

La situación del escenario ganadero, ejercicio 2010-2011.

Ing. Agr. M.Sc. Carlos Molina Riccetto
Plan Agropecuario

Como venimos realizando en los últimos años y con el propósito de co-nocer de manera objetiva las características del escenario ganadero actual, parece de interés analizar el comportamiento de los precios de los productos (novillo, ternero y lana) en lo que va de este ejercicio 2010-2011.

En el mismo sentido además de analizar los precios, monitoreamos la evolución de los precios relativos, de manera de ubicar adecuadamente en que niveles de competitividad se encuentran los productores ganaderos en este ejercicio.

Inmersos en un evento "Niña", tal como se había pronosticado, y con una heterogeneidad de importancia en lo que tiene que ver con precipitaciones ocurridas, la situación de las aguadas, de la oferta de forraje y del estado de los ganados así como la situación del mercado de ganado tanto para el campo como gordo, no tiene las características típicas, o al menos las registradas comúnmente en situaciones climáticas similares a las actuales.

El mercado del ganado para el campo muestra un dinamismo de importancia con muy buenas cotizaciones en todas las categorías, superiores a las mayores registradas en períodos anteriores.

Por su parte el mercado del ganado gordo también presenta muy buenos valores, también mayores que las registradas en los mejores momentos, salvo los 3 primeros meses del ejercicio 2008-2009, con una faena disminuida por la escasez de oferta.

Sin dudas son características atípicas

para el mercado de haciendas en una situación de déficit hídrico de relativa importancia.

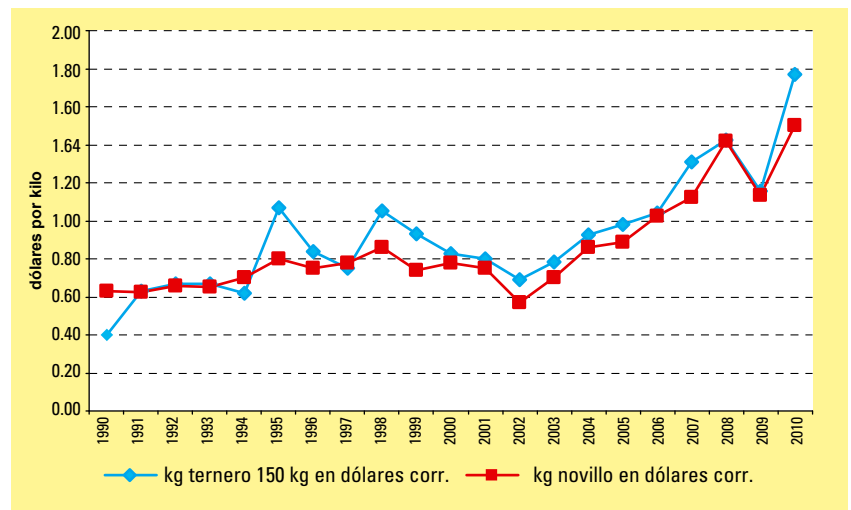
La exportación de carne bovina registra muy buenos valores (precio promedio 43 % superior), aunque algo disminuida en volúmen, respecto a igual período del año 2010 (14 % inferior en ton. pc).

También es de importancia destacar que la situación de los predios ganaderos es muy diversa. En general es posible afirmar que la disponibilidad de forraje no estaría siendo limitante para el ganado; no obstante en algunas zonas es muy complicada la situación de las aguadas. El estado corporal de los ganados es de bueno a aceptable, aunque también con una importante diversidad según la zona.

Tampoco se puede perder de vista, que muchos predios vienen aún con secuelas en áreas tanto productivas como económicas originadas por la sequía del 2008-2009, con resultados

Gráfica 1.

Evolución del precio del kg. novillo y del kg. ternero en dólares corrientes (1990- 2010).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a ACG e INAC

mejores en 2009-2010, aunque realmente magros.

Los precios de los productos

Es posible observar con claridad en la Gráfica 1, lo elevado de los valores registrados en 2010, frente a la totalidad de los registros anteriores. La recuperación de precios luego de la caída registrada en 2009 es de real importancia, tanto para el ternero como para el novillo.

