

EL RETORNO DE LA GANADERIA A LAS ZONAS AGRICOLAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

H.A. CETRANGOLO¹, J. GARCIA GUERRERO² y J. BERTHET³

Recibido: 14/03/93

Aceptado: 04/05/93

INTRODUCCION

En la década de los '70, la alta especialización en el complejo oleaginoso de la zona Núcleo Maicera sustituyó a la ganadería estableciendo un nuevo modelo productivo de doble cultivo (Trigo-Soja). Un análisis retrospectivo permite visualizar la profunda transformación a la que se vio sujeto el sistema productivo de la zona, con nuevos roles económicos y nuevas estrategias de adaptación a un profundo cambio que excedió con creces la mera variación de los precios relativos y que condujo a un cambio estructural que hoy es objeto de revisión (Tsakoumagkos *et al.*, 1991)

En efecto, entre 1962 y 1986 la expansión de la agricultura desplazó a las actividades ganaderas en un 30% de la superficie que estas ocupaban dentro del área maicera (1). Sin embargo la existencia ganadera creció hasta 1977 (61.055.000 cabezas), cayendo abruptamente a 52.650.000 cabezas en 5 años, hasta 1982, manteniéndose estable en ese nivel hasta la actualidad. A lo largo de los últimos 25 años el rodeo creció a una tasa anual acumulativa del 1,1% mientras la población lo hizo a un ritmo del 1,7% anual (Perez Enri, 1990). (**Cuadro N°1 y Figura 1**)

Paralelamente la presión ejercida por los precios agrícolas favorables determinó una sostenida presión sobre las áreas marginales, donde las tareas de desmonte e incorporación de nuevas tierras no siempre se compadecieron de la fragilidad del medio ambiente.

Para corroborar el análisis antes descrito, se pueden considerar las experiencias de explotación del Poroto en el NOA con las pérdidas de fertilidad y el avance irreversible de las malezas leñosas invasoras. Lo mismo ha sucedido con el cultivo de la caña de azúcar para alconafita en Brasil que originó una importante disminución de los pastizales en San Pablo (Goodwin, 1985).

Si bien, durante la década del '70 y parte del '80 la superficie agrícola pampeana creció a expensas de la ganadera, ciertos indicadores permiten inferir que habría ciertos cambios en el sector agrícola durante los próximos años. El desarrollo agropecuario sostenido en el aporte de materiales y energía no renovable a bajo precio, ha entrado en crisis.

¹Cátedra de Seminario de Campo III. Facultad de Agronomía. UBA. Avda. San Martín 4453. (1417). Buenos Aires -Argentina-

²Cátedra de Economía Agraria. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Católica Argentina. Ramón Freyre 183 (1425) Buenos Aires -Argentina-

³Dirección de Producción Ganadera. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Paseo Colon 982 (1035) Buenos Aires - Argentina-

La toma de conciencia sobre las nuevas perspectivas revierte el interés por el mantenimiento de la fertilidad del principal recurso: el suelo, por lo tanto, una agricultura autosostenible en el tiempo deberá aprovechar positivamente los propios ciclos biológicos y sus interrelaciones beneficiosas.

Dado el perfil productivo del país que busca salir de su crisis incrementando la producción y la productividad en estos sectores relevantes, es necesario detectar las interrelaciones y la vulnerabilidad de los sistemas productivos, sus impactos ecológicos y socioeconómicos, y su articulación dentro de la economía.

LA SITUACION EN LA PRADERA PAMPEANA DESDE LOS AÑOS 80

En la Región maicera la introducción de este modelo de doble cultivo (trigo-soja) coincidió con el inicio de un ciclo de años húmedos que desde el comienzo de los setenta registró lluvias anuales superiores a las marcas históricas.

La modalidad del doble cultivo -dos cosechas en un año- elimina los barbechos largos y el aprovechamiento forrajero de los rastrojos. Además, en la zona tratada se incorporó durante los primeros años una práctica destructiva como la quema del rastrojo.

La intensidad del proceso de agriculturización se pone de manifiesto al observar la evolución de las áreas sembradas y las existencias ganaderas de los partidos más representativos de la zona. (**Cuadro N°2 y Figura 2**)

En efecto en los partidos del norte de la Provincia de Buenos Aires (Bartolomé Mitre, Pergamino, Ramallo y Rojas) entre 1972/86 el área sembrada con los tres cultivos principales, -maíz, trigo, soja- se duplica, mientras que las existencias de ganado disminuyeron en un 66%. En los primeros cuatro años de la década del ochenta la caída de los cultivos forrajeros alcanzó un 7% anual acumulativo (Peretti y Gómez, 1991).

Por diferentes razones, entre las que pueden señalarse, la incorporación de la agricultura y consecuentemente de la tecnología necesaria para su realización y también por exigencias fiscales, el manejo de la empresa rural se hizo más complejo, aumentaron las necesidades de información, de inversión y la actividad agrícola incrementó su participación en las estancias tradicionalmente ganaderas.

