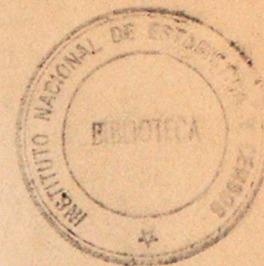


# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

## ena 93



Resultados definitivos



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

**INDEC**



# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ena 93



Resultados definitivos



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

**INDEC**

**Instituto Nacional de Estadística y Censos**  
**Director: Dr. Héctor E. Montero**

**Esta publicación ha sido realizada por la Dirección de Estadísticas del Sector Primario del INDEC.**

En los cuadros se han utilizado las siguientes convenciones:

- los valores poco significativos, o cuyo concepto no corresponde, se denotan con un blanco;
- los valores nulos se denotan con un punto.

Prohibida su reproducción bajo cualquier forma si no se menciona la fuente:  
Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina.

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723  
Buenos Aires, 1994

#### **PUBLICACIONES DEL INDEC**

Los interesados en la obtención de las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos deben dirigirse a:  
INDEC, Dirección de Difusión Estadística, Oficina de Distribución y Venta, Av. Pte. Julio A. Roca 615; horario de 9,30 a 17,30, Buenos Aires, Argentina.

## ÍNDICE GENERAL

	Página
Presentación	7
Descripción de la encuesta	9
1. Objetivos	9
2. Unidad estadística	9
3. Operativo de campo	9
4. Metodología del diseño muestral	10
4.1. Muestra por padrón	10
4.1.1. Métodos de estimación	12
4.1.2. Filiación	13
4.2. Muestra por áreas (Provincia de Buenos Aires)	13
4.3. Variables de interés por provincia	14
5. Cobertura geográfica	15
6. Período y fecha de referencia	15
7. Variables relevadas	15
Existencias de bovinos y ovinos, totales del país	17
Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	19
Existencias de ovinos, según provincia	20
Región Pampeana	21
Cuadro 1: Superficie implantada con cereales para grano, por cultivo, según provincia	23
Cuadro 2: Superficie cosechada con cereales para grano, por cultivo, según provincia	24
Cuadro 3: Producción de cereales para grano, por cultivo, según provincia	25



Cuadro 4: Superficie implantada con oleaginosas, por cultivo, según provincia	26
Cuadro 5: Superficie cosechada con oleaginosas, por cultivo, según provincia	27
Cuadro 6: Producción de oleaginosas, por cultivo, según provincia	28
Cuadro 7: Superficie implantada con forrajeras anuales, por cultivo, según provincia	29
Cuadro 8: Superficie implantada con forrajeras perennes, por cultivo, según provincia	30
Cuadro 9: Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	31
Cuadro 10: Existencias de bovinos, por raza, según provincia	32
Cuadro 11: Existencias de bovinos, por tipo de rodeo, según provincia	33
Cuadro 12: Compras y ventas de bovinos, según provincia	34
Cuadro 13: Existencias de ovinos, por composición de la majada, según provincia	35
Cuadro 14: Existencias de ovinos, por raza, según provincia	36
Región NEA	37
Cuadro 1: Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	39
Cuadro 2: Existencias de bovinos, por raza, según provincia	40
Cuadro 3: Existencias de bovinos propios y de terceros, según provincia	41
Cuadro 4: Compras y ventas de bovinos, según provincia	42
Región NOA	43
Cuadro 1: Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	45
Cuadro 2: Existencias de bovinos, por raza, según provincia	46
Cuadro 3: Existencias de bovinos propios y de terceros, según provincia	47
Cuadro 4: Compras y ventas de bovinos, según provincia	48
Cuadro 5: Existencias de ovinos, por composición de la majada, según provincia	49
Cuadro 6: Existencias de ovinos, por raza, según provincia	50
Cuadro 7: Existencias de caprinos, por composición del hato, según provincia	51
Cuadro 8: Existencias de caprinos, por raza, según provincia	52
Región Cuyo	53
Cuadro 1: Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	55
Cuadro 2: Existencias de bovinos, por raza, según provincia	56
Cuadro 3: Existencias de bovinos propios y de terceros, según provincia	57
Cuadro 4: Existencias de ovinos, por composición de la majada, según provincia	58



## Página

## Región Cuyo (concluye)

Cuadro 5: Existencias de ovinos, por raza, según provincia	59
Cuadro 6: Existencias de caprinos, por composición del hato, según provincia	60
Cuadro 7: Existencias de caprinos, por raza, según provincia	61

## Región Patagonia

Cuadro 1: Existencias de ovinos, por composición de la majada, según provincia	63
Cuadro 2: Existencias de ovinos, por raza, según provincia	65
Cuadro 3: Existencias de bovinos, por composición del rodeo, según provincia	66
Cuadro 4: Cantidad de lana obtenida, según provincia	67
Cuadro 5: Existencias de caprinos, por composición del hato, según provincia	68
	69



## **PRESENTACION**

La Encuesta Nacional Agropecuaria 1993 (ENA 93), cuyos resultados definitivos se presentan en esta publicación, es la primera de una serie de relevamientos regulares de periodicidad anual y cobertura nacional. 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, Ganadería y Pesca (SAGyP), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y las Secretarías Provinciales de Agricultura y Ganadería.

Este programa incluye también otra serie de encuestas agrícolas específicas tanto provinciales como regionales, referidas a las principales actividades productivas de cada región, cuyos datos se presentarán en otras publicaciones.



## 1. Objetivos

Los objetivos de la ENA 93 fueron los siguientes:

- Producir estimaciones de existencias ganaderas para el total del país y por provincia.
- Producir estimaciones de las principales producciones agrícolas.
- Obtener datos que permitan analizar tendencias relativas a prácticas de manejo, evolución de los sistemas productivos dominantes, comercialización, faena, inversiones y mano de obra.

## 2. Unidad estadística

La unidad estadística es la **explotación agropecuaria (EAP)**, definida como una unidad de organización de la producción cuya superficie no es menor de 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.

Para ser consideradas parte de la misma EAP, las parcelas deben estar integradas bajo una dirección única y utilizar en común la mano de obra y los mismos medios de producción de uso durable. La definición de EAP implica también la existencia de una persona física o jurídica que ejerza su dirección, que adopte las decisiones sobre la utilización de los recursos disponibles y que asuma los riesgos de la actividad empresarial; esta persona física o jurídica se define como **productor**.

## 3. Operativo de campo

El relevamiento se inició a fines de agosto de 1993 y se desarrolló hasta mediados de octubre en casi todo el país. Las provincias patagónicas efectuaron la salida a campo durante los meses de octubre y noviembre por razones climáticas. La provincia de Buenos Aires también postergó su salida a campo, debido a excepcionales lluvias e inundaciones. Esta situación determinó además la reducción y adecuación de los contenidos del cuestionario y la consideración de metodologías de relevamiento alternativas, adoptándose el diseño muestral por áreas elaborado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

La encuesta se realizó por entrevista directa al productor o informante calificado en la propia EAP. En aquellos casos en los que el productor o informante se encontraba fuera de la EAP, la entrevista se efectuó en su lugar de residencia habitual. La dirección técnica y metodológica de la encuesta estuvo a cargo del INDEC; la dirección operativa y la realización en cada provincia fueron responsabilidad de las respectivas Direcciones de Estadística.



Para efectuar el relevamiento de campo se integró una estructura piramidal formada por coordinadores provinciales, supervisores y encuestadores especialmente seleccionados y capacitados.

#### 4. Metodología del diseño muestral

##### 4.1. Muestra por padrón

La metodología del diseño muestral fue desarrollada en el INDEC en consulta con las Direcciones Provinciales de Estadística y la SAGyP. La muestra adoptada se basó en el padrón resultante del Censo Nacional Agropecuario de 1988, que contiene la totalidad de los registros correspondientes a cada una de las 421 221 explotaciones agropecuarias del país.

En función de los objetivos de la encuesta, se procedió de la siguiente manera:

Para cada provincia se construyó un archivo con la información de las explotaciones que presentaban valores mayores que cero en al menos una de las variables por estimar. Para cada variable se calculó un valor denominado "corte inferior", calculado de modo que las explotaciones con valores inferiores al corte acumularan menos del 3% del total provincial de esa variable. Posteriormente se generó un nuevo archivo, constituido por las explotaciones que en al menos una de las variables consideradas tuvieran un valor mayor que el corte inferior. Sobre este nuevo archivo se procedió a generar la muestra.

En primer lugar, se aplicó a cada variable un algoritmo diseñado por M. A. Hidiroglou\* para la construcción de una muestra óptima (entendiéndose por tal la del menor tamaño posible), a fin de estimar el total respectivo con un **coeficiente de variación (CV)** aproximado, propuesto previamente.

El algoritmo supone que la población se divide en dos estratos: uno formado por las unidades que entrarán forzosamente en la muestra y otro del cual se tomarán solo algunas unidades.

Para formar estos estratos el algoritmo proporciona:

- un valor, denominado corte superior, que sirve para determinar las explotaciones que entran forzosamente en la muestra,
- la fracción de selección para aplicar a las explotaciones restantes.

Finalmente, utilizando los cortes superiores y las fracciones de selección del conjunto de variables consideradas, se construyó la muestra procediendo del siguiente modo:

- Las explotaciones en las que el valor de al menos una variable era superior al valor de corte indicado por el algoritmo formaron un estrato, que se denominó **autorrepresentado**. Estas explotaciones fueron incorporadas en su totalidad a la muestra, ya que, por realizar un aporte importante en las variables consideradas, permiten disminuir el error de las estimaciones.
- Las explotaciones restantes formaron el otro estrato, que se denominó **no autorrepresentado**. Las explotaciones de este estrato que integrarían la muestra se seleccionaron eligiendo como fracción de selección la menor entre las obtenidas al aplicar el algoritmo a cada variable. Esto permitió mejorar la precisión de las estimaciones.

\* HIDIROGLOU, M. A., "The construction of a self-representing stratum of large units in survey design", *The American Statistician*, Febr. 1986, vol. 40, n° 1.

Como resultado, la cantidad de explotaciones para encuestar en el total del país fue del orden de 13 000. En el siguiente cuadro se indica el tamaño de las muestras correspondientes a cada provincia.

## TAMAÑO DE LAS MUESTRAS

Provincia	Estrato autorrepresentado	Estrato no autorrepresentado	Total
Catamarca	255	147	402
Chaco	227	279	506
Chubut	67	190	257
Córdoba	676	633	1 309
Corrientes	518	218	736
Entre Ríos	679	455	1 134
Formosa	296	161	457
Jujuy	84	292	376
La Pampa	99	460	559
La Rioja	171	116	287
Mendoza	114	188	302
Misiones	128	144	272
Neuquén	58	171	229
Río Negro	93	349	442
Salta	242	182	424
San Juan	100	114	214
San Luis	463	132	595
Santa Cruz	40	121	161
Santa Fe	650	729	1 379
Santiago del Estero	308	222	530
Tierra del Fuego	75		75
Tucumán	299	99	398



#### 4.1.1. Métodos de estimación

Se utilizaron dos tipos de estimadores: el de razón y el de expansión simple.