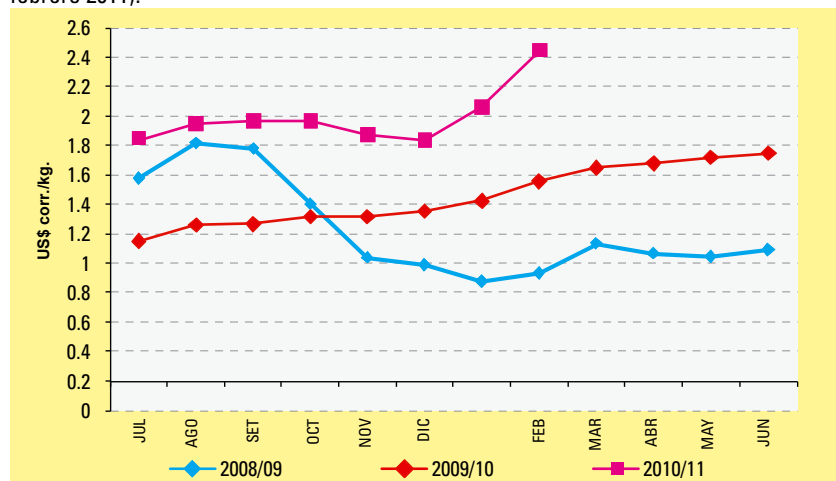
Si se analizan los valores registrados en lo que va del ejercicio 2010-2011 para el ternero, son sensiblemente superiores a los registrados en ejercicios anteriores. Para todos los meses transcurridos del ejercicio actual, los valores promedio son superiores a los alcanzados en ejercicios anteriores. Puntualmente los valores registrados en febrero 2011, son 57 % superiores a los registrados en igual mes de 2010. Ver Gráfica 2.

El precio del novillo también presenta valores elevados comparados con ejercicios anteriores. El incremento de los valores respecto al ejercicio pasado es del orden del 35 %; mientras que respecto a ejercicios anteriores el mismo es aún mayor. Los valores actuales únicamente son superados por los registrados en los meses de agosto y setiembre 2008. Ver Gráfica 3.

También la cotización de la lana viene mostrando una recuperación sostenida. Luego de una importante caída registrada en el ejercicio anterior, actualmente los valores se han recuperado. Las lanas de mayor finura son las que mayor recuperación presentan en sus valores. En el mismo sentido las lanas más gruesas también presentan signos de recuperación aunque en menor medida. En este año 2011, la recuperación continúa para esta fibra. En el mes de febrero se han alcanzado valores realmente elevados. La cotización del vellón merino oscila los 7 dólares; mientras que el vellón corriedale ronda los 4 dólares por kilo. Ver Gráfica 4.

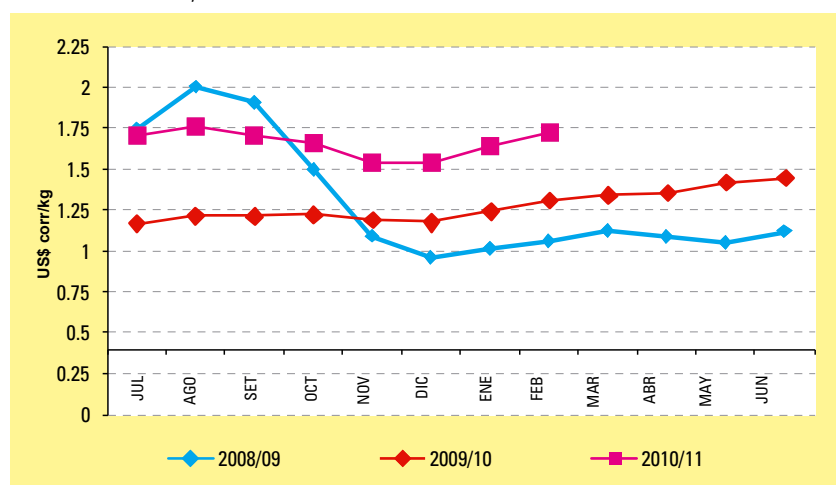
Complementando este análisis de evolución de los precios corrientes, motivado por el comportamiento del tipo de cambio y del índice de inflación interna, es importante también realizar un análisis de la evolución de los precios

Gráfico 2. Evolución del precio del kg. ternero (ejercicios 2008-2009, 2009-2010, 2010-febrero 2011).



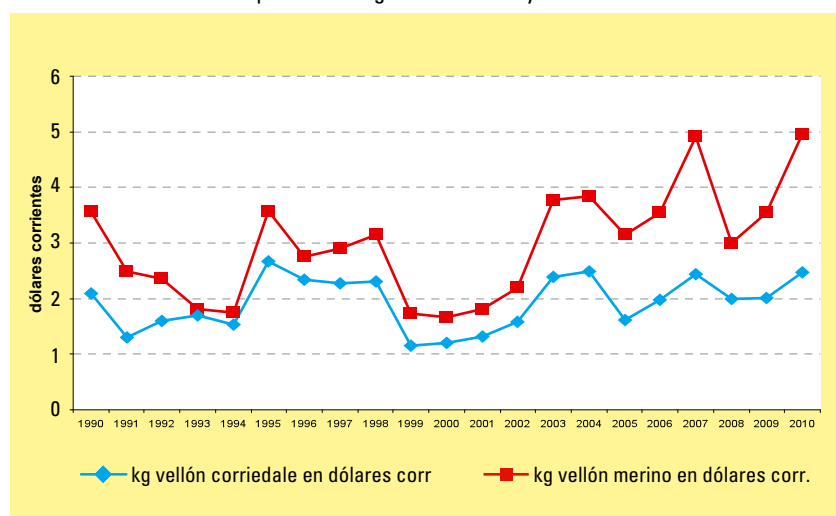
Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a ACG.

