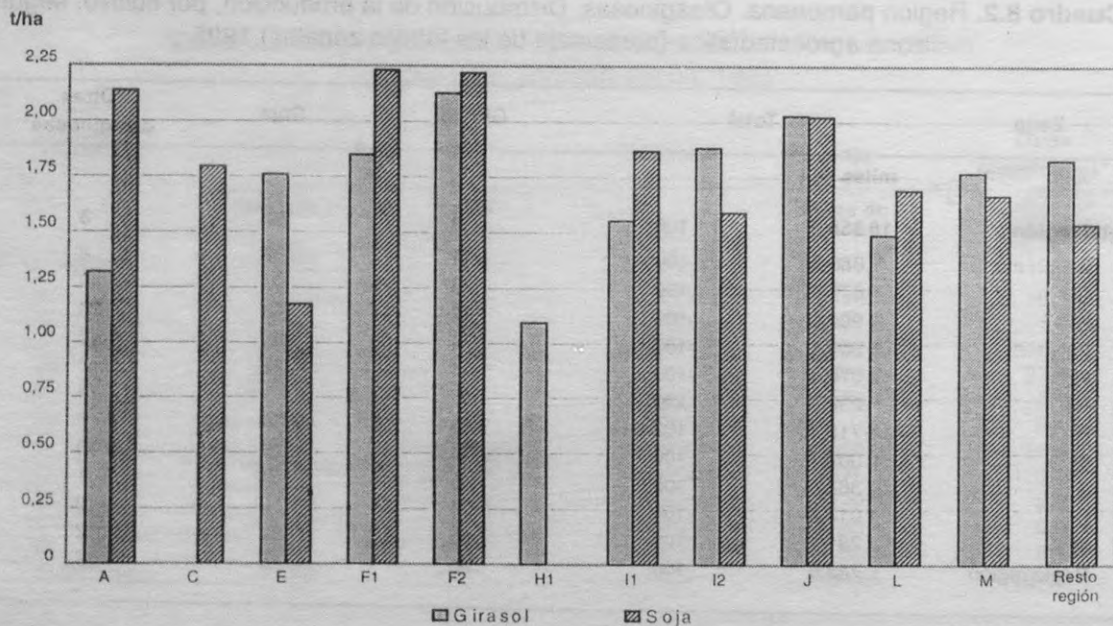
Zona	Total		Girasol	Soja	Otras oleaginosas <sup>1</sup>
	miles de t		%		
Total región	18 858,2	100	30	67	3
A	880,2	100	11	87	2
C	679,6	100	3	97	0
E	1 900,0	100	17	63	20
F1	5 969,1	100	4	95	0
F2	2 070,4	100	11	89	0
H1	238,9	100	97	-	3
I1	1 715,1	100	61	38	2
I2	2 002,7	100	71	29	0
J	1 364,0	100	45	54	1
L	1 013,2	100	91	9	0
M	281,5	100	66	32	2
Resto región	743,6	100	36	46	18

<sup>1</sup> Incluye colza, lino y mani.

**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



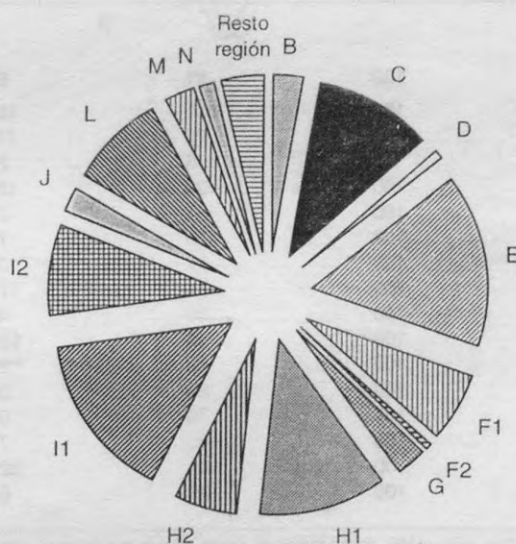


**Cuadro 9.** Región pampeana. Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Avena	Maíz	Otras anuales <sup>1</sup>
	miles de ha	CV%		miles de ha	
<b>Total región</b>	<b>5 526,9</b>	<b>4,7</b>	<b>2 842,1</b>	<b>622,0</b>	<b>2 062,8</b>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
miles de ha		%		
Total región	5 526,9	100	51	42
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

<sup>1</sup> Incluye cebada forrajera, centeno, melilotus, mijo, moha, sorgo forrajero, sorgo granífero y anuales consociadas

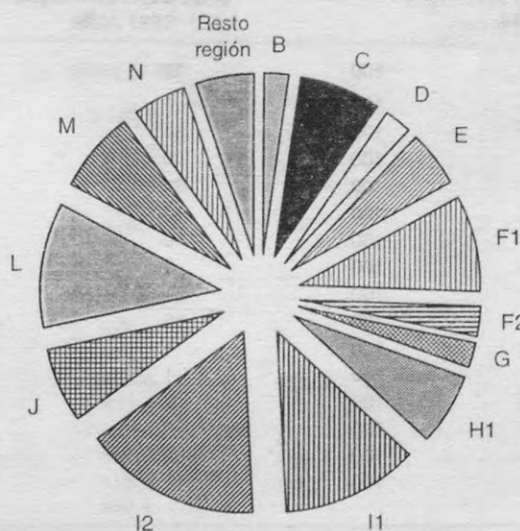
**Cuadro 10.** Región pampeana. Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total		Alfalfa pura	Otras puras <sup>1</sup>		Perennes consociadas
	miles de ha	CV%		miles de ha		
<b>Total región</b>	<b>9 142,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1 143,1</b>	<b>1 561,6</b>		<b>6 437,7</b>
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