La introducción de las semillas mejoradas, los agroquímicos, la mecanización optimizaron los tiempos de cosecha y el ingreso predial, reduciendo los niveles de riesgo, relativizando las funciones de reserva de liquidez y diversificación del riesgo que anteriormente tenían asignado los rodeos (Obschatko, 1988).

Los actores económicos que no pudieron acceder a las nuevas modalidades por restricciones de capital o tecnología encontraron en la figura del arrendatario o el contratista una alternativa para captar mayores márgenes generados en el nuevo modelo de uso de la tierra.

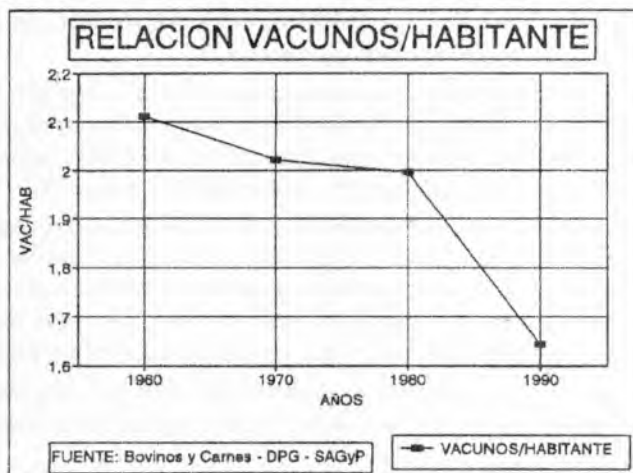
Esto resalta la importancia de la actividad de los arrendatarios, en el uso del recurso suelos. Es difícil que los propietarios pongan límites para preservar las condiciones físico-químicas porque la disminución de los rendimientos por erosión no se produce en el mismo horizonte temporal que las decisiones de siembra o arrendamiento.

Por otra parte, el segmento que alquila su tierra está constituido mayoritariamente por propietarios con menos de 100 ha y en muchos casos desarrollan una actividad extrapredial, por lo tanto su interés se focaliza sobre la renta inmediata del recurso.

La mayor rentabilidad del modelo agrícola aumentó el costo de oportunidad ganadero, lo que determinó que las zonas mixtas acrecentaran su agriculturización, desprendiéndose de las existencias ganaderas mientras las instalaciones dedicadas a su explotación cayeron en obsolescencia, haciendo muy difícil revertir dicho proceso principalmente en los productores de menor envergadura.

Cuadro Nº1 y Figura 1: Evolución de las existencias bovinas y población Nacional.

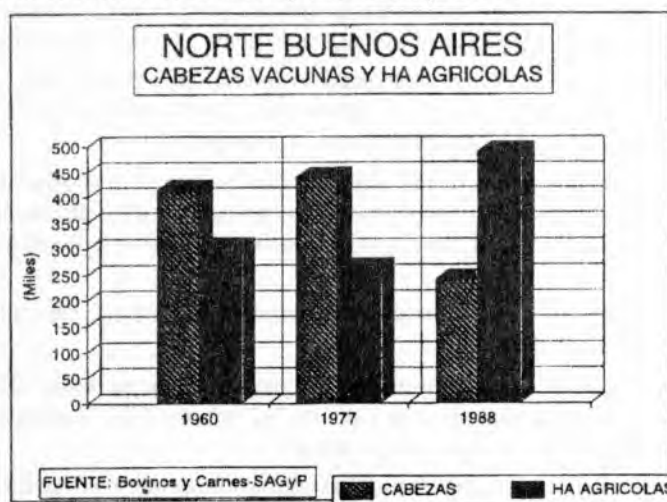
AÑO	EXISTENCIA BOVINOS (Miles de cabezas)	POBLACION NACIONAL (Miles de habitantes)	RELACION CAB/HAB
1960	43.521	20.616	2,11
1970	48.440	23.962	2,02
1980	55.761	27.947	2,00
1990	52.846	32.155	1,64



Cuadro Nº 2 y Figura 2: Superficie sembrada con los principales cultivos y existencias de ganado vacuno en los partidos de B. Mitre, Pergamino y Salto (Bs. As.)

AÑO	SUPERFICIE SEMBRADA CULTIVOS (ha) (*)	EXISTENCIAS GANADERAS (En cabezas)	CABEZAS /HECTAREA AGRICOLA
1960	302.050	415.000	1,37
1977	262.750	439.600	1,67
1988	488.550	241.200	0,49

*): Maíz, trigo, soja, girasol y sorgo granifero Fuente: Bovinos y Carnes, en base a datos de Dirección de Estimación y Sistemas-SAGyP e INDI:C



A pesar de estas consideraciones, debe señalarse la dependencia de esta oleaginosa a la política comercial ya que el 90% de la producción se exporta y se calcula la incidencia de los insumos de origen externo en alrededor del 40% del costo del cultivo.