Gráfico 3. Evolución del precio del kg. novillo gordo (ejercicios 2008-2009; 2009-2010; 2010 - febrero 2011).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a ACG.

Gráfico 4. Evolución del precio del kg.vellón merino y corriedale 1990-2010



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a ACG.

en moneda constante.

La evolución del precio del kilo de novillo, tanto en dólares corrientes como en pesos constantes es de crecimiento para el último período. Debido al empuje de la cotización en dólares corrientes, a pesar de la caída en la cotización del dólar y al índice de inflación interna, el precio en moneda constante también muestra una recuperación, luego de la caída verificada en 2009. Si bien los valores en moneda constante no alcanzan aún los niveles registrados en 2004, se asemejan en gran medida a los verificados en 2005. Los valores actuales son valores elevados respecto al promedio de los últimos 22 años, ubicándose un 15 % por encima de dicho promedio.

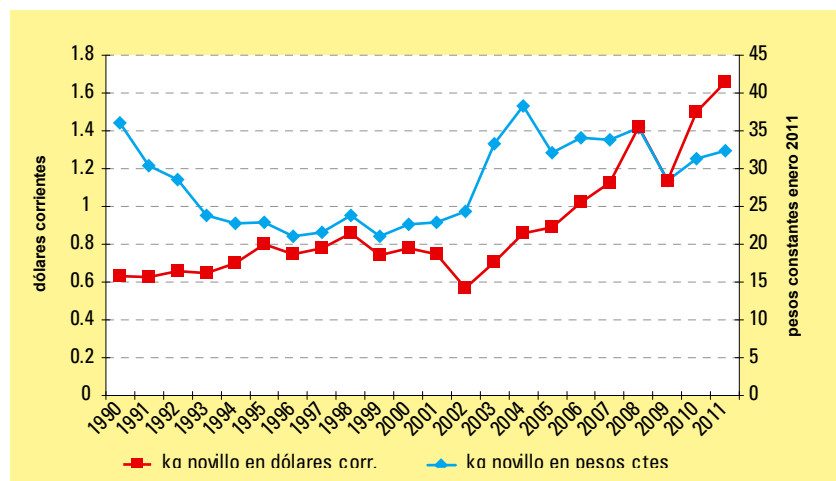
En esta oportunidad, a diferencia de períodos anteriores, el comportamiento creciente del precio en moneda corriente está acompañado de un comportamiento del mismo signo en moneda constante. Ver Gráfica 5.

Por su parte la cotización del kilogramo de ternero muestra un comportamiento que es también creciente, alcanzando elevados valores tanto en moneda corriente como en moneda constante. Indudablemente que el importante crecimiento que se verifica en el precio corriente, empuja al alza el precio medido en moneda constante. El poder adquisitivo interno del ternero muestra un crecimiento del 15 % respecto a igual período de 2010 y de 2 % respecto al precio promedio del año 2004; este valor del año 2004, era el mejor precio constante de los últimos 22 años. Con respecto al precio promedio de los últimos 22 años en valores constantes, el valor registrado actualmente es 37 % superior al mismo. Ver Gráfica 6.

Luego de un tiempo prolongado, en esta oportunidad se verifica el crecimiento de los valores de novillo y de ternero tanto en moneda corriente como en moneda constante. La situación actual del mercado, a pesar del heterogéneo déficit hídrico que afecta a los predios ganaderos, con una fuerte demanda de ganado de reposición y también gordo, hace posible ese crecimiento.

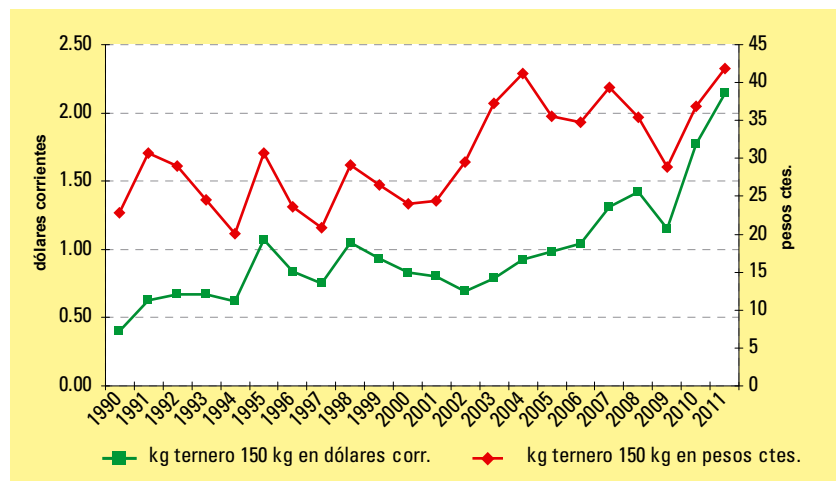
Es sin dudas una buena noticia para los productores ganaderos este comportamiento de los valores de las ha-

Gráfico 5. Evolución del precio del kg. novillo en dólares corrientes y en pesos constantes (enero 2011) (1990 – 2011).