<sup>1</sup> 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	Otras puras <sup>1</sup>	Perennes consociadas
miles de ha				
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

<sup>1</sup> 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	Otras puras <sup>1</sup>	Perennes consociadas
miles de ha		%		
Total región	9 142,5	100	13	70
B	200,8	100	1	2
C	674,3	100	51	45
D	208,1	100	0	91
E	470,0	100	39	24
F1	794,1	100	19	75
F2	250,6	100	0	99
G	200,3	100	1	91
H1	586,4	100	31	23
I1	1 100,3	100	16	61
I2	1 466,8	100	1	88
J	611,8	100	1	94
L	1 010,8	100	2	86
M	661,9	100	0	83
N	415,9	100	0	86
Resto región	490,4	100	12	70

<sup>1</sup> 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 renovación<sup>1</sup> 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	

<sup>1</sup> (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

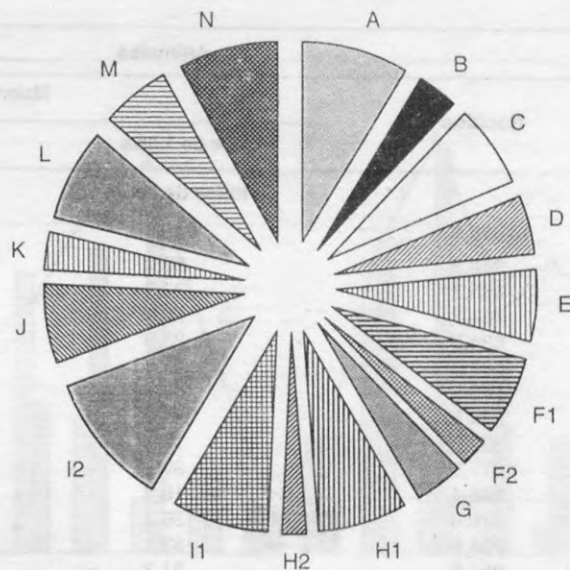
Zona	Total		Terneas y terneros		Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%				%	
Total región	41684,3(a)	2,3	100	21	9	6	39
A	3538,5	3,8	100	17	9	8	40
B	1479,8	6,4	100	24	8	6	49
C	2747,3	4,6	100	20	9	7	36
D	1930,9	3,6	100	18	9	8	46
E	2381,0	5,4	100	22	10	5	34
F1	2724,9	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 <sup>1</sup>
			%	
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	-

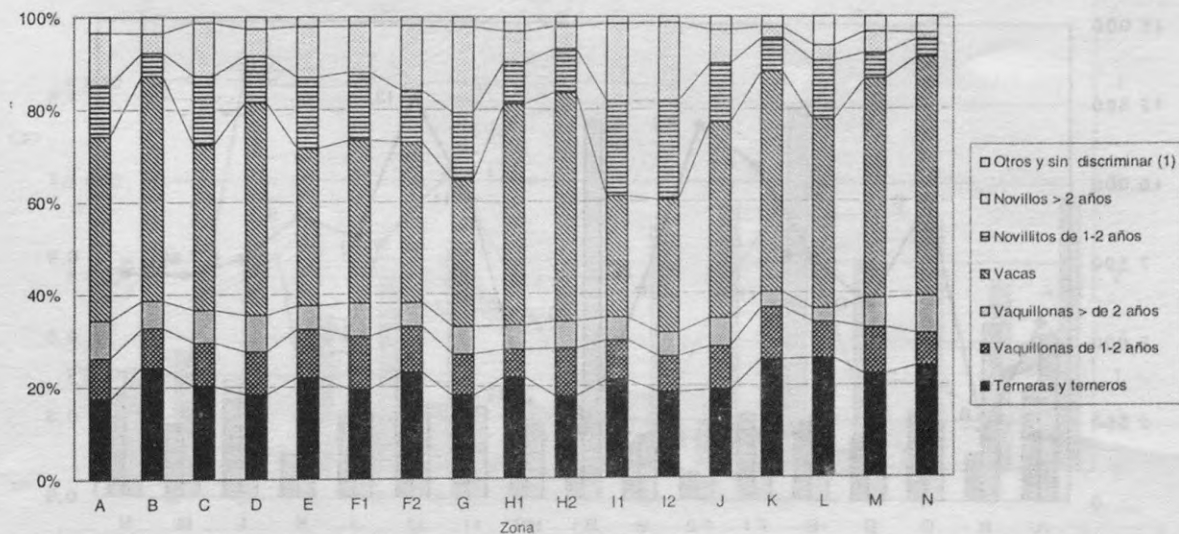
(a) Este total incluye 35 mil cabezas correspondientes a los partidos del Gran Buenos Aires que no integran ninguna zona agroestadística.

