

# EL ENGORDE A CORRAL EN LA ARGENTINA

Ing. P.A. Rodrigo Troncoso. 2001. Cámara Arg. de Engordadores de Hacienda Vacuna.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Invernada o engorde a corral o feedlot](#)

## INTRODUCCIÓN

Hacia fines de la década del 80 y principios de los noventa comenzó una intensificación de la ganadería bovina en la Argentina.

Empezamos con altas suplementaciones en momentos estratégicos, hasta llegar a la terminación a corral. Nadie desconoce las excelentes pasturas que podemos producir, y nadie quiere dejar de aprovecharlas. Es así que en la mayoría de los casos los productores argentinos utilizan la terminación a corral como un complemento ideal para aumentar las cargas o receptividades de sus campos, utilizando las pasturas para criar y criar la hacienda, y dándole los últimos kilos con granos, consiguiendo así terminaciones uniformes y de calidad, valoradas en el mercado de hoy.

Estamos frente a una actividad que viene creciendo día a día, que día a día se va arraigando en el productor argentino, como una importante herramienta en esto de trabajar en un marco de "competitividad".

Este trabajo no pretende ser un trabajo técnico que explique como es el engorde a corral en la Argentina, sino que se trata de un documento que intenta llevar a la luz los números del Engorde a corral en la Argentina.

La Cámara Argentina de Engordadores de Hacienda Vacuna fue fundada a fines de 1997. Hoy contamos, entre todos los socios, con una capacidad de encierre instalada de aproximadamente 350.000 cabezas. A su vez la institución cuenta con una base de datos de otros establecimientos que aún no están asociados pero que asimismo comparten información con nosotros. El número de socios crece día a día, al igual que la actividad, pero aún sabemos que hay casi un 40% más de hacienda que no está contabilizada.

Los socios remiten mensualmente a la Institución diferente clase de datos, entre lo que encontramos la cantidad de hacienda que tienen encerrada y que categorías.

Es en base a esta información que hoy podríamos asegurar que en la Argentina se están terminando anualmente a corral, al menos 1,5 millones de cabezas.

Estos números podrán ser corroborados oficialmente en poco tiempo, cuando empiecen a verse los resultados de la implementación de la Resolución 70/2001 del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria que entrase en vigencia el pasado 6 de febrero, en donde se insta a los productores que terminan hacienda a corral a inscribirse y suministrar datos sobre la hacienda que van terminando.

En cuanto al desarrollo se podrá ver a lo largo del documento, que se ha hecho especial hincapié en el Impuesto al Valor Agregado (IVA), dada la índole de la actividad, que en gran medida de eso se trata, agregar valor al grano produciendo carne, que luego a su vez, adquiere generalmente mejores precios de venta (entre un 10 % - 15 %) gracias a las excelentes terminaciones que se logran.

## DESARROLLO

Aquí nos encontramos con los 3 primeros supuestos, sobre los cuales se irá desarrollando nuestro trabajo:

Hacienda Engordada a Corral por año (cab)	1.500.000
Peso Final promedio (kg)	300
Cantidad Promedio de kg ganados a corral	100

Así surge que el engorde a corral en la Argentina esta produciendo directamente 150.000 toneladas de carne al año; y vendiendo una cantidad de 450.000 toneladas.

Si tomamos como precio promedio de 1\$ por kilo, estamos hablando de ventas por \$450 millones al año, lo que significa un aporte al fisco por IVA (al 10,5 %) de \$47.250.000,00.

No olvidemos el tema de valor agregado que le significa al productor argentino el transformar grano en carne. Es así que podemos calcular, tomando una conversión alimenticia de 7:1, que se consumen 1.050.000,00 toneladas de alimento balanceado, para producir esa cantidad de carne. Consideramos que un 80 % de dicha ración es maíz y sus subproductos, por lo tanto estamos hablando de un consumo anual de dicho grano, que ronda las 840.000,00 toneladas.

Producción Maíz Argentina 1999/2000*	16,78 M tn.
Exportación de Maíz año 2000*	10,8 M tn.
Diferencia = Consumo Interno	5,98 M tn.

En base a estos números podemos decir que el Engorde a Corral en la Argentina utilizó un 14 % del maíz consumido en el país, con toda las ventajas que esto significa para el productor argentino.

El precio promedio del alimento balanceado ronda los 90\$/tn. Y se comercializa con un IVA del 21%, con lo cual hablamos de otro aporte al fisco que ronda los \$19.845.000,00.

Aporte IVA 10,5% por venta de carne	\$ 47.250.000,00
Aporte IVA 21% por venta Alimento	\$ 19.845.000,00
Total Aportes IVA Anuales del sector por comercialización de AB y Carne	\$ 67.095.000,00

Tratemos ahora el tema fletes. Fletes directamente relacionados con la actividad, es decir, aquellos que utilizamos para traer los terneros a los corrales de terminación y aquellos necesarios para llevar nuestro producto hasta los destinos finales. No incluiremos en esta oportunidad, no por considerarlos de menor incidencia, sino debido a la complejidad de sus cálculos, a los fletes relacionados con el transporte de materias primas para el alimento balanceado.

Así tenemos estas nuevas estimaciones

Promedio de km por flete para traer invernada	450
Promedio de km por flete para la venta del gordo	300
Costo del flete \$ por km (+ IVA)	0,85

Considerando que podemos traer 65 terneros por camión, y llevar luego 42 animales terminados, resulta que derivamos al sector de los fletes un monto de \$ 17.934.065,93, con el correspondiente aporte a la AFIP en materia de IVA al 21% de \$ 3.766.153,85.