Para estimar mediante el método de razón el total actual de existencias de una determinada variable **Y** en un estrato, se utilizó una variable auxiliar **X**, definida como la existencia de la variable en ese estrato en 1988, y se estimó la razón **R** entre el total en 1988 y el actual mediante:

$$\hat{R} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{\sum_{i=1}^n x_i}$$

donde  $y_i$  = valor de la variable **Y** en la EAP  $i$ ,  
 $x_i$  = valor de la variable **X** en la EAP  $i$ ,  
 $n$  = tamaño de la muestra.

Así, el estimador del total de la población actual  $T_y$  se calcula a partir del total de la población en 1988 como:

$$\hat{T}_y = \hat{R} T_x$$

Para el cálculo de la varianza, se consideró que las unidades de muestreo se seleccionaron aleatoriamente de una población finita cuyo tamaño **N** era el de 1988. Por lo tanto, la estimación de la varianza del estimador del total se calculó como:

$$\hat{V}(\hat{T}_y) = \frac{N^2(1-f)}{n(n-1)} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{R} x_i)^2, \text{ donde: } f = \frac{n}{N}$$

El método de expansión simple consiste en cambio en estimar el total  $T_y$  como:  $\hat{T}_y = N \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n}$

y su varianza como:  $\hat{V}(\hat{T}_y) = \frac{N^2(1-f)}{n(n-1)} \sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2$

Para decidir cuándo utilizar el estimador de razón, se tuvo en cuenta en qué casos la varianza estimada de este era menor que la varianza del de expansión simple. La estimación final de los totales se calculó como la suma de las estimaciones de los estratos autorrepresentado y no autorrepresentado, más el resultado de multiplicar el total de las existencias en las explotaciones excluidas por la razón obtenida para el estrato no autorrepresentado.

#### 4.1.2. Filiación

La lista de explotaciones para encuestar se extrajo del padrón del Censo Nacional Agropecuario de 1988. Debido a la movilidad del padrón entre 1988 y la fecha de referencia de la encuesta (31 de diciembre de 1992), se adoptaron criterios para determinar qué explotaciones debían ser encuestadas y cuáles no --según que hubieran tenido cambios de productor o modificaciones de su base territorial--. Estos criterios fueron definidos como **reglas de filiación** (véase Encuesta Nacional Agropecuaria 1993, MANUAL DE INSTRUCCIÓN, Anexo II).

#### 4.2. Muestra por áreas (Provincia de Buenos Aires)

Para la selección de la muestra de la provincia de Buenos Aires se utilizó un diseño por área con una sola etapa de muestreo. Se estratificaron las unidades de muestreo de acuerdo con el uso de la tierra y se hizo una selección sistemática de las unidades en cada uno de los estratos.

La provincia se dividió en ocho dominios de estudio, integrado cada uno por un grupo de partidos contiguos de comportamiento razonablemente similar respecto de las principales variables productivas de la provincia. Se los denomina dominios de estudio ya que es el menor nivel para el cual se pueden obtener las estimaciones y las medidas del error correspondiente.

Como existen explotaciones grandes, con una cantidad importante de ganado o con superficies agrícolas extensas, un número relativamente pequeño de este tipo de explotaciones aporta mucha de la información requerida. Al incluirlos deliberadamente en el relevamiento se logra disminuir el error de las estimaciones. Estas explotaciones fueron denominadas "de inclusión forzosa"; se tomaron 71 de ellas, con una superficie total de 785 784 ha, y se delimitaron en los mapas catastrales disponibles de cada partido.

A continuación se estratificó cada dominio según el uso de la tierra, utilizando para ello mapas edafológicos.<sup>(1)</sup> Un estrato se compone de varias superficies grandes, linderas o no, que tienen una cierta homogeneidad con respecto al uso de la tierra. Las explotaciones de inclusión forzosa que habían sido marcadas previamente en los mapas catastrales, quedan excluidas de la estratificación. A cada estrato se lo divide en unidades de muestreo denominadas segmentos muestrales, utilizando para ello los mapas catastrales.

Un **segmento muestral** es por lo tanto una superficie perfectamente delimitada en un mapa. En el momento de la encuesta se deben encuestar todas las explotaciones que se encuentren total o parcialmente dentro de los segmentos seleccionados. Se definió el tamaño de muestra a nivel provincial, de dominio y de estrato, en ese orden. Para el nivel provincial se determinó un tamaño tal que brindara los coeficientes de variación deseados para las variables principales. En base a ello se determinó la extensión de la muestra a nivel de dominio y de estrato, siguiendo el método de asignación óptima.

La selección de la muestra propiamente dicha se realizó dentro de cada estrato, seleccionándose ocho muestras independientes, llamadas muestras replicadas. Cada réplica representa a la población en estudio, pudiendo realizarse con cada una de ellas estimaciones independientes de las diversas variables. Para el caso de la ENA 93 se utilizaron dos réplicas en cada estrato.

La cantidad total de segmentos relevados ascendió a 546, a los que se agregaron los 71 segmentos de inclusión forzosa, resultando un total de 1 804 explotaciones encuestadas.

<sup>(1)</sup> Los mapas edafológicos fueron elaborados en el marco del Proyecto PNUD-ARG 85/019, "Aptitud y uso actual de las tierras argentinas", en convenio con la SAGyP.



### 4.3. Variables de interés por provincia

Para cumplir con los objetivos específicos de la encuesta señalados en el punto 1 de esta publicación se seleccionó, en cada una de las provincias, un conjunto de variables que guiase la metodología de diseño muestral. De este modo se hizo posible efectuar estimaciones con niveles de confianza adecuados para las principales variables ganaderas y los principales cultivos agrícolas: cereales y oleaginosas

PROVINCIA	Bovinos	Ovinos	Capri- nos	Cerea- les	Oleagi- nosas	Forra- jeras	PROVINCIA	Bovinos	Ovinos	Capri- nos	Cerea- les	Oleagi- nosas	Forra- jeras
Buenos Aires	✓	✓		✓	✓	✓	Misiones	✓					
Catamarca	✓	✓	✓				Neuquén	✓	✓	✓			
Chaco	✓				✓		Río Negro	✓	✓	✓			
Chubut	✓	✓	✓				Salta	✓	✓	✓			
Córdoba	✓			✓	✓	✓	San Juan	✓		✓			
Corrientes	✓	✓		arroz			San Luis	✓		✓	✓	✓	✓
Entre Ríos	✓	✓		✓	✓		Santa Cruz	✓	✓				
Formosa	✓			arroz		sorgo forrajero	Santa Fe	✓			✓	✓	
Jujuy	✓	✓	✓				Sgo. del Estero	✓	✓	✓			✓
La Pampa	✓	✓		✓	✓	✓	T. del Fuego	✓	✓	✓			
La Rioja	✓	✓	✓				Tucumán	✓	✓	✓			
Mendoza	✓		✓										

Las variables que en ciertas provincias tienen escasa participación relativa en el total nacional no fueron consideradas variables de selección para el diseño muestral. Tal es el caso de, por ejemplo, los cereales en Catamarca, los ovinos en Santa Fe, los caprinos en Buenos Aires, y las oleaginosas en las provincias patagónicas.

## 5. Cobertura geográfica

El alcance geográfico de la encuesta abarca la totalidad del territorio nacional. Dada la heterogeneidad de la estructura agropecuaria del país, se definieron cinco regiones o grupos de provincias:

Pampeana: Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, San Luis y Santa Fe;

Nordeste: Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones;

Noroeste: Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán;

Cuyo: Mendoza y San Juan;

Patagonia: Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

## 6. Período y fecha de referencia

El período de referencia de la encuesta correspondió a la campaña agrícola comprendida entre el 1° de julio de 1992 y el 30 de junio de 1993. Para las existencias ganaderas se consideró como fecha de referencia el 30 de junio de 1993.

## 7. Variables relevadas

El cuestionario fue confeccionado en seis versiones, una para cada grupo de provincias y una para la provincia de Buenos Aires. Estas seis versiones se estructuraron con una matriz común y preguntas específicas para cada una de las regiones. Las variables relevadas, que tuvieron en cuenta las características productivas de cada grupo de provincias, fueron las siguientes:

- Identificación de la EAP y del productor.
- Régimen de tenencia de la tierra: incluye los regímenes de propiedad; arrendamiento; aparcería; contrato accidental y ocupación.
- Uso de la tierra: incluye la superficie y la producción de cereales, oleaginosas, forrajeras anuales y perennes, así como otros usos de la tierra.
- Actividad pecuaria: incluye la cantidad de cabezas de bovinos, ovinos y otras especies --caprinos, equinos, porcinos, camélidos, asnales, mulares y otros--, especificándose en algunos casos la composición del rodeo, las razas, los animales propios y de terceros y las compras y ventas de algunas especies.
- Prácticas culturales: incluye uso de semillas, densidad de siembra, rotaciones, tipo de labores, análisis del poder germinativo y la fertilidad del suelo, uso de fertilizantes y agroquímicos y servicio de maquinaria.
- Manejo de pasturas: incluye tipo de pasturas, mantenimiento de praderas, sistemas de pastoreo, uso de fertilizantes y agroquímicos y uso de reservas forrajeras.
- Manejo del ganado: incluye manejo de reproductores bovinos, terneros nacidos y destetados, animales muertos, sanidad, peso de venta y uso de reservas para carne y tambo. Incluye también, para los bovinos de tambo, tipo y cantidad diaria de ordeñes y



producción de leche. Para los ovinos, incluye orientación de la producción, manejo, esquila y ventas.

- Comercialización y faena: incluye la modalidad de venta de la producción agrícola y pecuaria, provincias de origen en la compra de ganado para engorde, provincias de destino de la hacienda vendida y animales faenados en la EAP. Incluye además fuentes de financiamiento
- Inversiones: incluye las existencias totales, las compras de maquinaria y la existencia e incorporación de instalaciones y mejoras.
- Población y mano de obra: incluye el número de personas que residen y personas que trabajan en forma permanente según sexo y relación con el productor —familiares y no familiares— y personal ocupado transitorio, según forma de contratación; para los contratados en forma directa, se incluyó la cantidad de jornadas para las distintas labores y para los contratados en forma indirecta el tipo de labor realizada.

Los cuadros que se presentan en esta publicación constituyen solo una parte del conjunto de datos relevados por la ENA 93. En sucesivas publicaciones se presentará mayor información sobre las variables consideradas. Los usuarios interesados en obtener información adicional podrán requerirla en el INDEC.

En los cuadros se han utilizado las siguientes convenciones:

- los valores poco significativos, o cuyo concepto no corresponde, se denotan con un blanco;
- los valores nulos se denotan con un punto.

#### Nota técnica:

El **coeficiente de variación (CV)** indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable, expresado como porcentaje del valor estimado. Para ejemplificar este concepto aplicándolo a los valores resultantes de la estimación del total de bovinos en la provincia de Córdoba, 7 694 614 cabezas, con un CV del 2,5 %, se obtiene el siguiente error estándar:

$$7\ 694\ 614 \times 2,5 \div 100 = \pm 192\ 365 \text{ cabezas.}$$

Esto significa que existe una confianza del 95 % en que el valor verdadero se encuentre en el intervalo comprendido entre la estimación menos dos veces el error estándar y la estimación más dos veces el error estándar. Este intervalo se denomina **intervalo de confianza**.