<sup>1</sup> 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

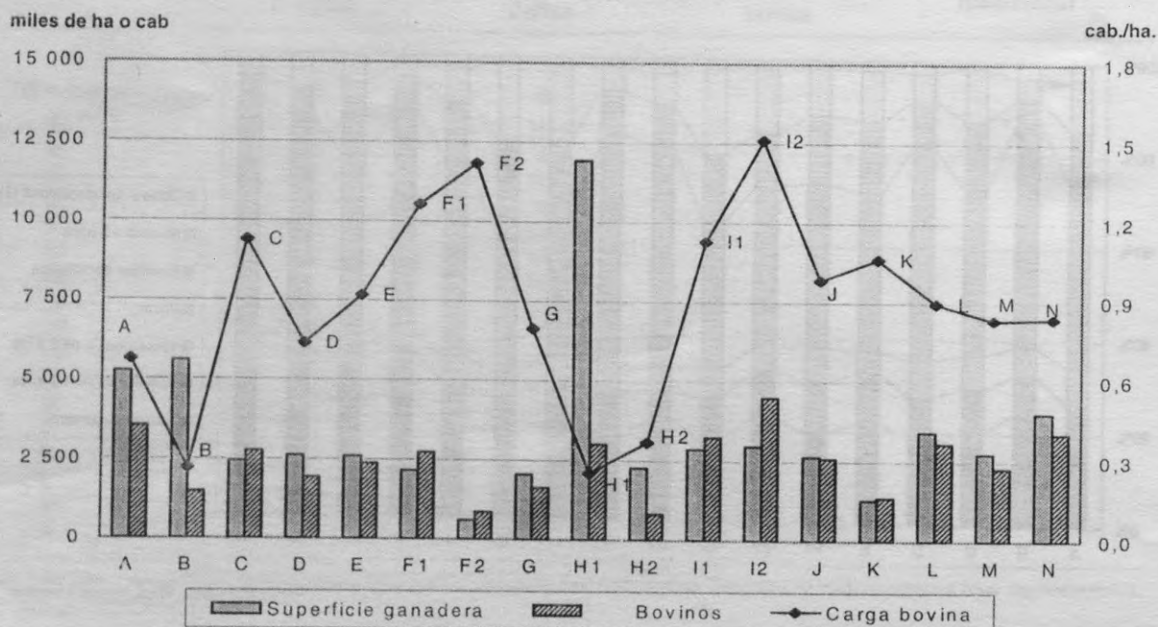


(1) Incluye toritos, toros, bueyes y torunos

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

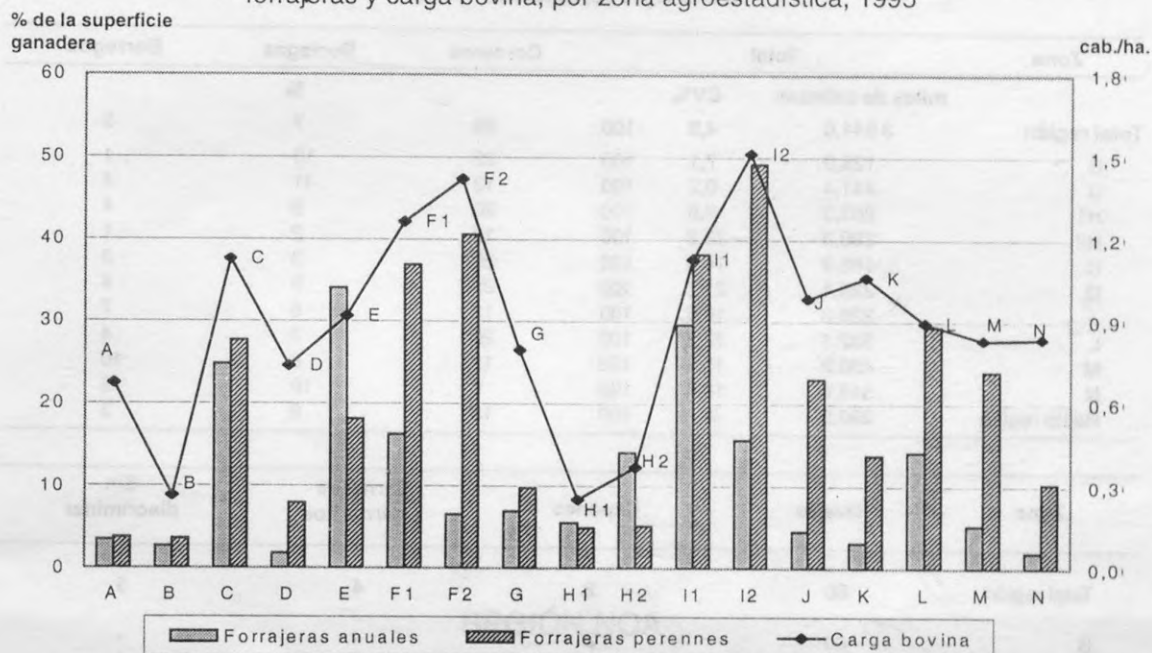
Zona	Animales		
	Nacidos	Muertos	
		< de 1 año	> de 1 año
		miles de cabezas	
Total región	13 019,8	625,6	554,1
A	948,8	59,2	47,7
B	465,7	37,8	40,0
C	754,3	79,9	61,9
D	634,5	23,0	32,1
E	683,2	41,9	35,8
F1	745,9	56,2	38,3
F2	274,9	11,0	9,7
G	352,7	16,4	17,0
H1	1 077,9	39,1	30,2
H2	296,4	18,3	19,8
I1	676,0	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