LA SITUACION DEL SECTOR GANADERO

La crisis mencionada del sector ganadero se manifiesta en la caída del stock nacional pecuario, al igual que su participación en el total de exportaciones agropecuarias.

En cuanto a las exportaciones mundiales de carne vacuna fresca y congelada, se ha multiplicado 6,8 veces entre 1960 y 1990. Sin embargo, la Argentina ha disminuido sus exportaciones en dichos años cayendo su participación, expresada en dólares constantes, del 13,3% al 1,8%. Si la comparación se realiza en toneladas, la disminución pasó del 30,2 al 1,9%. **(Cuadro N°3 y Figura 3)**

Se ha producido un sensible retraso en la expansión de las exportaciones pecuarias (Mascardi, 1989), ya que si la misma hubiera seguido el ritmo de las agrícolas, los niveles de exportaciones totales para 1992 se hubieran ubicado cerca de los 10.358 millones de dólares cifra que casi duplicaría los valores efectivamente registrados. Con igual supuesto las exportaciones, pecuarias hubieran alcanzado los 5.100.000 de dólares, cifra que es 6 veces mayor que la real. **(Cuadro N°4 y Figura 4)**

Dicha posibilidad no se cristalizó debido a las características propias de la ganadería argentina que la hacen más susceptible a los desincentivos y menos ágil en su respuesta a incentivos, debido a la longitud de los procesos biológicos.

Las distorsiones de las relaciones de precios cría-invernada-agricultura han generado transferencias violentas en la distribución del ingreso intrasectorial, ya que las características de las tierras de invernada les permiten optar por la agricultura y en épocas de sobreoferta ganadera bajar los costos de reposición aumentando la crisis del sector criador. Esto se debe a la rigidez estructural de este sector, para adecuarse a los aumentos de demanda, motivada en gran medida por la longitud de los procesos biológicos ya indicados.

Por otra parte, las tecnologías de uso ganadero hasta hoy desarrolladas son de baja apropiabilidad, a excepción de algunos insumos de tipo sanitario. Por lo tanto, podemos llegar a pensar que ha disminuido la participación del sector privado en la generación y transferencia de tecnología específica.

En una ganadería de tipo extensivo la cantidad de animales por hectárea de superficie -o carga- es una importante variable para poder caracterizar, no sólo la dotación sino también el nivel tecnológico.

Se ha producido un estancamiento particularmente notable en la cría vacuna, donde los niveles de pariciones y destetes se encuentran con índices similares a los de hace 15 años y la carga ganadera sólo registra un avance del 9% en los últimos 25 (Pizarro y Cascardo, 1991).

En cambio, el sector invernador ha tenido una evolución más positiva en cuanto al crecimiento de su productividad. Ha mostrado una mayor incorporación tecnológica, lo que plantea inconsistencias en las relaciones intrasectoriales derivadas de estrangulamientos en la oferta de terneros frente a un aumento de la demanda.

Esta estructura del sector refuerza la natural inelasticidad de la oferta, derivada de las condiciones inherentes a la producción extensiva.

Existe gran heterogeneidad entre los productores ganaderos, los de menor grado de capitalización casi han abandonado la actividad o introdujeron sistemas de capitalización, pastajes o arrendamientos, con el fin de flexibilizar la superficie destinada a ganadería.

Entre los productores ganaderos capitalizados, las explotaciones de tipo empresarial tienden a realizar

Cuadro N°3 y Figura 3: Exportaciones, Mercado Mundial de carne vacuna fresca y congelada

	1960		1970		1980		1990	
	Mil US\$**	Mil Tn	Mil US\$**	Mil Tn	Mil US\$**	Mil Tn	Mil US\$**	Mil Tn
EE.UU.y CANADA	33.507	15	618.074	309	1.871.106	973	3.193.637	1.654
C.E.EUROPEA	902.288	197	2.933.426	1.013	7.760.132	3.074	10.996.244	4.965
AUSTRALIA	483.021	148	1.141.644	552	2.088.619	833	1.839.273	909
N. ZELANDIA	634.303	100	1.038.243	631	1.323.084	662	1.138.901	648
ARGENTINA	469.612	280	775.874	513	799.051	313	453.493	224
RESTO del MUND	1.017.527	186	2.540.060	1.523	5.817.670	2.261	6.533.092	3.196
TOTAL	3.540.458	927	9.047.320	4.540	19.658.662	8.115	24.144.641	11.596

**US\$ constantes 1982

EE.UU.y CANADA	0,9%	1,6%	6,8%	6,8%	9,5%	12,0%	13,2%	14,3%
C.E.EUROPEA	25,5%	21,3%	32,4%	22,3%	39,5%	37,9%	45,5%	42,8%
AUSTRALIA	13,6%	16,0%	12,6%	12,2%	10,6%	10,3%	7,6%	7,8%
N. ZELANDIA	17,9%	10,8%	11,5%	13,9%	6,7%	8,2%	4,7%	5,6%
ARGENTINA	13,3%	30,2%	8,6%	11,3%	4,1%	3,9%	1,9%	1,9%
RESTO del MUND	28,7%	20,1%	28,1%	33,5%	29,6%	27,9%	27,1%	27,6%
TOTAL	100%	100%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

