

1102

INFORME GANADERO

Buenos Aires - Julio 5 de 2024. Año 43. N° 1102.

Un análisis económico de los mercados de carnes y haciendas

En esta edición:

- ✓ Se afirman la invernada y el novillo de exportación y se esperan mejores ...
- ✓ ¿Cuánto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?
- ✓ Engorde de overos.

editorial

Un nuevo punto de equilibrio, con una oferta ganadera muy baja, un consumo interno de carne vacuna que es el menor en un siglo, y una exportación, que afectada por el atraso cambiario ha comenzado a reducir los embarques. Los precios de la hacienda ya hace cinco meses que se mantienen en términos nominales, mientras la inflación acumulada en el interín ha sido del 45%.

La elevada cantidad de animales ingresados recientemente en los feedlots aseguraría una oferta fluida de ganado liviano de consumo para los próximos meses; pero la oferta ganadera total probablemente no se recupere en el corto y mediano plazo, porque en algún momento tenderá a caer la oferta de vacas y vaquillonas, que sigue alta. El gobierno, que le da prioridad al equilibrio fiscal y a la lucha contra la inflación, promete sostener la actual política cambiaria al costo que sea. El consumo interno, que implica el 70% de la demanda total, probablemente se recupere en los próximos meses, pero a partir de niveles muy bajos de ingresos reales y de ocupación; de todos modos es difícil que la demanda doméstica se convierta en el corto plazo nuevamente en el «driver» del mercado. No hay a la vista factores alcistas para los precios de la hacienda, pero habrá que seguir con mucha atención en el segundo semestre el problema de la insuficiencia de divisas.

Se ha quedado sin combustible la demanda exportadora y se ha quedado sin combustible la demanda del consumo interno. La oferta ya bajó todo

lo imaginable y los precios no reaccionan.

Terneros

En la Primera Campaña de Vacunación contra la Aftosa 2024 de Entre Ríos, recientemente terminada, se encontraron 4,34 millones de cabezas, un 4,9% menos de hacienda que en igual campaña del año pasado. La caída es mayor a la calculada por Bioeconomía para esta provincia a diciembre del 2023, que fue del 3,9%. La diferencia más grande entre los registros de la nación -a diciembre último- y los datos que aporta ahora la FUCOFA, se da en la categoría terneros, que según la vacunación habría caído un 8,6% y según Bioeconomía a diciembre último había caído sólo un 2,6%. En el partido de Ayacucho, que tiene 770 mil cabezas, se encontraron en esta primera vacunación un 9% menos de terneros que en el otoño del 2023.

Debe recordarse que según los datos oficiales a diciembre del 2023 el número de terneros a nivel nacional era de 14,3 millones de crías, mostrando una caída de sólo el 5,4% (-440 mil cabezas) con respecto a fines del 2022; este registro generó sorpresa en la mayoría de los analistas, que esperaban -como consecuencia de la seca- una caída mucho mayor en las existencias de esta categoría que el cálculo de Bioeconomía a diciembre pasado. De acuerdo a los datos que van trascendiendo de la vacunación en otras provincias, el número de terneros inoculados caería de 15,38 millones en el 2023 a 14,6 millones en el otoño 2024, con una reducción interanual en

DE LA CALMA

el destete del orden de las 770 mil crías (-5%).

«Venimos de un severo período de sequía. Hay productores que han perdido sus animales y no es fácil recuperarse de esa crítica situación», afirma el titular de FUCOFA. La retención está lejos de arrancar.

RIPTE

A la salida de la convertibilidad, en abril de 2002, con un salario promedio del sector registrado (Remuneración Imponible Promedio de los Trabajadores Estables) se podía adquirir 188 kilos de carne vacuna (promedio de cinco cortes, INDEC). En el gobierno de CFK (2012-2015), y siempre para el mes de abril, se podía comprar en promedio 165 kg; este volumen sube a los 168 kg durante el mandato de Macri (2016-2019). Durante la presidencia de los Fernández (CFK + Alberto) el poder de compra baja a 129 kg, y en abril de 2024, después de una mejora importante en las remuneraciones nominales, este indicador se ubica en los 109 kilos.

El indicador de ingresos de referencia, el RIPTE, que se elabora a partir de los salarios sujetos a aportes al sistema previsional, no incluye a los trabajadores en negro, cuenta-propistas y trabajadores independientes, todos los cuales en los últimos meses han visto caer sus ingresos reales en mayor medida que los trabajadores relevados por el RIPTE. La caída del poder de compra de la población -en kilos carne- en general es mayor que lo que revela este índice.

**CENTRO DE CONSIGNATARIOS
DE PRODUCTOS DEL PAÍS**
Indice sugerido para arrendamientos rurales - En pesos corrientes

Año 2016		Año 2017		Año 2018	
Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento
Enero	23,222	Enero	25,591	Enero	30,523
Febrero	24,300	Febrero	27,654	Febrero	33,552
Marzo	25,192	Marzo	29,743	Marzo	32,343
Abril	26,857	Abril	30,809	Abril	32,207
Mayo	27,995	Mayo	30,163	Mayo	35,448
Junio	29,340	Junio	30,932	Junio	38,673
Julio	29,020	Julio	31,339	Julio	39,999
Agosto	29,070	Agosto	32,374	Agosto	41,518
Septiembre	29,027	Septiembre	31,956	Septiembre	46,221
Octubre	27,832	Octubre	31,355	Octubre	44,318
Noviembre	26,920	Noviembre	31,271	Noviembre	43,323
Diciembre	26,283	Diciembre	30,465	Diciembre	44,275
Promedio	27,088	Promedio	30,304	Promedio	38,533
Año 2019		Año 2020		Año 2021	
Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento
Enero	52,946	Enero	84,437	Enero	149,068
Febrero	61,750	Febrero	89,179	Febrero	159,588
Marzo	61,975	Marzo	92,263	Marzo	166,128
Abril	62,418	Abril	88,525	Abril	177,164
Mayo	60,929	Mayo	66,616	Mayo	181,176
Junio	61,615	Junio	90,981	Junio	178,719
Julio	61,795	Julio	95,574	Julio	169,262
Agosto	66,354	Agosto	100,962	Agosto	171,694
Septiembre	66,014	Septiembre	100,047	Septiembre	177,902
Octubre	69,422	Octubre	105,670	Octubre	182,122
Noviembre	76,309	Noviembre	119,947	Noviembre	214,192
Diciembre	83,879	Diciembre	145,930	Diciembre	229,433
Promedio	65,450	Promedio	98,344	Promedio	179,704
Año 2022		Año 2023		Año 2024	
Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento	Meses del Ejercicio	Indice Arrendamiento
Enero	223,846	Enero	336,505	Enero	1.441,3
Febrero	255,006	Febrero	445,859	Febrero	1.703,5
Marzo	272,445	Marzo	447,877	Marzo	1.735,4
Abril	288,383	Abril	463,252	Abril	1.805,3
Mayo	290,561	Mayo	461,686	Mayo	1.816,9
Junio	280,832	Junio	471,019	Junio	1.858,3
Julio	278,572	Julio	494,299		
Agosto	296,943	Agosto	716,236		
Septiembre	292,071	Septiembre	710,309		
Octubre	280,286	Octubre	861,075		
Noviembre	281,028	Noviembre	961,357		
Diciembre	292,512	Diciembre	1.418,577		
Promedio	277,707	Promedio	649,004		

La base de cálculo del Índice Sugerido para Arrendamientos Rurales incluye las categorías de novillos mestizos, overos negros, cruce cebú, cruce europea y conserva con promedio de kilos superiores a 430 kg. Además, a diferencia del Índice Novillo Mercado Agroganadero, el Índice Sugerido para arrendamientos rurales incluye en su cálculo novillitos con peso superiores a 400 kg. El índice sólo es calculado cuando la cantidad de Novillos es superior a 300.

EDITORIAL

Faena

En el primer semestre del año, los envíos a faena de ganado vacuno totalizarían los 6,59 millones de cabezas, un 10,8% menos que en enero-junio del año pasado. La caída, que es muy superior a la que se esperaba a principios de año, permite proyectar para el año 2024 una matanza del orden de las 13 millones de cabezas, con una producción de carne de unos 3 millones de toneladas. En enero-junio cae un 15% la faena de vacas y un 6% la de vaquillonas. La extracción de ambas categorías todavía se ubica por encima de los índices de equilibrio. En cuanto a la faena de machos, en el primer semestre cae tanto la de novillos (-12%), como la de novillitos (-12%). Esta fuerte baja no se puede explicar sino recordando que muchos novillos y novillitos fueron sacrificados anticipadamente a causa de la seca.

Maíz

La relación actual entre el

precio del novillo y el precio del maíz, que es de 11 a 1, es la más alta de los últimos siete años. En la serie histórica 2000-2023, el mínimo se da en junio del 2002, a la salida de la convertibilidad, con 5,18 a 1, y el máximo se registra en diciembre del 2015, con 20 a 1, con un alto precio de la hacienda y un muy bajo precio para el maíz. El índice promedio para el período 2000-2023 es de 10,50 a 1.

China

China sigue comprando grandes volúmenes de carne vacuna: en mayo último importó 234 mil toneladas, un 30% más que en igual mes del año pasado, acumulando en los primeros meses del año compras por 1,25 millones de toneladas, un 24% más que en el 2023. Los precios que paga parecen haberse estabilizado en los u\$s 5.000 por tonelada CIF (carne sin hueso), pero si alguna tendencia se advierte es a la baja: el gigante asiático ha incorporado en los últimos meses una gran cantidad de nuevos proveedores, tanto países como nuevas plantas en Brasil, casi todas ellas

grandes: China está más que abastecida. Los más optimistas creen que estamos en un piso de precios y que el aumento estacional de las compras del segundo semestre permitirá una recuperación discreta de los precios pagados.

Los problemas internos subsisten: baja confianza del consumidor, un Yuan debilitado, una oferta récord de carne de cerdo (59 millones de toneladas), altos stocks en cámara de carne importada, la liquidación del rodeo lechero y una baja interanual del 15-18% en el precio de los cortes bovinos al público y de la carne mayorista. «La carne vacuna en China es muy cara y está siendo sustituida por proteínas mucho más baratas (cerdo, ave, pescado de pileta)».