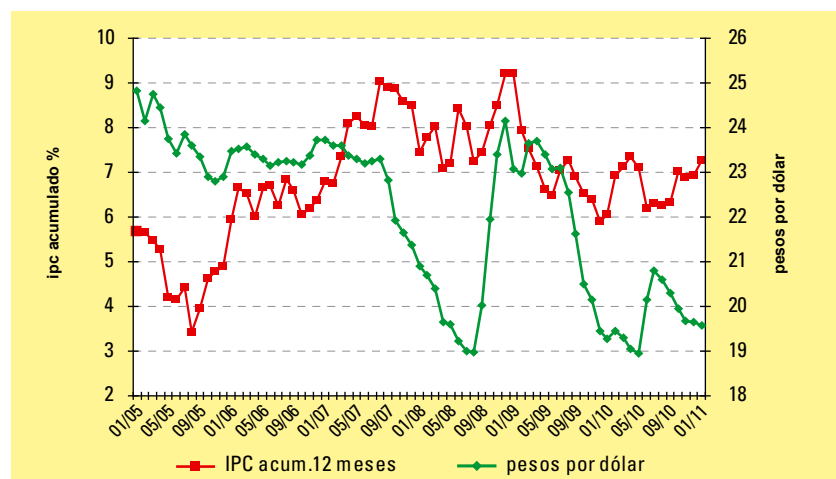
Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a INE y ACG

Gráfico 6. Evolución del precio del kg. ternero en dólares corrientes y en pesos constantes (enero 2011) (1990 – 2011).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a INE y ACG

Gráfico 7. Evolución del tipo de cambio y del IPC acumulado doce meses (2005 – 2011 1er. semana de febrero).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a INE.

ciendas; más aún teniendo en cuenta la situación agroclimática que esta afectando al país.

Este comportamiento creciente de los valores en moneda constante se verifica a pesar de que dos variables de importancia que afectan al mismo, continúan con un comportamiento poco favorable.

Tanto el tipo de cambio como la inflación interna continúan comportándose con signo negativo para el crecimiento de los precios en moneda constante. El tipo de cambio continúa su descenso lento pero sistemático; mientras que la inflación interna (medida a través de la evolución del IPC) presenta nuevamente un leve comportamiento alcista. Estos comportamientos “contrarios” sin duda que afectan los valores en moneda constante, aunque el fuerte crecimiento de los valores en moneda corriente logra neutralizarlos. Ver Gráfica 7.

En el cuadro 1, a título de ejemplo, para el caso del kilo de ternero en los tres momentos analizados, mayores precios corrientes significan también mayores precios constantes. Para el caso del valor del kilo de novillo, el crecimiento de febrero 2010 respecto a febrero 2009 en moneda corriente fue de 23 %; mientras que en moneda constante significó una pérdida de 2,5 %. Esta situación se revierte y el crecimiento de febrero de 2011 respecto de febrero de 2010 es tanto para valores corrientes como para valores constantes, 31 y 24 % respectivamente.

El comportamiento del valor del dólar (tipo de cambio) continúa mostrando un descenso lento pero sostenido. Para el ejercicio culminado en junio 2010, el dólar perdió 13 % de valor frente al peso. Mientras tanto en este ejercicio que se viene transitando (2010-2011), la pérdida de valor ya alcanza aproximadamente el 6 %. (Ver Gráfica 8)

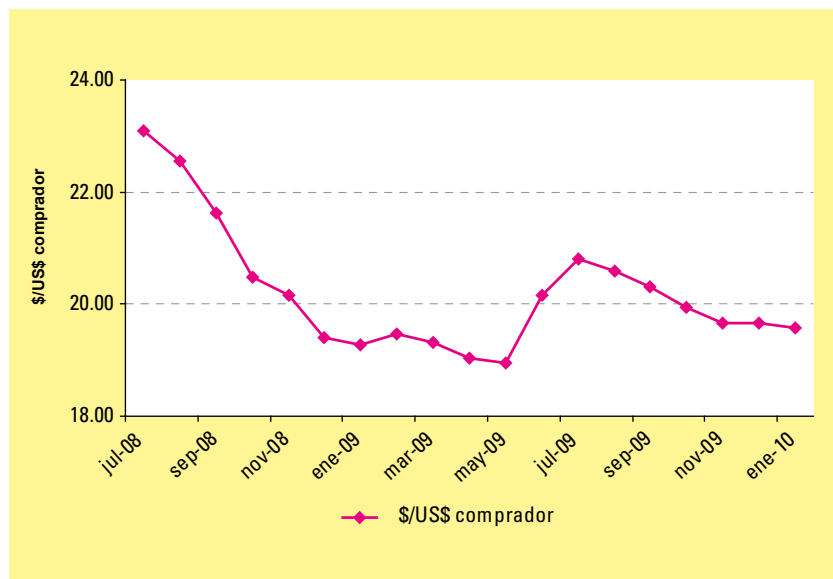
Cuadro 1. Comparación del valor del kilo de ternero y de novillo en diferentes monedas en tres momentos (febrero 2009, febrero 2010 y febrero 2011).