	US\$/Tn	US\$/Tn	US\$/Tn	US\$/Tn
EE.UU.y CANADA	2.234	2.001	1.922	1.930
C.E.EUROPEA	4.571	2.895	2.525	2.215
AUSTRALIA	3.266	2.067	2.508	2.023
N. ZELANDIA	6.324	1.647	2.000	1.758
ARGENTINA	1.678	1.514	2.350	1.977
RESTO del MUND	5.459	1.668	2.573	2.044
PROMEDIO	3.922	1.965	2.346	1.991

el ciclo completo (cría - recría - invernada), mientras que las de tipo familiar tienden a especializarse en una sola etapa, ya sea cría o invernada.

La falta de calificados germoplasmas forrajeros de resultados comprobados en las zonas ganaderas impiden el desarrollo de cultivos de especies forrajeras perennes de alta producción y buena calidad adaptadas a estos ambientes. No existiendo la suficiente dotación de maquinarias adecuadas para la cosecha.

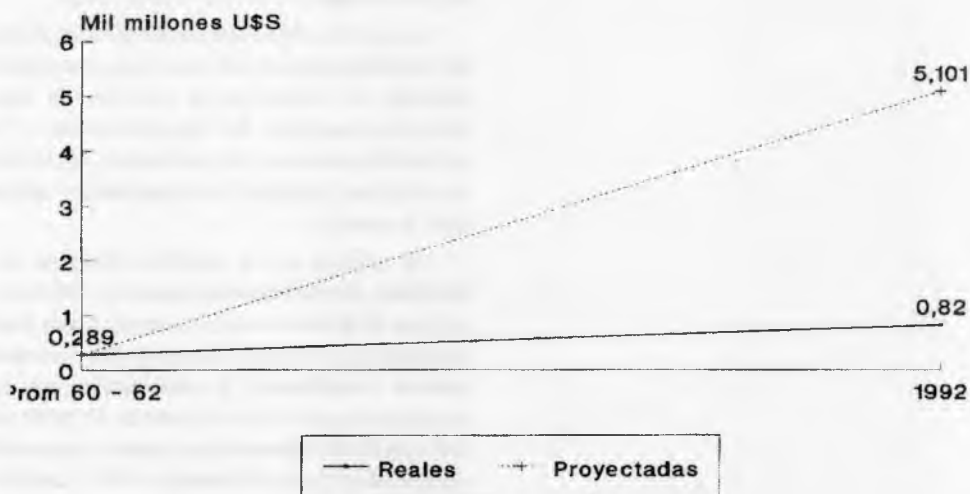
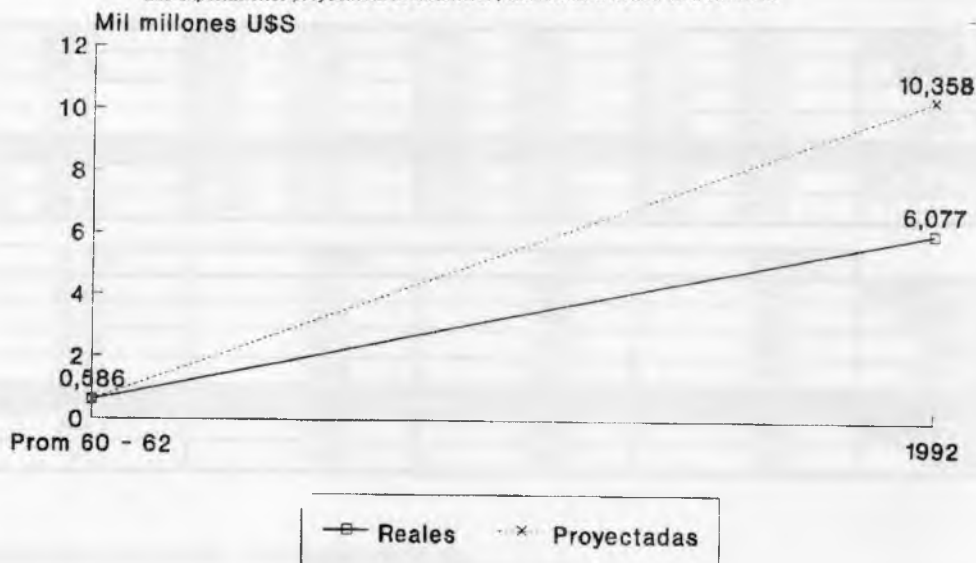
La calidad de la semilla forrajera es otra limitante. Se realizó un muestreo de 488 lotes en el sudeste de la provincia de Buenos Aires donde se encontró que el 44,6% correspondía a la categoría inferior o reprobada, lo cual implica que casi la mitad de la superficie implantada de praderas con este tipo de semilla tendría un potencial muy inferior al esperado (Pizarro y Cascardo, 1991). La eficiencia