**Existencias de bovinos y ovinos,  
totales del país**



## Total país

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Terneras y terneros	Vaquillonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Bueyes y torunos	Sin discriminar
cabezas								
TOTAL PAÍS	52 655 175	10 595 825	8 391 287	20 418 830	10 979 835	1 356 148	49 660	863 590
Buenos Aires	19 139 552	3 828 579	2 984 180	7 597 375	4 086 990	515 093	851	126 484
Catamarca	205 460	47 091	33 272	90 593	16 991	7 755	227	9 531
Córdoba	7 694 614	1 595 143	1 285 600	2 479 389	1 967 630	165 519	381	200 952
Corrientes	4 118 652	730 961	913 865	1 967 149	378 710	113 122	5 573	9 272
Chaco	2 435 761	524 946	383 845	974 540	480 071	60 053	1 901	10 405
Chubut	129 003	23 947	12 924	43 621	10 779	2 900	775	34 057
Entre Ríos	4 001 514	762 763	601 910	1 593 877	852 757	95 093	168	94 946
Formosa	1 369 757	344 476	199 135	599 864	144 730	55 533	8 244	17 775
Jujuy	83 120	19 135	15 006	30 621	9 826	4 411	451	3 670
La Pampa	3 491 970	772 465	395 601	1 292 758	913 876	87 908	351	29 011
La Rioja	256 303	54 534	31 437	110 658	13 166	9 096	195	37 217
Mendoza	294 156	66 786	40 818	154 188	17 367	11 731	155	3 111
Misiones	279 707	70 875	29 399	111 196	24 553	18 907	24 267	510
Neuquén	148 174	19 906	13 811	59 491	14 431	3 129	719	36 687
Rio Negro	358 566	22 442	70 071	175 952	41 391	9 327	862	38 521
Salta	482 668	67 649	66 677	134 845	84 569	16 259	1 512	111 157
San Juan	37 278	6 564	3 839	10 861	1 460	1 317	13	13 224
San Luis	1 152 094	240 830	180 189	555 328	135 054	36 846	.	3 847
Santa Cruz	31 620	9 655	4 034	13 364	1 496	561	18	2 492
Santa Fe	6 004 661	1 198 456	982 008	2 059 265	1 608 608	114 967	1 278	40 079
Santiago del Estero	762 865	145 895	118 672	289 986	150 506	20 866	673	36 267
Tierra del Fuego	22 602	5 900	3 610	9 765	1 786	810	38	693
Tucumán	155 078	36 827	21 384	64 144	23 088	4 945	1 008	3 682

## Total país

## EXISTENCIAS DE OVINOS, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL
-----------	-------

cabezas

TOTAL PAÍS	18 436 153
Buenos Aires	3 163 236
Catamarca	94 560
Córdoba	275 234
Corrientes	1 353 714
Chaco	99 191
Chubut	4 839 821
Entre Ríos	518 463
Formosa	52 509
Jujuy	520 725
La Pampa	410 544
La Rioja	14 969
Mendoza	52 393
Misiones	(1)
Neuquén	449 918
Río Negro	2 006 304
Salta	204 501
San Juan	24 667
San Luis	84 994
Santa Cruz	3 447 335
Santa Fe	49 609
Santiago del Estero	180 743
Tierra del Fuego	573 713
Tucumán	19 010

(1) En Misiones la muestra no se diseñó para estimar el ganado ovino.

Región PAMPEANA

CUADRO 1

SUPERFICIE IRRIGADA CON CEREALES PARA GRANO POR CULTIVO, SEGUN PROVINCIA

**Región PAMPEANA**

Provincia	TOTAL	Alfalfa	Arroz	Cereales varios	Maíz	Trigo amarillo	Trigo rojo	Trigo verde	Uva
Buenos Aires	1.135.240								
Córdoba	4.912.271								
Entre Ríos	1.738.322								
La Pampa	329.183								
Santa Fe	2.525.140								
San Luis	1.824.000								
Sumatoria	12.434.256								

Buenos Aires • Córdoba • Entre Ríos

La Pampa • Santa Fe • San Luis



## Región PAMPEANA

## CUADRO 1

## SUPERFICIE IMPLANTADA CON CEREALES PARA GRANO, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan	Otros
hectáreas									
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>9 135 840</b>	<b>104 129</b>	<b>339 966</b>	<b>230 337</b>	<b>2 928 324</b>	<b>526 999</b>	<b>72 780</b>	<b>4 885 641</b>	<b>47 664</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>4 913 472</b>	•	231 931	187 799	1 520 413	49 149	72 780	2 835 904	15 496
CV %	3,3		11	18,6	5,2	24	26,6 <sup>(1)</sup>	4,1	
<b>Córdoba</b>	<b>1 726 332</b>	•	36 956	17 158	651 955	236 772		770 494	12 997
CV %	5,2		20,0	30,9 <sup>(1)</sup>	6,9	12,2		8,5	
<b>Entre Ríos</b>	<b>391 193</b>	92 996	4 199		132 346	54 936		104 716	2 000
CV %	6,2	22,2	33,2 <sup>(1)</sup>		12,1	16,8		15,6	
<b>La Pampa</b>	<b>735 311</b>	•	60 091	18 057	112 416	97 518		433 664	13 565
CV %	5,5		14,2	28,9 <sup>(1)</sup>	11,8	14,0		7,3	
<b>San Luis</b>	<b>103 488</b>	•	•		76 256	25 943		921	368
CV %	10,6				12,0	22,0		25,8 <sup>(1)</sup>	
<b>Santa Fe</b>	<b>1 266 044</b>	11 133	6 789	7 323	434 938	62 681		739 942	3 238
CV %	4,2	55,4 <sup>(1)</sup>	30,8 <sup>(1)</sup>	31,8 <sup>(1)</sup>	6,3	13,8		5,6	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

## CUADRO 2

## SUPERFICIE COSECHADA CON CEREALES PARA GRANO, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan	Otros
hectáreas									
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>8 083 876</b>	<b>101 945</b>	<b>304 652</b>	<b>210 407</b>	<b>2 482 241</b>	<b>454 134</b>	<b>72 403</b>	<b>4 421 001</b>	<b>37 093</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>4 471 024</b>	•	218 737	180 945	1 254 306	38 050	72 403	2 697 342	9 241
CV %	3,5		11,1	19,1	5,6	23,8	26,6 <sup>(1)</sup>	4,2	
<b>Córdoba</b>	<b>1 555 790</b>	•	35 735	15 681	561 728	213 261		717 078	12 307
CV %	5,3		20,5	32,3 <sup>(1)</sup>	7,2	11,4		7,9	
<b>Entre Ríos</b>	<b>382 010</b>	91 375	4 168		130 606	50 353		103 571	1 937
CV %	7,2	22,2	33,4 <sup>(1)</sup>		12,6	17,1		15,7	
<b>La Pampa</b>	<b>416 047</b>	•	40 211	7 204	77 893	78 887		201 605	10 247
CV %	6,4		14,6	34,4 <sup>(1)</sup>	11,9	15,4		8,6	
<b>San Luis</b>	<b>71 523</b>	•	•		48 250	23 150			123
CV %	14,8				18,1	24,6			
<b>Santa Fe</b>	<b>1 187 482</b>	10 570	5 801	6 577	409 458	50 433		701 405	3 238
CV %	4,1	58,2 <sup>(1)</sup>	34,1 <sup>(1)</sup>	34,7 <sup>(1)</sup>	6,2	13,9		5,7	

<sup>(1)</sup>El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

## CUADRO 3

PRODUCCIÓN DE CEREALES PARA GRANO, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA									
Provincia	TOTAL	Arroz	Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan	Otros
toneladas									
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>24 690 879</b>	<b>533 069</b>	<b>470 828</b>	<b>475 659</b>	<b>10 759 505</b>	<b>1 554 766</b>	<b>177 201</b>	<b>10 675 982</b>	<b>43 869</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>13 966 070</b>	•	341 329	424 764	5 929 690	135 541	177 201	6 945 135	12 410
CV %			12,2	20,2	6,4	26,3 <sup>(1)</sup>	29,9 <sup>(1)</sup>	4,9	
<b>Córdoba</b>	<b>4 338 029</b>	•	44 652	26 347	2 018 409	815 623		1 415 319	17 679
CV %			22,3	31,8 <sup>(1)</sup>	8,1	13,2		8,1	
<b>Entre Ríos</b>	<b>1 331 118</b>	495 679	5 040		451 155	154 398		223 297	1 549
CV %		28,8 <sup>(1)</sup>	36,1 <sup>(1)</sup>		14,9	19,2		15,8	
<b>La Pampa</b>	<b>828 602</b>	•	67 813	8 452	229 851	228 834		286 726	6 926
CV %			30,4 <sup>(1)</sup>	34,7 <sup>(1)</sup>	10,8	18,0		20,0	
<b>San Luis</b>	<b>98 716</b>	•	•		73 835	24 721			160
CV %					19,2	20,4			
<b>Santa Fe</b>	<b>4 128 344</b>	37 390	11 994	16 096	2 056 565	195 649		1 805 505	5 145
CV %		57,0 <sup>(1)</sup>	40,7 <sup>(1)</sup>	35,0 <sup>(1)</sup>	6,8	15,8		6,0	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región PAMPEANA

## CUADRO 4

## SUPERFICIE IMPLANTADA CON OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Colza	Girasol	Lino	Mani	Soja	Otros
	hectáreas						
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>7 599 219</b>	<b>14 497</b>	<b>1 995 584</b>	<b>143 454</b>	<b>111 209</b>	<b>5 303 829</b>	<b>30 646</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>2 896 828</b> 4,6	11 929 53,7 <sup>(1)</sup>	1 258 175 6,0	40 350 34,4 <sup>(1)</sup>	•	1 584 444 6,6	1 930
<b>Córdoba</b>	<b>2 130 637</b> 5,0		328 343 10,8		111 209 20,7	1 685 121 6,1	5 964
<b>Entre Ríos</b>	<b>212 415</b> 11,1	966 13,8	35 992 17,9	86 949 19,5		86 097 14,1	2 411
<b>La Pampa</b>	<b>231 338</b> 9,6	690 27,5 <sup>(1)</sup>	212 506 10,0		•	14 580 23,6 <sup>(1)</sup>	3 562
<b>San Luis</b>	<b>9 657</b> 13,4	•	9 639 12,8	•	•		18
<b>Santa Fe</b>	<b>2 118 344</b> 3,9	912 33,8 <sup>(1)</sup>	150 929 16,7	16 155 34,1 <sup>(1)</sup>		1 933 587 4,0	16 761