Los bajos valores pagados por China están determinando que tanto Brasil como Uruguay y Australia estén buscando mercados alternativos al gigante asiático. Brasil, que llegó a colocar el 62% de sus embarques en China en el 2022, hoy envía solo el 49% del total, aumentando últimamente sus ventas a Emiratos Árabes,

Rusia, Egipto, Filipinas, Medio Oriente, Turquía y EE.UU. Lo mismo hace Uruguay, que en el 2022 vendía el 66% del total al mercado chino y hoy no pasa del 40%, aumentando en los últimos dos años sus colocaciones en EE.UU, Rusia, Israel, Brasil, Reino Unido y la U.E. Argentina, que en el 2022 colocaba en China el 78% de lo embarcado, en los primeros tres meses del 2024 sigue destinando al gigante asiático el 78% de lo exportado. «Nos resulta muy difícil encontrar un mercado «de volumen» alternativo para reducir la dependencia que tenemos de China», nos dice un exportador.

Australia, por su parte, aprovechando el extraordinario momento del mercado norteamericano, donde tiene una enorme cuota (376 mil toneladas) asegurada, en enero-mayo incrementó sus ventas a EE.UU. (+85%), a Canadá (+185%), a Japón (+29%), a Filipinas (+88%) y a mercados de Medio Oriente (+40%). En los últimos dos años Australia ha reducido sus embarques a China del 19% al 15% del total de lo exportado.

En cuanto al mercado ganadero de los Estados Unidos, las cotizaciones del ganado y de la carne parecen no tener techo. El novillo vale u\$s 4,30 por kilo vivo, el novillito de invernada u\$s 5 por kilo y el ternero liviano de invernada (de 200 kg) supera los u\$s 7 por kilo. En los cuatro primeros meses del año, Estados Unidos ha aumentado sus importaciones en un 22%, y la demanda por carne vacuna (exportación y mercado doméstico) muestra una firmeza inédita, cuando la fase de recomposición del ciclo ganadero, con una baja previsible en la oferta, todavía no ha empezado.

Ignacio Iriarte

VALOR DE TERNEROS NEGROS (Remates-feria, Precios en u\$s por Kg.)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1999	1,09	1,01	1,01	1,04	1,04	1,02	0,98	0,96	0,99	1,03	1,04	1,03	1,02
2000	0,99	0,98	1,02	1,01	1,00	1,01	1,03	1,03	1,03	1,05	1,10	1,06	1,03
2001	1,05	1,05	1,05	1,05	1,02	1,00	1,01	0,93	0,85	0,83	0,83	0,88	0,96
2002	0,48	0,47	0,37	0,45	0,37	0,35	0,42	0,56	0,55	0,57	0,60	0,69	0,49
2003	0,70	0,69	0,71	0,71	0,64	0,66	0,68	0,69	0,68	0,68	0,67	0,71	0,69
2004	0,71	0,73	0,75	0,74	0,71	0,69	0,70	0,75	0,72	0,72	0,74	0,76	0,73
2005	0,78	0,84	0,88	0,88	0,92	0,96	1,01	1,03	1,04	1,00	1,08	1,04	0,96
2006	1,00	0,99	0,97	0,92	0,81	0,84	0,88	0,89	0,87	0,88	0,95	0,96	0,91
2007	0,93	0,90	0,90	0,92	0,94	0,92	0,89	0,90	0,99	1,04	1,05	0,95	0,94
2008	0,99	1,03	1,15	1,13	1,11	1,12	1,16	1,20	1,17	1,04	0,90	0,87	1,07
2009	0,89	0,89	0,94	0,92	0,87	0,89	0,94	1,01	1,03	1,06	1,08	1,28	0,98
2010	1,50	1,72	1,88	1,84	2,06	2,10	2,13	2,20	2,26	2,89	2,95	2,80	2,19
2011	2,75	2,82	3,09	2,86	2,75	2,79	2,88	2,97	3,03	2,95	2,92	2,75	2,88
2012*	2,32	2,39	2,46	2,50	2,05	2,00	1,83	1,93	2,00	1,96	1,90	1,92	2,12
2013*	1,62	1,59	1,52	1,33	1,23	1,42	1,32	1,32	1,29	1,28	1,33	1,62	1,40
2014*	1,32	1,40	1,53	1,57	1,48	1,41	1,50	1,68	1,61	1,63	1,87	1,83	1,57
2015*	1,72	1,80	1,90	1,83	1,86	1,87	1,72	1,66	1,69	1,80	2,14	2,56	1,88
2016*	2,44	2,27	2,18	2,25	2,28	2,30	2,27	2,37	2,46	2,47	2,43	2,22	2,33
2017*	2,10	2,17	2,31	2,39	2,33	2,23	2,16	2,22	2,37	2,43	2,53	2,51	2,31
2018*	2,06	2,02	1,89	1,89	1,84	1,52	1,47	1,40	1,34	1,37	1,40	1,43	1,64
2019*	1,43	1,62	1,52	1,42	1,41	1,51	1,55	1,34	1,24	1,23	1,37	1,39	1,42
2020*	1,24	1,29	1,29	0,99	0,85	0,94	1,04	1,15	1,13	0,84	1,02	1,18	1,08
2021*	1,16	1,36	1,38	1,45	1,41	1,37	1,29	1,25	1,31	1,40	1,52	1,59	1,37
2022*	1,44	1,51	1,79	1,88	1,76	1,61	1,35	1,42	1,48	1,37	1,25	1,25	1,51
2023*	1,14	1,36	1,31	1,19	1,05	0,99	1,16	1,33	1,26	1,18	1,35	1,84	1,26
2024*	1,70	1,94	2,20	2,08	1,84	1,75							

Fuente: Informe Ganadero * En dólares libres.



Un negocio que siempre se apoya en la selectividad

Salvo excepciones muy puntuales, donde surge de manera imprevista una intervención firme de la demanda en Cañuelas, en líneas generales la minuciosidad de los oferentes es lo que termina por predominar, con aristas de una tranquilidad nociva para las expectativas de aquellos que pretenden un empate con los costos. Las variables macro de nuestra economía admiten una interpretación cabal de lo que pasa con la chatura del consumo en las bocas minoristas, entre las que se destaca la caída de la recaudación fiscal como un desprendimiento de los efectos recesivos de estos tiempos. En este mar navega a diario una demanda acostumbrada a lidiar con esta situación y no hay nada en el corto plazo que admita una mirada diferente. En este contexto sobresalen dos aspectos de un negocio que aún siempre se rige por oferta y demanda: novillos y vacas. Son dos perfiles escasos del universo ofrecido. Los machos son buscados por dos actores -consumo y exportación-, que hace tiempo conviven con una prolongada escasez, mientras que las vacas dejaron de liderar la escena con su presencia, por cuestiones mucho más vinculadas a la estacionalidad.

La primera semana de esta quincena en cuestión fue la que definió el primer semestre del año. El volumen

expuesto -algo menos de 25 mil vacunos-, fue menos de lo esperado, sobre todo porque el segmento venía precedido por una serie de feriados que complicaron el accionar de todos los actores comerciales. Contribuyó el remate especial de Colombo y Magliano, con motivo del 85 aniversario durante el jueves con más de 3 mil ejemplares, donde se alcanzaron las cotizaciones más encumbradas del mes -lotes de novillos por arriba de los \$2.300-. Esos novillos no son lotes frecuentes para los operadores del canal de los restaurantes y la exportación, por lo que la puja se hace muy notoria y fue lo que posibilitó un valor promedio para el segmento de \$1.952 por kg en pie, con el 8% del volumen total. Las vacas acapararon el 41% del volumen total, con un precio promedio de \$1.037 el kg en pie, donde la presión más fuerte de la industria fue ejercida sobre la vaca de consumo buena. El consumo definido aglutinó un 44%, repartido equitativamente entre novillitos y vaquillonas. El semestre concluyó con una mejora para el novillo del 28,2%; los novillitos del 35,7%; las vaquillonas del 34,6%; mientras que las vacas perdieron un 14,7%.

La segunda semana inauguró el negocio de la otra mitad del año. Los ofrecimientos volvieron a la mo-

deración y el lunes extra, trabajado por Brandemann Consignataria con motivo de sus 50 años de trayectoria comercial, fue otro de esos días disruptivos. Se presentaron muchos lotes de novillos pampeanos pesados, que despertaron el interés notable de los operadores de esas remesas. Fueron con las vacas especiales los conjuntos más buscados, y en ese puja que naturalmente se viene dando, los que se impusieron en el negocio fueron los abastecedores del canal de restaurantes y caterings. Pero esa jornada surgió como una suerte de espejismo, donde se abona la teoría del contexto festivo, con un saldo similar al que había dejado la subasta de Colombo y Magliano. La impresión que quedó en el ambiente es que los compradores acompañan estas celebraciones con una mano más suelta. La prueba irrefutable fue que al día siguiente, y con un volumen que superó las 10 mil cabezas, surgió una postura muy tranquila de la demanda, totalmente ajena a lo que había provocado 24 horas antes. Las excepciones son contadas e identificables. La regla es la que impone la calle, con su dureza de estos tiempos y una esperanza siempre agazapada.

Alfredo Guarino

Precio Promedio por kilo del novillo en Liniers/Cañuelas (Histórico), desde enero de 2018 en \$												
Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2018	29,447	32,283	31,362	31,459	34,391	37,535	39,104	40,676	45,643	43,945	42,931	43,408
2019	51,459	59,707	60,390	60,924	60,094	60,543	60,553	65,543	65,798	68,934	75,574	82,880
2020	83,415	87,579	90,757	86,240	85,692	87,867	92,480	98,031	98,710	104,871	118,206	143,153
2021	146,616	158,028	163,060	173,472	178,516	176,025	166,449	169,023	175,536	179,704	210,818	227,133
2022	219,765	251,656	270,437	283,261	284,967	275,647	274,778	292,124	287,820	277,191	275,700	288,685
2023	331,131	436,895	437,567	454,812	451,503	467,107	490,009	710,387	704,831	849,499	945,975	1405,3
2024	1424,2	1689,3	1704,0	1763,0	1777,3	1826,8						
Semana terminada el día												
Año	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5	2/6	9/6	16/6	23/6	30/6
2024	1709,9	1780,5	1801,2	1797,2	1830,5	1748,8	1729,2	1818,3	1737,7	1808,2	1928,9	1952,4
Promedio del 1/7/24 al 3/7/24 = 1940,3												

Nuestras plantas se encuentran en San Jorge (Santa Fe) y Villa Mercedes (San Luis)

Compramos tu hacienda para faena,
también novillitos y vaquillonas de invernada.