Cuadro N°4, Figura 4 y Figura 5: Exportaciones Agropecuarias Argentinas

(mil U\$s)				
	PROM 60-62	PROM 89-90	TASA DE CREC	PROYECCION 1992
AGROPECUARIAS	286544	719748	9,32%	820104
AGROPECUARIAS	297491	3574999	9,39%	5257240
AGROPECUARIAS	586135	4394748		6077344

(mil U\$s)				
	PROM 60-62	PROM 89-90	TASA DE CREC	PROYECCION 1992
AGROPECUARIAS		3562349	9,39%	5100901
AGROPECUARIAS		7237348	9,39%	10358141

Los exportaciones proyectadas se obtuvieron, asumiendo una tasa de crecimiento



reproductiva del rodeo, expresado en proporción de terneros logrados por vacas en servicio, se sitúa entre el 55 y el 65%. Estas bajas tasas de promedio de preñez y su consecuente influencia en la tasa final de terneros logrados está relacionada principalmente con el inadecuado nivel alimentario, el manejo nutricional y el bajo control de enfermedades ligadas a la mortalidad embrionaria temprana, en gran parte del sector productor.

EL CONTEXTO INTERNACIONAL

Existen importantes restricciones de acceso de nuestros productos de exportación de origen agropecuario a los mercados internacionales.

En la actualidad, nos encontramos con regiones económicas con diverso grado de desarrollo institucional; esto favoreció a la formación de bloques que han determinado nuevas relaciones de fuerza que influyen en los negociaciones comerciales y que han fomentado procesos de integración a fin de lograr un mayor equilibrio en el intercambio.

La sobreprotección y los precios subsidiados por parte de los países desarrollados han provocado la depresión de los precios internacionales de la carne, cuya repercusión en los precios internos ha sido una de las principales causas de la baja rentabilidad ganadera y su sustitución por la agricultura.

LA REVERSION DEL PROCESO DE AGRICULTURIZACION

Resulta evidente que por las condiciones de producción de la ganadería y la agricultura en los últimos años, no resultará fácil generar las condiciones que permitan revertir el proceso iniciado a fines de la década de los '70. Sin embargo, sería deseable modificar esta tendencia retornando a un sistema de producción más estable y con posibilidades de sustentarse a largo plazo.

Para poder lograr este cambio sería conveniente que la ganadería llegue a un nivel de eficiencia comparable con la agricultura, tanto en los procesos productivos como los de comercialización primaria, la transformación y la búsqueda de mercados de alto valor.

En este contexto, parece oportuno señalar las siguientes áreas sobre las cuales se deberá trabajar en el futuro:

Tecnología

Existen tecnologías probadas y rentables de bajo costo y riesgo cuya implementación resulta prioritaria, pues pueden tener un importante impacto sobre el sector ganadero. Su adopción debería realizarse a través de la extensión comprometiendo a tal efecto, los recursos disponibles sujetos a una coordinación que permita captar las particularidades de los diferentes estratos de productores.

En tal sentido resulta indispensable la generación de alternativas viables para los productores que hoy se encuentran en una escala subóptima de manera tal que puedan modificar su situación. El crédito vinculado a la adopción tecnológica constituye una valiosa herramienta para ello. Deberá direccionarse especialmente a la incorporación de mejoras de trabajo perdidas durante los años de agricultura continua.

Otra posibilidad de cambios profundos dentro de la actividad ganadera para mantener su competitividad sería el mejoramiento global de la gestión empresarial, específicamente lo relacionado con la cosecha de forraje como así también establecer normas accesibles de registración y análisis

Cuadro N°5 Estimación de las pérdidas debidas a las principales enfermedades bovinas (en millones de \$)

ENFERMEDADES	MONTO
1- Fiebre Aftosa Bovina	
Pérdidas directas	11,88
Restricciones por comercio exterior	157,29
2- Sarna Bovina	39,00
3- Brucelosis	56,00
4- Garrapatosis	60,00
5- Tuberculosis	63,00
TOTAL	387,17

La fragilidad del sistema financiero sumada a la fuga de capitales y al racionamiento del crédito externo agudizaron la falta de operaciones capaces de financiar las inversiones necesarias para mantener y acrecentar el capital productivo.

La reversión de las tendencias en el financiamiento deberá sustentarse en el desarrollo de proyectos sólidos en lo técnico y atractivos en lo económico que fundamenten la recuperación del sistema bancario de inversión.

El aumento de la producción resulta impostergable dada la creciente demanda que se verifica en el consumo interno ligada al mayor nivel de actividad económica y como condición del mantenimiento de la calidad de la dieta.

