

Sector Agropecuario Cordobés

**Resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2007
Ganadería Bovina**

*Analista Técnico
Lic. Federico Arias*

Dirección de Estadísticas Económicas
Noviembre 2012

INTRODUCCIÓN

Mediante la presente publicación, la Dirección de Estadísticas Económicas intenta realizar un breve análisis de los resultados definitivos de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2007, referidos a la Ganadería Bovina Cordobesa.

La ENA 2007 fue un relevamiento de carácter nacional, conducido y diseñado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), y ejecutado en Córdoba en su faz operativa por la Dirección General de Estadística y Censos. Tuvo por objetivos recopilar información del sector para la elaboración de estimaciones agropecuarias beneficiosas para el análisis de la actividad.

SÍNTESIS METODOLÓGICA

La Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) es un programa de relevamientos regulares de cobertura nacional iniciado por el INDEC en el año 1993, basado en un diseño muestral específico para cada provincia. Se desarrolla en los períodos intercensales para actualizar la información referida al sector, facilitando información a nivel de provincia.

OBJETIVOS

Los objetivos de la ENA son:

- Producir estimaciones de existencias ganaderas para el total del país, por provincia y por zona agroestadística.
- Producir estimaciones de las principales producciones agrícolas
- Obtener datos que permitan analizar ciertas tendencias relativas a prácticas de manejo, evolución de los sistemas productivos dominantes, comercialización, inversiones, faena y mano de obra.
- En el caso de la Provincia de Córdoba, las principales “variables” sobre las que se indaga al productor se refieren a la producción de cereales, oleaginosas y forrajeras, así como también a la ganadería bovina y porcina.

MODALIDAD DE RELEVAMIENTO

A diferencia de los Censos Agropecuarios, que se realizan a través de barrido de todo el territorio destinado a la actividad agropecuaria, la ENA implica solamente una muestra de Explotaciones Agropecuarias seleccionadas del Padrón del Censo Nacional Agropecuario.

En la Provincia de Córdoba se visitan unas 1200 Explotaciones Agropecuarias (EAPs), distribuidas en toda la superficie provincial. La encuesta se realiza por entrevista directa al productor o informante calificado en la propia EAP, o en su lugar de residencia habitual.

La conformación de esta muestra está a cargo del INDEC, quien a través de métodos estadísticos selecciona al azar entre aquellas EAPs que tienen al menos incidencia en una de las “variables de selección”, y que por ende son representativas del resto. Luego, los resultados obtenidos a través de la Encuesta son sometidos a diferentes coeficientes y expandidos a nivel provincial.¹

UNIDAD ESTADÍSTICA

La unidad estadística es la Explotación Agropecuaria (EAP), definida como una unidad de organización de la producción cuya superficie es igual o mayor a 500 m², que se encuentra dentro de los límites de una provincia y que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. La EAP se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen, cada uno de los cuales constituye una parcela.

Para ser consideradas parte de la misma Explotación, 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, denominada Productor, que adopte las decisiones sobre la utilización de los recursos disponibles y que asuma los riesgos de la actividad empresarial.

1 – Existencias y Evolución del Rodeo Bovino

La ENA 2007 relevó datos respecto a la Campaña Agrícola-Ganadera 2006/2007. La fecha de referencia para la declaración de existencias fue el 30 de junio de 2007.

En materia de bovinos, el total de existencias estimado fue de 4.661.351 cabezas entre todas las categorías.

De dicho total, el 37,42% fueron vacas, seguidas por los terneros y terneras, que implicaron el 22,7%. Siguió en porcentaje las vaquillonas (de 1 a más de 2 años) con el 17,91%, los novillitos con el 12,16% y los novillos con el 10,49%. En menor grado, se ubicaron los toros, toritos y bueyes.

¹ Debe tenerse presente el carácter estimativo de las cifras obtenidas de la ENA, fundamentalmente en el caso de variables que no conforman las “de selección”. Para una dimensión correcta de algunos datos, se incluye el Error Estándar Relativo en % (equivalente CV%).