**Para comercializar
su hacienda contáctese a:**

Compra Planta Villa Mercedes



Santiago Marchisio: +54 2657340346

Adrian Tavolini: +54 2656410393 / +54 2657433194

Mail: haciendavm.ar@marfrig.com

Compra Planta San Jorge



Marcelo Malisani: +54 3406411630

Diego Amprimo: +54 3412619033

Mail: haciendasj.ar@marfrig.com

 **Marfrig**

 PATY

 QUICK
FOOD

 GOOD
MARK

 Green
life

 vienissima!

 PATY
VIENA

 TRES CRUCES

ESTADISTICAS

EVOLUCION MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL CICLO GANADERO

Años y meses	Faena (Miles de cabezas)	Peso Prom. kg. res con hueso en gancho DNCCA	Producción de carne (miles ton. peso carcasa)	Precio del nov. mestizo Esp. a bueno 401-420 kg En \$ por kg. vivo	Precio del nov. mestizo Esp. a bueno tipo export. \$/kg en gancho	Precio del ternero negro en Remates Feria (por kg. vivo)	% de hembras en la faena	Cons. per cáp. carne vacuna equiv. anual en kg. según faena DNCCA +10% no reg.	Exportación (miles ton. res con hueso) (Según SENASA)	Precio medio FOB res con hueso
2020										
Junio	1208	226	273	95.97	161.50	118.00	47.1	54	73	2.887
Julio	1231	229	282	101.32	184.50	129.67	45.7	52	78	2.915
Agosto	1196	230	275	104.74	191.75	145.00	44.7	49	77	3.175
Septiembre	1246	230	287	103.74	192.00	142.40	44.8	52	85	2.921
Octubre	1260	228	287	108.01	193.50	143.15	44.7	52	84	2.837
Noviembre	1243	222	276	121.91	215.25	163.82	45.2	51	91	2.816
Diciembre	1214	228	277	146.20	263.00	180.87	43.8	53	69	2.891
2021										
Enero	999	228	228	151.12	276.75	182.50	44,8	42	66	2.971
Febrero	1.005	226	227	156.61	294.87	198.17	45,2	47	62	2.980
Marzo	1.179	226	266	170.79	311.50	207.75	45,4	51	70	3.158
Abril	1.097	226	248	179.34	319.96	211.15	47,2	49	63	3.090
Mayo	982	225	221	188.57	330.00	218.85	45,9	36	80	3.166
Junio	1.089	232	253	192.02	324.58	221.80	42,2	55	47	3.362
Julio	1.074	234	251	188.67	325.00	219.87	43,9	53	45	4.165
Agosto	1.139	234	267	186.67	331.66	226.90	43,6	54	59	4.005
Septiembre	1.100	233	256	185.96	337.00	238.40	43,1	50	69	4.288
Octubre	1.077	231	249	186.46	354.87	265.45	44,2	51	51	4.416
Noviembre	1.103	230	254	218.02	403.75	308.80	45,4	53	56	4.428
Diciembre	1.142	229	262	234.41	422.50	320.00	44,9	52	57	4.173
2022										
Enero	975	229	223	236,55	433,75	305,00	44,8	45	48	4.176
Febrero	1022	230	235	259,71	461,00	320,60	45,4	50	60	4.245
Marzo	1147	229	263	279,84	510,33	363,75	45,3	51	63	4.360
Abril	1052	231	243	322,05	542,81	375,00	47,2	48	61	4.675
Mayo	1160	232	269	329,17	542,50	358,80	47,3	50	73	4.511
Junio	1140	233	266	320,62	527,50	351,30	46,7	51	74	4.402
Julio	1106	236	261	309,22	530,62	384,30	45,1	47	78	4.251
Agosto	1228	236	290	313,96	539,40	415,20	43,4	56	73	4.357
Septiembre	1178	236	278	315,99	558,75	416,37	43,4	56	70	4.182
Octubre	1.101	232	256	303,52	531,25	395,75	43,9	49	68	3.808
Noviembre	1.171	233	273	306,09	539,00	377,32	44,2	53	73	3.146
Diciembre	1.218	227	277	316,35	568,33	409,81	45,0	56	61	2.991
2023										
Enero	1.196	228	273	342,71	618,75	419,72	45,3	53	66	3.056
Febrero	1.053	227	239	475,95	836,25	513,99	45,5	49	66	3.125
Marzo	1.296	227	294	483,79	850,00	500,07	46,7	58	68	3.355
Abril	1.179	224	264	503,02	871,25	505,36	50,2	52	66	3.433
Mayo	1.287	225	290	511,86	899,33	504,16	48,2	53	83	3.267
Junio	1.319	226	298	490,20	915,00	485,45	48,3	61	64	3.290
Julio	1.292	225	291	502,31	932,50	602,10	48,6	53	83	3.190
Agosto	1.240	226	280	812,25	1.425,00	896,88	48,9	50	84	2.953
Septiembre	1.163	230	267	716,77	1.400,00	932,27	49,0	54	60	3.163
Octubre	1.167	223	260	907,72	1.667,00	1.119,60	50,6	51	60	2.926
Noviembre	1.242	229	285	1.026,00	2.000,00	1.291,60	48,3	55	75	2.848
Diciembre	1.083	227	246	1.419,00	2.650,00	1.822,57	48,2	42	78	2.825
2024										
Enero	1.162	230	267	1.571,06	3.087,50	1.965,88	46,6	48	78	2.917
Febrero	1.051	227	239	1.788,40	3.368,75	2.167,95	47,1	42	85	2.860
Marzo	1.057	227	240	1.791,94	3.250,00	2.235,44	47,1	39	83	2.949
Abril	1.074	226	243	1.932,30	3.260,00	2.118,85	47,6	45	71	2.978
Mayo	1.168	228	266	2.023,50	3.400,00	2.091,85	50,3	50	67	3.163
Junio				1.977,19	3.550,00	2.263,33				

Nota: Se han modificado los datos correspondientes a Exportaciones, Consumo y Precio medio FOB, en función de la modificación metodológica que realizó la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

APORTAMOS CONOCIMIENTO PARA LA NUTRICIÓN Y EL BIENESTAR ANIMAL



Brindamos soluciones y asesorías para cada etapa de la producción



Contamos con un **equipo técnico con 30 años de experiencia** y confiabilidad, formado por médicos veterinarios, ingenieros, doctores y licenciados.



Realizamos una constante inversión en **investigación, desarrollo e innovación.**



Consolidamos **alianzas estratégicas** con las compañías líderes en el sector.



Contamos con una **estructura orientada al desarrollo de nuevas tecnologías e investigación:** Laboratorio propio, unidades experimentales *in vivo*, servicios externos.



- PREMEZCLAS
- ALIMENTOS COMPLETOS
- CONCENTRADOS
- ESPECIALIDADES

Nuestros técnicos comerciales lo están esperando para brindarle mayor información, **contáctenos.**



cladan.com.ar



CLADAN
APORTANDO CONOCIMIENTO

Carlos José Colombo (h)

Se afirman la invernada y el novillo de exportación y se esperan mejores valores para el ganado liviano en la primavera

El consignatario y martillero Carlos José Colombo (h), de Colombo y Magliano S.A., espera impactos positivos de la ley de Bases en el negocio ganadero, que se siga afirmando la invernada, la cría, el novillo de exportación y que en la primavera la recomposición del consumo y el faltante de oferta impacten de forma positiva en los precios de novillos y vaquillonas.

En el mercado ganadero venimos de semanas con varios feriados y vamos a otra que tendrá un día menos de actividad. Este tipo de situaciones afectan a la comercialización de ganado y muchas veces los precios terminan siendo el resultado de esas condiciones y un reflejo puro de la oferta y la demanda.

La semana pasada vimos mejoras en los precios del ganado con destino a la faena, tanto para consumo como para exportación, y creo que eso se va a ir afirmando como una tendencia en las próximas semanas y meses.

Los feedlots están llenos de hacienda, hay mucho ganado de la industria, tanto de la que abastece al consumo como de los exportadores. Ese ganado debería comenzar a salir en julio con destino a los



frigoríficos. Se esperaba que saliera antes, en junio, pero la verdad es que por la influencia del clima húmedo que generó barro y menos eficiencia de conversión, las terminaciones se fueron atrasando y lo que tendría que haber aparecido en

junio se postergó para este mes.

Creo que entre julio y agosto va a salir la mayor parte de lo que está encerrado, sobre todo me refiero al ganado con el que se abastece al



HORACIO SAN MARTÍN y Cía. S.A.

CONSIGNATARIA DE HACIENDA
De la Cámara Argentina de Consignatarios de Ganado

REMATES FERIA MENSUALES - VIENTRES Y REPRODUCTORES
COMPRA Y VENTA DE CAMPOS
ARRENDAMIENTOS - NEGOCIOS PARTICULARES

Av. Centenario 1109 - Balcarce
Tel. 2266 42 0019 - 2266 537586 - 2266 532292

e-mail: horaciosanmartincia@gmail.com // www.sanmartincia.com.ar



HACIENDAS - REMATES FERIA

Garibaldi 619 - (8200) Gral. Acha
Provincia de La Pampa
Tel: 02952-432588
(fax y líneas rotativas)
nfuentes@gralacha.com.ar

Se afirman la invernada y el novillo de exportación

consumo interno, es decir novillitos y vaquillonas, lo que generará durante ese período cierta tranquilidad en los precios. Luego creemos que el precio se va a afirmar por el achique de la oferta y entendemos que también influirá la recomposición de los salarios, que no van a recuperar lo perdido, pero a lo mejor alcanza para frenar la caída del consumo.

En cuanto a la exportación, se están pagando precios cada vez mayores por los novillos. Hoy cualquier lote se vende en 3.500/3600 pesos el kilo de carne en gancho a levantar del campo, con o sin papeles. Eso significa que probablemente tenga por delante un salto más.

También hay que ver cómo se aplica la Ley de Bases que se firmó la semana pasada. Hay que ver cómo afecta al mercado por los cambios impositivos que habría y su posible impacto en la comercialización de ganado. Probablemente su instrumentación implique mejoras en el negocio para los exportadores y también para los consumidores.

La exportación tiene un gran problema en cuanto al abastecimiento de su materia prima: faltan novillos en la ganadería argentina, esto es consecuencia de las políticas que desalentaron su producción durante tantos años y que orientan a la actividad a la generación de animales livianos con destino al consumo doméstico. Desarmar esas estructuras productivas no es fácil, pero más complejo es rearmarlas cuando no hay señales claras que alienten inversiones de largo plazo, que implican inmovilizar capital o, mejor dicho, cuando las señales que se reciben indican que esas inversiones luego serán castigadas por las políticas de gobierno.