Sanidad

Un factor importante para el sector ganadero es el de una política sanitaria eficaz. En el caso particular de la fiebre aftosa, se puede afirmar que tiene una notoria importancia debido a las pérdidas que ocasiona en el rodeo nacional y además su pre-sencia impide acceder a los mercados internacionales del circuito no aftósico.

A nivel local y sobre la base de supuestos conservadores ha sido calculado que la existencia de fiebre aftosa representa una pérdida neta para la sociedad argentina de 170 millones de dólares anuales. Por esta razón los avances en la lucha contra la enfermedad deben señalarse como un logro muy significativo.

Otro factor de trascendental importancia es el control de las enfermedades reproductivas- brucelosis, tricomoniasis y otras de menor relevancia-, el que permitirá obtener mejores tasas de procreo.

La existencia de otros problemas sanitarios de aparición reciente como la mosca de los cuernos, deberán demandar los mayores esfuerzos para su control y erradicación como condición necesaria para la evolución que se postula para el sector.

El total de las pérdidas estimadas debido a las principales enfermedades ascienden a más de 387 millones de dólares (**Cuadro N° 5**)

Comercialización

La estructura del sector servicios vinculada a la producción presenta deficiencias y restricciones que desnaturalizan sus funciones e impiden la transmisión adecuada de las demandas del mercado al sistema productivo.

Una mejor comercialización generará, sin duda, economías que deberán ser trasladadas tanto a los consumidores como a los productores, facilitando las condiciones para la inversión y el cambio tecnológico. (Muñoz y García Guerrero, 1990)

Cuadro N°6 Carnicería común

INTEGRACION DEL VALOR DE UNA MEDIA RES VACUNA POR CORTES MARZO 1993				
CORTES	NOVILLOS s/1/2 res	PESO CORTE (kg)	PRECIO CORTE (\$/kg)	VALOR CORTE 1/2 RES(\$)
ASADO	7,07	5,25	2,95	15,49
AZOTILLO	1,82	3,13	2,00	2,75
BIFES ANCHOS	4,36	3,23	4,00	12,90
BIFES ANGOSTOS	6,02	4,50	4,00	18,00
BOLA DE LOMO	3,42	2,55	4,00	10,20
CARNAZA COMUN	6,42	4,80	2,30	11,04
CARNAZA DE AGUJA	4,42	5,20	3,00	9,30
CARNAZA DE COLA	4,36	5,23	4,20	12,30
CARNAZA DE PALETA	5,22	5,50	3,50	13,65
CHINCHULO	1,02	0,75	3,20	2,25
COGOTE	1,02	0,75	2,20	1,23
COLITA DE CUMBRIL	0,92	0,68	4,80	3,24
CUADRIL S/HUESO	4,22	2,23	4,20	13,55
ENTRANA	0,42	0,30	3,19	0,96
FALDA C/HUESO	3,52	2,63	2,70	5,78
HUESO C/CARNE	4,42	5,30	1,80	5,34
HUESO S/CARNE	10,62	2,55	1,20	2,95
LOMO	1,92	1,43	6,30	9,26
PATINOTE	1,42	1,05	4,00	4,20
VALDA	5,22	5,28	2,72	16,20
PELLEJO	2,02	1,50	6,00	5,00
PECHO	2,12	1,58	2,20	3,42
SEBO	0,12	0,83	0,63	4,10
TAPA DE ASADO	2,02	2,10	3,10	2,14
TORTUGUITA	1,02	0,75	3,40	2,55
UACIO	2,42	1,80	3,50	6,30
YEMA	3,02	2,25		
TOTALES	100,0%	156,00		209,92

RESULTADOS

PESO VAGUILLONA EN PIE (kg):	278 kg
PRECIO POR KG VIVO (\$):	0,8
VALOR VAGUILLONA LINIERS (\$):	222,4 (1)
PRECIO PROMEDIO PUBLICO (\$/kg):	2,80
VALOR VAGUILLONA AL PUBLICO (\$):	419,85 (2)
RELACION (1)/(2):	53,0%
GASTOS COMERC. + FLETE 350 Km. (\$/Cab.):	25,74
INGRESO NETO DEL PRODUCTOR (\$/Cab.):	196,66 (3)
RELACION (3)/(2):	46,8%