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

CUADRO 5

## SUPERFICIE COSECHADA CON OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Colza	Girasol	Lino	Maní	Soja	Otros	
				hectáreas				
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	
TOTAL REGIÓN	7 044 049	12 598	1 838 397	140 179	110 209	4 916 556	26 110	
Buenos Aires	2 574 220	4,8	10 136 60,6 <sup>(1)</sup>	1 165 141 6,2	40 317 35,3 <sup>(1)</sup>	•	1 356 696 6,9	1 930
Córdoba	2 046 836	5,6		295 629 11,7	•	110 209 20,8	1 635 641 6,3	5 357
Entre Ríos	204 228	11,5	966 13,8	35 951 17,9	85 922 19,8		80 995 14,8	394
La Pampa	212 697	10,1	629 30,2 <sup>(1)</sup>	196 546 10,4		•	13 865 24,4 <sup>(1)</sup>	1 657
San Luis	6 143	14,3	•	6 125 14,4	•	•		18
Santa Fe	1 999 925	4,3	867 30,9 <sup>(1)</sup>	139 005 18,0	13 940 36,2 <sup>(1)</sup>		1 829 359 4,2	16 754

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

CUADRO 6

## PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Colza	Girasol	Lino	Maní	Soja	Otros
		toneladas					
		CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>13 275 330</b>	<b>15 271</b>	<b>2 662 634</b>	<b>122 504</b>	<b>202 180</b>	<b>10 219 520</b>	<b>53 221</b>
Buenos Aires	4 464 814	11 528 6,2	1 771 164 6,3	48 706 37,9 <sup>(1)</sup>	•	2 627 105 7,3	6 311
Córdoba	3 854 519		345 856 11,6	•	202 180 23,9	3 298 008 6,9	8 475
Entre Ríos	260 854	1 421 13,3	42 855 17,4	61 982 16,6		154 359 14,4	237
La Pampa	354 365	1 140 30,2 <sup>(1)</sup>	327 630 9,8		•	24 203 33,1 <sup>(1)</sup>	1 392
San Luis	7 995	•	7 980 15,5	•	•		15
Santa Fe	4 332 783	1 182 33,4 <sup>(1)</sup>	167 149 16,3	11 816 35,3 <sup>(1)</sup>		4 115 845 4,5	36 791

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región PAMPEANA

## CUADRO 7

## SUPERFICIE IMPLANTADA CON FORRAJERAS ANUALES, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Avena	Cebada forrajera	Centeno	Maíz	Melilotus	Mijo	Moha	Sorgo forrajero	Sorgo granífero	Anuales conso-ciadas	Otras anuales puras
hectáreas												
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>6 522 224</b>	<b>3 037 672</b>	<b>45 531</b>	<b>628 965</b>	<b>938 391</b>	<b>98 102</b>	<b>112 363</b>	<b>351 092</b>	<b>688 598</b>	<b>62 459</b>	<b>444 230</b>	<b>114 821</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>1 895 687</b>	<b>1 221 607</b>	<b>18 110</b>	<b>73 269</b>	<b>185 301</b>		<b>46 599</b>	<b>67 306</b>	<b>164 985</b>	<b>25 831</b>	<b>49 401</b>	<b>43 278</b>
CV %	5,2	6,0	52,8 <sup>(1)</sup>	20,9	12,7		18,0	14,5	10,9	45,2 <sup>(1)</sup>	30,2 <sup>(1)</sup>	
<b>Córdoba</b>	<b>2 326 230</b>	<b>814 987</b>	<b>20 237</b>	<b>264 703</b>	<b>347 667</b>	<b>49 198</b>	<b>39 142</b>	<b>145 681</b>	<b>306 926</b>	<b>16 420</b>	<b>274 957</b>	<b>46 312</b>
CV %	4,3	6,4	52,1 <sup>(1)</sup>	13,4	10,6	20,5	21,8	9,6	8,9	25,6 <sup>(1)</sup>	13,8	
<b>Entre Ríos</b>	<b>295 887</b>	<b>193 641</b>			<b>10 772</b>	<b>4 837</b>		<b>18 153</b>	<b>47 512</b>	<b>5 579</b>	<b>10 786</b>	<b>4 607</b>
CV %	8,9	8,6			25,8 <sup>(1)</sup>	43,7 <sup>(1)</sup>		19,4	18,4	33,3 <sup>(1)</sup>	49,5 <sup>(1)</sup>	
<b>La Pampa</b>	<b>1 170 712</b>	<b>556 486</b>	<b>4 261</b>	<b>187 009</b>	<b>300 289</b>	<b>13 139</b>	<b>19 624</b>	<b>7 822</b>	<b>53 402</b>	<b>3 699</b>	<b>14 344</b>	<b>10 637</b>
CV %	4,9	6,3	44,0 <sup>(1)</sup>	9,6	7,1	40,3 <sup>(1)</sup>	21,6	29,0 <sup>(1)</sup>	13,4	42,0 <sup>(1)</sup>	28,1 <sup>(1)</sup>	
<b>San Luis</b>	<b>297 494</b>	<b>4 846</b>		<b>96 804</b>	<b>76 722</b>	<b>3 651</b>		<b>2 602</b>	<b>43 128</b>		<b>62 155</b>	<b>7 586</b>
CV %	7,8	18,5		13,8	22,2	28,5 <sup>(1)</sup>		11,2	21,3		20,6	
<b>Santa Fe</b>	<b>536 214</b>	<b>246 105</b>	<b>2 923</b>	<b>7 180</b>	<b>17 640</b>	<b>27 277</b>	<b>6 998</b>	<b>109 528</b>	<b>72 645</b>	<b>10 930</b>	<b>32 587</b>	<b>2 401</b>
CV %	6,5	7,5	34,3 <sup>(1)</sup>	40,0 <sup>(1)</sup>	20,9	20,1	31,8 <sup>(1)</sup>	10,2	10,3	28,6 <sup>(1)</sup>	19,4	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

## CUADRO 8

## SUPERFICIE IMPLANTADA CON FORRAJERAS PERENNES, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Alfalfa pura	Alfalfa conso-ciada	Achicoria pura/consociada	Agropiro puro/con-sociado	Festuca pura/con-sociada	Lotus puro/con-sociado	Pasto llorón puro/con-sociado	Trébol puro/con-sociado	Otras forrajeras puras	Otras pe-rennes con-sociadas
hectáreas											
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>10 462 378</b>	<b>940 330</b>	<b>3 979 100</b>	<b>185 916<sup>(2)</sup></b>	<b>834 332</b>	<b>717 711</b>	<b>197 229</b>	<b>919 255</b>	<b>901 952</b>	<b>325 808</b>	<b>1 460 745</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>5 649 390</b>	<b>84 317</b>	<b>2 204 481</b>		<b>637 951</b>	<b>585 510</b>	<b>42 187</b>	<b>179 942</b>	<b>604 285</b>	<b>51 801</b>	<b>1 258 916</b>
CV %	3,7	25,6 <sup>(1)</sup>	6,5		12,0	12,9	35,1 <sup>(1)</sup>	18,7	12,6		
<b>Córdoba</b>	<b>1 768 277</b>	<b>475 603</b>	<b>536 784</b>	<b>55 992</b>	<b>133 187</b>	<b>35 536</b>	<b>1 114</b>	<b>198 407</b>	<b>34 713</b>	<b>231 715</b>	<b>65 226</b>
CV %	4,5	9,9	8,2	23,3 <sup>(1)</sup>	30,7 <sup>(1)</sup>	22,6 <sup>(1)</sup>	38,0 <sup>(1)</sup>	14,0	29,5 <sup>(1)</sup>		
<b>Entre Ríos</b>	<b>422 515</b>	<b>15 217</b>	<b>40 389</b>	<b>16 268</b>		<b>61 474</b>	<b>144 087</b>	<b>9 475</b>	<b>103 636</b>	<b>1 348</b>	<b>30 621</b>
CV %	7,5	18,8	28,5 <sup>(1)</sup>	25,9 <sup>(1)</sup>		21,5	51,5 <sup>(1)</sup>	18,8	13,8		
<b>La Pampa</b>	<b>1 076 142</b>	<b>242 869</b>	<b>389 391</b>	<b>13 744</b>	<b>57 559</b>	<b>9 185</b>	<b>4 932</b>	<b>315 672</b>	<b>16 704</b>	<b>22 242</b>	<b>3 844</b>
CV %	5,2	10,9	8,9	36,9 <sup>(1)</sup>	17,9	29,3 <sup>(1)</sup>	44,7 <sup>(1)</sup>	11,5	34,2 <sup>(1)</sup>		
<b>San Luis</b>	<b>287 218</b>	<b>42 782</b>	<b>16 091</b>			<b>758</b>	<b>1 977</b>	<b>215 759</b>	<b>1 291</b>	<b>348</b>	<b>8 212</b>
CV %	5,5	10,7	9,3			23,1 <sup>(1)</sup>	23,5 <sup>(1)</sup>	7,4	21,2		
<b>Santa Fe</b>	<b>1 258 836</b>	<b>79 542</b>	<b>791 964</b>	<b>99 912</b>	<b>5 635</b>	<b>25 248</b>	<b>2 932</b>		<b>141 323</b>	<b>18 354</b>	<b>93 926</b>
CV %	4,9	17,4	6,7	20,0	18,2	18,0	50,5 <sup>(1)</sup>		13,9		

(1) El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

(2) En la provincia de Buenos Aires no se estimó la superficie con este cultivo.

## Región PAMPEANA

## CUADRO 9

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Terneras menores de 1 año	Terneros menores de 1 año	Vaquillonas de 1 a 2 años	Vaquillonas mayores de 2 años	Vacas	Novillitos de 1 a 2 años	Novillos mayores de 2 años	Toritos de 1 a 2 años	Toros mayores de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar
cabezas												
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>41 484 405</b>	<b>4 188 334</b>	<b>4 209 902</b>	<b>4 010 053</b>	<b>2 419 435</b>	<b>15 577 992</b>	<b>5 450 142</b>	<b>4 114 773</b>	<b>220 819</b>	<b>794 607</b>	<b>3 029</b>	<b>495 319</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>19 139 552</b>	<b>1 881 632</b>	<b>1 946 947</b>	<b>1 950 520</b>	<b>1 033 660</b>	<b>7 597 375</b>	<b>2 673 937</b>	<b>1 413 053</b>	<b>107 288</b>	<b>407 805</b>	<b>851</b>	<b>126 484</b>
CV %	2,2	5,4	5,6	4,7	6,7	3,0	6,4	8,7	13,6	18,6	55,9 <sup>(1)</sup>	
<b>Córdoba</b>	<b>7 694 614</b>	<b>799 248</b>	<b>795 895</b>	<b>810 259</b>	<b>475 341</b>	<b>2 479 389</b>	<b>1 031 951</b>	<b>935 679</b>	<b>54 068</b>	<b>111 451</b>	<b>381</b>	<b>200 952</b>
CV %	2,5	4,3	4,2	8,0	6,9	3,7	5,9	7,0	33,1 <sup>(1)</sup>	7,7	41,8 <sup>(1)</sup>	
<b>Entre Ríos</b>	<b>4 001 514</b>	<b>421 952</b>	<b>340 811</b>	<b>318 499</b>	<b>283 411</b>	<b>1 593 877</b>	<b>348 145</b>	<b>504 612</b>	<b>16 863</b>	<b>78 230</b>	<b>168</b>	<b>94 946</b>
CV %	2,1	4,9	5,7	6,6	6,6	4,6	7,6	8,6	8,6	11,6	64,7 <sup>(1)</sup>	
<b>La Pampa</b>	<b>3 491 970</b>	<b>364 641</b>	<b>407 824</b>	<b>234 019</b>	<b>161 582</b>	<b>1 292 758</b>	<b>500 396</b>	<b>413 480</b>	<b>12 213</b>	<b>75 695</b>	<b>351</b>	<b>29 011</b>
CV %	3,6	6,0	7,1	10,1	16,5	4,5	8,8	10,6	17,5	5,6	34,7 <sup>(1)</sup>	
<b>San Luis</b>	<b>1 152 094</b>	<b>121 589</b>	<b>119 241</b>	<b>116 163</b>	<b>64 026</b>	<b>555 328</b>	<b>88 056</b>	<b>46 998</b>	<b>4 507</b>	<b>32 339</b>		<b>3 847</b>
CV %	4,2	8,0	8,1	8,8	11,7	5,0	8,3	10,2	9,7	6,1		
<b>Santa Fe</b>	<b>6 004 661</b>	<b>599 272</b>	<b>599 184</b>	<b>580 593</b>	<b>401 415</b>	<b>2 059 265</b>	<b>807 657</b>	<b>800 951</b>	<b>25 880</b>	<b>89 087</b>	<b>1 278</b>	<b>40 079</b>
CV %	2,9	4,6	4,7	6,2	5,8	4,0	6,4	7,6	21,7	9,5	51,9 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región PAMPEANA