Se tarda años en generar un sistema de cría a pasto con terminación a granos o en forma extensiva. Eso lleva un proceso de más de 4 años: cuando se toman esas decisiones uno debe tener en cuenta que venderá la mercadería con un nuevo gobierno, sin certezas de que no se vaya a castigar al producto de la inversión realizada.

Para hacer un novillo de 500 kilos hay que reestructurar la producción, producir primero pasturas luego criar a los animales; esto lleva mucho tiempo y dinero, por eso es necesario contar con señales de que no se va a ir en contra de esas inversiones. En estas últimas décadas, con excepción de algunos años, eso fue desalentado. Lo que el sector siempre pide es reglas claras y a mediano y largo plazo.

Volviendo a lo que tiene que ver con la comercialización de hacienda, creo que entre julio y agosto

va a salir la mayor parte de lo que están encerrando y que eso generará una buena oferta de carne para el consumo interno, pero desde septiembre la veo descendiendo.

A partir de la primavera podemos esperar una



LA MEJOR DEFENSA PARA SU GANADO
ES UN BUEN ATAQUE



Overmectina **DUPLEX**



- Primera combinación inyectable de Ivermectina y Levamisol del mercado argentino.
- 100% de eficacia contra parásitos gastrointestinales.

over 40
MEDICINA VETERINARIA 40 AÑOS

CIENCIA PARA LA SALUD | www.over.com.ar  

Se afirman la invernada y el novillo de exportación

recomposición de precios por menor oferta de ganado liviano para la faena y también que se siga afirmando la invernada, cuya mejora en las cotizaciones ya se estuvo observando en las últimas semanas.

Por delante queda la cola de la zafra, hay pocos lotes homogéneos y de buena calidad y eso se diferencia del resto. Los terneros que hace un mes se pagaban 2100/2200 pesos/kg, hoy se venden a 2500/2600 pesos/kg. Y por las terneras de 180/200 kilos -que se negociaban a 1700/1800 pesos/kg- hoy se venden entre 2000 y 2100 pesos/kg.

Acá influyen en forma directa la relación entre la oferta y la demanda. Se va acabando el ternero y mejoran los precios. Este año quedó bien en claro que quien logró retener terneros, recrearlos para venderlos en el último tramo

de la zafra y con más kilos, hizo una diferencia. Claro que para eso hay que tener espalda financiera y además pasto y/o granos. Pero siempre es mejor aguantarlos, así como también conviene vender fuera de los meses de cosecha.

En cuanto a los vientres, vemos que se está dando una recomposición de valores que tiene que ver con que ya se hicieron los tactos y con la reaparición de líneas de financiación para los compradores, tanto de los bancos como por parte de las consignatarias de hacienda, que buscan alternativas para que el negocio fluya mejor.

La financiación en el caso de los vientres, que es un negocio de largo plazo, es fundamental. En estas semanas estamos observando una reactivación importante de los vientres. Hoy se está trabajando con plazos de 120 días, 150, 180 y hasta

un año, gracias a las plataformas de los bancos y a los beneficios que negocian con éstos y obtienen las consignatarias para brindarle al comprador una mejor condición y un mejor plazo, para así hacerse de vientres.

En el caso de la invernada, se trabaja mucho con 30 y 60 días, aunque hay muchos negocios que se hacen a 60 días. Recordemos que en noviembre y diciembre el plazo se había achicado a 15 días; hoy prácticamente retomamos los plazos habituales del negocio.

El productor mismo da 30-60 días, 30-60-90 días y después, aparte del consignatario, también hacemos nosotros algunas promociones en conjunto con algunos bancos, diferentes bancos, de acuerdo con las tasas que arreglamos para darle al productor.



ALZAGA UNZUÉ Y CÍA. S.A.
CONSIGNATARIOS

PRÓXIMOS REMATES

<p>Cabaña</p> <p>Los Angeles[®]</p> <p>ASOCIACIÓN DE MONJES CISTERCIENSES</p> <p>37º REMATE ANUAL EN AZUL</p> <p>VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE</p> <p>EN SOC. RURAL DE AZUL</p>	<p>REMATE ANUAL</p> <p>JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE</p> <p>EN LA SOCIEDAD RURAL DE PEHUAJÓ</p> <p>INVITADA:</p> <p>Cabaña PEYMA de MANUEL CRESPO</p>
--	--

Tel/Fax: (54-11) 4322-1366 / remates@alzagaunzue.com / www.alzagaunzue.com

No todos los GEI son iguales

¿Cuánto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?

Ing. Agr. MSc. Enrique Fernández; Ing. Agr. PhD Bruno Lanfranco; Ing. Agr. PhD Juan Manuel Soares de Lima; Cr. Bruno Ferraro. Unidad de Economía Aplicada.

La discusión sobre políticas globales para reducir las emisiones GEI se basa en métricas actualmente cuestionadas por la ciencia. Los sistemas ganaderos a pasto son discriminados injustamente por indicadores como el llamado Potencial de Calentamiento Global (GWP), que sobreestima el supuesto efecto de gases de vida corta como el metano. Nuevas métricas, como el GWP, reconocen que una tasa constante de emisión de CH4 no contribuye sustancialmente al calentamiento global.*

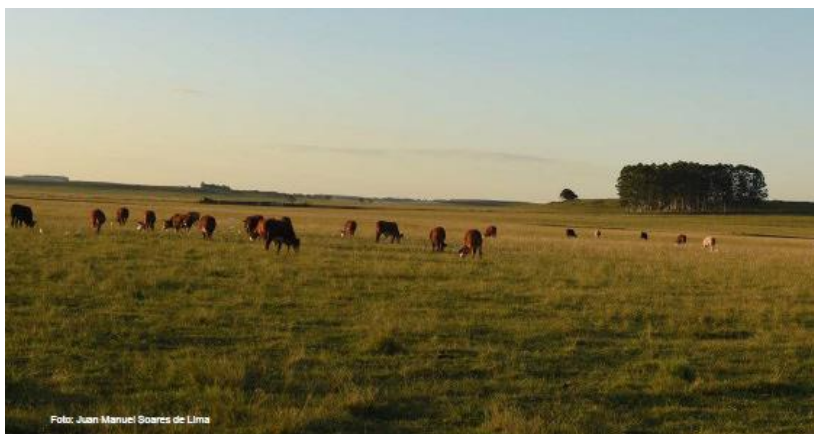


Foto: Juan Manuel Soares de Lima

La neutralidad de nuestra ganadería

En artículos anteriores, mostramos como las emisiones ganaderas del bioma pampa tienen más de 400 años. Muy anteriores a los registros de incremento del dióxido de carbono (CO2) y temperatura que originaron las teorías sobre cambio climático antropogénico. Más aún, el metano (CH4) enté-

rico emitido por la ganadería, es parte del ciclo de carbono biogénico capturado por las plantas durante la fotosíntesis y consumido luego por los rumiantes¹. Un rodeo estable en el mediano plazo resulta en un equilibrio en la emisión neta de CH4, sin aporte incremental a la atmósfera y una mínima contribución al calentamiento global (CG). En ese sentido, la emisión de nuestro sistema ganadero ha mostrado un balance negativo durante las últimas tres décadas. Todo indica que nuestra ganadería

de carne y lana es metano neutral, no debiendo esperarse impactos ambientales o económicos negativos².

Centrada inicialmente sobre el dióxido de carbono (CO2), la discusión sobre el calentamiento se extendió al metano (CH4), apuntando fundamentalmente al ganado doméstico, como fuente de emisión determinante.

Con esta visión, la comunidad internacional intenta consensuar la



Invernada **Cría** **Venta directa Faena**

Ubicación: TANDIL, pcia de BA. Ruta 226 km 163,4 Punto Tandil Of 30

Tel: 11 6479 4655 / 2494 510080

belisarioem@gmail.com

f BCastillo Hacienda

Instagram | bchacienda

Operaciones por TV en el ROSGAN



EDUARDO GANLY
Comercialización de
Gordo, invernada y Cría

BUSCO CAMPO PARA CAPITALIZAR EN MARZO 2024:
500/1.000 TERNEROS/AS DE 180 KG

Avellaneda 19 (6400) Trenque Lauquen - Bs. As.

Tel.: (02392) 15630101

e-mail: ganlyeduardo62@gmail.com

¿Cuánto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?

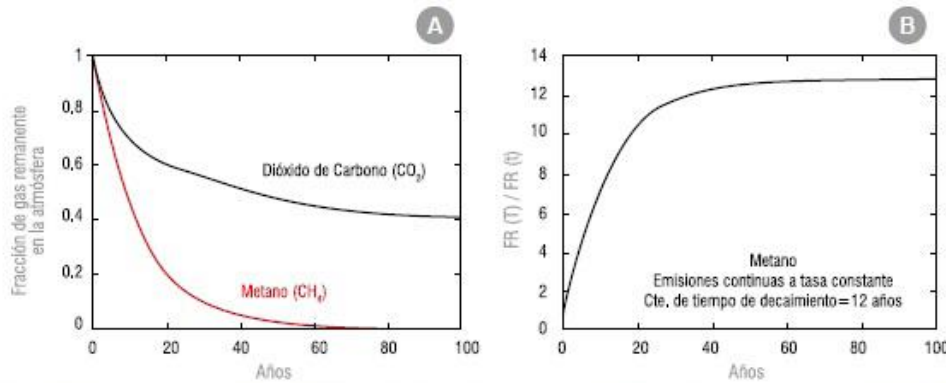


Figura 1 - Decaimiento atmosférico de CH₄ y CO₂ luego de un pulso de emisión en el año cero (A) y saturación del FR de CH₄ como resultado de emisiones continuas a tasa constante (B). Fuente: Kleinberg, 2020

implementación de políticas públicas para reducir las emisiones de GEI, incluyendo las ganaderas.

Las métricas de cálculo de la contribución al calentamiento global

Cualquier política de reducción de emisiones no fundada en evidencia científica sólida puede

tener consecuencias negativas imprevistas, tanto sociales como económicas. Para fundamentar estas políticas, es necesario comparar el potencial de CG de los distintos gases de efecto invernadero (GEI), sobre la base de su forzamiento radiativo (*radiative forcing*)³. El más popular de estos indicadores es el GWP (Global

Warming Potential). Este indicador estandariza la “capacidad de retener energía” (forzamiento radiativo-FR) de los GEI en un horizonte de tiempo determinado en relación a igual cantidad de CO₂, en términos de CO₂ equivalente (CO₂eq, CO₂e).