CUADRO 1	
PCIA. DE CORDOBA - EXISTENCIAS DE BOVINOS POR COMPOSICION DEL RODEO AL 30/06/07	
CATEGORÍA	CABEZAS
TERNERAS<1 AÑO	519.987
TERNEROS<1 AÑO	538.267
VAQUILLONAS 1-2 AÑOS	398.224
VAQUILLONAS > 2 AÑOS	296.797
VACAS	1.744.590
NOVILLITOS	567.224
NOVILLOS > 2 ANOS	489.044
TORITOS 1-2 ANOS	26.131
TOROS > 2 ANOS	75.688
BUEYES	73
SIN DISCRIMINAR	5.326
TOTAL	4.661.351

EER Existencias Totales: 3,9%

En cuanto a la discriminación de la ganadería en función de la titularidad de la misma, el 98,10% correspondió a “propias”, en tanto el 1,90% pertenecía a “terceros”.²

CUADRO 2	
PCIA. DE CORDOBA - EXISTENCIAS DE BOVINOS PROPIAS Y DE TERCEROS EN LAS EAPs	
	CABEZAS
PROPIAS	4.572.915
DE TERCEROS	88.436
TOTAL	4.661.351

EER Existencias Totales: 3,9%

También se indagó respecto a las cabezas de ganado ordenadas por tipo de rodeo. La actividad con mayores existencias fue la cría con el 34,03% del total, seguida por las existencias tamberas, que absorbieron al 25,67% del ganado. Continuando en orden de relevancia la invernada a campo sin suplemento, la invernada a campo con suplemento, la recría, la invernada a corral, la ganadería no especializada y la ganadería de cabaña.³

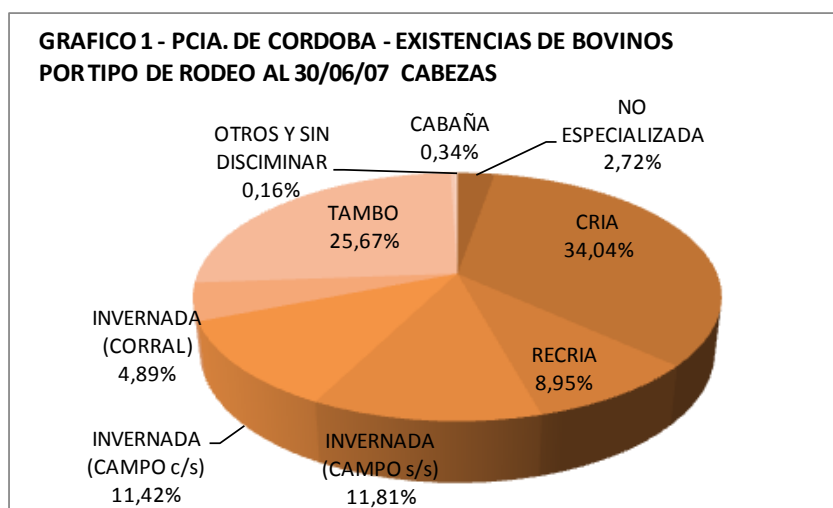
² Las existencias propias son todas las cabezas de ganado que pertenecían a la EAP y que se encontraban en ella a la fecha de referencia, así como las cabezas de propiedad de la EAP que hubieran estado en tránsito, en locales de venta o en el predio de remate o feria. Las existencias de terceros, en tanto, son las cabezas no pertenecientes a la EAP que se encontraban en ella, comprendiendo además al ganado “de pastaje” y “en capitalización”.

³ Respecto a la “cría” puede señalarse que es la actividad ganadera cuyo objetivo principal es la producción de terneras y terneros para la venta y/o posterior engorde (recría o invernada). El rodeo de cría se compone de vientres, toros, toritos para reposición, terneras y vaquillonas para reposición y terneros sin destetar.

CUADRO 3	
PCIA. DE CORDOBA - EXISTENCIAS DE BOVINOS POR TIPO DE RODEO AL 30/06/07	
TIPO DE RODEO	CABEZAS
NO ESPECIALIZADA	126.918
CRÍA	1.586.697
RECRÍA	417.109
INVERNADA (CAMPO s/s)	550.728
INVERNADA (CAMPO c/s)	532.233
INVERNADA (CORRAL)	227.879
TAMBO	1.196.579
CABAÑA	15.639
OTROS Y SIN DISCIMINAR	7.569
TOTAL	4.661.351

EER Existencias Totales: 3,9%

Puede observarse en el siguiente gráfico la distribución según el tipo de rodeo.