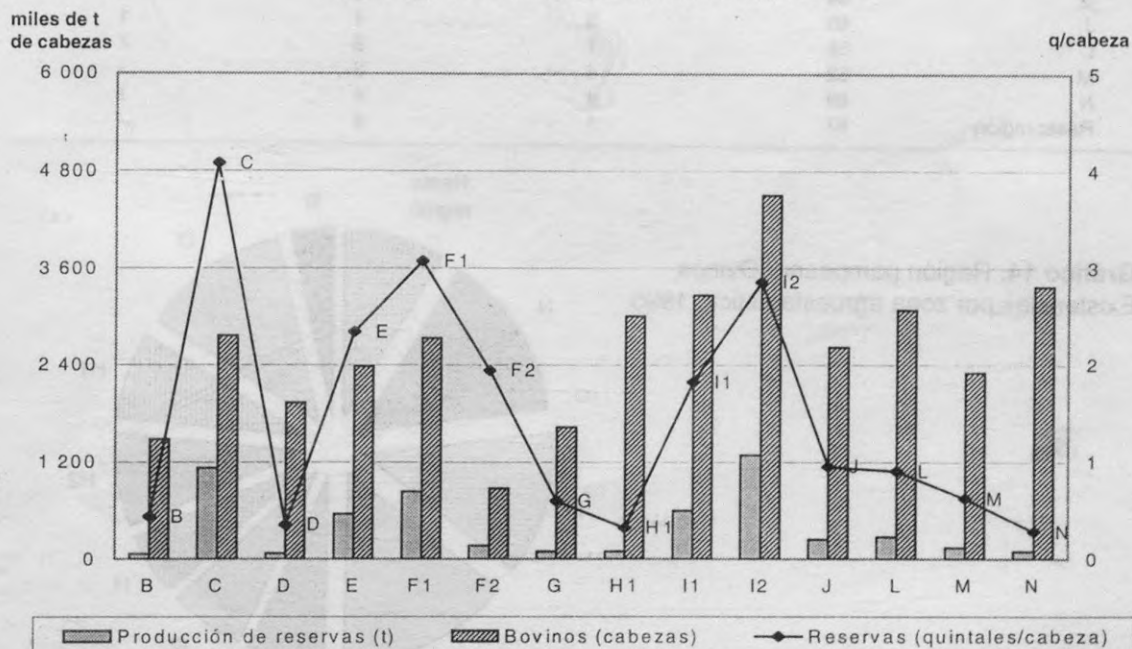




**Gráfico 12.** Región pampeana. Intensidad de implantación de la superficie ganadera con forrajeras y carga bovina, por zona agroestadística, 1995



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

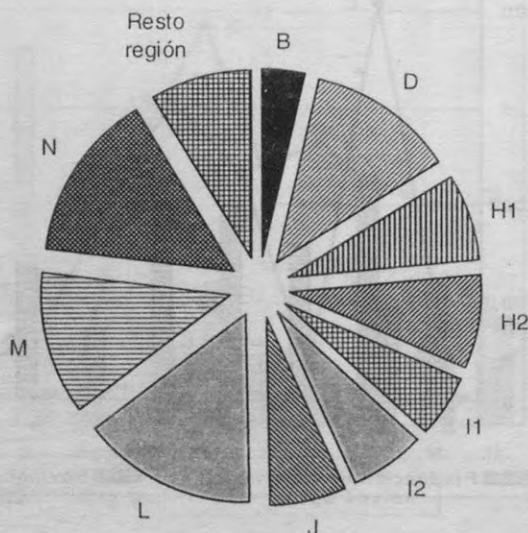


**Cuadro 14.** Región pampeana. Ovinos. Existencias, por composición de la majada, según zona agroestadística, 1995

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	5
B	60	2	4	-
D	63	3	4	1
H1	63	2	4	3
H2	39	0	2	44
I1	59	1	4	-
I2	54	1	6	5
J	60	3	4	1
L	58	1	3	7
M	62	4	3	-
N	69	4	4	1
Resto región	67	1	6	-

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



## REGIÓN NOA

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

Cuadro 5. Regiones (PER) Distribución de la población por sexo y edad, 1995

Sexo	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje	%	Porcentaje	%	Porcentaje	%
Total región	1 000,0	100	1 000,0	100	2 000,0	100
A	520,0	52	580,0	58	1 100,0	55
B	500,0	50	500,0	50	1 000,0	50
C	1 000,0	100	1 000,0	100	2 000,0	100
D	500,0	50	500,0	50	1 000,0	50
E	500,0	50	500,0	50	1 000,0	50