El FR acumulado a diferentes horizontes de tiempo, determina la contribución potencial absoluta al calentamiento global (AGWP) de un gas. No representa necesariamente el calentamiento efectivo, que depende de muchos otros factores. El AGWP de un gas con relación al del CO₂ se conoce



Desde siempre, la experiencia en la mirada en un ojo atento.

A.J. MENDIZABAL & CIA
CONSIGNATARIOS

70 Años
1951/2021

¿Cuanto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?

como GWP. Tradicionalmente se han tomado períodos de 20 y 100 años para presentar esta relación, aunque el horizonte elegido no tiene una conexión clara con las trayectorias de temperatura.

El FR decae con el tiempo de forma particular para cada GEI, en función de su desaparición. Para el CH₄ el tiempo medio de existencia en la atmósfera es 11,8 años; para el CO₂, son siglos (IPCC, AR6, 2021). La Figura 1 muestra las curvas de decaimiento (fracción de gas remanente) luego de un pulso de emisión en el tiempo. A los 20 años solo un 20 % del CH₄ emitido permanece como tal, en tanto más de un 40 % de CO₂ aún está presente a los 100 años.

GWP es una métrica de “pulso único” (una cantidad emitida en un momento puntual). Es inadecuada para describir el efecto de fuentes de emisiones permanentes o que tienen una duración significativa. Emisiones constantes de los llamados contaminantes climáticos de vida corta (CCVC) (p.ej. CH₄) resultan en saturación del FR (Figura 1B). Esta se determina por el equilibrio dinámico entre su tasa de emisión y de decaimiento. Una emisión anual constante de CH₄ no determina un crecimiento indefinido de su potencial de calentamiento, en la medida que aproximadamente a los 12 años, se alcanza un equilibrio entre la cantidad emitida anualmente y la emitida en el año 0 y que ya no está mayormente presente en la atmósfera.

Recientemente ha tomado relevancia el debate sobre la precisión de las métricas utilizadas para determinar las contribuciones de los diferentes GEI al CG. Las diferencias entre las desintegraciones atmosféricas de los CCVC y larga (CCVL) y la insuficiencia de métricas de pulso único (como GWP) para describir el impacto sobre el calentamiento de los primeros, condujeron a propuestas de indicadores alternativos, entre los que se destaca el GWP*, que muestran una reducción considerable de la contribución de los CCVC con relación al GWP, particularmente en el caso del CH₄.

Los nuevos indicadores hacen énfasis sobre el

Una emisión anual constante de CH₄ no determina un crecimiento indefinido de su potencial de calentamiento, en la medida que aproximadamente a los 12 años, se alcanza un equilibrio entre la cantidad emitida anualmente y la emitida en el año 0 y que ya no está mayormente presente en la atmósfera.

Las emisiones acumuladas de los últimos 123 años representaron una contribución al incremento de temperatura global de un valor cercano a la mitad del estimado por la métrica tradicional, si bien ambos son despreciables en términos absolutos.

flujo neto de emisiones de CCVC (diferencia) en un período dado y su mayor potencial de contribución al calentamiento en los primeros años luego de un cambio en su flujo de emisión, estimando potenciales mucho menores para los años posteriores. El GWP* adopta un período de

20 años y utiliza coeficientes estimados a partir de varios parámetros atmosféricos para ponderar el efecto directo de cambios en el flujo neto y el efecto residual de la porción emitida hace 20 años. Se mantiene un horizonte temporal de 100 años para la estimación de los efectos.

La ganadería del Uruguay y el calentamiento global

En el presente estudio, estimamos las emisiones anuales de metano CH₄ entérico para el período 1843-2023. Nuestros



NEUMONIA PIETIN QUERATO

TILOPLUS DUO

EL ANTIBIOTICO MAS RECOMENDADO

TILMICOSINA

- Amplio Espectro.
- Muy fácil utilización.
- 72 hs. de persistencia de niveles terapéuticos.
- Gran eficacia por su poder curativo.

FLUMIXINA

- Al incorporar Flumixin
- Reduce la fiebre.
- Reduce la inflamación.
- Ayuda a los animales a sentirse y verse mejor más rápido.
- Elimina las secuelas pulmonares de la Neumonía.

USO EN MEDICINA VETERINARIA
ANTIBIOTICO
TILOPLUS DUO
TILMICOSIL 30% - FLUMIXINA
Venta bajo receta
Contenido neto 10 ml
Industria Argentina

"Cuando los antibióticos solos no alcanzan, la mejor opción es Tiloplus Duo"

40 AÑOS
DESDE HACE MAS DE
COMUNICANDO LA SANIDAD DEL CARIÑO ARGENTINO

Aviar
Laboratorios Aviar S.A.
Santos Dumont 4345 - Tel. (011) 4855-6374
www.laboratoriosaviar.com

¿Cuánto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?

Los cálculos tomaron en cuenta las existencias anuales de ganado bovino y ovino y el Factor de Emisión de Metano (FEM) por cabeza. El FEM se estimó siguiendo las recomendaciones del IPCC, basadas en la energía bruta consumida y el factor de conversión de esta a metano, calculados a través de la estimación del consumo anual aparente total del rodeo y la digestibilidad promedio de la dieta.

Las emisiones anuales de CH₄ entérico fueron transformadas a CO₂ equivalente utilizando las métricas GWP y GWP*. A diferencia del primero, el GWP* se expresa en unidades de contribución equivalente al cambio de

temperatura (*warming equivalent*) y hablamos de CO₂we. Dado que representa la diferencia de flujo en períodos de 20 años, las emisiones por GWP* muestran altibajos interanuales. Para visualizar mejor su tendencia se utilizó la media móvil de 20 años.

Tomando 1900 como punto de partida (Figura 2A), las emisiones anuales de CO₂ equivalente difieren significativamente entre

ambas métricas. Desde el año 1920, las calculadas utilizando GWP* son siempre menores a las del GWP. Hacia 1993, aparece un punto de inflexión en ambas curvas, cuya pendiente negativa, mucho más pronunciada para los valores estimados por GWP*, se mantiene hasta el presente. Las emisiones acumuladas de los úl-

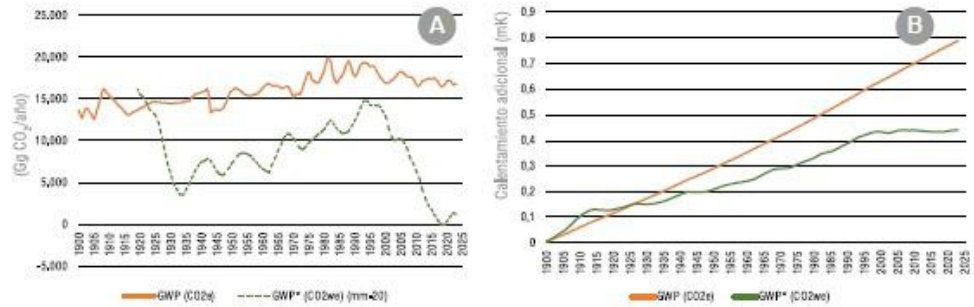


Figura 2 - Dinámica de emisiones anuales como CO₂e (GWP) y CO₂we (GWP*) (izquierda) y contribución acumulada al calentamiento (mK) (B), 1900-2023.







NUESTROS REMATES
EN TODOS LADOS

Remates por Internet

Los Martes a las 9:30 hs

WWW.MADELAN.COM.AR



Escaneá el código QR con tu celu

 madelanSa
 madelanserviciosrurales

¿Cuánto contribuye la ganadería uruguaya al calentamiento global?

timos 123 años (desde 1900 a 2023, Figura 2B), representaron una contribución al incremento de temperatura global de un valor cercano a la mitad del estimado por la métrica tradicional, si bien ambos son despreciables en términos absolutos (0,00044 vs 0,00079 grados Kelvin o centígrados).

Las emisiones de CH₄ de cada año de la serie 1999-2023 mostraron una caída promedio de -5,16 % con los registros respectivos de 20 años antes, resultando en una tasa anual promedio (-0,25 %) cercana a la de equilibrio⁴. La Figura 2B refleja esta cuasi nula contribución de nuestra ganadería al calentamiento medido en CO₂we, en las últimas tres décadas. Las razones de esta caída ameritan un mayor análisis, pero estriban fundamentalmente en una leve disminución de las existencias y mejoras en la calidad de la alimentación.

Reflexiones finales

En el contexto actual la ganadería se enfrenta a desafíos, obstáculos y oportunidades:

- Los desafíos implican mostrar y expresar claramente su voluntad de contribuir a alcanzar los objetivos climáticos, para lo cual es necesario contar con mediciones claras y veraces sobre el efecto real del metano entérico en el clima global.

- Los obstáculos por superar refieren al malentendido y desinformación generalizada sobre la influencia de este gas, cuando es de origen animal. Las huellas de carbono basadas en emisiones equivalentes de CO₂ son engañosas y confusas.

- Asimismo, existen oportunidades para dar verdadero sustento científico a las políticas con relación al cambio climático, donde la ganadería tiene un importante papel a jugar. El sector está en



Foto: Juan Manuel Scazzari de Lima

El sector ganadero está en condiciones de generar una contribución positiva a la reducción del calentamiento, incrementando la eficiencia de conversión de pasto a carne a través del manejo, la genética y la tecnología.

condiciones de generar una contribución positiva a la reducción del calentamiento, incrementando la eficiencia de conversión de pasto a carne a través del manejo, la genética y la tecnología.

Estimar estos efectos y contribuciones en forma correcta permite ser más justo

con el sector productivo ganadero y obtener resultados más rápidos en cuanto a los objetivos.

¹**Bioma Pampa: una historia de sinergias entre pastizales, ganado y humanos. Revista INIA N°70 (setiembre 2022).**

²**Las emisiones de metano en nuestra ganadería de carne no inciden en el cambio climático. Revista INIA N°73 (junio 2023).**

³**FR - capacidad de retención de energía emitida desde la superficie terrestre, evitando su disipación al espacio.**

Fuente: Revista INIA N° 76.



CAMPOS Y GANADOS S. A.
Consignatarios desde 1936

PROXIMOS REMATES

Martes 16 de Julio - 14 hs.