Podemos referirnos ahora a los aportes que hace el sector del engorde a corral a las Municipalidades y al SENASA en concepto de Guías. En cuanto a SENASA tenemos una tarifa fija por cabeza de \$0,90. Lo que representa al año \$1.350.000,00. En cuanto a las Municipalidades, es un tanto más difícil su calculo, dado que varía de municipio en municipio, por lo cual tomaremos un costo promedio de \$ 1,5 por animal, resultando un total de \$ 2.250.000,00.

En cuanto a la mano de obra, el sector adquiere gran importancia desde el punto de vista del efecto multiplicador que tiene. Veamos que significa esto. Como dato "de libro" decimos que por cada mil animales encerrados, requerimos una persona. Esto nos habla directamente de 1500 personas empleadas por el sector. Pero estos números son para establecimientos en general con mas de 5000 cabezas, que toman un empleado por cada mil animales, donde incluimos el encargado, el administrativo, etc. Pero en establecimientos de 1000-2000 cabezas de capacidad, requieren un mínimo de 3 personas trabajando.

Ahora hablemos sobre el efecto multiplicador. La actividad del engorde a corral, como toda producción intensiva, requiere además del personal estable, al que ya nos referimos, profesionales como ser veterinarios y nutricionistas, que aportan los conocimientos necesarios para llevar a cabo esta actividad. Sumado a esto tenemos gente que vive directamente del trabajo temporario o estacional que requiere el sector, como ser por ejemplo, empresas que se dedican al confeccionado de silos, los cuales emplean a tractoristas, maquinistas, etc. Sumemos a esto, los camioneros, que se encargan tanto de los fletes de hacienda, como los de materias primas para el alimento balanceado, y vemos que el nro. de personas que dependen del sector aumenta de manera significativa.

Si queremos podemos hacer un paréntesis y referirnos al uso de insumos veterinarios. El engorde a corral es un nicho más que importante para los laboratorios que se dedican al rubro. No sólo por la cantidad de hacienda que podemos encontrar concentrada en un solo lugar, sino por el profesionalismo y la continua innovación de tecnología, con las cuales trabaja el sector. Si queremos llevarlo a nros. se calcula un costo de aprox. \$4 + iva por cabeza en lo que se refiere a la materia de sanidad (desparasitarios, vacunas, implantes etc). Estamos hablando así de casi \$6.000.000,00.

## CONCLUSIÓN

Durante este trabajo se intentó mostrar de alguna manera la importancia y las dimensiones que está adquiriendo esta actividad de producción intensiva.

Creemos que hay muchas cosas por hacer, conjuntamente con el gobierno Nacional, y los gobiernos provinciales, en cuanto a una legislación que norme esta actividad. Esta es una cuenta pendiente, que urge, para que se pueda seguir creciendo en forma ordenada, en pos de la producción nacional.

Ya se ha dado un paso, la antes mencionada Resolución 70/2001 del SENASA. Pero es tan solo un punto de partida, y queda mucho por recorrer.

## ANEXO

En el presente anexo modificaremos la variable cantidad de hacienda engordada al año, y dejaremos constante el resto de los supuestos o variables.

Para el cálculo de cantidad de hacienda consideramos que el 70% de los terneros vendidos en el año 1999 y el 50 % de las categorías Vaquillona y Novillito, provienen de terminaciones a corral. Los datos de hacienda vendida en 1999 según ONCCA.

Cantidad de hacienda cabezas	3.135.871,00
Cantidad de tn. Vendidos por engordadores	40.761,40
Cantidad de tn. de AB consumidos	2.191.109,70
Consumo Total de Maíz en tn. (representa un 36,7 % del total de maíz consumido en la Argentina)	1.756.087,76
IVA por venta de carne al 10,5%	\$ 98.779.936,00
IVA por venta de AB al 21%	\$ 41.487.573,00
Total Aportes de IVA por Carne y AB	\$ 140.267.509,00
Costo de Fletes (aportes al sector camiones)	
Por compra de Invernada	\$ 18.453.394,73
Por venta de gordos	\$ 19.039.216,79
Aporte al Fisco en concepto de IVA al 21% por fletes	\$ 7.873.448,42
Aportes a SENASA y Municipalidades en concepto de Guías	
A SENASA	\$ 2.822.283,00
A Municipalidades	\$ 4.703.806,00
Insumos veterinarios	
Compras por valor de	\$ 12.543.484,00
IVA al 21% para estos productos	\$ 2.634.131,64

## FUENTES

Base de datos de la Cámara Argentina de Engordadores de Hacienda Vacuna.

ONCCA - Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario

SAGPyA - Secretaría de Agricultura, Ganadería Pesca y Alimentación

Mercado de Liniers S.A.

## AGRADECIMIENTOS

El autor agradece especialmente la colaboración del Ing.P.A. Juan Carlos Eiras, del Lic. Javier Martínez del Valle, del Lic. Ignacio Iriarte, y del Dr. Martín Scala y de todos los socios de la Institución que muy gentilmente brindan información mes a mes. También se agradece al personal técnico de los laboratorios Intervet S.A.; Schering-Plough Veterinaria S.A. y Vetifarma S.A.

Volver a: [Invernada o engorde a corral o feedlot](#)