## CUADROS Y GRÁFICOS

Gráfico 5. Regiones (PER) Distribución de la población por sexo y edad, 1995



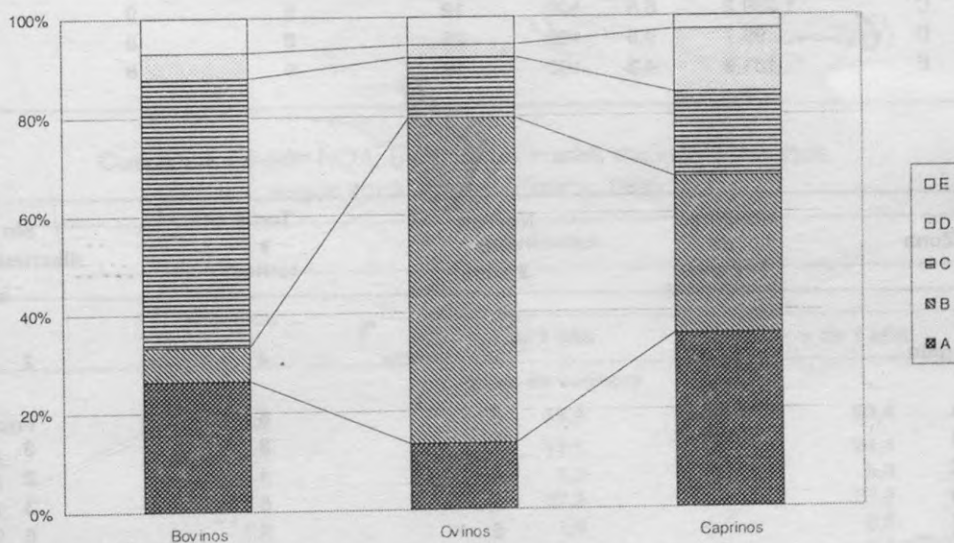


**Cuadro 1.** Región NOA. Ganadería. Existencias, por especie, según zona agroestadística, 1995

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

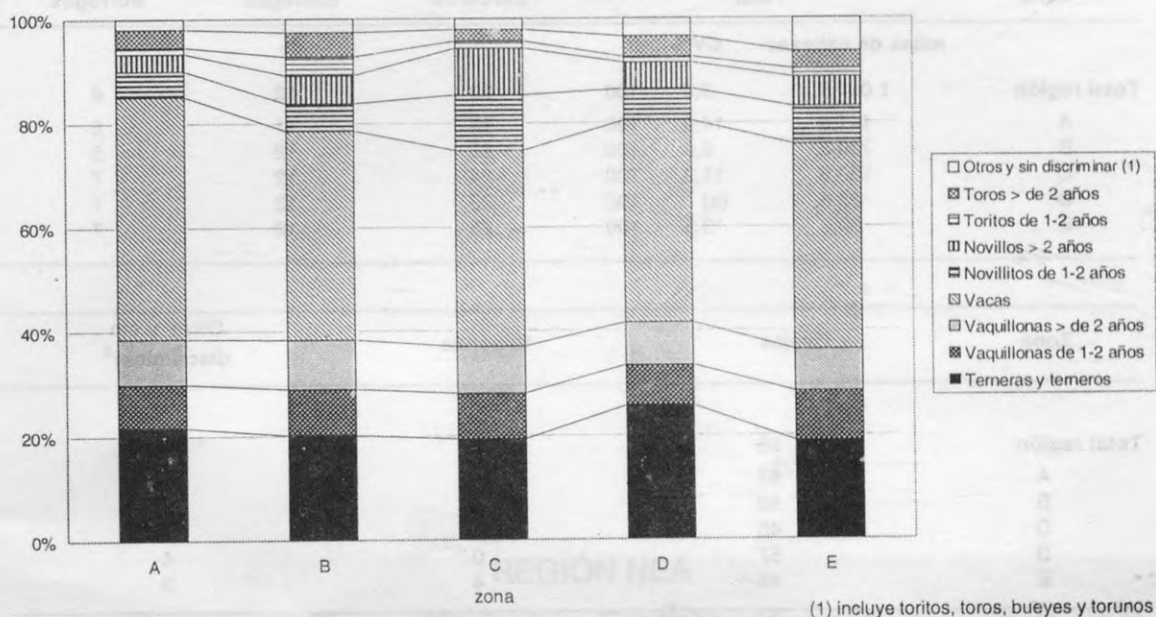
Zona	Bovinos	Ovinos	Caprinos
miles de cabezas			
Total región	1 905,8	1 057,5	1 207,7
Total región	100	100	100
A	26	13	35
B	7	66	32
C	55	12	17
D	5	2	13
E	7	6	3

**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 <sup>1</sup>
		%		
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

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
		%	
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

<sup>1</sup> Incluye carneros y carneritos

(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 Sierra: Estructura del comercio por tipo de mercancías, según zona agroclimática, 1987

zona	Total	Alimentos y bebidas	Vestimenta de algodón	Vestimenta de sintético	Otros
Valores absolutos (COP)					
Total región	1 566,5	3,7	102	8	151
A	586,5	13,4	100	20	31
B	1 207,0	2,3	100	11	118
C	1 082,3	7,0	100	12	100
D	1 590,3	5,8	72	10	41
E	1 566,5	3,7	102	8	151
F	302,4	0,5	10	1	19
G	225,7	10,7	100	1	11

Gráfico 1. Región de la Sierra: Estructura del comercio por tipo de mercancías, según zona agroclimática, 1987

zona	Alimentos y bebidas	Vestimenta de algodón	Vestimenta de sintético	Otros
Total región	3	102	8	151
A	13	100	20	31
B	2	100	11	118
C	7	100	12	100
D	6	72	10	41
E	4	102	8	151
F	1	10	1	19
G	11	100	1	11

## CUADROS Y GRÁFICOS

Notas: A. Zona agroclimática de la Sierra; B. Zona agroclimática de la Sierra; C. Zona agroclimática de la Sierra; D. Zona agroclimática de la Sierra; E. Zona agroclimática de la Sierra; F. Zona agroclimática de la Sierra; G. Zona agroclimática de la Sierra.

Gráfico 1. Región de la Sierra: Estructura del comercio por tipo de mercancías, según zona agroclimática, 1987

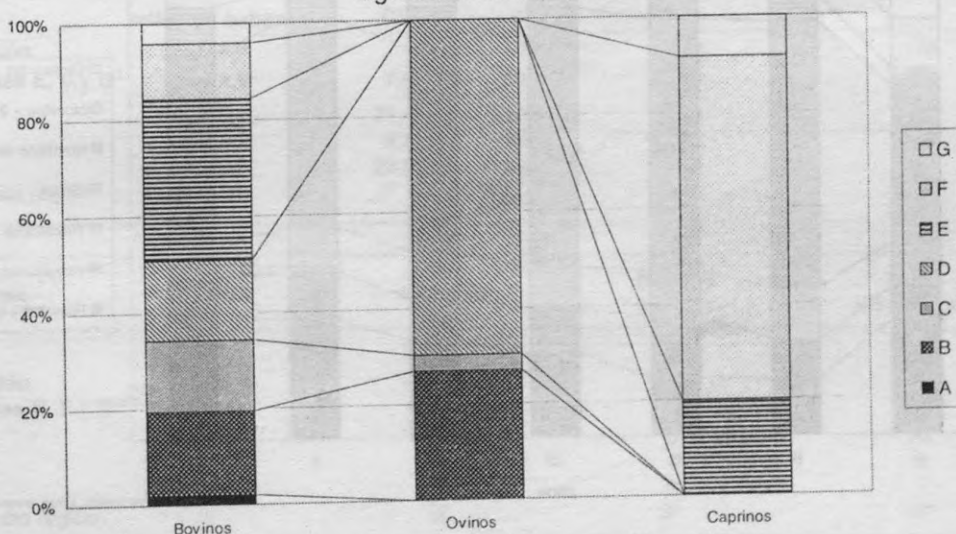


**Cuadro 1.** Región NEA. Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística, 1995

Zona	Total			Terneras y terneros	Vaquillonas de 1-2 años	Vaquillonas > de 2 años	Vacas
	miles de cabezas	CV%			%		
<b>Total región</b>	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 <sup>1</sup>
			%	
<b>Total región</b>	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	-