CUADRO 10

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA											
Provincia	TOTAL		Británicas		Continental		Indicas y cruza indicas		Holando-argentina		Otras y sin discriminar
	CV%		CV%		CV%		CV%		CV%		
TOTAL REGIÓN <sup>(2)</sup>	22 344 853		10 937 436		513 391		5 304 554		4 313 815		1 275 657
Córdoba	7 694 614	2,5	3 330 054	5,8	234 979	30,5 <sup>(1)</sup>	1 600 007	10,8	2 048 945	8,3	480 629
Entre Ríos	4 001 514	2,1	2 558 688	4,2	92 240	38,1 <sup>(1)</sup>	810 682	11,1	304 215	15,0	235 689
La Pampa	3 491 970	3,6	3 071 785	3,8	92 530	22,4	202 984	14,2	38 173	28,7 <sup>(1)</sup>	86 498
San Luis	1 152 094	4,2	723 102	7,0	3 665	20,5	149 546	12,4	1 795	26,5 <sup>(1)</sup>	273 986
Santa Fe	6 004 661	2,9	1 253 807	9,1	89 977	37,3	2 541 335	6,7	1 920 687	7,8	198 855

## Región PAMPEANA

CUADRO 11

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR TIPO DE RODEO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL		Cría		Invernada		Tambo	
			cabezas					
	CV%		CV%		CV%		CV%	
TOTAL REGIÓN	41 484 405		26 139 850		10 788 209		4 556 346	
Buenos Aires	19 139 552	2,2	12 995 245	3,2	4 908 103	6,0	1 236 204	13,7
Córdoba	7 694 614	2,5	4 089 563	5,0	2 124 628	6,8	1 480 423	10,1
Entre Ríos	4 001 514	2,1	2 878 933	4,1	835 309	7,6	287 272	15,8
La Pampa	3 491 970	3,6	2 269 262	4,8	1 196 697	8,1	26 011	30,3 <sup>(1)</sup>
San Luis	1 152 094	4,2	1 070 964	4,9	79 780	10,0	1 350	28,5 <sup>(1)</sup>
Santa Fe	6 004 661	2,9	2 835 883	5,6	1 643 692	7,0	1 525 086	8,8

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

CUADRO 12

## COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Compras	Ventas				
		Faena		Recría / invernada		
cabezas						
TOTAL REGIÓN	4 557 912	CV %	8 581 342	CV %	4 725 276	CV %
Buenos Aires	2 337 937	9,2	4 217 526	5,4	2 758 640	6,2
Córdoba	761 385	9,4	1 648 591	5,2	507 407	8,9
Entre Ríos	313 652	12,7	665 878	8,1	502 725	12,0
La Pampa	429 509	13,4	772 326	6,8	397 664	10,5
San Luis	54 197	10,3	94 580	8,8	142 335	9,3
Santa Fe	661 232	11,7	1 182 441	8,2	416 505	8,5



## Región PAMPEANA

CUADRO 13

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR COMPOSICIÓN DE LA MAJADA, SEGÚN PROVINCIA								
Provincia	TOTAL	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
cabezas								
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>4 502 080</b>	<b>798 967</b>	<b>295 482</b>	<b>200 175</b>	<b>2 534 368</b>	<b>106 644</b>	<b>151 609</b>	<b>414 835</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>3 163 236</b>	<b>540 176</b>	<b>206 267</b>	<b>151 388</b>	<b>1 809 075</b>	<b>64 366</b>	<b>108 561</b>	<b>283 403</b>
CV%	6,8	9,2	12,4	13,2	7,6	15,8	10,6	
<b>Córdoba</b>	<b>275 234</b>	<b>49 391</b>	<b>17 201</b>	<b>6 524</b>	<b>145 305</b>	<b>5 862</b>	<b>9 812</b>	<b>41 139</b>
CV%	12,7	23,4	21,1	24,4 <sup>(1)</sup>	16,8	31,2 <sup>(1)</sup>	16,9	
<b>Entre Ríos</b>	<b>518 463</b>	<b>86 686</b>	<b>45 159</b>	<b>26 169</b>	<b>262 645</b>	<b>23 147</b>	<b>16 919</b>	<b>57 738</b>
CV%	10,0	14,0	13,2	17,7	10,0	21,9	8,2	
<b>La Pampa</b>	<b>410 544</b>	<b>92 671</b>	<b>21 814</b>	<b>13 122</b>	<b>231 866</b>	<b>12 398</b>	<b>11 831</b>	<b>26 842</b>
CV%	7,0	8,3	18,3	20,2	6,2	33,4 <sup>(1)</sup>	8,7	
<b>San Luis</b>	<b>84 994</b>	<b>22 408</b>	<b>1 906</b>	<b>895</b>	<b>56 434</b>	<b>271</b>	<b>3 055</b>	<b>25</b>
CV%	11,1	14,7	37,1 <sup>(1)</sup>	14,9	10,6	20,0	11,8	
<b>Santa Fe</b>	<b>49 609</b>	<b>7 635</b>	<b>3 135</b>	<b>2 077</b>	<b>29 043</b>	<b>600</b>	<b>1 431</b>	<b>5 688</b>
CV%	15,6	32,2 <sup>(1)</sup>	33,7 <sup>(1)</sup>	41,9 <sup>(1)</sup>	21,5	57,4 <sup>(1)</sup>	27,4 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup>El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región PAMPEANA

CUADRO 14

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Total		Corriedale		Lincoln		Romney Marsh		Otras y sin discriminar
			cabezas						
		CV %		CV %		CV %		CV %	
TOTAL REGIÓN <sup>(2)</sup>	1 338 844		733 081		31 313		206 306		368 144
Córdoba	275 234	12,7	137 897	27,5 <sup>(1)</sup>	9 576	53,4 <sup>(1)</sup>	12 455	48,9 <sup>(1)</sup>	115 306
Entre Ríos	518 463	10,0	233 014	15,0	5 443	91,9 <sup>(1)</sup>	193 364	19,0	86 642
La Pampa	410 544	7,0	310 395	7,8	12 054	44,1 <sup>(1)</sup>	•		88 095
San Luis	84 994	11,1	34 157	21,6	3 305	27,8 <sup>(1)</sup>	351	25,1 <sup>(1)</sup>	47 181
Santa Fe	49 609	15,6	17 618	42,9 <sup>(1)</sup>	935	71,5 <sup>(1)</sup>	136	22,7	30 920

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

<sup>(2)</sup> Estos totales no incluyen la provincia de Buenos Aires donde la variable raza no fue relevada.

Región NEA

CUADRO 1

# Región NEA

ENCUESTAS DE GOBIERNO, POR COMPOSICIÓN DEL CODIGO, POR PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Yerba mate	Algodón	Trigo	Maíz	Arroz	Soja	Guarín	Maní	Caña de azúcar	Frutas	Legumbres
-----------	-------	------------	---------	-------	------	-------	------	--------	------	----------------	--------	-----------

Corrientes • Chaco • Formosa • Misiones

TOTAL REGIÓN: 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000

Corrientes: 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000 1.100.000

Además de la Encuesta Nacional Agropecuaria, el Sistema Estadístico Nacional está realizando en esta región otras encuestas sobre productos agrícolas, que se hallan en distintas etapas de ejecución y se refieren a:

- citrus,
- yerba mate,
- algodón,
- hortalizas bajo cubierta



## Región NEA

CUADRO 1

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA												
Provincia	TOTAL	Terneras	Terneros	Vaquillonas de 1 a 2 años	Vaquillonas mayores de 2 años	Vacas	Novillitos	Novillos	Toritos	Toros	Bueyes y torunos	Sin dis- criminar
cabezas												
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>8 203 877</b>	<b>826 863</b>	<b>844 395</b>	<b>715 889</b>	<b>810 355</b>	<b>3 652 749</b>	<b>463 113</b>	<b>564 951</b>	<b>64 728</b>	<b>182 887</b>	<b>39 985</b>	<b>37 962</b>
<b>Corrientes</b>	<b>4 118 652</b>	<b>400 784</b>	<b>330 177</b>	<b>437 955</b>	<b>475 910</b>	<b>1 967 149</b>	<b>178 180</b>	<b>200 530</b>	<b>22 273</b>	<b>90 849</b>	<b>5 573</b>	<b>9 272</b>
CV%	4,5	8,3	9,0	8,1	17,1	5,9	14,8	18,2	10,5	7,0	28,0 <sup>(1)</sup>	
<b>Chaco</b>	<b>2 435 761</b>	<b>243 967</b>	<b>280 979</b>	<b>191 694</b>	<b>192 151</b>	<b>974 540</b>	<b>233 786</b>	<b>246 285</b>	<b>17 971</b>	<b>42 082</b>	<b>1 901</b>	<b>10 405</b>
CV%	8,6	9,2	14,7	12,4	8,9	7,2	19,8	18,9	12,5	7,0	46,9 <sup>(1)</sup>	
<b>Formosa</b>	<b>1 369 757</b>	<b>139 171</b>	<b>205 305</b>	<b>72 931</b>	<b>126 204</b>	<b>599 864</b>	<b>41 263</b>	<b>103 467</b>	<b>14 621</b>	<b>40 912</b>	<b>8 244</b>	<b>17 775</b>
CV%	6,2	13,4	5,5	14,2	13,0	6,3	21,2	16,0	29,2 <sup>(1)</sup>	8,9	18,3	
<b>Misiones</b>	<b>279 707</b>	<b>42 941</b>	<b>27 934</b>	<b>13 309</b>	<b>16 090</b>	<b>111 196</b>	<b>9 884</b>	<b>14 669</b>	<b>9 863</b>	<b>9 044</b>	<b>24 267</b>	<b>510</b>
CV%	9,3	11,9	10,8	21,0	16,6	12,4	19,3	14,0	28,2 <sup>(1)</sup>	12,8	16,7	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región NEA

## CUADRO 2

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Europeas <sup>(1)</sup>	Criollas	Índicas	Cruzas del cebú	Derivadas del cebú <sup>(2)</sup>	Sin discriminar
			cabezas				
	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%	CV%
TOTAL REGIÓN	8 203 877	1 081 593	779 185	310 491	4 243 462	1 763 527	25 619
Corrientes	4 118 652 4.5	973 994 11.4	101 863 26.2 <sup>(3)</sup>	209 652 54.1 <sup>(3)</sup>	1 959 795 7.2	866 692 18.0	6 656
Chaco	2 435 761 8.6	60 909 20.6	242 312 17.4	50 671 42.0 <sup>(3)</sup>	1 376 477 11.5	692 173 19.6	13 219
Formosa	1 369 757 6.2	39 381 15.3	299 324 18.0	32 196 27.8 <sup>(3)</sup>	818 136 10.9	180 626 12.8	94
Misiones	279 707 9.3	7 309 29.6 <sup>(3)</sup>	135 686 13.1	17 972 48.5 <sup>(3)</sup>	89 054 18.4	24 036 27.4 <sup>(3)</sup>	5 650

<sup>(1)</sup> Incluye 827 354 cabezas de Hereford en la provincia de Corrientes.