REMATE FERIA CLARAZ

REMATE DESDE LA 136

EXPOSICION

RURAL DE PALERMO

Miércoles 24 de Julio

14 hs.: Remate por pantalla

17 hs.: Raza SHORTHORN

En VIVO y en directo por



Anote su consignación

(011) 4687-0012 www.camposyganados.com.ar

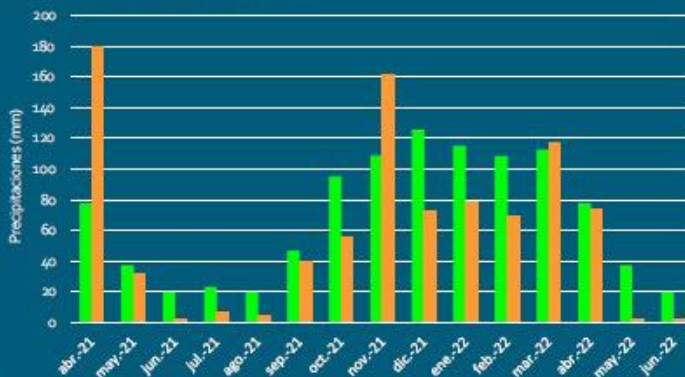
Engorde de overos

Introducción

El desarrollo y promoción de sistemas integrados agrícola-ganaderos resultan clave para aumentar la diversidad y la provisión de servicios ecosistémicos en zonas agrícolas (Lemaire et al., 2015). En la Región Pampeana, una amplia cantidad de terneros y novillitos holando argentino provenientes de los sistemas de producción de leche, podrían insertarse en sistemas o subsistemas de invernada eficientes, pudiendo aumentar la diversidad, a la vez de incrementar la producción de carne nacional y sus saldos exportables.

Los machos holando argentino se caracterizan por su elevado potencial de crecimiento individual, menor precocidad de terminación y favorable relación de compraventa, en comparación con los novillitos británicos. Estas características los transforman en una opción atractiva para los sistemas de engorde a corral, terminando novillitos entre 300 y 370 kg de peso vivo (PV) para abastecer principalmente el consumo interno. Sin

Gráfico 1. Precipitaciones del ciclo 2021-2022 (barras naranjas) e históricas (barras verdes).



Fuentes: Precipitaciones del ciclo en estudio: Sistema de gestión del clima Omixom (<https://magya.omixom.com/>); Precipitaciones históricas: Agrometeorología, INTA EEA Marcos Juárez

embargo, bajo sistemas de invernada pastoriles intensificados en esquemas de rotación agrícola-ganadera, se pueden aumentar los pesos de faena a 460-540 kg, apuntando a mercados de exportación como la cuota Hilton (Latimori et al., 2016).

En el presente informe se sintetizan las características, el manejo y los resultados físicos, económicos y ambientales de un sistema de invernada pastoril intensiva de novillos holando argentino evaluado en la EEA Marcos Juárez, durante el ciclo 2021-2022.

Metodología

El sistema se llevó a cabo en la EEA Marcos Juárez del INTA sobre un suelo argiudol típico, serie Marcos Juárez, con capacidad de uso I, sin limitantes. El clima es templado con una temperatura media anual de 17,5 °C y un promedio de precipitaciones de 887 mm anuales (INTA, 1978). En el gráfico 1 se resumen las precipitaciones del ciclo analizado, que estuvieron un 13% por debajo de las históricas.

Recursos forrajeros

El sistema se llevó a cabo sobre pasturas de alfalfa (grupo 9, sin latencia) con festuca (tipo norte de Europa). Las pasturas utilizadas se realizan sobre una rotación agrícola-ganadera, con 4 años de cultivos agrícolas y 4 años de pastura. En el presente ciclo se utilizó una pastura de 15 ha en su cuarto año de uso durante otoño invierno y, posterior al secado de la misma (para ingreso a la fase agrícola), los animales



Jauregui Lorda

HACIENDAS

Venda bien y Cobre mejor

Casa Central: Larrea 945 - Brandsen
Tel/Fax: (02223) 44-5150
remates@jaureguilorda.com.ar
www.jaureguilorda.com.ar

ingresaron a una pastura de primer año de uso de 15 ha.

Animales

El sistema consistió en una invernada corta de novillos holando argentino, de ingreso otoñal. El peso objetivo fue de 500 kg de PV desbastado, apuntando al mercado de exportación.

En el presente ciclo se compraron 51 terneros holando argentino de 189,5 ± 31,8 kg, que resultaron en una carga inicial de 3,4 cabezas/ha de pastura. Al momento del arribo, los animales fueron recibidos en corrales con disponibilidad de agua y heno de pastura base alfalfa, hasta su ingreso a las pasturas.

Las ventas de animales comenzaron a fines de febrero y se realizaron progresivamente hasta junio, momento en el cual los animales no terminados ingresaron a corrales de engorde de manera liberar la pastura para una nueva tropa.

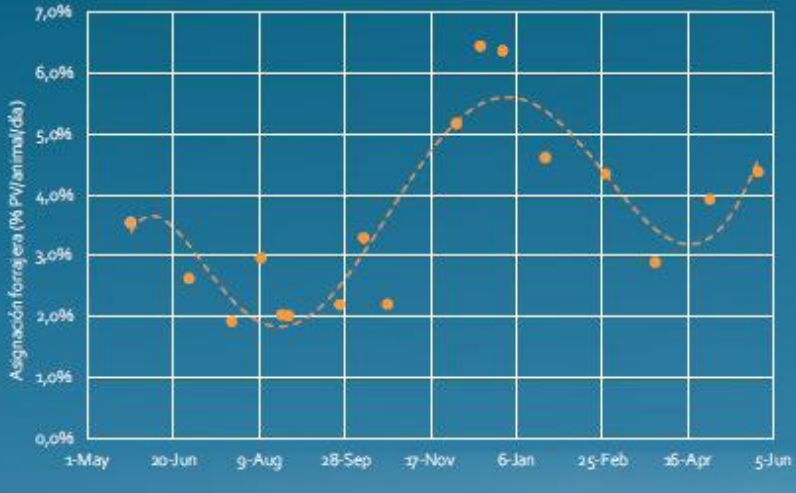
Manejo de la alimentación

Se realizó un pastoreo rotativo con tiempos de ocupación (entre 3 y 10 días) y descansos variables (entre 30 y 82 días) en función de las tasas de crecimiento de la pastura. Durante los meses de primavera y verano se confeccionaron reservas para el ciclo siguiente, utilizando entre 25 y 50 % de la superficie.

Los tiempos de ocupación se manejaron procurando mantener asignaciones de pastura que no restrinjan el consumo durante otoño, primavera y verano (no menor a 3,5 % PV/día, gráfico 2). Por su parte, durante finales de otoño, invierno y principios de primavera, se manejaron asignaciones bajas (entre 2,0 y 3,0% PV/día). Durante este periodo, se recurrió a la suplementación del 0,69% PV/día con heno de pastura producido en el ciclo previo.

Los animales recibieron una suplementación energética permanente con grano de maíz entero a razón del 0,9% PV/día durante otoño e invierno, del 0,7 % PV/día durante primavera, y del 1,2 % PV/día durante el verano. Los niveles de suplementación se alcanzaron luego de un acostumbramiento donde la cantidad de grano fue gradualmente aumentada durante 21 días. Los niveles de suplementación fueron mayores que los reportados para planteos de británicos (Zurbriggen, 2022), dado el mayor potencial de crecimiento y el menor potencial de engrasamiento de los novillos holando argentino (Latimori et al., 2003).

Gráfico 2. Asignación de pastura en % PV /animal /día



Los novillos que en pastoreo no obtuvieron los niveles óptimos de engrasamiento para ser enviados a faena, ingresaron a corral a fin de alcanzar su terminación y liberar superficie de pastura. Para la alimentación en esta etapa se utilizó una dieta de engorde detallada en el Cuadro 1, previo acostumbramiento



Lo único que aumentamos

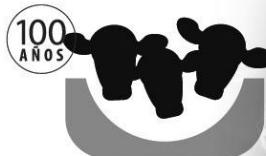
es el peso de tu hacienda

Pagá sólo por los kilos ganados una **tarifa fija** durante todo el ciclo de engorde, que incluye el **100%**, de la alimentación, la sanidad y la estadía.



O F R E C E M O S

- ▶ Servicio de **recría y engorde**
- ▶ Capacidad instalada para **25.000 cabezas**
- ▶ **Canje de maíz por hotelería**



AGROPECUARIA
LA CRIOLLA
Un nuevo concepto en Feed lots

consulte por pagos con



Viamonte 382 / América BA / 02337-452767/58 ó 02337-454645
www.lacriolla.com.ar / administracion@alcsa.com.ar

de 14 días.

Manejo sanitario

Se realizó un protocolo sanitario de ingreso que consistió en la aplicación de un antiparasitario interno y dos dosis de vacunas para enfermedades Clostridiales (mancha, gangrena y enterotoxemia) y respiratorias (Herpesvirus Bovino, Diarrea Viral Bovina, *Parainfluenza*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* e *Histophilus somni*).

Para el control de nematodos gastrointestinales, los tratamientos antiparasitarios se realizaron en función de las cargas parasitarias, mediante la determinación mensual de la cantidad de huevos por gramo de materia fecal (HPG).

Para prevenir empaste, se utilizó un alcohol etoxilado en polvo que se suministró junto con la suplementación de grano. Además, se procuró evitar el ingreso de animales hambreados a las parcelas y se aumentó la vigilancia de animales en las épocas de alto riesgo.

Determinaciones sobre pasturas y animales

Los animales fueron pesados de manera individual (previo desbaste de 15 horas) al momento de su ingreso al sistema y cada 28-35 días, hasta el momento de venta.

Cada dos semanas se midió la biomasa disponible prepastoreo. Este valor fue utilizado para el cálculo de producción primaria y para calcular los niveles de asignación de pastura. Además, se realizaron

Cuadro 1. Ingredientes y composición química de la dieta de terminación a corral.

Ingredientes de la dieta (% de la MS)	
Grano de maíz	46,4
Heno de alfalfa	45,2
Expeller de soja	6,6
Suplemento mineral*	1,8
Composición química**	
Proteína bruta (% de la dieta)	15,0
Fibra detergente neutro (% de la dieta)	32,5
Fibra detergente ácido (% de la dieta)	16,3
Energía metabolizable (Mcal/kgMS)	2,69

* Composición del suplemento mineral: Vitamina A, 76.800 UI, Vitamina D, 15.400 UI, Vitamina E, 48 UI, Calcio, 16,3%, Magnesio, 7,4%, Cloro, 6%, Azufre, 1,2%, Sodio, 3,9%, Hierro, 915 ppm, Manganeso, 624 ppm, Zinc, 768 ppm, Cobre, 144 ppm, Iodo, 21 ppm, Cobalto, 2,4 ppm, Selenio, 1,8 ppm. ** Calculado a partir de la composición y concentración energética de los ingredientes individuales (INTA, 2023).

determinaciones de contenido de proteína bruta (PB; Horneck y Miller, 1988) y de fibra detergente neutro (FDN; Van Soest et al., 1991) del forraje (Cuadro 2).