Ternero		
	Dólares corrientes (US\$/kilo)	Pesos constantes (de enero 2011) (\$/kilo)
Febrero 2009 (promedio)	0.94	24.60
Febrero 2010 (promedio)	1.56	32.40
Febrero 2011 (promedio)	2.45	47.95

Novillo		
	Dólares corrientes (US\$/kilo)	Pesos constantes (de enero 2011) (\$/kilo)
Febrero 2009 (promedio)	1.06	27.80
Febrero 2010 (promedio)	1.31	27.20
Febrero 2011 (promedio)	1.72	33.70

Gráfico 8.

Evolución del tipo de cambio comprador julio 2008 - enero 2011 (\$/US\$ comprador)



Fuente: Instituto Plan Agropecuario en base a ACG.

Por su parte el índice de precios al consumo, que mide la inflación interna, muestra una variación al alza de 3.89 % para el mismo período. El comportamiento verificado por éstas variables opaca parcialmente la excelente recuperación de los precios corrientes y además acciona sobre la estructura de costos de las empresas ganaderas, lo que indudablemente plantea una dificultad en el manejo de las mismas en el ejercicio 2010-2011. Ver Cuadro 2.

Los precios relativos

Como decíamos en párrafos anteriores, además de analizar el comportamiento de los precios de los productos, parece interesante revisar la relación de los mismos con los valores de ciertos insumos. Lo importante entendemos no son los precios, pensamos incluso que los precios absolutos no existen, lo que realmente existe y es de vital importancia son los precios relativos. La "suerte" de las empresas y de los productores está fuertemente afectada por la posición de los precios relativos.

Analicemos la capacidad de compra de los productos ganaderos (ternero, novillo y lana), respecto a un insumo como el gas oil, de uso muy generalizado tanto en actividades directamente productivas como en los traslados de los productores y familia.

En los 15 años que transcurren desde 1991 hasta 2004, se observa una relativa estabilidad en la capacidad de compra de los productos respecto a éste insumo, aunque con oscilaciones. Sin embargo el comportamiento para los últimos ejercicios (a partir de 2004) es sistemáticamente ascendente, el gas oil se encarece en términos relativos, para llegar a un valor máximo en el año 2007. Ver Gráfica 9.

Si se compara la situación actual con respecto al promedio desde 1991 a 2004, para el novillo el precio relativo se encuentra 37 % por encima. Para el ternero la posición es similar a dicho promedio, con una mejoría de 6 %.

Ahora bien si la comparación se realiza sobre el promedio de la serie completa (1991 a 2011); la situación de las posiciones actuales cambia. Para el novillo la situación continua deteriorada pero en

Cuadro 2. Cotización del dólar y variación del tipo de cambio y del Índice de Precios al Consumo (IPC) julio 2010 - enero 2011.

	\$/US\$ (compra)	Variación Tipo de cambio (%)	Variación IPC (%)
Julio 2010	20.81	-----	-----
Enero 2011	19.57	- 5.96	+ 3.89

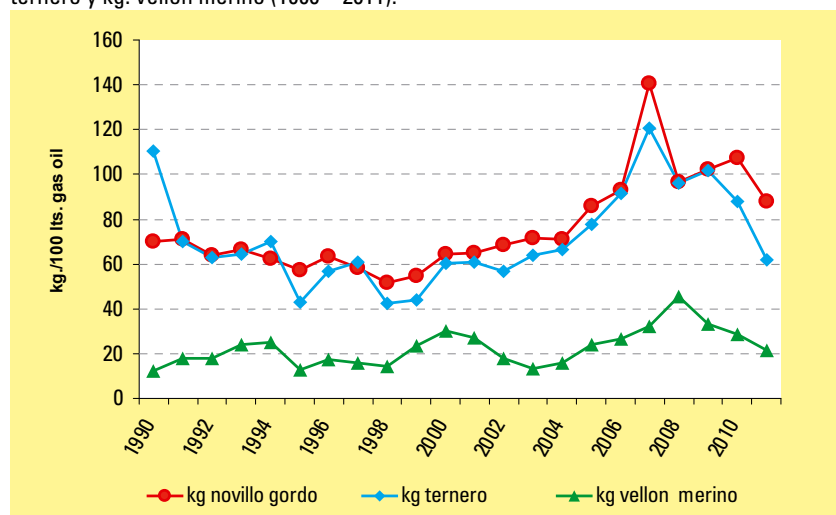
Fuente: Instituto Plan Agropecuario

Cuadro 3. Capacidad de compra de gas oil (100 lts.) del kg.novillo y kg. ternero en distintos períodos

	Febrero	Marzo 2010	Promedio ejercicio 2010-2011	Promedio 1991-2004	Promedio 1991-2011
Novillo	81	107	85	64	76
Ternero	60	87	71	64	71

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

Gráfico 9. Evolución de la capacidad de compra de gas oil (100 lts.) del kg.novillo, kg. ternero y kg. vellón merino (1990 – 2011).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario

menor nivel (6 % por encima); mientras que para el ternero la situación mejora (15 %). Ver Cuadro 3.