<sup>(2)</sup> Incluye 540 283 cabezas de Bradford en la provincia de Corrientes y 415 185 cabezas de Brangus en la provincia del Chaco.

<sup>(3)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región NEA

CUADRO 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS, PROPIOS Y DE TERCEROS, SEGÚN PROVINCIA						
Provincia	TOTAL		Propios		De terceros	
		cabezas				
		CV %		CV %		CV %
TOTAL REGIÓN	8 203 877		7 557 317		646 560	
Corrientes	4 118 652	4,5	3 737 864	6,0	380 788	26,2 <sup>(1)</sup>
Chaco	2 435 761	8,6	2 187 791	8,6	247 970	22,8
Formosa	1 369 757	6,2	1 359 421	6,2	10 336	18,0
Misiones	279 707	9,3	272 241	9,4	7 466	44,9 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región NEA

CUADRO 4

**COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS,  
SEGÚN PROVINCIA**

Provincia	Compras	Ventas
cabezas		
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>258 496</b>	<b>1 089 724</b>
Corrientes	92 032	669 989
Chaco	127 595	278 965
Formosa	23 061	117 763
Misiones	15 808	23 007

## EXISTENCIAS DE BIENES POR COMPOSICIÓN DEL ROQUEL SEGUN PROVINCIA

Región NOA									
Provincia	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006

TOTAL 1.243.800 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400 2.114.400

Catamarca • Jujuy • La Rioja • Salta

Santiago del Estero • Tucumán

Además de la Encuesta Nacional Agropecuaria, el Sistema Estadístico Nacional está realizando en esta región otras encuestas sobre productos agrícolas, que se hallan en distintas etapas de ejecución y se refieren a:

- citrus,
- caña de azúcar,
- jojoba,
- olivo,
- nogal

## Región NOA

## CUADRO 1

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Terneras y terneros	Vaquillo- nas de 1 a 2 años	Vaquillonas mayores de 2 años	Vacas	Novillitos	Novillos	Toros y toritos	Bueyes y torunos	Sin discri- minar
cabezas										
<b>TOTAL</b>	<b>1 945 494</b>	<b>371 131</b>	<b>159 396</b>	<b>127 052</b>	<b>720 847</b>	<b>132 384</b>	<b>165 762</b>	<b>63 332</b>	<b>4 066</b>	<b>201 524</b>
<b>Catamarca</b>	<b>205 460</b>	<b>47 091</b>	<b>17 262</b>	<b>16 010</b>	<b>90 593</b>	<b>9 750</b>	<b>7 241</b>	<b>7 755</b>	<b>227</b>	<b>9 531</b>
CV%	9,8	10,5	14,1	13,5	10,7	17,5	15,6	10,9	34,1 <sup>(1)</sup>	
<b>Jujuy</b>	<b>83 120</b>	<b>19 135</b>	<b>8 622</b>	<b>6 384</b>	<b>30 621</b>	<b>5 415</b>	<b>4 411</b>	<b>4 411</b>	<b>451</b>	<b>3 670</b>
CV%	9,8	8,2	13,6	13,3	7,3	12,8	14,8	14,6	31,3 <sup>(1)</sup>	
<b>La Rioja</b>	<b>256 303</b>	<b>54 534</b>	<b>12 052</b>	<b>19 385</b>	<b>110 658</b>	<b>7 744</b>	<b>5 422</b>	<b>9 096</b>	<b>195</b>	<b>37 217</b>
CV%	9,3	8,3	13,1	15,7	10,4	20,9	22,9 <sup>(1)</sup>	9,8	51,7 <sup>(1)</sup>	
<b>Salta</b>	<b>482 668</b>	<b>67 649</b>	<b>34 578</b>	<b>32 099</b>	<b>134 845</b>	<b>29 853</b>	<b>54 716</b>	<b>16 259</b>	<b>1512</b>	<b>111 157</b>
CV%	7,6	8,8	8,9	18,4	8,6	14,7	30,8 <sup>(1)</sup>	14,0	31,9 <sup>(1)</sup>	
<b>Sgo. del Estero</b>	<b>762 865</b>	<b>145 895</b>	<b>72 984</b>	<b>45 688</b>	<b>289 986</b>	<b>65 557</b>	<b>84 949</b>	<b>20 866</b>	<b>673</b>	<b>36 267</b>
CV%	6,1	7,0	9,0	10,6	7,3	13,1	21,4	8,5	48,8 <sup>(1)</sup>	
<b>Tucumán</b>	<b>155 078</b>	<b>36 827</b>	<b>13 898</b>	<b>7 486</b>	<b>64 144</b>	<b>14 065</b>	<b>9 023</b>	<b>4 945</b>	<b>1 008</b>	<b>3 682</b>
CV%	6,0	9,6	14,7	10,9	9,3	23,0 <sup>(1)</sup>	9,8	8,4	31,1 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región NOA

## CUADRO 2

## EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Británicas	Continetales	Indicas	Cuarterones	Cruzas de Cebú	Criollas	Lecheras	Otras <sup>(1)</sup> y sin discriminar
cabezas									
<b>TOTAL</b>	<b>1 945 494</b>	<b>78 295</b>	<b>3 618</b>	<b>70 929</b>	<b>167 664</b>	<b>861 753</b>	<b>608 912</b>	<b>52 564</b>	<b>101 759</b>
<b>Catamarca</b>	<b>205 460</b>	<b>6 391</b>			<b>16 486</b>	<b>43 166</b>	<b>122 127</b>	<b>3 131</b>	<b>14 159</b>
CV%	9,8	31,4 <sup>(2)</sup>			38,3 <sup>(2)</sup>	17,5	12,7	65,5 <sup>(2)</sup>	
<b>Jujuy</b>	<b>83 120</b>			<b>1 488</b>	<b>2 364</b>	<b>20 253</b>	<b>46 946</b>	<b>1 390</b>	<b>10 679</b>
CV%	9,8			17,5	59,8 <sup>(2)</sup>	24,9 <sup>(2)</sup>	10,6	53,9 <sup>(2)</sup>	
<b>La Rioja</b>	<b>256 303</b>	<b>63 811</b>	<b>1 073</b>	<b>8 530</b>	<b>7 518</b>	<b>72 566</b>	<b>95 425</b>		<b>7 380</b>
CV%	9,3	16,6	27,1 <sup>(2)</sup>	43,6 <sup>(2)</sup>	40,2 <sup>(2)</sup>	22,6	17,2		
<b>Salta</b>	<b>482 668</b>	<b>2 007</b>		<b>3 670</b>	<b>68 679</b>	<b>158 065</b>	<b>195 668</b>	<b>3 091</b>	<b>51 488</b>
CV%	7,6	18,8		16,5	13,3	23,0	11,7	51,9 <sup>(2)</sup>	
<b>Santiago del Estero</b>	<b>762 865</b>	<b>5 655</b>	<b>2 545</b>	<b>49 797</b>	<b>61 289</b>	<b>494 952</b>	<b>114 694</b>	<b>25 244</b>	<b>8 689</b>
CV%	6,1	11,7	16,3	17,2	27,6 <sup>(2)</sup>	7,7	20,5	42,4 <sup>(2)</sup>	
<b>Tucumán</b>	<b>155 078</b>	<b>431</b>		<b>7 444</b>	<b>11 328</b>	<b>72 751</b>	<b>34 052</b>	<b>19 708</b>	<b>9 364</b>
CV%	6,0	14,5		23,8 <sup>(2)</sup>	12,6	12,2	16,3	61,4 <sup>(2)</sup>	

<sup>(1)</sup> Incluye 7 263 cabezas de razas continentales en la provincia de Salta.

<sup>(2)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

Región NOA

CUADRO 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS PROPIOS Y DE TERCEROS,  
SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL		Propios		De terceros	
		cabezas				
		CV %		CV %		CV %
TOTAL REGIÓN	1 945 494		1 792 003		153 491	
Catamarca	205 460	9,8	188 642	9,9	16 818	40,8 <sup>(1)</sup>
Jujuy	83 120	9,8	71 352	6,5	11 768	36,3 <sup>(1)</sup>
La Rioja	256 303	9,3	218 037	7,7	38 266	26,1 <sup>(1)</sup>
Salta	482 668	7,6	446 056	6,0	36 612	46,4 <sup>(1)</sup>
Santiago del Estero	762 865	6,1	714 049	5,5	48 816	27,8 <sup>(1)</sup>
Tucumán	155 078	6,0	153 867	5,9	1 211	19,2

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región NOA

CUADRO 4

**COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS,  
SEGÚN PROVINCIA**

Provincia	Compras	Ventas
	cabezas	
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>104 040</b>	<b>285 182</b>
Catamarca	1 346	17 402
Jujuy	312	10 249
La Rioja	7 844	35 725
Salta	26 246	64 441
Santiago del Estero	57 869	141 393
Tucumán	10 423	15 972