Respecto a la evolución del rodeo, a continuación se detalla su desenvolvimiento en el período de referencia de la encuesta. Se incluye la cantidad de hembras que estuvieron en servicio, es decir, que fueron puestas en tal situación en la campaña 2006/2007, los terneros nacidos y los destetados, los animales muertos discriminados por corte de edad y los faenados en la explotación.

CUADRO 4	
PCIA. DE CORDOBA - EVOLUCION DEL RODEO EN LA CAMPANA 2006/2007	
	CABEZAS
HEMBRAS EN SERVICIO	1.630.191
TERNEROS NACIDOS	1.328.909
TERNEROS DESTETADOS	1.107.837
ANIMALES MUERTOS < DE 1 AÑO	102.575
ANIMALES MUERTOS > DE 1 AÑO	75.312
FAENADOS EN LA EAP	12.688

EER: de 4,9% a 10,4% según la variable

La Tasa de Parición⁴ fue del 81,51% en ese período de referencia. Por su parte, el 83,36% de los terneros alcanzaron la edad de destete. En cuanto a las muertes, fueron menores en cantidad en los casos de animales mayores de un año en relación a los que no superaban dicha edad.

La superficie de las EAPs dedicada a la ganadería, es decir, destinada a la actividad pecuaria fue de 5.670.582 Has.

Pero la superficie efectivamente pastoreada fue superior, al incluir en la sumatoria -además de las forrajeras, pastizales y bosques y montes- el pastoreo de cereales para granos, otros cultivos y/o rastrojos. Ascendió a 6.156.768 Has.

2 – Movimiento de Bovinos

La ENA indagó sobre los animales ingresados y egresados de las EAPs, para los distintos fines y según fueran de origen o con destino intra o extraprovincial.

En cuanto a los ingresos, se consideraron los bovinos adquiridos mediante la compra o sin mediar pago alguno, así como los ingresos de países limítrofes.

Los ingresos intraprovinciales tuvieron la siguiente significación:

CUADRO 5	
PCIA. DE CORDOBA - BOVINOS INGRESADOS EN LA CAMPAÑA 2006/2007. INTRAPROVINCIALES	
DESTINO	CABEZAS
INVERNADA	310.510
CRÍA	78.812
RECRÍA	22.020
REPRODUCTOR	4.799
TAMBO	13.932
INTRAPROV. SIN MEDIAR COMPRA	52.628

EER: de 15,6% a 64,4% según la variable

En el caso de los ingresos extraprovinciales y de países limítrofes las estimaciones fueron las siguientes:

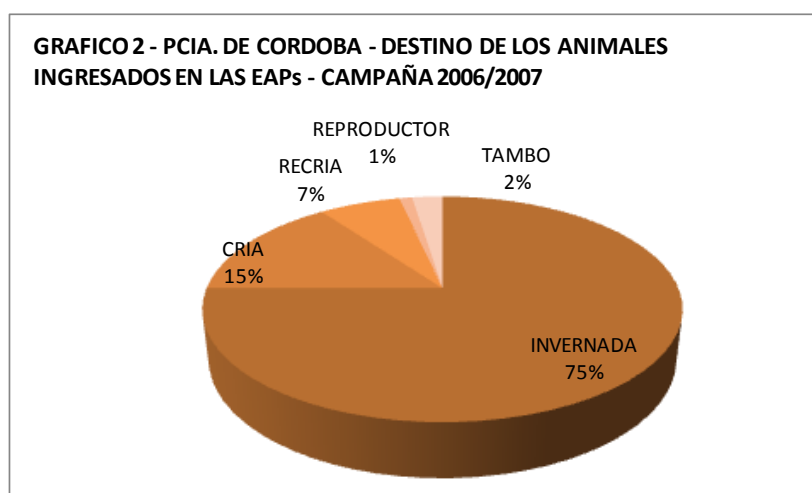
⁴ La Tasa de Parición muestra qué porcentaje de vacas servidas ha parido en el período de tiempo definido.