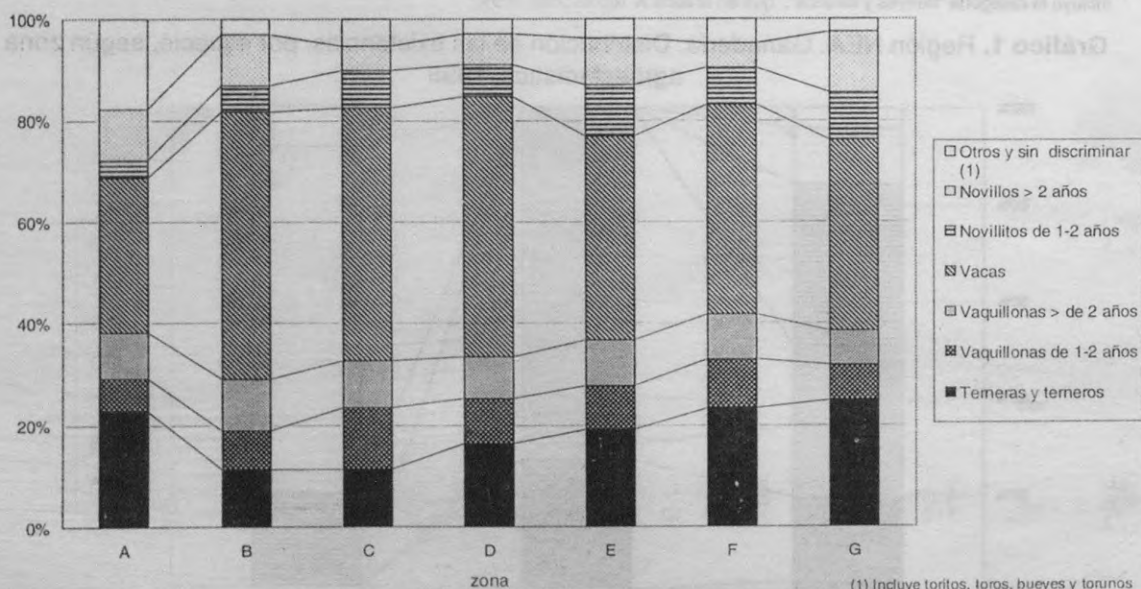
<sup>1</sup> Incluye la categoría "bueyes y torunos", que en la zona A representan el 9%

**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 <sup>1</sup>	1 297,4	100	9	16	6	6
B	299,0	(a) 100	3	17	4	4
C	44,3	(a) 100	13	10	7	7
D	954,1	12,2 100	11	16	6	6
Resto región	63,7	///	///	///	///	///

Zona	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
			%	
Total región	///	///	///	///
Total zonas B, C y D <sup>1</sup>	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%.

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	479,6	7,5	100	30	16
E	95,3	21,4	100	23	13
F	344,2	8,2	100	33	18
G	40,2	20,5	100	28	12
Resto región	7,2	///	///	///	///

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

<sup>1</sup> 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 Pampas, Córdoba. Distribución de las viviendas por número de habitantes, según censos censales 1993 y 2005

Censo	1993		2005	
	Número de viviendas	%	Número de viviendas	%
Total región	8737	100	8737	100
1	2128	24	2128	24
2	2024	23	2024	23
3	1929	22	1929	22
4	2656	30	2656	30

Gráfico 1. Región Pampas, Córdoba. Diferencia porcentual en la distribución por número de habitantes, según censos censales 1993 y 2005



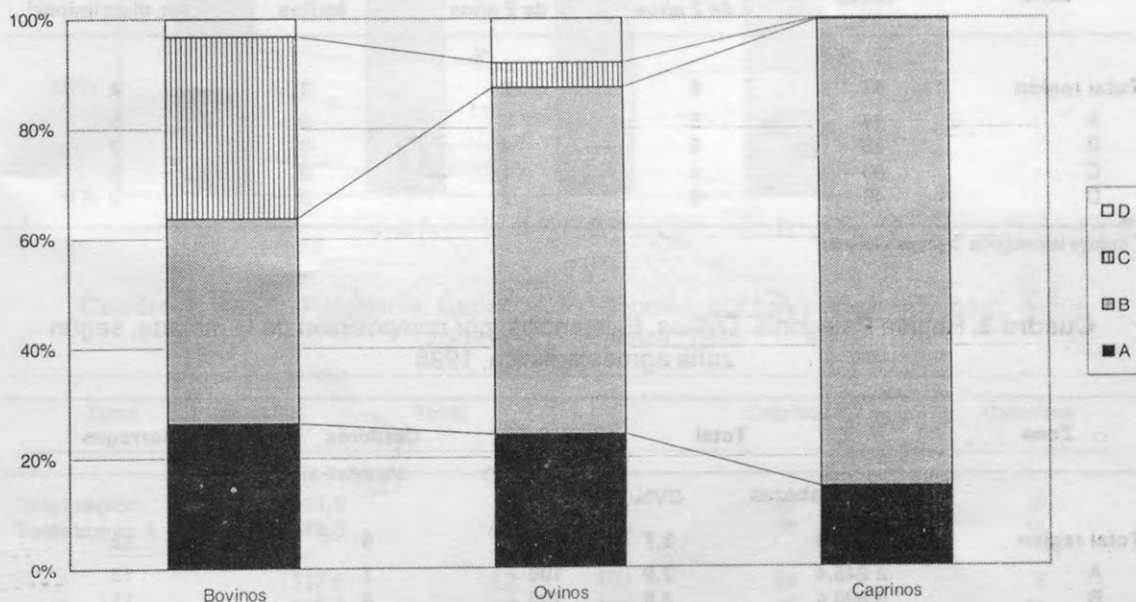
## CUADROS Y GRÁFICOS

Cuadro 1.1. Región Pampas, Córdoba. Distribución de las viviendas por número de habitantes, según censos censales 1993 y 2005