La situación actual, con precios de los productos sustancialmente superiores a los registrados anteriormente, posibilita que la capacidad de compra respecto a los años inmediatos anteriores mejore para estos productos. Mientras que comparando con plazos más extendidos, promedio de 15 y 22 años respectivamente, el novillo es el producto menos favorecido en la comparación.

También es de interés visualizar la evolución de la capacidad de compra del kilogramo de novillo y de ternero, de tres tipos de fertilizantes de uso frecuente en empresas ganaderas como la fosforita, el superfosfato y un bina-

rio clásico (18-46-46-0). Cuadro 4.

Luego del importantísimo encarecimiento absoluto pero también relativo que experimentaron los fertilizantes durante el año 2008 que sin duda debe de recordarse, se registra actualmente un reacomodo favorable de los valores relativos.

Los precios relativos para este momento (febrero 2011), están en posición similar a la posición de los años 2003 – 2005, años de los mejores precios relativos registrados en los últimos 12 años.

Esta nueva situación más favorable para los productores ganaderos en general, es posible y también deseable que estimule la utilización de los mismos. No obstante el "abaratamiento

relativo" que se verifica para este insumo, sigue siendo absolutamente necesario el análisis con detenimiento, asesoramiento profesional e información del tipo, dosis y momento de aplicación de este importante insumo que puede actuar como potenciador de la producción ganadera.

Analicemos también cual es el comportamiento que está teniendo la capacidad de compra en este caso del kilo de novillo y del kilo de ternero, respecto a la implantación de una hectárea de pradera convencional. Cuadro 5.

La capacidad de compra de estos productos con relación a éste "insumo-inversión productiva," es algo cambiante. En el año 2004 un valor muy favorable, que lenta pero consistentemente va cambiando, para en 2008 y 2009 convertirse en muy desfavorable. Posteriormente para el año anterior (2010), se verifica un abaratamiento relativo que es mayor para el kilo de ternero que para el kilo de novillo.

Actualmente, febrero 2011, se consolida el abaratamiento relativo iniciado en el ejercicio anterior. Para el caso de novillo el mismo es de 20 % y para el ternero alcanza valores de 29 % respecto a los valores de 2010. Se necesitan 202 kilos de novillo para implantar una hectárea de pradera, mientras que de terneros son necesarios 142 kilos.

Mientras tanto en dólares, el costo de implantación de una hectárea de pradera se incrementa 12 % respecto a 2010. El componente maquinaria se encarece 12 %, el componente semilla aumenta su valor en 2 %. Mientras que por el lado del fertilizante el mismo se incrementa 6 % respecto a la zafra 2010. Cuadro 6.

Si realizamos el mismo análisis, para una hectárea de mejoramiento de campo con Lotus El Rincón, el comportamiento es muy similar.

El costo por hectárea de éste mejoramiento en dólares muestra un incremento para este ejercicio respecto al año anterior del orden del 40 %. Por el lado de los componentes del costo, el fertilizante se abarata 4 %, la maquinaria se encarece 15 %, mientras

Cuadro 4. Evolución de la capacidad de compra de tres tipos de fertilizantes (tonelada del kg.novillo y del kg. ternero (2000-2011)

Año	Ton. Fosforita		Ton. Superfosfato		Ton.Fert.Binario (18-46-46-0)	
	Kgs. ternero*	Kgs. novillo*	Kgs. ternero*	Kgs. novillo*	Kgs. ternero*	Kgs. novillo*
2000	142	151	169	179	310	329
2001	148	174	168	197	336	396
2002	169	215	186	236	386	491
2003	150	171	172	196	356	406
2004	149	164	192	212	372	410
2005	142	157	191	211	382	422
2006	141	155	181	200	421	465
2007	115	131	223	253	517	588
2008	343	350	480	490	1266	1285
2009	178	183	252	260	467	481
2010 feb.	128	163	167	211	423	537
2011 feb.	102	145	126	180	322	459

Fuente: Instituto Plan Agropecuario *(kilos de producto necesario para comprar una tonelada de fertilizante).

Cuadro 5. Evolución de la capacidad de compra de 1 há. de pradera del kg.novillo y del kg. ternero (2000-2010).*

Año	Novillo gordo (kg)	Ternero (kg)
2002	275	223
2003	249	199
2004	220	200
2005	227	201
2006	248	222
2007	238	208
2008	328	288
2009	292	292
2010	255	201
2011	202	142

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

* valores promedio de implantación de pradera, dependiendo de: historia de chacra, laboreos, composición botánica, dosis, fletes, etc.

Cuadro 6. Evolución del costo de implantación de 1 há. de pradera* (2000-2011) en dólares corrientes.

Año	Dólares por há.
2002	154
2003	147
2004	176
2005	197
2006	228
2007	252
2008	355
2009	326
2010	311
2011	348

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

* valores promedio de implantación de pradera, dependiendo de: historia de chacra, laboreos, composición botánica, dosis, fletes, etc.

que el componente semilla se duplica. Cuadro 7.