CUADRO 5

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR COMPOSICIÓN DE LA MAJADA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
cabezas								
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>1 034 508</b>	<b>200 026</b>	<b>84 778</b>	<b>49 292</b>	<b>405 085</b>	<b>42 188</b>	<b>30 580</b>	<b>215 558</b>
<b>Catamarca</b>	<b>94 560</b>	<b>15 329</b>	<b>2 281</b>	<b>721</b>	<b>29 915</b>	<b>1 139</b>	<b>2 224</b>	<b>42 951</b>
<b>CV%</b>	<b>16,1</b>	<b>31,4<sup>(1)</sup></b>	<b>22,7<sup>(1)</sup></b>	<b>24,1<sup>(1)</sup></b>	<b>23,9<sup>(1)</sup></b>	<b>20,6<sup>(1)</sup></b>	<b>27,4<sup>(1)</sup></b>	
<b>Jujuy</b>	<b>520 725</b>	<b>99 245</b>	<b>54 504</b>	<b>28 809</b>	<b>200 664</b>	<b>31 196</b>	<b>12 409</b>	<b>93 898</b>
<b>CV%</b>	<b>4,9</b>	<b>8,7</b>	<b>10,1</b>	<b>13,4</b>	<b>8,3</b>	<b>19,9</b>	<b>11,8</b>	
<b>La Rioja</b>	<b>14 969</b>	<b>2 919</b>	<b>785</b>	<b>795</b>	<b>8 232</b>	<b>404</b>	<b>1 212</b>	<b>622</b>
<b>CV%</b>	<b>13,3</b>	<b>15,4</b>	<b>22,2<sup>(1)</sup></b>	<b>25,3<sup>(1)</sup></b>	<b>15,9</b>	<b>28,9<sup>(1)</sup></b>	<b>22,5<sup>(1)</sup></b>	
<b>Salta</b>	<b>204 501</b>	<b>41 146</b>	<b>15 116</b>	<b>8 734</b>	<b>62 076</b>	<b>5 016</b>	<b>4 172</b>	<b>68 241</b>
<b>CV%</b>	<b>12,4</b>	<b>27,9<sup>(1)</sup></b>	<b>14,4</b>	<b>16,5</b>	<b>19,4</b>	<b>23,2<sup>(1)</sup></b>	<b>17,2</b>	
<b>Santiago del Estero</b>	<b>180 743</b>	<b>44 627</b>	<b>11 187</b>	<b>10 003</b>	<b>94 149</b>	<b>4 336</b>	<b>9 876</b>	<b>6 565</b>
<b>CV%</b>	<b>11,1</b>	<b>12,6</b>	<b>23,3<sup>(1)</sup></b>	<b>27,9<sup>(1)</sup></b>	<b>11,2</b>	<b>21,7<sup>(1)</sup></b>	<b>11,6</b>	
<b>Tucumán</b>	<b>19 010</b>	<b>3 760</b>	<b>906</b>	<b>230</b>	<b>10 049</b>	<b>97</b>	<b>687</b>	<b>3 281</b>
<b>CV%</b>	<b>13,2</b>	<b>16,2</b>	<b>10,8</b>	<b>5,2</b>	<b>13,2</b>	<b>7,2</b>	<b>15,1</b>	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región NOA

## CUADRO 6

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL		Corriedale		Criolla		Cruzas		Otras <sup>(1)</sup> y sin discriminar
		CV %	cabezas CV %		CV %		CV %		
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>1 034 508</b>		<b>14 903</b>		<b>804 706</b>		<b>179 172</b>		<b>35 727</b>
<b>Catamarca</b>	<b>94 560</b>	<b>16,1</b>	<b>1 982</b>	<b>4,0</b>	<b>83 133</b>	<b>15,8</b>	<b>4 897</b>	<b>64,7<sup>(2)</sup></b>	<b>4 548</b>
<b>Jujuy</b>	<b>520 725</b>	<b>4,9</b>	<b>3 720</b>	<b>12,3</b>	<b>398 427</b>	<b>9,1</b>	<b>105 692</b>	<b>20,2</b>	<b>12 886</b>
<b>La Rioja</b>	<b>14 969</b>	<b>13,3</b>	<b>443</b>	<b>7,2</b>	<b>12 634</b>	<b>16,3</b>	<b>446</b>	<b>7,8</b>	<b>1 446</b>
<b>Salta</b>	<b>204 501</b>	<b>12,4</b>	<b>7 736</b>	<b>20,7<sup>(2)</sup></b>	<b>171 615</b>	<b>14,4</b>	<b>10 669</b>	<b>29,0<sup>(2)</sup></b>	<b>14 481</b>
<b>Santiago del Estero</b>	<b>180 743</b>	<b>11,1</b>	<b>492</b>	<b>27,2<sup>(2)</sup></b>	<b>124 261</b>	<b>14,5</b>	<b>55 059</b>	<b>23,3<sup>(2)</sup></b>	<b>931</b>
<b>Tucumán</b>	<b>19 010</b>	<b>13,2</b>	<b>530</b>	<b>55,3<sup>(2)</sup></b>	<b>14 636</b>	<b>14,2</b>	<b>2 409</b>	<b>60,3<sup>(2)</sup></b>	<b>1 435</b>

<sup>(1)</sup> Incluye 3 855 cabezas de la raza Merino en la provincia de Catamarca y 12 509 cabezas de la misma raza en la provincia de Jujuy.

<sup>(2)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región NOA

## CUADRO 7

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR COMPOSICIÓN DEL HATO, SEGÚN PROVINCIA													
Provincia	TOTAL		Cabritos y cabritas		Cabrillas		Cabras		Capones y castrones		Machos cabrios		Sin discriminar
	CV%		CV%		cabezas CV%		CV%		CV%		CV%		
TOTAL REGIÓN	1 219 782		271 192		134 072		524 659		30 603		41 883		217 373
Catamarca	155 659	15,6	29 696	23,7 <sup>(1)</sup>	17 518	18,3	66 856	19,5	2 180	35,6 <sup>(1)</sup>	5 122	16,4	34 287
Jujuy	147 108	6,7	31 984	11,1	21 384	12,7	61 710	10,2	8 442	16,4	6 768	22,7 <sup>(1)</sup>	16 820
La Rioja	147 903	10,6	21 597	17,4	13 179	19,2	65 025	17,1	897	58,9 <sup>(1)</sup>	4 600	16,6	42 605
Salta	257 109	11,4	55 009	18,9	26 242	18,3	75 438	16,6	10 933	21,2 <sup>(1)</sup>	4 974	15,6	84 513
Santiago del Estero	492 020	8,4	128 321	13,4	54 034	10,9	244 981	8,2	7 990	25,1 <sup>(1)</sup>	19 676	9,6	37 018
Tucumán	19 983	14,5	4 585	19,7	1 715	25,1 <sup>(1)</sup>	10 649	15,6	161	6,2	743	16,9	2 130

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región NOA

CUADRO 8

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR RAZA,  
SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Criollas		Otras <sup>(1)</sup> y sin discriminar	
		cabezas			
		CV %		CV %	
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>1 219 782</b>		<b>990 180</b>		<b>229 602</b>
Catamarca	155 659	15,6	146 418	16,5	9 241
Jujuy	147 108	6,7	121 202	7,6	25 906
La Rioja	147 903	10,6	133 480	11,2	14 423
Salta	257 109	11,4	210 654	11,9	46 455
Santiago del Estero	492 020	8,4	361 167	9,8	130 856
Tucumán	19 983	14,5	17 259	14,7	2 724

<sup>(1)</sup> Incluye 3 036 cabezas de la raza Anglo-Nubian para la provincia de La Rioja.

Región CUYO

CUA 101

# EXISTENCIA DE SIEMBRAS POR COMPOSICIÓN DEL TOTAL SEGUN PROVINCIAS

Provincia	Total	Trigo y maíz	Alfalfa y leguminas	Región CUYO	Trigo y maíz	Alfalfa y leguminas	Trigo y maíz	Alfalfa y leguminas
Mendoza • San Juan								

Además de la Encuesta Nacional Agropecuaria, el Sistema Estadístico Nacional realiza en esta región una encuesta sobre:

- hortalizas (ajo, cebolla y tomate)

## Región CUYO

CUADRO 1

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA										
Provincia	TOTAL	Terneras y terneros	Vaquillonas de 1 a 2 años	Vaquillonas mayores de 2 años	Vacas	Novillitos	Novillos	Toros y toritos	Bueyes y torunos	Sin discriminar
cabezas										
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>331 434</b>	<b>73 350</b>	<b>27 026</b>	<b>17 631</b>	<b>165 049</b>	<b>12 272</b>	<b>6 555</b>	<b>13 048</b>	<b>168</b>	<b>16 335</b>
<b>Mendoza</b>	<b>294 156</b>	<b>66 786</b>	<b>24 649</b>	<b>16 169</b>	<b>154 188</b>	<b>11 395</b>	<b>5 972</b>	<b>11 731</b>	<b>155</b>	<b>3 111</b>
CV %	6,8	9,8	12,8	17,3	6,8	46,4 <sup>(1)</sup>	29,5 <sup>(1)</sup>	7,4	95,0 <sup>(1)</sup>	
<b>San Juan</b>	<b>37 278</b>	<b>6 564</b>	<b>2 377</b>	<b>1 462</b>	<b>10 861</b>	<b>877</b>	<b>583</b>	<b>1 317</b>	<b>13</b>	<b>13 224</b>
CV %	8,2	10,7	18,1	22,2	9,0	27,0 <sup>(1)</sup>	22,9	10,4	14,2	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región CUYO

CUADRO 2

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA							
Provincia	TOTAL	Británicas	Cuar- terones	Criollas	Índicas y cruzas índicas	Lecheras	Otras y sin dis- criminar
cabezas							
TOTAL REGIÓN	331 434	137 356	35 701	82 082	30 580	5 023	40 692
Mendoza	294 156	132 999	33 316	65 216	28 923	5 023	28 679
CV %	6,8	13,0	23,0	18,8	15,7	25,0 <sup>(1)</sup>	
San Juan	37 278	4 357	2 385	16 866	1 657	•	12 013
CV %	8,2	46,7 <sup>(1)</sup>	21,3	13,2	29,4 <sup>(1)</sup>		

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región CUYO

## CUADRO 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS PROPIOS Y DE  
TERCEROS, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Propios		De terceros	
		cabezas			
		CV %	CV %	CV %	
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>331 434</b>		<b>295 098</b>	<b>36 335</b>	
<b>Mendoza</b>	<b>294 156</b>	<b>6,8</b>	<b>263 190</b>	<b>7,0</b>	<b>30 966</b>
<b>San Juan</b>	<b>37 278</b>	<b>8,2</b>	<b>31 908</b>	<b>7,4</b>	<b>5 369</b>

(1) El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región CUYO

## CUADRO 4

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR COMPOSICIÓN DE LA MAJADA, SEGÚN PROVINCIA								
Provincia	TOTAL	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
cabezas								
TOTAL REGIÓN	77 060	11 322	5 080	2 637	48 371	1 430	2 819	5 401
Mendoza	52 393	6 944	3 508	1 999	35 306	1 328	1 553	1 755
CV%	17,0	23,3 <sup>(1)</sup>	22,1 <sup>(1)</sup>	27,7 <sup>(1)</sup>	18,6	35,8 <sup>(1)</sup>	17,5	
San Juan	24 667	4 378	1 572	638	13 065	102	1 266	3 646
CV%	19,1	24,1 <sup>(1)</sup>	32,4 <sup>(1)</sup>	35,3 <sup>(1)</sup>	23,4 <sup>(1)</sup>	13,3	27,2 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.



