

Aprendiendo de las sequías:

Análisis de las estrategias de los productores de Artigas y Salto en base a los datos de DICOSE

Ing. Agr. Esteban Montes Narbondo

Ing. Agr. Danilo Bartaburu

Plan Agropecuario

Introducción

En los últimos años se han sucedido una serie de eventos climáticos de “sequía”. Sólo basta recordar las más recientes como 88/89, 1996,1999/2000, 2005/2006 y otras de menor magnitud. Cuando preguntamos a los productores ganaderos de la región, cuáles son los factores que más variabilidad provocan en los resultados físicos y económicos de sus empresas, las respuestas son unánimes: clima y precios.

Ello es resultado de que nuestro país posee un sistema de producción a cielo abierto, en donde el principal sustento alimenticio de los sistemas son las pasturas y donde un alto porcentaje de la producción ganadera es exportada, participando así de todos los avatares climáticos y del mercado internacional. Ello imprime alta variabilidad a los sistemas de producción e influye marcadamente en las decisiones empresariales que toman los productores.

Por tanto, la Regional Litoral Norte del Instituto Plan Agropecuario viene llevando a cabo un seguimiento y estudio en torno al evento “SEQUIAS”, con el objetivo de poder avanzar en la comprensión de cómo funcionan y reaccionan las empresas frente a estas situaciones, así como también visualizar y cuantificar el impacto –en el corto y mediano plazo– sobre la producción física y la economía de las mismas.

El objetivo del presente trabajo, se orienta a tratar de interpretar las estrategias seguidas por los productores ganaderos de los departamentos de Artigas y Salto, en base a los datos de existencias vacunos y lanares, presentados por DICOSE al 30 de junio de 2005 y 2006.

Análisis de la variación en los stocks totales

Cuando analizamos lo que sucedió en esos dos años en cada uno de los departamentos (Cuadro N° 1), vemos que ocurrió un importante descenso en el número de vacunos que fue de 234 mil reses vacunas entre ambos departamentos. (98185 en Artigas y 135760 en Salto) significando porcentualmente una reducción del 13.7% en Artigas y del 16.1% en Salto. En lanares, las cifras prácticamente se mantuvieron sin variantes de relevancia.

Estos movimientos obedecen a una estrategia seguida por los productores ante el problema de la sequía. Es obvia y notoria la diferencia del comportamiento de sobrevivencia de las 2 especies -vacuna y lanar- frente al déficit forrajero y ello es utilizado por los productores en estas situaciones. La misma se orientó a vender vacunos y quedarse con los lanares e inclusive aumentarlos, en algunos casos. Si bien, en términos globales, esto último no se visualiza por manejarse información agregada, hemos comprobado que hubieron productores que aprovecharon algunas oportunidades de buenos precios para comprar,

Cuadro N° 1. Stock Vacuno y Lanar en Artigas y Salto (DICOSE 2005 y 2006)

	Artigas	Salto	Total
Vacunos			
2005	716741	842415	1559156
2006	618556	706655	1325211
Diferencia	-98185	-135760	-233945
Variación (en %)	-13,7	-16,1	-15,0
Lanares			
2005	1420090	1693843	3113843
2006	1412239	1716126	3128365
Diferencia n° cabezas	-7851	22283	14522
Variación (en %)	-0,55	1,32	0,47

Cuadro N° 2. Variación de stock vacuno en Artigas y Salto (DICOSE 2005 y 2006)

Stock Vacuno	Artigas 05	Artigas 06	Diferencia	% Variación	Salto 05	Salto 06	Diferencia	% Variación
Toros	11455	10127	-1328	-11,59	15098	13825	-1273	-8,43
Vacas cría entoradas	257341	213919	-43422	-16,87	299381	241685	-57696	-19,27
Vacas invernada	22155	17359	-4796	-21,65	28757	19649	-9108	-31,67
Nov.+3 años	37927	28209	-9718	-25,62	39605	33455	-6150	-15,53
Nov 2-3	55471	42543	-12928	-23,31	62847	48298	-14549	-23,15
Nov 1-2	66501	61764	-4737	-7,12	78743	54530	-24213	-30,75
Vaq +2 s/e	41964	38472	-3492	-8,32	44803	47626	2823	6,30
Vaq 1-2	79415	77504	-1911	-2,41	99311	83690	-15621	-15,73
Terberos y terneras	144512	128659	-15853	-10,97	173870	163895	-9975	-5,74
Total	716741	618556	-98185	-13,70	842415	706653	-135762	-16,12

teniendo en cuenta el buen comportamiento comparativo de los lanares en condiciones de sequía.