Cuadro N°7 Carnicería integrada

INTEGRACION DEL VALOR DE UNA MEDIA RES VACUNA POR CORTES MARZO 1993				
CORTES	NOVILLOS s/1/2 res	PESO CORTE (kg)	PRECIO CORTE (\$/kg)	VALOR CORTE 1/2 RES(\$)
ASADO	7,32	8,40	2,99	24,26
AZOTILLO	1,62	1,84	0,99	1,82
BIFES ANCHOS	4,22	4,22	2,24	10,56
BIFES ANGOSTOS	5,22	6,56	3,24	21,24
BOLA DE LOMO	3,12	3,52	3,24	13,33
CARNAZA COMUN	6,32	7,25	1,59	11,52
CARNAZA DE AGUJA	4,42	5,06	2,20	10,12
CARNAZA DE COLA	4,02	4,60	3,29	12,43
CARNAZA DE PALETA	5,02	5,25	1,99	11,44
CHINCHULO	1,02	1,15	2,2	2,53
COGOTE	0,92	1,04	1,20	1,24
COLITA DE CUADRI	0,92	1,04	4,29	4,46
CUADRIL S/HUESO	4,12	4,22	3,29	12,87
ENTRANA	0,32	0,58	3,19	1,83
FALDA C/HUESO	3,82	4,32	1,29	5,64
HUESO C/CARNE	4,22	4,22	1,00	4,22
HUESO S/CARNE	9,92	11,39	0,20	2,92
LOMO	1,82	2,02	5,29	11,99
PATINOTE	1,42	1,61	3,99	6,42
VALDA	5,42	6,21	3,29	23,54
PELLEJO	2,02	2,30	4,49	10,33
PECHO	2,42	2,26	2,20	5,52
SEBO	10,22	12,31	0,30	6,15
TAPA DE ASADO	2,92	3,34	2,59	8,64
TORTUGUITA	1,12	1,22	2,59	3,28
UACIO	2,62	2,99	3,29	9,84
YEMA	3,02	3,45		
TOTALES	100,0%	15,00		254,18

RESULTADOS

PESO NOVILLO EN PIE (kg):	404 kg
PRECIO POR KG VIVO (\$):	0,79
VALOR NOVILLO LINIERS (\$):	319,16 (1)
PRECIO PROMEDIO PUBLICO (\$/kg):	2,21
VALOR NOVILLO AL PUBLICO (\$):	508,37 (2)
RELACION (1)/(2):	62,8%
GASTOS COMERC. + FLETE 350 Km. (\$/Cab.):	37,16
INGRESO NETO DEL PRODUCTOR (\$/Cab.):	282,00 (3)
RELACION (3)/(2):	55,5%

Fuente: Bovinos y Carnes, en base a datos propios y de la Dirección de Mercados Ganaderos-SAGyP.

El análisis de precios de la carne vacuna desde la tranquera hasta el mostrador, refleja un valor neto recibido por el productor al 46,8% para el caso de vaquillonas y 55% para novillos, del precio pagado por el consumidor.(Cuadro N°6 y 7)

Esta relación podría verse aún deteriorada si se considerase el impacto financiero de los diferentes plazos de pagos. En este u otros casos, la atomización productiva determina que el precio recibido por los productores se transforme en residual.

EL RETORNO AL LIDERAZGO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE CARNES

Por lo expuesto anteriormente, las posibilidades de retorno de la ganadería a la región agrícola depende fundamentalmente de equilibrar las condiciones de rentabilidad de ambas actividades, Si se mantienen

situaciones diferenciales, continuará el predo-minio agrícola con el consiguiente riesgo para el sistema productivo.

Al no ofrecer el mercado interno posibilidades importantes de expansión, tanto en lo que hace a precios como a niveles de consumo en el futuro, el crecimiento de la rentabilidad y consecuentemente de la producción pecuaria se basará en el mercado internacional, para lo cual la Argentina debería retornar a las condiciones de liderazgo que tuvo en otras épocas.

Los cambios que los productores agropecuarios deban generar para mejorar su rentabilidad, deberían estar acompañados por una política desde el Estado que permita superar los inconvenientes planteados en el contexto internacional. Esta participación podría realizarse a través de la acción diplomática y negociadora, como por ejemplo los convenios multilaterales vigentes de la Ronda Uruguay del Gatt, y de las acciones bilaterales con los distintos gobiernos.

La evolución de las ventajas comparativas, hoy relativizadas al tipo de tecnología que hace que sean o no competitivas, determina que el cambio tecnológico se transforme en una condición de subsistencia en el mercado.

Para una mejor inserción internacional con mayor rentabilidad sería necesario generar economías a lo largo de las cadenas de comercialización que mejoren la eficiencia y el precio de los productos.

Además, la diferenciación y posicionamiento de los productos de exportación es una tarea impostergable, siendo alentadora la promoción de alimentos orgánicos o libres de residuos.

El menor contenido de colesterol de las carnes argentinas, al igual que su características de producto magro en relación a las obtenidas con suplementación de granos en regímenes de confinamiento es otro carácter diferencial a ser explotado en el posicionamiento.

La definición de una política comercial no puede agotarse en la formulación de instrumentos de tipo cambiario arancelario o impositivos. Debe insertarse dentro de un modelo que considere no sólo las cuestiones administrativas, sino todas aquellas vinculadas a la producción de bienes, su elaboración, los servicios complementarios que generan, la búsqueda de mercados y oportunidades, el cambio tecnológico, las inversiones, el financiamiento, es decir, no puede funcionar aislada (García Guerrero, 1991).

En el plano productivo es necesaria una política de incremento sostenido de la oferta de bienes, y lo que es aún más importante una adecuación entre la evolución de la demanda y el tipo de producto.

Es necesario que la política de abastecimiento de insumos asegure calidad, continuidad y competitividad como base del crecimiento y la performance del sistema productivo argentino.

Asimismo, el nuevo perfil productivo que generan las innovaciones tecnológicas relativiza la importancia de las ventajas competitivas tradicionales, dadas por el suelo y el clima.

Sin duda el sector agropecuario, así como otros sectores de la economía argentina deberán transformarse. Se hace necesario un nuevo empresariado, dinámico e innovador y una dirigencia a nivel público y privado que privilegie la capacitación y la innovación permanentes para adaptarse a las nuevas tendencias mundiales.

CONCLUSIONES

Dada la importancia estratégica del complejo oleaginoso en el sector externo argentino y de la zona Núcleo en el esquema agrícola, resulta trascendente reflexionar sobre qué efectos tendrá la alteración de la capacidad productiva o la reversión de las ventajas comparativas que posee como consecuencia del

deterioro de los suelos. Como así también, los posibles cambios en la demanda, la evolución de los sustitutos, del proteccionismo y de la biotecnología, todo ello envuelto en profundas discusiones acerca de la sustentabilidad del sistema.

Por estas razones, el retorno de la ganadería a las zonas que hoy tienen un neto predominio agrícola es altamente deseable, sin embargo esto no es suficiente para revertir un proceso que ya lleva tres lustros.

La única posibilidad para que esta situación se verifique en el futuro depende de que la armonización de los factores productivos permita un incremento de la rentabilidad de las actividades ganaderas para situarla a un nivel comparable con la agricultura.

Para ello sería necesario hacer ingentes esfuerzos para la incorporación de tecnología, el cuidado sanitario y los cambios en el sistema de comercialización.

La búsqueda de una posición destacada en el comercio mundial será un medio imprescindible para el aumento de los niveles de rentabilidad y consecuentemente de penetración de la producción ganadera en las zonas agrícolas.

Estos procesos de cambio dependen no sólo de los productores, sino también de las entidades que los asocian y del Estado, que debe realizar su parte en este esfuerzo en la búsqueda de un desarrollo económico compatible con un sistema sustentable.

La realidad actual indica que el mundo contemporáneo vive una dinámica de cambio sin precedentes. Las sociedades que sepan adaptarse a estas mutaciones tendrán una mejor performance de desarrollo que aquellas que mantengan rígidas sus estructuras económicas, políticas y sociales.

Decía Chesterton cuando se refería a la necesidad del cambio permanente: "...La buena razón para ser progresistas es la tendencia al empeoramiento que hay en las cosas. Todo el conservadurismo se basa en la idea de que las cosas, abandonadas a sí mismas, se conservan tales como son. Y esto es falso. Porque las cosas abandonadas quedan expuestas al torrente de las mutaciones. Un poste blanco, abandonado a sí mismo no tarda en convertirse en un poste negro. Si queréis a todo costa, que se conserve blanco no hay más que estar en una perpetua revolución."

BIBLIOGRAFIA

- GARCIA GUERRERO, J.M. 1991 Políticas Comerciales Alternativas. Centro de Estudiantes Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Católica Argentina.
- GOODWIN, J. 1985. Comercialización de Productos Agropecuarios. Editorial de Belgrano.
- MOSCARDI, E.R. 1989. Reflexiones sobre la incorporación de Tecnología en el Sector Agropecuario Argentino. *Revista Rioplatense de Economía Agraria*. Número 2.
- MUÑOZ, R.Ñ., GARCIA GUERRERO, J.M. 1990. Comercialización de Ganadería Vacuna. Carpeta de Economía Agrícola. E.E.A. INTA Pergamino.
- OBCHATKO, E.S. de. 1988. La transformación Económica y Tecnológica de la Agricultura Pampeana. Ed. Culturales Argentinas.
- PERETTI, M.A., GOMEZ, P.O. 1991. Evolución de la Ganadería. El desarrollo Agropecuario Pampeano. INDEC - INTA - IICA. Grupo Editor Latinoamericano.
- PEREZ ENRI, D. 1990. El Nuevo Marco Internacional del Desarrollo. Resumen Primer Coloquio Internacional de Producción Animal. Ed. Organización Internacional Agropecuaria.
- PIZARRO, J.B.; CASCARDO, A.R. 1991. La Evolución de la Agricultura Pampeana. El desarrollo Agropecuario Pampeano. INDEC-INTA- IICA. Grupo Editor Latinoamericano.
- TSAKOUMAGKOS *et al.* 1991. Transformaciones Sociales en el Agro Pampeano. *Rev. Argentina de Economía Agraria*. Vol. 4. 1991.