CUADRO 6	
PCIA. DE CORDOBA - BOVINOS INGRESADOS EN LA CAMPAÑA 2006/2007. EXTRAPROVINCIALES	
DESTINO	CABEZAS
INVERNADA	123.651
CRÍA	7.792
RECRÍA	16.070
REPRODUCTOR	1.152
TAMBO	199
EXTRAPROV. SIN MEDIAR COMPRA	139.761
DE PAISES LIMITROFES	631

EER: de 10,7% a 27,6% según la variable

El total de ingresos fue de 771.957 cabezas de ganado, de las cuales 482.701 cabezas fueron de origen intraprovincial (62,52%), 288.625 de origen extraprovincial (37,38%) y 631 de países limítrofes, con una incidencia del 0,0008% del total.

A continuación se presenta la distribución de los ingresos por tipo de destino, tanto de los animales comprados a nivel intra y extraprovincial.



Respecto a los egresos, se consideraron aquellos animales que fueron vendidos o que se movilizaron como hacienda hacia otras EAPs sin transacción monetaria, e igualmente, los desaparecidos por abigeato⁵. Las ventas se clasificaron según su destino.

Los egresos con destino intraprovincial tuvieron la siguiente significación:

⁵ Robo o hurto de ganado en pié conocido vulgarmente como cuatrero.

CUADRO 7
PCIA. DE CORDOBA - BOVINOS EGRESADOS DE LAS EAPs EN LA CAMPAÑA 2006/2007. INTRAPROVINCIALES

DESTINO	CABEZAS
FAENA	764.119
ENGORDE	321.104
OTRAS FINALIDADES	154.632
INTRAPROV. SIN MEDIAR COMPRA	22.091
ABIGEATO	508
SIN DISCRIMINAR	507

EER: de 10,6% a 37,9% según la variable. Abigeato: 88,8%

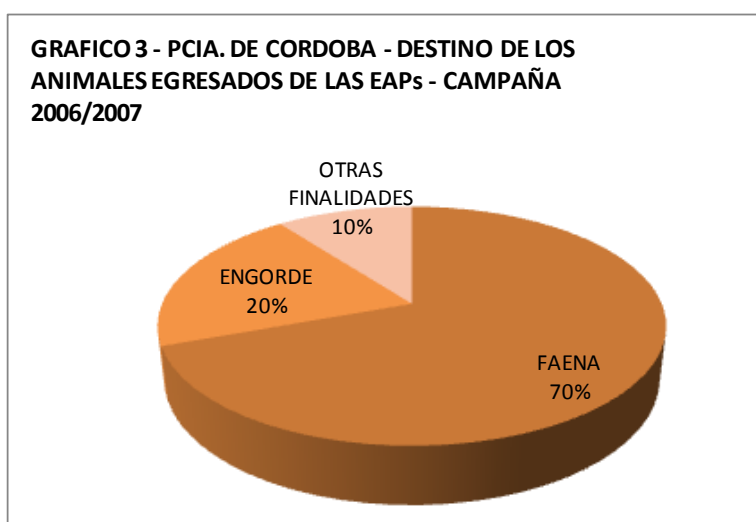
En el caso de los egresos extraprovinciales y hacia países limítrofes las estimaciones fueron las siguientes:

CUADRO 8
PCIA. DE CORDOBA - BOVINOS EGRESADOS DE LAS EAPs EN LA CAMPAÑA 2006/2007. EXTRAPROVINCIALES

DESTINO	CABEZAS
FAENA	400.696
ENGORDE	18.325
OTRAS FINALIDADES	19.521
EXTRAPROV. SIN MEDIAR COMPRA	71.603
A PAISES LIMITROFES	4.485

EER: de 19,0% a 40,0% según la variable. A países limítrofes: 93,8%.

El total de egresos fue de 1.777.591 cabezas de ganado, de las cuales 1.262.454 –incluyendo el abigeato- de cabezas fueron con destino intraprovincial (71,02%), 510.045 con destino extraprovincial (28,69%) y 4.485 a países limítrofes, con una incidencia del 0,002% del total.



Como se demuestra en el cuadro anterior, en cuanto al destino, de los egresos con discriminación, el 69,40% fue a faena -1.164.815 de cabezas- en tanto el 20,22% se destinó a engorde, totalizando 339.429 vacunos, entre los que se movilizaron a un lugar intra y/o extraprovincial.