Indicadores físicos

A partir de la biomasa pre-pastoreo y de los tiempos de descanso se estimó la tasa de crecimiento de la pastura. Dado que no se midió la biomasa remanente, se estimaron las tasas de crecimiento asumiendo un 50, 60 y 75 % de aprovechamiento.

Además, se calculó el balance forrajero a partir de las tasas de

crecimiento estimadas y de los requerimientos energéticos de los animales estimados con el programa Nutricar® (Fernández et al., 2017).

Se calculó la productividad de carne por superficie de pastura y por superficie ganadera ajustada por el uso de grano (ha ganadera ajustada, HG). Para el ajuste se utilizó la cantidad total de grano de maíz y expeller de soja utilizado, se llevó a unidades de grano de maíz equivalente por su concentración energética y se consideró un rinde de maíz de la zona de 11.000 kg/ha.

Indicadores económicos

Se calculó el margen bruto del ciclo productivo considerando el ingreso bruto como ventas menos compras. Como costos directos se consideraron la amortización y

Cuadro 2. Calidad de la pastura

	PB (%)	FDN (%)
Otoño - Invierno	21,9 ± 3,4	38,3 ± 7,5
Primavera - Verano	19,5 ± 1,7	45,4 ± 6,4

Proteína bruta (PB) y fibra detergente neutro (FDN) como % de la materia seca de la pastura.



Engorde de ovinos

el mantenimiento de pasturas, la confección de rollos para consumo, el consumo de grano de maíz de producción propia, la compra de expeller de soja, sales minerales y carminativo antiempaste, los gastos de sanidad y el costo de mano de obra.

Indicadores ambientales

Se estimaron como indicadores ambientales: el balance de carbono orgánico del suelo, las emisiones de gases de efecto invernadero de los bovinos, el balance de carbono del sistema y el índice de compensación de emisiones del sistema, utilizando el modelo *PastorC* (Galli et al., 2022). Para

la carga del modelo se utilizaron los resultados de productividad primaria y secundaria, los niveles de suplementación utilizados y los niveles de materia orgánica del suelo obtenidos al inicio de la fase pastoril (3.28%).

Continúa en pág. 26



GRASAS, SEBOS, EXPELLER

Informe diario del mercado de grasas y sebos, expeller y mercados internacionales. Al 3-7-24.

Producto	Valor estimado de mercado		Mercados Internacionales		
	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta	Producto	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta
Sebo 1%	\$880,00	\$890,00	Sebo americano	u\$s 1.080	u\$s 1.080
Sebo 3% colorímetro	\$860,00	\$870,00	Sebo Australia	u\$s 831	u\$s 831
Sebo 3% común	\$770,00	\$780,00	Sebo Nueva Zelanda	u\$s 811	u\$s 811
Sebo máximo 5%	s/i	s/i	Aceite de soja	u\$s 938	u\$s 947
Sebo máximo 8%	s/i	s/i	Futuro	u\$s 894	u\$s 910
Sebo intermedio máx. 14%	s/i	s/i	Consumo	u\$s 730	u\$s 740
Sebo 2ª frigorífico 25%	\$430,00	\$440,00	Oleoestearina de palma	u\$s 917	u\$s 917
Expeller 60/65	\$200,00	\$200,00	Aceite de girasol	u\$s 970	u\$s 990
Expeller 50/55	\$170,00	\$170,00	Futuro	u\$s 930	u\$s 950
Expeller 45/50	\$160,00	\$160,00	Consumo	u\$s 900	u\$s 930
Expeller 40/45	\$140,00	\$140,00	Poroto de soja	\$285.200	\$285.200
Expeller 35/40	\$130,00	\$130,00	Semilla de girasol	\$298.400	\$298.400

Mercado interno de sebo poca oferta por incertidumbre financiera, mucha especulación, firme. Expeller y Harina repuntando lentamente. Mercado internacional firme. Los valores informados son orientativos. Fuente: Alvaro M. Castro e Hijos, Servicio de investigación de mercado Sub productos ganaderos. Contacto: dc.alvacas@gmail.com / +54911-5874-4337.

CUEROS

Precios orientativos de cueros vacunos salados de frigoríficos libres de toros y conservas, variando los mismos según calidad de la selección, optimización del desuello, condiciones de entrega y plazos acordados. Fecha: del 24/6/24 al 28/6/24.

Frigoríficos provincia de Buenos Aires/Mendoza y similares

Novillos salados por kilo	\$260,00	Vacas saladas por kilo	\$180,00	Livianos salados por kilo	\$290,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

Frigoríficos provincia de Córdoba/Santa Fe y similares

Novillos salados por kilo	\$250,00	Vacas saladas por kilo	\$170,00	Livianos salados por kilo	\$270,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

Fuente: Brocuer S.R.L.; julioortiz@brocuersrl.com

Toda la información en: www.informegadero.com.ar

VALOR DE NOVILLITOS HOLANDO ARGENTINO (Remates-feria, Precios en u\$s por Kg.)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1997	0.57	0.60	0.60	0.59	0.59	0.60	0.64	0.70	0.70	0.70	0.71	0.84	0.65
1998	0.88	0.90	0.89	0.90	0.88	0.91	1.03	1.05	0.90	0.80	0.80	0.81	0.90
1999	0.75	0.62	0.62	0.66	0.64	0.63	0.60	0.60	0.62	0.64	0.63	0.60	0.63
2000	0.56	0.56	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	---	0.75	0.80	0.65	0.66	0.64
2001	0.64	0.64	0.63	0.63	0.60	0.59	0.57	0.58	0.51	0.50	0.51	0.54	0.58
2002	0.31	0.29	0.22	0.27	0.24	0.22	0.29	0.38	0.38	0.40	0.44	0.47	0.33
2003	0.48	0.52	0.49	0.49	0.47	0.44	0.46	0.49	0.50	0.47	0.46	0.51	0.48
2004	0.48	0.47	0.48	0.53	0.42	0.46	0.45	0.55	0.57	0.52	0.54	0.56	0.50
2005	0.56	0.60	0.65	0.67	0.67	0.67	0.68	0.67	0.70	0.69	0.74	0.76	0.67
2006	0.75	0.75	0.75	0.73	0.61	0.51	0.54	0.61	0.59	0.56	0.59	0.57	0.68
2007	0.57	0.56	0.56	0.57	0.59	0.55	0.50	0.49	0.55	0.69	0.74	0.77	0.59
2008	0.64	0.65	0.83	0.71	0.64	0.69	0.66	0.68	0.70	0.65	0.61	0.58	0.67
2009	0.56	0.50	0.62	0.58	0.54	0.54	0.54	0.63	0.61	0.65	0.69	0.83	0.61
2010	0.92	1.10	1.11	1.10	1.24	1.23	1.54	1.53	1.54	2.23	2.23	2.09	1.49
2011	1.98	2.13	2.17	2.05	1.95	1.94	1.93	2.00	2.18	2.35	2.37	2.10	2.10
2012	1.69	1.80	1.94	1.80	1.57	1.45	1.34	1.31	1.29	1.29	1.28	1.22	1.50
2013	1.09	1.11	1.06	0.93	0.81	0.91	0.88	0.88	0.89	0.91	0.96	1.17	1.11
2014	0.96	0.98	1.07	1.14	1.07	1.01	1.02	1.25	1.18	1.08	1.27	1.28	1.11
2015	1.21	1.28	1.32	1.29	1.33	1.36	1.30	1.21	1.27	1.37	1.59	2.06	1.38
2016	1.74	1.65	1.59	1.70	1.74	1.72	1.70	1.75	1.92	1.96	1.89	1.77	1.76
2017	1.66	1.69	1.79	1.81	1.75	1.72	1.72	1.62	1.75	1.82	1.96	1.87	1.76
2018	1.58	1.53	1.41	1.38	1.20	1.17	1.12	1.10	1.04	1.07	1.01	1.08	1.22
2019	1.07	1.16	1.12	1.00	0.95	1.06	1.11	0.98	0.93	0.89	1.08	1.01	1.03
2020	0.94	0.99	0.96	0.78	0.65	0.68	0.72	0.77	0.74	0.62	0.80	0.85	0.79
2021	0.85	0.97	0.82	1.06	1.11	1.05	0.92	0.89	0.95	0.98	1.03	1.03	0.97
2022	1.01	0.94	1.28	1.25	1.06	1.16	0.87	0.77	0.80	0.76	0.95	0.88	0.98
2023	0.93	1.08	0.89	0.86	0.57	0.61	0.66	0.94	0.86	0.77	0.89	1.10	0.85
2024	0.98	1.20	1.30	1.27	1.20	1.01							

VALOR DE VAQUILLONAS NEGRAS CON PREÑEZ (Remates-feria, Precios en u\$s por cabeza)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1998	390	425	431	450	438	460	475	480	442	415	415	410	436
1999	395	363	363	375	366	370	365	365	364	351	345	340	364
2000	318	328	345	358	348	350	355	370	365	340	348	358	349
2001	360	360	360	360	352	343	345	345	314	313	300	319	339
2002	175	166	130	146	138	131	149	174	188	226	256	295	181
2003	312	310	326	327	280	295	295	287	291	261	254	273	293
2004	276	274	280	276	263	268	267	283	293	289	287	291	279
2005	290	294	321	351	365	363	371	405	414	400	415	360	362
2006	310	308	317	325	316	307	307	319	310	303	320	308	313
2007	308	308	292	328	338	354	324	315	317	343	365	365	330
2008	364	363	376	373	402	396	412	411	399	385	367	333	382
2009	307	294	282	303	284	289	300	338	342	353	361	472	327
2010	494	573	641	635	575	712	730	759	762	932	980	986	732
2011	975	1012	1129	1125	1122	1135	1145	1146	1203	1166	1046	988	1099
2012*	833	832	846	842	755	662	662	664	669	685	659	634	729
2013*	574	566	550	507	485	538	521	494	470	469	476	622	523
2014*	504	510	571	623	575	547	548	542	515	567	745	717	580
2015*	640	685	701	713	742	735	703	673	659	736	841	969	733
2016*	905	866	868	917	911	889	825	852	862	873	914	851	878
2017*	801	822	840	874	870	851	773	759	780	803	845	854	823
2018*	763	733	689	677	594	556	532	549	470	529	548	526	597
2019*	541	592	582	532	521	553	559	479	456	462	464	497	520
2020*	484	515	491	403	343	381	371	375	417	325	405	477	415
2021*	458	485	489	522	529	518	484	456	515	502	492	493	495
2022*	460	562	694	776	722	698	499	538	560	587	564	434	591
2023*	501	428	444	411	400	361	313	406	419	382	351	609	419
2024*	575	665	708	752	662	622							

**CRIA E
INVERNADA**



Se afirma la invernada y, de a poco, también los vientres

El consignatario Pedro Noel Ireya señala que el faltante y la incertidumbre económica comenzaron a dar impulso a los precios de terneros y vientres y que espera que se sigan afirmando. Explica además qué tipo de comprador se centra en cada categoría.