Censo	1993		2005	
	Número de viviendas	%	Número de viviendas	%
Total región	8737	100	8737	100
1	2128	24	2128	24
2	2024	23	2024	23
3	1929	22	1929	22
4	2656	30	2656	30

**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
miles de cabezas			
Total región	865,9	9 230,4	911,9
%			
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	6
A	212,8	5,1 100	25	8	8
B	329,4	8,7 100	28	8	6
C	297,3	10,7 100	29	3	5
D	26,4	5,5 100	26	11	7

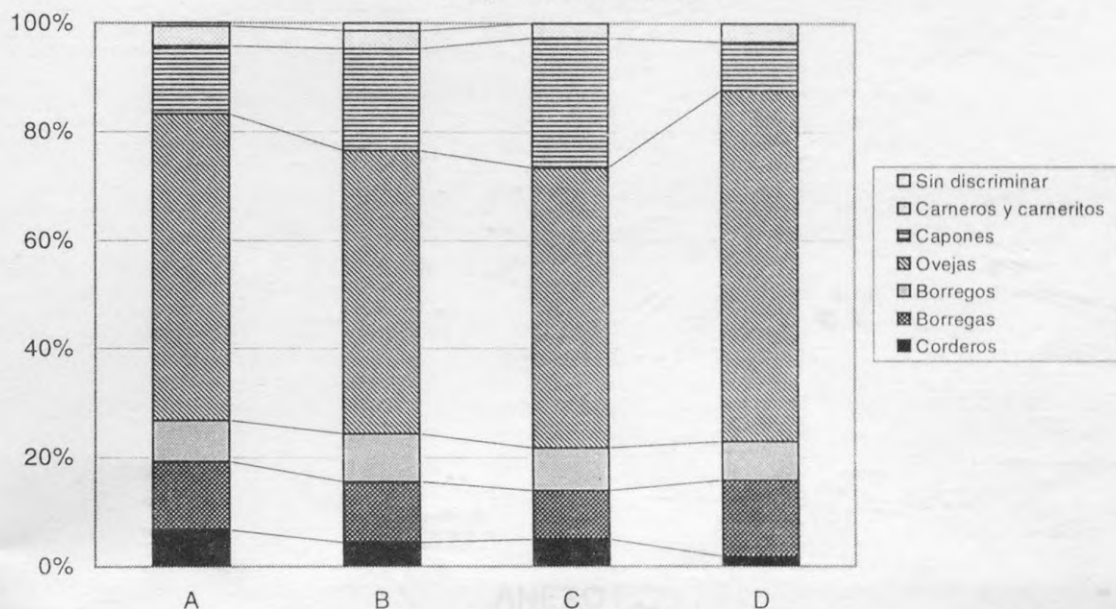
Zona	Vacas	Novillitos < de 2 años	Novillos > de 2 años	Toros y toritos	Otros y sin discriminar <sup>1</sup>
			%		
Total región	47	6	2	3	2
A	44	5	2	3	5
B	45	5	4	3	2
C	50	8	1	3	0
D	46	6	2	3	0

<sup>1</sup> 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	12
A	2 245,4	7,9	100	7	13
B	5 809,4	4,9	100	4	11
C	418,3	10,5	100	5	9
D	757,4	5,2	100	2	14

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 <sup>1</sup>	910,0	4,7	100	16	11	11
A	137,8	12,2	100	24	9	9
B	803,2	5,2	100	15	11	11
Resto región	1,9	///	///	///	///	///

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

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

## Composición de las zonas agroestadísticas por departamentos y partidos

REGION PAMPEANA <sup>1</sup>

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA A</b>					
<b>Santa Fe</b>					
035	Garay	077	9 de Julio	112	San Justo
049	General Obligado	091	San Cristóbal	133	Vera
063	La Capital	098	San Javier		
<b>ZONA B</b>					
<b>Córdoba</b>					
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		
<b>San Luis</b>					
007	Ayacucho	021	Coronel Pringles	049	Junín
014	Belgrano	028	Chacabuco	063	Lib. Gral. San Martín
<b>ZONA C</b>					
<b>Córdoba</b>					
105	Río Primero	140	San Justo		
<b>Santa Fe</b>					
021	Castellanos	070	Las Colonias		
<b>ZONA D</b>					
<b>Entre Ríos</b>					
007	Colón	035	Federal	070	La Paz
014	Concordia	042	Feliciano	112	Villaguay
028	Federación				

<sup>1</sup> La numeración corresponde al código geográfico del INDEC.



Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA E</b>					
<b>Córdoba</b>					
042	General San Martín	098	Río Cuarto	147	Santa María
056	Juárez Celman	119	Río Segundo	161	Tercero Arriba
<b>ZONA F 1</b>					
<b>Córdoba</b>					
063	Marcos Juárez	182	Unión		
<b>Entre Ríos</b>					
021	Diamante	084	Paraná	105	Victoria
<b>Santa Fe</b>					
007	Belgrano	056	Iriondo	119	San Lorenzo
014	Caseros	084	Rosario	126	San Martín
028	Constitución	105	San Jerónimo		
<b>ZONA F 2</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
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
<b>ZONA G</b>					
<b>Entre Ríos</b>					
049	Gualeguay	063	Islas del Ibicuy	091	Tala
056	Gualeguaychú	077	Nogoyá	098	Uruguay
<b>ZONA H 1</b>					
<b>La Pampa</b>					
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				
<b>San Luis</b>					
035	General Pedernera	042	Gobernador Dupuy	056	La Capital

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA H 2</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
602	Patagones	651	Puán	875	Villarino
<b>ZONA I 1</b>					
<b>Córdoba</b>					
035	General Roca	084	Presidente Roque Sáenz Peña		
<b>La Pampa</b>					
028	Catriló	105	Maracó	133	Realicó
056	Chapaleufú	119	Quemú Quemú	147	Trenel
<b>Santa Fe</b>					
042	General López				
<b>ZONA I 2</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
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		
<b>ZONA J</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
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		
<b>ZONA K <sup>1</sup></b>					
<b>Buenos Aires</b>					
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		

<sup>1</sup> No incluye el Gran Buenos Aires

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA L</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
014	Adolfo González Chaves	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		
<b>ZONA M</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
049	Azul	322	General Lamadrid	595	Olavarria
084	Benito Juárez	448	Laprida	791	Tandil
<b>ZONA N</b>					
<b>Buenos Aires</b>					
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 <sup>1</sup>

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA A</b>					
<b>Catamarca</b>					
014	Ancasti	056	El Alto	077	Paclín
042	Capayán	063	Fray Mamerto Esquiú	098	Santa Rosa
049	Capital	070	La Paz	112	Valle Viejo
<b>La Rioja</b>					
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		
<b>Santiago del Estero</b>					
021	Atamisqui	105	Loreto	168	Salavina
028	Avellaneda	112	Mitre	189	Silipica
063	Choya	126	Ojo de Agua		
084	Guasayán	140	Quebrachos		
<b>ZONA B</b>					
<b>Catamarca</b>					
007	Ambato	035	Belén	105	Tinogasta
021	Andalgalá	084	Pomán		
028	Antofagasta de la Sierra	091	Santa María		
<b>Jujuy</b>					
007	Cochinoca	077	Santa Catalina	098	Tumbaya
028	Humahuaca	084	Susques	105	Valle Grande
049	Rinconada	094	Tilcara	112	Yavi
<b>La Rioja</b>					
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		

<sup>1</sup> La numeración corresponde al código geográfico del INDEC.



Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA B</b>					
<b>Salta</b>					
014	Cachi	091	La Poma	154	San Carlos
021	Cafayate	105	Los Andes		
070	Iruya	119	Molinos		
<b>Tucumán</b>					
098	Tafi del Valle				
<b>ZONA C</b>					
<b>Jujuy</b>					
035	Ledesma	063	San Pedro	070	Santa Bárbara
<b>Salta</b>					
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		
<b>Santiago del Estero</b>					
007	Aguirre	077	General Taboada	133	Pellegrini
014	Alberdi	091	Jiménez	154	Rivadavia
042	Belgrano	098	Juan F. Ibarra		
056	Copo	119	Moreno		
<b>Tucumán</b>					
007	Burrupacú	105	Tafí Viejo	119	Yerba Buena
084	Capital	112	Trancas		
<b>ZONA D</b>					
<b>Santiago del Estero</b>					
035	Banda	147	Río Hondo	182	Sarmiento
049	Capital	161	Robles		
070	Figueroa	175	San Martín		

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA D</b>					
<b>Tucumán</b>					
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		
<b>ZONA E</b>					
<b>Jujuy</b>					
014	El Carmen	042	Palpalá		
021	Dr. Manuel Belgrano	056	San Antonio		
<b>Salta</b>					
028	Capital	049	General Güemes	098	La Viña
035	Cerrillos	063	Guachipas	147	Rosario de Lerma
042	Chicoana	077	La Caldera		

REGION NEA <sup>1</sup>

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA A</b>					
<b>Misiones</b>					
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		
<b>ZONA B</b>					
<b>Corrientes</b>					
056	Gral. Alvear	119	Paso de los Libres	168	Santo Tomé
084	Ituzaingó	147	San Martín		
112	Monte Caseros	154	San Miguel		
<b>Misiones</b>					
007	Apóstoles	028	Capital	035	Concepción
021	Candelaria				
<b>ZONA C</b>					
<b>Corrientes</b>					
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
<b>ZONA D</b>					
<b>Corrientes</b>					
035	Curuzú Cuatiá	105	Mercedes	175	Sauce
049	Esquina				

<sup>1</sup> La numeración corresponde al código geográfico del INDEC

Código	Departamento	Código	Departamento	Código	Departamento
<b>ZONA E</b>					
<b>Chaco</b>					
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		
<b>Formosa</b>					
014	Formosa	021	Laishi	049	Pilcomayo
<b>ZONA F</b>					
<b>Chaco</b>					
007	Almirante Brown	063	Gral. Güemes		
<b>Formosa</b>					
007	Bermejo	035	Patiño	056	Pirané
028	Matacos	042	Pilagás	063	Ramón Lista
<b>ZONA G</b>					
<b>Chaco</b>					
021	Comadante Fernández	070	Independencia	112	O'Higgins
028	Chacabuco	091	Maipú	133	Quitilipi
049	Gral. Belgrano	105	9 de Julio		



REGIÓN PATAGÓNICA <sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> La numeración corresponde al Código geográfico del INDEC

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

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





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