Estructura del stock animal.

Los stocks animales de ambos departamentos, son de gran similitud en la composición porcentual de las categorías vacunas y lanares, difiriendo en las cantidades totales. (Cuadro N° 2). Ello posibilita analizar las variantes ocurridas (2006 vs 2005), a partir de la variación porcentual de las diferentes categorías como también en las cifras globales y así inferir diferentes estrategias de reacción frente a la sequía, asumidas por los productores.

Comportamiento de las Categorías Vacunas.

En un análisis más pormenorizado de las categorías y aún teniendo en cuenta que estamos manejando información agregada, podemos comentar lo siguiente:

En las categorías vinculadas al **negocio de la cría**:

- La disminución de vientres entorados fue menor en Artigas que en Salto (16,9 vs 19,3%) y en cifras absolutas de 43422 y 57696 vacas respectivamente.
- La variación de vaquillonas +2 años fue marcadamente opuesta en ambos departamentos. En Salto aumento un 6,3 % (2823 reses) y en Artigas disminuyó un 8,3% (3492 reses).
- En las vaquillonas de 1-2 años, Artigas disminuyó un 2,4 % (1911 reses) mientras que Salto disminuyó un 15,6% (15621 reses)

• Estas diferencias pueden reflejar diferentes comportamientos empresariales y/o mayor severidad del efecto sequía en Salto que en Artigas. Salto redujo en mayor porcentaje las vacas de cría y entoró menos vaquillonas de +2 años, por menor crecimiento y desarrollo y/o para reducir los requerimientos de preñez, frente a la sequía y así reducir los riesgos de mortandad.

En las categorías vinculadas al **negocio de invernada**

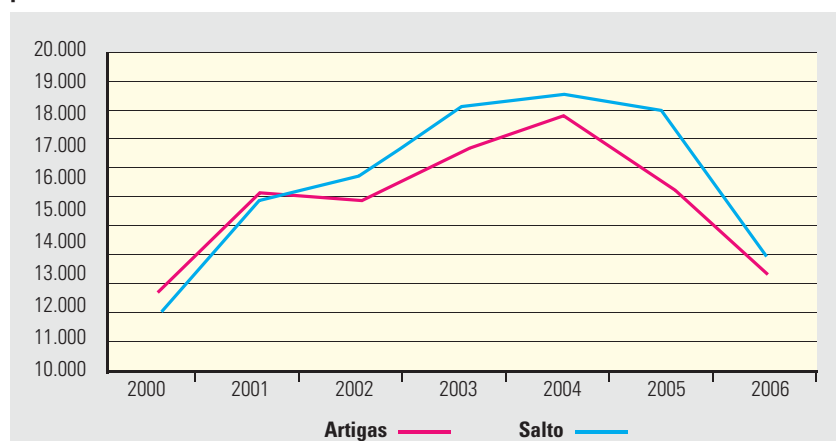
- Se constata que en Salto se dió una gran extracción de vacas de invernada (descenso del 31.7%), mientras que en Artigas la misma no fue tan importante (21.6%).
- En cuanto a los novillos vemos que en ambos departamentos la cantidad de novillos totales ha tenido una evolución similar desde el año 2000 hasta

el año 2006 (Gráfico 1). Si comparamos el año 2006 versus el año 2005 vemos que para Salto el descenso en los novillos totales fue cercano al 25% mientras que en Artigas se ubicó en el 17%.

• Sin embargo cuando analizamos cómo se dio ese comportamiento vemos que en el caso de Salto, la disminución viene dada por una reducción importante en la cantidad de novillos de 1 a 2 años (30.7%) en contraposición de los novillos de más de 3 años (15.5%). En Artigas la situación fue a la inversa, habiendo un descenso mayor de los novillos de más de 3 años (25.6%), mientras que los novillos nuevos (1 a 2 años) sufrieron un descenso del 7.1%.

• En los novillos de 2 a 3 años, el comportamiento fue similar en ambos departamentos, habiendo una disminución del orden del 23%.