## Región CUYO

CUADRO 5

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL		Merino		Cruzas		Otras <sup>(1)</sup> y sin discriminar
		CV %	cabezas	CV %		CV %	
TOTAL REGIÓN	77 060		47 027		24 176		5 857
Mendoza	52 393	17,0	27 658	22,8 <sup>(2)</sup>	19 651	29,3 <sup>(2)</sup>	5 084
San Juan	24 667	19,1	19 369	23,3 <sup>(2)</sup>	4 525	31,1 <sup>(2)</sup>	773

<sup>(1)</sup> Incluye 3 966 cabezas de la raza Romney Marsh en la provincia de Mendoza.

<sup>(2)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región CUYO

## CUADRO 6

## EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR COMPOSICIÓN DEL HATO, SEGÚN PROVINCIA

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR COMPOSICIÓN DEL HATO, SEGÚN PROVINCIA													
Provincia	TOTAL		Cabritas y cabritos		Cabrillas		Cabras		Caponés y castrones		Machos cabrios		Sin discriminar
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		
TOTAL REGIÓN	608 505		33 848		102 645		425 479		11 252		14 341		20 940
Mendoza	540 804	7,8	22 090	22,3 <sup>(1)</sup>	95 460	10,3	398 861	8,2	10 623	19,0	12 246	13,9	1 524
San Juan	67 701	11,5	11 758	19,9	7 185	21,6 <sup>(1)</sup>	26 618	15,0	629	28,1 <sup>(1)</sup>	2 095	19,3	19 416

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

## Región CUYO

CUADRO 7

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA					
Provincia	TOTAL		Criollas		Otras <sup>(1)</sup> y sin discriminar
	cabezas		cabezas		
	CV %		CV %		
TOTAL REGIÓN	608 505		526 899		81 606
Mendoza	540 804	7,8	464 948	8,3	75 826
San Juan	67 701	11,5	61 951	12,6	5 750

<sup>(1)</sup> Incluye 5 277 cabezas de la raza Anglo-Nubian en la provincia de Mendoza.

## Región PATAGONIA

### CUADRO 1

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA, POR COMPOSICION DE LA MANADA, VAGUNA PROVINCIAL

Provincia	TOTAL	Chubut	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Tierra del Fuego
Región PATAGONIA						
TOTAL REGION	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000
Chubut	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000
Neuquén	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000
Río Negro	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000
Santa Cruz	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000
Tierra del Fuego	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000	1.242.000

### Región PATAGONIA

Chubut • Neuquén • Río Negro

Santa Cruz • Tierra del Fuego

Además de la Encuesta Nacional Agropecuaria, el Sistema Estadístico Nacional realiza en esta región una encuesta sobre

- frutales de pepita.



## Región PATAGONIA

## CUADRO 1

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR COMPOSICIÓN DE LA MAJADA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Corderos	Borregas	Borregos	Ovejas	Capones	Carneros y carneritos	Sin discriminar
cabezas								
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>11 317 091</b>	<b>1 530 853</b>	<b>957 718</b>	<b>787 893</b>	<b>4 867 164</b>	<b>2 003 987</b>	<b>286 961</b>	<b>882 515</b>
<b>Chubut</b>	<b>4 839 821</b>	<b>534 439</b>	<b>399 659</b>	<b>375 689</b>	<b>1 872 018</b>	<b>1 056 059</b>	<b>110 739</b>	<b>491 218</b>
CV %	4,0	9,2	7,1	7,5	5,2	6,1	6,8	
<b>Neuquén</b>	<b>449 918</b>	<b>9 554</b>	<b>35 019</b>	<b>15 507</b>	<b>203 489</b>	<b>54 051</b>	<b>11 082</b>	<b>121 216</b>
CV %	12,6	47,3 <sup>(1)</sup>	13,1	22,2	16,0	13,2	18,7	
<b>Río Negro</b>	<b>2 006 304</b>	<b>261 097</b>	<b>205 721</b>	<b>154 537</b>	<b>911 075</b>	<b>345 202</b>	<b>45 572</b>	<b>83 100</b>
CV %	5,0	11,4	7,1	8,3	6,8	10,8	9,9	
<b>Santa Cruz</b>	<b>3 447 335</b>	<b>689 871</b>	<b>238 545</b>	<b>194 102</b>	<b>1 574 110</b>	<b>473 211</b>	<b>97 590</b>	<b>179 906</b>
CV %	4,5	7,5	10,2	11,6	5,5	9,3	7,9	
<b>Tierra del Fuego<sup>(2)</sup></b>	<b>573 713</b>	<b>35 892</b>	<b>78 774</b>	<b>48 058</b>	<b>306 472</b>	<b>75 464</b>	<b>21 978</b>	<b>7 075</b>

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

<sup>(2)</sup> El CV no se indica porque se encuestó la totalidad de las EAPs ganaderas.

## Región PATAGONIA

## CUADRO 2

## EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Corriedale	Merino	Cruza Merino- Corriedale	Otras y sin discriminar
cabezas					
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>11 317 091</b>	<b>2 179 332</b>	<b>7 131 909</b>	<b>1 420 266</b>	<b>585 584</b>
<b>Chubut</b>	<b>4 839 821</b>	<b>107 376</b>	<b>4 333 615</b>	<b>286 282</b>	<b>112 548</b>
CV%	4,0	34,2 <sup>(1)</sup>	6,8	32,0 <sup>(1)</sup>	
<b>Neuquén</b>	<b>449 918</b>		<b>309 830</b>	<b>57 979</b>	<b>82 109</b>
CV%	12,6		16,5	30,2 <sup>(1)</sup>	
<b>Río Negro</b>	<b>2 006 304</b>		<b>1 702 425</b>	<b>97 443</b>	<b>206 436</b>
CV%	5,0		6,7	42,4 <sup>(1)</sup>	
<b>Santa Cruz</b>	<b>3 447 335</b>	<b>1 557 173</b>	<b>777 286</b>	<b>951 029</b>	<b>161 847</b>
CV%	4,5	13,6	16,6	17,6	
<b>Tierra del Fuego<sup>(2)</sup></b>	<b>573 713</b>	<b>514 783</b>	<b>8 753</b>	<b>27 533</b>	<b>22 644</b>

<sup>(1)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

<sup>(2)</sup> El CV no se indica porque se encuestó la totalidad de las EAPs ganaderas.

## Región PATAGONIA

## CUADRO 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA								
Provincia	TOTAL	Terneras y terneros	Vaquillonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Bueyes y torunos	Sin discriminar
cabezas								
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>689 965</b>	<b>81 850</b>	<b>104 450</b>	<b>302 193</b>	<b>69 883</b>	<b>16 727</b>	<b>2 412</b>	<b>112 450</b>
<b>Chubut</b>	<b>129 003</b>	<b>23 947</b>	<b>12 924</b>	<b>43 621</b>	<b>10 779</b>	<b>2 900</b>	<b>775</b>	<b>34 057</b>
CV%	7,1	12,7	11,3	10,5	22,7 <sup>(1)</sup>	12,7	22,3 <sup>(1)</sup>	
<b>Neuquén</b>	<b>148 174</b>	<b>19 906</b>	<b>13 811</b>	<b>59 491</b>	<b>14 431</b>	<b>3 129</b>	<b>719</b>	<b>36 687</b>
CV%	12,3	14,3	9,3	9,5	35,2 <sup>(1)</sup>	12,7	29,3 <sup>(1)</sup>	
<b>Río Negro</b>	<b>358 566</b>	<b>22 442</b>	<b>70 071</b>	<b>175 952</b>	<b>41 391</b>	<b>9 327</b>	<b>862</b>	<b>38 521</b>
CV%	7,7	22,7	15,6	8,5	26,8 <sup>(1)</sup>	9,0	34,0 <sup>(1)</sup>	
<b>Santa Cruz</b>	<b>31 620</b>	<b>9 655</b>	<b>4 034</b>	<b>13 364</b>	<b>1 496</b>	<b>561</b>	<b>18</b>	<b>2 492</b>
CV%	12,7	23,9 <sup>(1)</sup>	23,3 <sup>(1)</sup>	23,0	28,3 <sup>(1)</sup>	25,7 <sup>(1)</sup>	63,1 <sup>(1)</sup>	
<b>Tierra del Fuego <sup>(2)</sup></b>	<b>22 602</b>	<b>5 900</b>	<b>3 610</b>	<b>9 765</b>	<b>1 786</b>	<b>810</b>	<b>38</b>	<b>693</b>

(1) El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

(2) El CV no se indica porque se encuestó la totalidad de las EAPs ganaderas.

## Región PATAGONIA

CUADRO 4

CANTIDAD DE LANA OBTENIDA,  
SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	
	kilogramos	CV %
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>44 261 191</b>	
<b>Chubut</b>	<b>20 847 470</b>	<b>5,4</b>
<b>Neuquén</b>	<b>1 322 230</b>	<b>12,6</b>
<b>Río Negro</b>	<b>7 612 298</b>	<b>7,1</b>
<b>Santa Cruz</b>	<b>11 814 283</b>	<b>5,8</b>
<b>Tierra del Fuego<sup>(1)</sup></b>	<b>2 664 910</b>	

<sup>(1)</sup> El CV no se indica porque se encuestó la totalidad de las EAPs ganaderas.



## Región PATAGONIA

## CUADRO 5

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR COMPOSICIÓN DEL HATO, SEGÚN PROVINCIA							
Provincia	TOTAL	Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Capones	Machos cabríos	Sin dis- criminar
			cabezas				
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>1 057 274</b>	<b>86 395</b>	<b>113 879</b>	<b>522 862</b>	<b>46 308</b>	<b>18 040</b>	<b>269 790</b>
<b>Chubut</b>	<b>105 693</b>	<b>21 858</b>	<b>9 234</b>	<b>46 929</b>	<b>6 550</b>	<b>2 176</b>	<b>18 946</b>
CV %	8,6	16,5	23,8	13,0	35,0 <sup>(3)</sup>	23,3	
<b>Neuquén</b>	<b>736 025</b>	<b>23 389</b>	<b>77 564</b>	<b>350 332</b>	<b>28 552</b>	<b>11 074</b>	<b>245 114</b>
CV %	5,4	28,6 <sup>(3)</sup>	12,5	10,2	16,0	17,3	
<b>Río Negro</b>	<b>215 556</b>	<b>41 148</b>	<b>27 081</b>	<b>125 601</b>	<b>11 206</b>	<b>4 790</b>	<b>5 730</b>
CV %	7,1	15,9	10,2	9,4	19,4	9,9	
<b>Santa Cruz<sup>(1)</sup></b>							
CV %							
<b>Tierra del Fuego<sup>(2)</sup></b>							

<sup>(1)</sup> La muestra no se diseñó para estimar el ganado caprino

<sup>(2)</sup> En Tierra del Fuego no hay EAPs con caprinos

<sup>(3)</sup> El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable. Los CV elevados se deben a la escasa participación de la categoría en el total de la variable considerada, o bien en el total provincial o regional.

ESTE VOLUMEN DE  
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 1993 Resultados Definitivos  
CON UNA TIRADA DE 3.000 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE SETIEMBRE DE 1994  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC  
Av. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES  
REPUBLICA ARGENTINA





INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
(1067) BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA