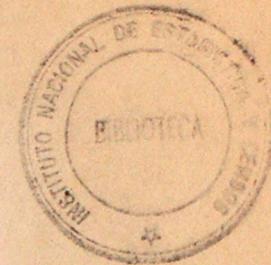


ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

ena 93



Resultados definitivos



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO

INDEC

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

ena 93



Resultados definitivos



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 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 Nº 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

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

DESCRIPCIÓN DE LA ENCUESTA

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 m², que se encuentra dentro de los límites de una provincia y que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. La EAP se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen, cada uno de los cuales constituye una parcela.

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 \hat{T}_y se calcula a partir del total de la población en 1988 como:

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

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 \hat{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.⁽¹⁾ 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.

⁽¹⁾ 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 guiese 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 1º 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 ordeños 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 exemplificar 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
Río 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

Buenos Aires • Córdoba • Entre Ríos

La Pampa • Santa Fe • San Luis

muestra utilizada en el cálculo de los errores estándares de los estimadores de superficie implantada con cereales.

El coeficiente de variación (CV) indica el cociente entre el error estándar del estimador y el valor estimado de una variable.

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									
TOTAL REGIÓN	9 135 840	104 129	339 966	230 337	2 928 324	526 999	72 780	4 885 641	47 664
Buenos Aires	4 913 472	•	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 ⁽¹⁾	4,1	
Córdoba	1 726 332	•	36 956	17 158	651 955	236 772		770 494	12 997
CV %	5,2		20,0	30,9 ⁽¹⁾	6,9	12,2		8,5	
Entre Ríos	391 193	92 996	4 199		132 346	54 936		104 716	2 000
CV %	6,2	22,2	33,2 ⁽¹⁾		12,1	16,8		15,6	
La Pampa	735 311	•	60 091	18 057	112 416	97 518		433 664	13 565
CV %	5,5		14,2	28,9 ⁽¹⁾	11,8	14,0		7,3	
San Luis	103 488	•	•		76 256	25 943		921	368
CV %	10,6				12,0	22,0		25,8 ⁽¹⁾	
Santa Fe	1 266 044	11 133	6 789	7 323	434 938	62 681		739 942	3 238
CV %	4,2	55,4 ⁽¹⁾	30,8 ⁽¹⁾	31,8 ⁽¹⁾	6,3	13,8		5,6	

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

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 3

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

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 4

SUPERFICIE IMPLANTADA CON OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

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

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 5

SUPERFICIE COSECHADA CON OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Colza	Girasol	Lino	Maní	Soja	Otros
			hectáreas				
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 ⁽¹⁾	1 165 141	6,2	40 317
Córdoba	2 046 836	5,6			295 629	11,7	•
Entre Ríos	204 228	11,5	966	13,8	35 951	17,9	85 922
La Pampa	212 697	10,1	629	30,2 ⁽¹⁾	196 546	10,4	•
San Luis	6 143	14,3	•		6 125	14,4	•
Santa Fe	1 999 925	4,3	867	30,9 ⁽¹⁾	139 005	18,0	13 940
						36,2 ⁽¹⁾	18
						1 829 359	4,2
							16 754

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 6

PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSAS, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

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

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

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 8

SUPERFICIE IMPLANTADA CON FORRAJERAS PERENNES, POR CULTIVO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Alfalfa pura	Alfalfa consociada	Achicoria pura/consociada	Agropiro puro/consociado	Festuca pura/consociada	Lotus puro/consociado	Pasto llorón puro/consociado	Trébol puro/consociado	Otras forrajerías puras	Otras perennes consociadas
hectáreas											
TOTAL REGIÓN	10 462 378	940 330	3 979 100	185 916⁽²⁾	834 332	717 711	197 229	919 255	901 952	325 808	1 460 745
Buenos Aires	5 649 390	84 317	2 204 481		637 951	585 510	42 187	179 942	604 285	51 801	1 258 916
CV %	3,7	25,6 ⁽¹⁾	6,5		12,0	12,9	35,1 ⁽¹⁾	18,7	12,6		
Córdoba	1 768 277	475 603	536 784	55 992	133 187	35 536	1 114	198 407	34 713	231 715	65 226
CV %	4,5	9,9	8,2	23,3 ⁽¹⁾	30,7 ⁽¹⁾	22,6 ⁽¹⁾	38,0 ⁽¹⁾	14,0	29,5 ⁽¹⁾		
Entre Ríos	422 515	15 217	40 389	16 268		61 474	144 087	9 475	103 636	1 348	30 621
CV %	7,5	18,8	28,5 ⁽¹⁾	25,9 ⁽¹⁾		21,5	51,5 ⁽¹⁾	18,8	13,8		
La Pampa	1 076 142	242 869	389 391	13 744	57 559	9 185	4 932	315 672	16 704	22 242	3 844
CV %	5,2	10,9	8,9	36,9 ⁽¹⁾	17,9	29,3 ⁽¹⁾	44,7 ⁽¹⁾	11,5	34,2 ⁽¹⁾		
San Luis	287 218	42 782	16 091	•		758	1 977	215 759	1 291	348	8 212
CV %	5,5	10,7	9,3			23,1 ⁽¹⁾	23,5 ⁽¹⁾	7,4	21,2		
Santa Fe	1 258 836	79 542	791 964	99 912	5 635	25 248	2 932		141 323	18 354	93 926
CV %	4,9	17,4	6,7	20,0	18,2	18,0	50,5 ⁽¹⁾		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												
TOTAL REGIÓN	41 484 405	4 188 334	4 209 902	4 010 053	2 419 435	15 577 992	5 450 142	4 114 773	220 819	794 607	3 029	495 319
Buenos Aires	19 139 552	1 881 632	1 946 947	1 950 520	1 033 660	7 597 375	2 673 937	1 413 053	107 288	407 805	851	126 484
CV %	2,2	5,4	5,6	4,7	6,7	3,0	6,4	8,7	13,6	18,6	55,9 ⁽¹⁾	
Córdoba	7 694 614	799 248	795 895	810 259	475 341	2 479 389	1 031 951	935 679	54 068	111 451	381	200 952
CV %	2,5	4,3	4,2	8,0	6,9	3,7	5,9	7,0	33,1 ⁽¹⁾	7,7	41,8 ⁽¹⁾	
Entre Ríos	4 001 514	421 952	340 811	318 499	283 411	1 593 877	348 145	504 612	16 863	78 230	168	94 946
CV %	2,1	4,9	5,7	6,6	6,6	4,6	7,6	8,6	8,6	11,6	64,7 ⁽¹⁾	
La Pampa	3 491 970	364 641	407 824	234 019	161 582	1 292 758	500 396	413 480	12 213	75 695	351	29 011
CV %	3,6	6,0	7,1	10,1	16,5	4,5	8,8	10,6	17,5	5,6	34,7 ⁽¹⁾	
San Luis	1 152 094	121 589	119 241	116 163	64 026	555 328	88 056	46 998	4 507	32 339		3 847
CV %	4,2	8,0	8,1	8,8	11,7	5,0	8,3	10,2	9,7	6,1		
Santa Fe	6 004 661	599 272	599 184	580 593	401 415	2 059 265	807 657	800 951	25 880	89 087	1 278	40 079
CV %	2,9	4,6	4,7	6,2	5,8	4,0	6,4	7,6	21,7	9,5	51,9 ⁽¹⁾	

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 10

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Británicas	Continentales	índicas y cruzas indícas	Holando-argentina	Otras y sin discriminar
cabezas						
TOTAL REGIÓN ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾
Entre Ríos	4 001 514	2,1	2 558 688	4,2	92 240	38,1 ⁽¹⁾
La Pampa	3 491 970	3,6	3 071 785	3,8	92 530	22,4
San Luis	1 152 094	4,2	723 102	7,0	3 665	20,5
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

⁽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⁾Estos totales no incluyen la provincia de Buenos Aires, donde la variable raza no fue relevada.

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
Córdoba	7 694 614	2,5	4 089 563	5,0
Entre Ríos	4 001 514	2,1	2 878 933	4,1
La Pampa	3 491 970	3,6	2 269 262	4,8
San Luis	1 152 094	4,2	1 070 964	4,9
Santa Fe	6 004 661	2,9	2 835 883	5,6

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 12

COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS, SEGÚN PROVINCIA						
Provincia	Compras	Ventas				
		Faena	Recria / invernada			
		cabezas				
		CV %	CV %	CV %		
TOTAL REGIÓN	4 557 912		8 581 342		4 725 276	
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 dis- criminar
cabezas								
TOTAL REGIÓN	4 502 080	798 967	295 482	200 175	2 534 368	106 644	151 609	414 835
Buenos Aires	3 163 236	540 176	206 267	151 388	1 809 075	64 366	108 561	283 403
CV %	6,8	9,2	12,4	13,2	7,6	15,8	10,6	
Córdoba	275 234	49 391	17 201	6 524	145 305	5 862	9 812	41 139
CV %	12,7	23,4	21,1	24,4 ⁽¹⁾	16,8	31,2 ⁽¹⁾	16,9	
Entre Ríos	518 463	86 686	45 159	26 169	262 645	23 147	16 919	57 738
CV %	10,0	14,0	13,2	17,7	10,0	21,9	8,2	
La Pampa	410 544	92 671	21 814	13 122	231 866	12 398	11 831	26 842
CV %	7,0	8,3	18,3	20,2	6,2	33,4 ⁽¹⁾	8,7	
San Luis	84 994	22 408	1 906	895	56 434	271	3 055	25
CV %	11,1	14,7	37,1 ⁽¹⁾	14,9	10,6	20,0	11,8	
Santa Fe	49 609	7 635	3 135	2 077	29 043	600	1 431	5 688
CV %	15,6	32,2 ⁽¹⁾	33,7 ⁽¹⁾	41,9 ⁽¹⁾	21,5	57,4 ⁽¹⁾	27,4 ⁽¹⁾	

⁽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 PAMPEANA

CUADRO 14

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Total	Corriedale	Lincoln	Romney Marsh	Otras y sin discriminar
cabezas					
TOTAL REGIÓN ⁽²⁾	1 338 844	733 081	31 313	206 306	368 144
Córdoba	275 234	12,7	137 897	27,5 ⁽¹⁾	9 576
Entre Ríos	518 463	10,0	233 014	15,0	5 443
La Pampa	410 544	7,0	310 395	7,8	12 054
San Luis	84 994	11,1	34 157	21,6	3 305
Santa Fe	49 609	15,6	17 618	42,9 ⁽¹⁾	935
					71,5 ⁽¹⁾
					136
					22,7
					30 920

⁽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⁾ Estos totales no incluyen la provincia de Buenos Aires donde la variable raza no fue relevada.

Región NEA

Corrientes • Chaco • Formosa • Misiones

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 discriminar
cabezas												
TOTAL REGIÓN	8 203 877	826 863	844 395	715 889	810 355	3 652 749	463 113	564 951	64 728	182 887	39 985	37 962
Corrientes	4 118 652	400 784	330 177	437 955	475 910	1 967 149	178 180	200 530	22 273	90 849	5 573	9 272
CV%	4,5	8,3	9,0	8,1	17,1	5,9	14,8	18,2	10,5	7,0	28,0 ⁽¹⁾	
Chaco	2 435 761	243 967	280 979	191 694	192 151	974 540	233 786	246 285	17 971	42 082	1 901	10 405
CV%	8,6	9,2	14,7	12,4	8,9	7,2	19,8	18,9	12,5	7,0	46,9 ⁽¹⁾	
Formosa	1 369 757	139 171	205 305	72 931	126 204	599 864	41 263	103 467	14 621	40 912	8 244	17 775
CV%	6,2	13,4	5,5	14,2	13,0	6,3	21,2	16,0	29,2 ⁽¹⁾	8,9	18,3	
Misiones	279 707	42 941	27 934	13 309	16 090	111 196	9 884	14 669	9 863	9 044	24 267	510
CV%	9,3	11,9	10,8	21,0	16,6	12,4	19,3	14,0	28,2 ⁽¹⁾	12,8	16,7	

⁽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 NEA

CUADRO 2

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Europeas ⁽¹⁾	Criollas	Índicas	Cruzas del cebú	Derivadas del cebú ⁽²⁾	Sin discriminar						
		cabecas											
	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 ⁽³⁾	209 652	54.1 ⁽³⁾	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 ⁽³⁾	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 ⁽³⁾	818 136	10.9	180 626	12.8	94
Misiones	279 707	9.3	7 309	29.6 ⁽³⁾	135 686	13.1	17 972	48.5 ⁽³⁾	89 054	18.4	24 036	27.4 ⁽³⁾	5 650

⁽¹⁾ Incluye 827 354 cabezas de Hereford en la provincia de Corrientes.

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

⁽³⁾ 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	cabezas	Propios	cabezas	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 ⁽¹⁾
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 ⁽¹⁾

⁽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 NEA

CUADRO 4

COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS, SEGÚN PROVINCIA		
Provincia	Compras	Ventas
cabezas		
TOTAL REGIÓN	258 496	1 089 724
Corrientes	92 032	669 989
Chaco	127 595	278 965
Formosa	23 061	117 763
Misiones	15 808	23 007

ESTIMACIÓN DE SAVANAS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA

Región NOA

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

⁽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 NOA

CUADRO 2

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

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

⁽¹⁾ Incluye 7 263 cabezas de razas continentales en la provincia de Salta.

⁽²⁾ 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		CV %
		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 ⁽¹⁾
Jujuy	83 120	9,8	71 352	6,5	11 768	36,3 ⁽¹⁾
La Rioja	256 303	9,3	218 037	7,7	38 266	26,1 ⁽¹⁾
Salta	482 668	7,6	446 056	6,0	36 612	46,4 ⁽¹⁾
Santiago del Estero	762 865	6,1	714 049	5,5	48 816	27,8 ⁽¹⁾
Tucumán	155 078	6,0	153 867	5,9	1 211	19,2

⁽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 NOA

CUADRO 4

COMPRAS Y VENTAS DE BOVINOS,
SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Compras	Ventas
cabezas		
TOTAL REGIÓN	104 040	285 182
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								
TOTAL REGIÓN	1 034 508	200 026	84 778	49 292	405 085	42 188	30 580	215 558
Catamarca	94 560	15 329	2 281	721	29 915	1 139	2 224	42 951
CV%	16,1	31,4 ⁽¹⁾	22,7 ⁽¹⁾	24,1 ⁽¹⁾	23,9 ⁽¹⁾	20,6 ⁽¹⁾	27,4 ⁽¹⁾	
Jujuy	520 725	99 245	54 504	28 809	200 664	31 196	12 409	93 898
CV%	4,9	8,7	10,1	13,4	8,3	19,9	11,8	
La Rioja	14 969	2 919	785	795	8 232	404	1 212	622
CV%	13,3	15,4	22,2 ⁽¹⁾	25,3 ⁽¹⁾	15,9	28,9 ⁽¹⁾	22,5 ⁽¹⁾	
Salta	204 501	41 146	15 116	8 734	62 076	5 016	4 172	68 241
CV%	12,4	27,9 ⁽¹⁾	14,4	16,5	19,4	23,2 ⁽¹⁾	17,2	
Santiago del Estero	180 743	44 627	11 187	10 003	94 149	4 336	9 876	6 565
CV%	11,1	12,6	23,3 ⁽¹⁾	27,9 ⁽¹⁾	11,2	21,7 ⁽¹⁾	11,6	
Tucumán	19 010	3 760	906	230	10 049	97	687	3 281
CV%	13,2	16,2	10,8	5,2	13,2	7,2	15,1	

⁽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 NOA

CUADRO 6

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Corriedale cabezas	Criolla	Cruzadas	Otras ⁽¹⁾ y sin discriminar
TOTAL REGIÓN	1 034 508	14 903	804 706	179 172	35 727
Catamarca	94 560	16,1	1 982	4,0	83 133
Jujuy	520 725	4,9	3 720	12,3	398 427
La Rioja	14 969	13,3	443	7,2	12 634
Salta	204 501	12,4	7 736	20,7 ⁽²⁾	171 615
Santiago del Estero	180 743	11,1	492	27,2 ⁽²⁾	124 261
Tucumán	19 010	13,2	530	55,3 ⁽²⁾	14 636

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ 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 cabrío		Sin discriminar
		CV %	CV %	cabezas	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	
TOTAL REGIÓN	1 219 782	271 192	23,7 ⁽¹⁾	134 072	524 659	30 603	41 883	217 373				
Catamarca	155 659	15,6	29 696	23,7 ⁽¹⁾	17 518	18,3	66 856	19,5	2 180	35,6 ⁽¹⁾	5 122	16,4
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 ⁽¹⁾
La Rioja	147 903	10,6	21 597	17,4	13 179	19,2	65 025	17,1	897	58,9 ⁽¹⁾	4 600	16,6
Salta	257 109	11,4	55 009	18,9	26 242	18,3	75 438	16,6	10 933	21,2 ⁽¹⁾	4 974	15,6
Santiago del Estero	492 020	8,4	128 321	13,4	54 034	10,9	244 981	8,2	7 990	25,1 ⁽¹⁾	19 676	9,6
Tucumán	19 983	14,5	4 585	19,7	1 715	25,1 ⁽¹⁾	10 649	15,6	161	6,2	743	16,9
												2 130

⁽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 NOA

CUADRO 8

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

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

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

Región CUYO

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
TOTAL REGIÓN	331 434	73 350	27 026	17 631	165 049	12 272	6 555	13 048	168	16 335
Mendoza	294 156	66 786	24 649	16 169	154 188	11 395	5 972	11 731	155	3 111
<i>CV %</i>	<i>6,8</i>	<i>9,8</i>	<i>12,8</i>	<i>17,3</i>	<i>6,8</i>	<i>46,4⁽¹⁾</i>	<i>29,5⁽¹⁾</i>	<i>7,4</i>	<i>95,0⁽¹⁾</i>	
San Juan	37 278	6 564	2 377	1 462	10 861	877	583	1 317	13	13 224
<i>CV %</i>	<i>8,2</i>	<i>10,7</i>	<i>18,1</i>	<i>22,2</i>	<i>9,0</i>	<i>27,0⁽¹⁾</i>	<i>22,9</i>	<i>10,4</i>	<i>14,2</i>	

⁽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 2

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Británicas	Cuarterones	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 ⁽¹⁾	
San Juan	37 278	4 357	2 385	16 866	1 657	•	12 013
CV%	8,2	46,7 ⁽¹⁾	21,3	13,2	29,4 ⁽¹⁾		

⁽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 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS PROPIOS Y DE
TERCEROS, SEGÚN PROVINCIA

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

(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 ⁽¹⁾	22,1 ⁽¹⁾	27,7 ⁽¹⁾	18,6	35,8 ⁽¹⁾	17,5	
San Juan	24 667	4 378	1 572	638	13 065	102	1 266	3 646
CV%	19,1	24,1 ⁽¹⁾	32,4 ⁽¹⁾	35,3 ⁽¹⁾	23,4 ⁽¹⁾	13,3	27,2 ⁽¹⁾	

⁽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 5

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

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

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

⁽²⁾ 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

Provincia	TOTAL	Cabritas y cabritos	Cabrillas	Cabras	Cabezas Cabezas	Capones y castrones	Machos cabrios	Sin discriminar					
	CV %	CV %	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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	26 618	15,0	629	28,1 ⁽¹⁾	2 095	19,3	19 416

⁽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 7

EXISTENCIAS DE CAPRINOS, POR RAZA,
SEGÚN PROVINCIA

Provincia	TOTAL	Criollas	Otras ⁽¹⁾ y sin discriminar
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

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

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

⁽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 2

EXISTENCIAS DE OVINOS, POR RAZA, SEGÚN PROVINCIA

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

⁽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 3

EXISTENCIAS DE BOVINOS, POR COMPOSICIÓN DEL RODEO, SEGÚN PROVINCIA

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

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

⁽¹⁾ 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 cabrios	Sin discriminar
cabezas							
TOTAL REGIÓN	1 057 274	86 395	113 879	522 862	46 308	18 040	269 790
Chubut	105 693	21 858	9 234	46 929	6 550	2 176	18 946
CV%	8,6	16,5	23,8	13,0	35,0 ⁽³⁾	23,3	
Neuquén	736 025	23 389	77 564	350 332	28 552	11 074	245 114
CV%	5,4	28,6 ⁽³⁾	12,5	10,2	16,0	17,3	
Río Negro	215 556	41 148	27 081	125 601	11 206	4 790	5 730
CV%	7,1	15,9	10,2	9,4	19,4	9,9	
Santa Cruz ⁽¹⁾							
CV%							
Tierra del Fuego ⁽²⁾							

⁽¹⁾ La muestra no se diseñó para estimar el ganado caprino

⁽²⁾ En Tierra del Fuego no hay EAPs con caprinos

⁽³⁾ 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 TERMINO 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