Gráfico 1: Evolución de los novillos totales para los departamentos de Artigas y Salto para los años 2000 al 2006. Fuente: IPA elaborado en base a DICOSE.



Comportamiento de las categorías de lanares

En esta especie, el comportamiento fue bastante parecido en las diferentes categorías, en ambos departamentos. En los vientres, ambos mantuvieron la cantidad de ovejas encarneradas y en las ovejas de descarte hay un aumento en ambos casos, siendo el mismo de mayor dimensión en el departamento de Salto (23.4% en Salto versus 9.7% en Artigas). La retención puede obedecer a un problema de mercados (baja colocación o precios no muy atractivos) o nuevamente, a no encarnerar mayor cantidad de vientres para no generar categorías con altos requerimientos, teniendo en cuenta la escasez de pasto.

También se da un aumento importante en la cantidad de borregas de 2 a 4 dientes sin encarnerar en los dos departamentos (35.8% y 37.1% en Artigas y Salto respectivamente). Nuevamente la estrategia de no generar animales con altos requerimientos, puede haber sido la causante de este aumento. En este caso se justifica más porque no se puede prever que las borregas no tuvieran desarrollo como para encarnerarse por las condiciones favorables para los lanares en estos últimos años.

Por último, en ambos casos, se registra un descenso importante en la cantidad de capones, siendo más acentuada en el departamento de Artigas (19.1% frente a 15.3% en Salto).

En la globalidad, analizando los DI-COSE 2006 vs 2005, destacamos qué:

- Hubo reducción de todas las categorías vacunas para ambos departa-

mentos, con la excepción de las vaquillonas de +2 años en Salto, que se incrementaron levemente

- Las reducciones de stock vacuno estuvieron centradas en las categorías adultas.

Es así que el 57% de la reducción en n° de reses vacunas, correspondió a categorías adultas mientras que un 43 % fue de categorías menores. Esto tiene mucho mayor impacto, expresado en Unidades Ganaderas. (Cuadro N° 3).

En ambos departamentos hubo una reducción de 207 mil unidades ganaderas vacunas (equivalente a una vaca adulta de 350-380 kg).

Resulta bastante clara la estrategia de los productores de reducir la carga animal a través de las categorías mayores, que tienen mayor peso vivo e inciden en la carga animal del establecimiento. Como vemos en el cuadro N° 3, el 65 % de la reducción de carga animal en los 2 departamentos, operó a través de las categorías adultas, con especial énfasis en los vientres adultos en Salto. A su vez, estas categorías ofrecían un buen valor de comercialización. También, los animales menores, poseen menores requerimientos de mantenimiento y son más fáciles y económicos de mantener a base de suplementación.

La carga Animal

Cuando analizamos como quedó la carga de los dos departamentos, vemos que prácticamente los dos, han tenido una evolución muy parecida a lo largo de los años. Hasta el año 2000 la carga total de ambos departamentos mostró un descenso paulatino, básicamente por la caída de los lanares. Hay que tener en cuenta que se pasó de 2.85 millones a algo más de 1.5 millones de cabezas lanares en Artigas y de 3.25 millones a algo más de 1.5 millones en Salto, cuando comparamos las cifras de los años 1992 y 2000.

(Ver Gráficos 2 y 3)

Posteriormente, se dio un aumento de la carga como consecuencia de aumentos consecutivos en los vacunos.

En los 2 eventos sequía de mayor gravedad, (99/2000 y 2005/2006), es posible observar importantes reducciones en la carga animal total de los departamentos. En ambas situaciones y en los 2 departamentos, se llegó a una carga animal de 0,7 UG/há. De todos modos la carga actual se encuentra en los mínimos históricos, para la serie analizada.

Comentarios Finales.

a) El fenómeno climático de la sequía ocurrido entre la primavera del 2005 y el invierno del 2006, generó una reacción de los productores de una fuerte extracción de animales vacunos de sus establecimientos,

Cuadro N° 3. Variación de Unidades Ganaderas

	Artigas		Salto		Total	
	U.G	%	UG	%	UG	%
Adultas	-60701	68,9	-75288	62,9	-135988	65
Menores	-27367	31,1	-44323	37,1	-71689	35
Total	-88067		-119610		-207677	

Evolución de la carga en unidades ganaderas de los departamentos de Artigas y Salto.

Gráfico 2: Artigas: Unidades Ganaderas totales por hectárea

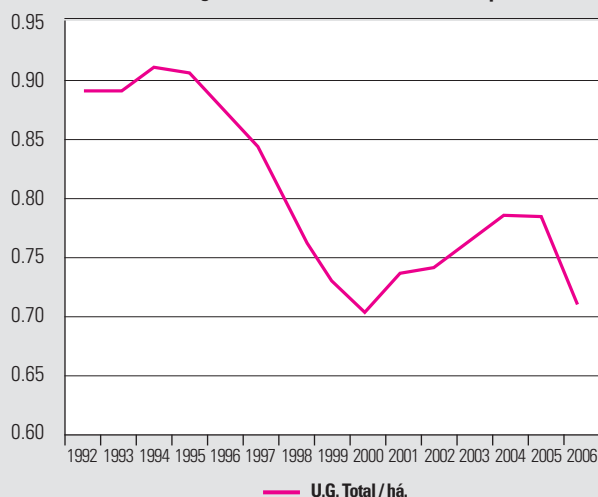
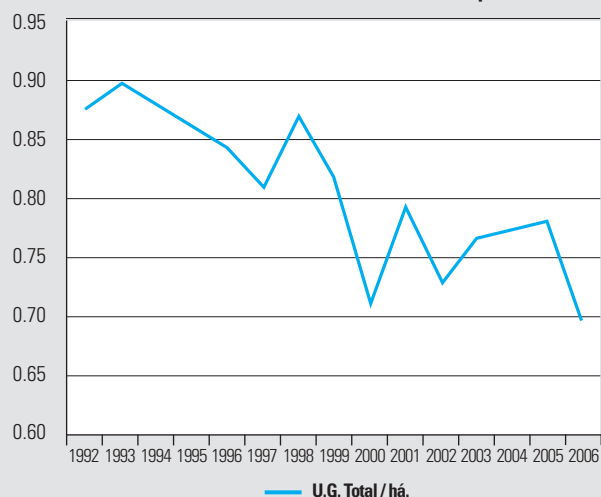


Gráfico 3: Salto: Unidades Ganaderas totales por hectárea



Fuente: IPA elaborado en base a datos de Dicoce.

provocando una disminución de los stock animales.

b) La diferencia de stock vacuno entre el DICOSE 2006 vs el 2005 fue de 233947 vacunos y de 14522 lanares, quedando de manifiesto que se optó por aquella especie de mayor adaptación a las condiciones de déficit forrajero.

c) La mayor disminución de stock estuvo centrada en las categorías adultas y con mayor énfasis en las vacas de cría, debido a su alta sensibilidad frente a la subalimentación aguda provocada por el déficit forrajero extremo.

d) Así también, se evidenció una intencionalidad de los productores de reducir los requerimientos de preñez, de manera de reducir los riesgos de mortandad.

e) La carga animal en la región descendió en 0,1 UG/há. bajando de 0,77 UG/há a 0,67UG/há., provocado

en su totalidad por reducción de carga vacuna.

f) Los lanares se mantuvieron incambiados, con una pequeña reducción de 14500 lanares.

g) Las condiciones en que operó la sequía, en cuanto al marco de precios de comercialización de las categorías vacunas, colaboró a una más rápida decisión de los productores de comercializar los vacunos y reducir así los riesgos de mortandad.

h) Así también, el mayor conocimiento acerca de la técnica de suplementación, las facilidades instrumentadas por el plan ración del MGAP y la buena relación de precios suplemento/carne, estimularon su exitosa aplicación

i) Se marcan diferencias entre los departamentos, que podrían insinuar diferencias de comportamiento

entre los productores, en términos de reacción frente al evento sequía, pero la disparidad de situaciones prediales y el objetivo de este trabajo no permiten sacar conclusiones a nivel predial, trabajos que podrán ser abordados a futuro.

j) El Instituto Plan Agropecuario a través de la Regional Litoral Norte, en el otoño del año anterior, realizó 25 jornadas con productores, cubriendo la totalidad de las zonas afectadas por la sequía. En ellas se transmitió un mensaje conteniendo un menú de posibilidades de decisiones a tomar, entre ellas el ajuste de carga animal. Finalmente, interesa destacar que estas jornadas fueron realizadas en articulación institucional con las organizaciones de productores, juntas locales y otras instituciones (MGAP, etc).