En kilos de producto, a pesar del encarecimiento en dólares, se verifica un abaratamiento en kilos de ternero y un leve encarecimiento en kilos de novillo. En la zafra 2010, en kilos de novillo el descenso alcanzó el 61 %, mientras que en kilos de ternero el mismo llegó al 69 %, respecto de 2009. En esta zafra, el comportamiento difiere de acuerdo al producto con el que se lo compare. Respecto al ternero el abaratamiento llega al 8 % en kilos, y frente al novillo el encarecimiento es de 5 % también en kilos. La posición actual (57 kilos de ternero o 82 kilos de novillo) es sustancialmente inferior al promedio de los últimos 9 años, 35 % y 16 % ternero y novillo respectivamente.

Frente a esta realidad de abaratamiento relativo de los mejoramientos forrajeros aparece como muy necesario el análisis detenido, objetivo y asesorado por parte de los productores para la realización de esta inversión directamente productiva. Debido a las pérdidas de importancia registradas por la sequía 2008-2009, sería necesaria una inversión muy importante para intentar recomponer las áreas mejoradas, lo que en principio podría tener limitantes de índole financiera de importancia a nivel de productor ganadero.

Recordar también que sigue siendo imperioso, el hecho de utilizarlos convenientemente de manera de poder aprovechar al máximo su potencial y con ello contribuir a alcanzar o a mantener adecuados niveles de producción y sobre todo costos por unidad de producto (kilo de carne-kilo de lana) en niveles controlados y bajos.

No nos olvidamos de los efectos sobre los mejoramientos que tiene el cambio climático, afectando en buena medida sus rendimientos y sobre todo su persistencia. No obstante entendemos que una utilización estratégica de los mismos a nivel de predios ganaderos sigue siendo absolutamente necesaria, más aún si se analiza el mercado de los suplementos.

Debido entre otros factores a la ocurrencia con mayor frecuencia de déficits hídricos, la técnica del destete precoz

Cuadro 7. Evolución del costo de implantación de 1 há. de mejoramiento con Lotus El Rincón (2003-2011) en dólares corrientes.

Año	Dólares por há.
2003	46
2004	54
2005	56
2006	81
2007	87
2008	148
2009	224
2010	100
2011	141

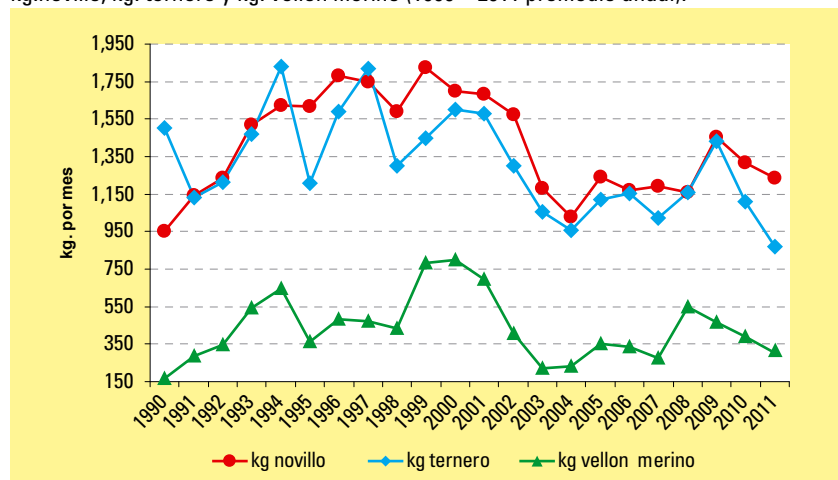
Fuente: Instituto Plan Agropecuario

Cuadro 8. Evolución de la capacidad de compra de 1 tonelada de ración de destete precoz del kg. ternero (2006-2011).

Año	kilos de ternero
2006	189
2007	159
2008	247
2009	488
2010	175
2011	160

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

Gráfico 10. Evolución de la capacidad de compra de la canasta familiar mensual del kg. novillo, kg. ternero y kg. vellón merino (1990 – 2011 promedio anual).



Fuente: Instituto Plan Agropecuario

Cuadro 9. Evolución de la capacidad de compra de la canasta familiar mensual del kg. novillo, kg. ternero, kg. vellón comparativo febrero 2011 – año 2010 en porcentaje.

	Novillo gordo (kg)	Ternero (kg)	Lana vellón merino (kg)
Cantidad de producto en relación a 2010 promedio anual (en porcentaje)	- 6	- 22	- 22

ha comenzado a utilizarse en mayor medida por parte de los productores ganaderos. Por tanto parece relevante analizar la evolución de la capacidad de compra del kilo de ternero de ración de destete precoz. Ver Cuadro 8.

La capacidad de compra del kilo de ternero con este insumo presenta importantes oscilaciones. En estos momentos la misma se encuentra dentro de las mejores situaciones de los últimos 6 años. A pesar del encarecimiento de las raciones debido al fuerte empuje del precio de los granos, los buenos valores en los que se encuentra el kilo de

ternero permiten el sostenimiento de la posición actual.

Entendemos también importante visualizar que está sucediendo con el valor de la canasta familiar mensual. No es necesario justificar la importancia de monitorear la evolución de la capacidad de compra de la producción ganadera respecto al costo del "mantenimiento" de la familia ganadera.

También frente a la canasta familiar mensual la situación de los precios relativos es más favorable que comparando con el promedio del año anterior. Tanto el novillo, como el ternero y el vellón

merino mejoran su posición. La mejora para ternero y vellón es del orden del 22 % respecto al promedio 2010, mientras que para el novillo la mejora alcanza el 6 % respecto al mismo período.

Por su parte si la comparación de la posición actual se la realiza con el promedio de los últimos 22 años, para los tres productos analizados también la mejora es notoria (34 %, 12% y 30 % ternero, novillo y vellón respectivamente). Ver Gráfica 10 y Cuadro 9.

Síntesis

Se está en un escenario donde se verifica una recuperación de importancia de los precios corrientes de los productos ganaderos. A pesar de la heterogénea situación de déficit hídrico imperante en el país, la escasez de oferta de ganado y las perspectivas del negocio de la carne operan para que los precios se ubiquen en excelente posición.

La cotización del dólar continúa descendiendo, no obstante lo cual, los precios medidos en valores constantes en esta oportunidad también muestran una recuperación.

Las cotizaciones de los insumos que hemos analizado también se comportan con valores al alza.

Los muy buenos valores que por estos días logra el ganado gordo y también la reposición y la lana, permiten que los precios relativos sean más favorables para los productores ganaderos que en situaciones anteriores. Mirada desde este punto de vista, la competitividad de los ganaderos ha mejorado respecto al ejercicio anterior.

Es de importancia decir que si bien los precios de la producción se han incrementado a tasas elevadas sobre todo en estos últimos meses, no todos los productores han podido captar los mismos. Esta posibilidad de captación

de los precios actuales depende lógicamente de la estrategia productiva y particularmente de la de ventas que cada productor posea.

La situación de los precios relativos tanto de gas-oil, fertilizantes, praderas y canasta familiar, es de mejora respecto al año anterior. Mientras que el precio relativo de los mejoramientos en cobertura (lotus rincón), mejora para el ternero pero se deteriora levemente respecto al novillo gordo.

En esta situación de mejora de los precios relativos sigue siendo absolutamente válida la estrategia de mejorar los procesos de producción, con el objetivo de sostener y/o crecer en los niveles de productividad, de manera de tener la posibilidad de obtener bajos costos por unidad de producto.

Se debe tener claro que la estrategia de mejorar los procesos productivos, en muchas situaciones prediales, significa ordenar y controlar los mismos como primer paso, para lo cual la adopción de tecnologías de proceso es un instrumento adecuado.

El camino de estas tecnologías (por ejemplo manejo de rodeo y de pasturas) parece ser un camino con tramos largos por recorrer aún por un número importante de productores ganaderos. Este camino implica aplicación de conocimiento directamente dirigido al incremento de la eficiencia y de la eficacia de los procesos productivos que se llevan adelante en los predios. El recombinar y simultáneamente lograr un uso más eficiente de los recursos con que ya cuentan los predios, juegan un papel de importancia.

Es cierto que aún en predios ganaderos se están pagando los costos de la sequía 2008-2009 y además están siendo afectados por un déficit hídrico en la actualidad. Dada esta situación, más re-

levante es aún la decisión de apostar al crecimiento a partir de la mejora de los procesos como primer paso.

La importancia de la planificación de siembras y sobre todo de utilización de mejoramientos forrajeros estratégicos, asociado a la también planificación del uso y del manejo adecuado y respetuoso del recurso campo natural, recurso básico y sostén de la producción ganadera uruguaya, es absolutamente vital para los predios ganaderos. También la planificación del manejo de rodeos, tanto de cría como de recría, es más que nunca una obligación. La situación climática y las relaciones de precios son razones adicionales que justifican este tipo de decisiones. Estas decisiones mixtas, de inversión y de manejo contribuyen a lograr adecuados niveles de producción y lo que es más importante, costos por unidad de producto en niveles bajos.

Sin duda que estas decisiones implican la aplicación de inteligencia y conocimiento de origen diverso. Ese conocimiento está en parte en manos de los productores y también ha sido generado por la investigación nacional. Es por tanto absolutamente necesaria su integración en el manejo de los predios. A partir de esto se generan concretas oportunidades para inversiones en "tecnología," analizadas y decididas detenidamente con información objetiva y visión global de la empresa.

Insistir en que debe prestarse la debida atención, y que las decisiones que impliquen manejos prediales más ajustados y flexibles, traen consigo indefectiblemente mayores demandas de mano de obra capacitada, tiempo de dedicación, presencia y mecanismos de control y evaluación, en definitiva inversión de una mayor "capacidad de gestión" de los productores ganaderos.