La zafra de terneros está bien avanzada y creo que a partir de ahora se va a empezar a sentir con más fuerza el faltante de invernada, lo que se profundizará a partir de agosto y septiembre. Luego, en octubre y hasta fin de año aparecerá oferta de la parición de otoño y sobre todo hacienda recriada.

Por la reducción de la oferta estamos viendo ya una mejora significativa en las cotizaciones. En el último remate televisado vendimos machos de 200, 220 kilos, a 2.200, 2.300 y 2.400 pesos. El primer lote de livianitos que entró al remate se vendió en 2.500 pesos, pero en realidad hoy es mucho más fácil vender el que va de 200 a 230 kilos, que el que va de 150 a 180 kilos, porque es más sencillo llevarlo a kilajes de novillos que pueden ir para la exportación o el consumo interno.

Por esta categoría compiten feed-loteros que trabajan con la exportación o exportadores que tienen sus propios engordes a corral.

También pujan por los terneros los invernadores a campo, que prefieren los de kilajes más livianos.

Con respecto a la hembra, se pagó 2.100, 2.200 y 2.300 pesos; este último valor lo llegó a hacer una ternera Angus Colorada de Santa Sergia, que tenía como destino convertirse en madre y por eso no lo puedo contemplar como valor representativo de la invernada.

Creo que el otro factor que impulsa la suba es la incertidumbre económica. Tras los anuncios últimos del gobierno, el dólar se disparó y eso indica que la gente quiere cubrirse y por eso apuesta a la compra de hacienda. Lo mismo sucede, pero con menos fuerza, en la venta de vientres.

Justamente en el último remate que menciono y en el que vendimos 10.000 cabezas, esa fue otra novedad: la mejora en los precios de los vientres. Su colocación venía complicada, pero nosotros notamos que ya hubo una reacción en la demanda y en los precios. Además, para ese remate conseguimos una financiación de 180 días, con el 11% de interés,

que permitió que la venta fuera muy ágil tanto en la venta de vaquillonas como en la de vacas paridas.

Los precios fueron muy interesantes. La vaquillona preñada se vendió con un piso de 800.000 pesos y hubo máximos de 1.100.000 pesos alcanzados por vaquillonas y vacas paridas. Además, vendimos el 95% de los lotes.

De todos modos, sigo insistiendo en que el vientre sigue atrasado; con los valores que hoy tienen los terneros deberían tener un piso de un millón de pesos y hoy uno se cansa de comprar vientres en 700.000 a 800.000 pesos. El vientre aún no despegó y es probable que haya que esperar a la primavera y a que se vayan dando los remates de cabañas para que mejore.

Lo que no veo que vaya a subir es el precio del ganado gordo, al menos no por unos meses, porque va a aparecer la hacienda que está en los corrales en terminación y con el consumo tan planchado, no creo que haya mejoras en las cotizaciones.

TERNERO NEGRO - PRECIOS PROMEDIO MENSUALES - Desde 2020 en \$

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2020	95,73	98,60	100,55	101,03	106,55	118,00	129,67	145,00	142,40	143,15	163,82	180,87
2021	182,50	198,17	207,75	211,15	218,85	221,80	219,87	226,90	238,40	265,45	308,80	320,00
2022	305,00	320,60	363,75	375,00	358,80	351,30	384,30	415,20	416,37	395,75	377,32	409,81
2023	419,72	513,99	500,07	505,36	504,16	485,45	602,10	896,88	932,27	1119,6	1291,6	1822,6
2024	1965,9	2167,9	2235,4	2118,8	2091,8	2263,3						



Una empresa con nombre propio

85 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO EN EL NEGOCIO GANADERO

Golombo y Magliano S.A.

Av. de Mayo 580 - Bs. As. - Tel. 4334-9511/2/3/5/6/7/9 - Telefax: 4343-3618 - <http://www.colomboymagliano.com.ar> • E-mail: info@colomboymagliano.com.ar



China: importaciones de carnes bovinas. Enero-Mayo 2024.

Firme el mercado chino en el comienzo de 2024

Después de tocar en enero de 2024 un récord con más de 301 mil toneladas, las importaciones chinas de carnes bovinas cayeron, en buena medida como consecuencia del menor número de días hábiles y al diluirse el efecto de las vacaciones de Año Nuevo. En febrero, sumaron 227 mil toneladas peso producto, para recuperarse en el mes posterior, en que sumaron 243 mil toneladas.

En el pasado mes de abril, China importó 224 mil toneladas de carnes bovinas enfriadas y congeladas, 8% menos que el mes anterior y una de las cifras más bajas desde que se normalizaron las operaciones con Brasil, luego de la auto-suspensión dispuesta en el mes de febrero del año pasado, cuando se confirmó un caso de BSE atípica. En relación a doce meses atrás, el incremento fue del 23%, aunque debe resaltarse que se trataba de un período todavía afectado por este motivo.

En mayo de 2024, alcanzaron 234 mil toneladas peso producto, por valor de 1.115 millones de dólares, 4% más que en abril y 31% superiores a las de mayo del año pasado.

En los primeros cinco meses de este año, se han acumulado 1,23 millones de toneladas, 24% más que en igual lapso de 2023. En términos de valor el crecimiento fue menor, a raíz de la caída de los precios en el mercado chino. El total de 5.888 millones de dólares fue 11% mayor a la suma acumulada entre enero y mayo de 2023.

El valor medio de las importaciones, que por su peso relativo sigue de cerca al de las carnes congeladas sin hueso, es una muestra acabada de las dificultades por las que atraviesa el mercado chino. En lo que va de 2024, fue de 4.787 US\$/ton, lejos de los 7.000 US\$/ton que

CHINA IMPORTACIONES DE CARNES BOVINAS									
EN TONELADAS PESO PRODUCTO									
	ENFRIADA			CONGELADA				TOTAL	
	Con hueso	Desosadas	SUBTOTAL	Reses Medias Reses	y Otros Hueso	Con Hueso	Desosadas		SUBTOTAL
ene-24	45	7.918	7.964	38		49.596	243.846	293.479	301.443
feb-24	18	4.835	4.853	101		37.389	184.362	221.853	226.705
mar-24	37	7.107	7.145	4		42.413	193.512	235.929	243.074
abr-24	33	6.679	6.711	0		40.856	176.834	217.690	224.401
may-24	32	5.303	5.335	36		42.002	187.075	229.114	234.449
ACUMULADO ENERO - MAYO									
2023	248	23.370	23.619	89		164.430	807.543	972.061	995.680
2024	165	31.843	32.007	179		212.256	985.629	1.198.064	1.230.072
Var.%									
May.24/Abr.24	-3%	-21%	-21%			3%	6%	5%	4%
May.24/May.23	-47%	-11%	-11%	-27%		7%	40%	32%	31%
Acumulado	-34%	36%	36%	102%		29%	22%	23%	24%

CHINA IMPORTACIONES DE CARNES BOVINAS									
EN MILES DE DOLARES CIF									
	ENFRIADA			CONGELADA				TOTAL	
	Con hueso	Desosadas	SUBTOTAL	Reses Medias Reses	y Otros Hueso	Con Hueso	Desosadas		SUBTOTAL
ene-24	1.114	81.820	82.933	93		139.272	1.215.490	1.354.855	1.437.788
feb-24	455	53.031	53.486	235		101.247	917.890	1.019.372	1.072.858
mar-24	872	74.811	75.683	8		110.991	982.973	1.093.973	1.169.656
abr-24	891	76.053	76.943	0		111.036	906.590	1.017.626	1.094.569
may-24	894	59.708	60.602	73		107.014	946.835	1.053.922	1.114.523
ACUMULADO ENERO - MAYO									
2023	6.575	278.501	285.076	233		509.190	4.532.075	5.041.498	5.326.574
2024	4.225	345.422	349.647	409		569.561	4.969.778	5.539.748	5.889.395
Var.%									
May.24/Abr.24	0%	-21%	-21%			-4%	4%	4%	2%
May.24/May.23	-41%	-11%	-11%	-41%		-18%	20%	14%	13%
Acumulado	-36%	24%	23%	76%		12%	10%	10%	11%

Fuente: Informe Ganadero a partir de datos GACC (China).

se alcanzaron a mediados de 2022.

Carnes Enfriadas

En enero de 2024, la cantidad de carne **enfriada** también acusó un máximo histórico, con casi 8 mil toneladas, básicamente como consecuencia de la mejor inserción de **Australia** y **Estados Unidos** en el mercado chino.

En los meses siguientes se desaceleró esta tendencia -en febrero incidió la menor cantidad de días hábiles-, para bajar a 5,3 miles de toneladas en el pasado mes de mayo.

No obstante ello, en los primeros cinco meses de este año se ha acumulado 32 mil toneladas, por un valor de 3.499 millones de dólares, cifras que estuvieron

36% y 23% por encima de igual lapso de 2023.

Australia fue el principal origen de este crecimiento, duplicando holgadamente los envíos del año anterior; si bien ello fue a expensas de una baja en el valor medio, es resaltable que orillaron los 10 mil dólares la tonelada.

Estados Unidos también fue otro origen importante, si bien se mantuvo relativamente estable frente a la competencia australiana, mientras que **Nueva Zelanda**, el tercero en orden de importancia, tuvo un arranque en suba que se ha diluido con el correr de los meses.

Australia, Estados Unidos y Nueva Zelanda son los únicos países que remi-

ten carnes enfriadas con hueso a valores medios significativamente altos.

Argentina fue también proveedor de una pequeña cantidad de carnes enfriadas desosadas (853 toneladas) a un precio medio de 5.700 dólares la tonelada, el nivel menor dentro de los principales abastecedores de carnes enfriadas al mercado chino.

Carnes Congeladas

Después del récord registrado en el primer mes de 2024, con casi 300 mil toneladas, las importaciones chinas de carnes congeladas han retrocedido hasta tocar su punto menor en abril desde mayo de 2023 -en que todavía se encontraban afectadas por la auto-suspensión del **Brasil**-.

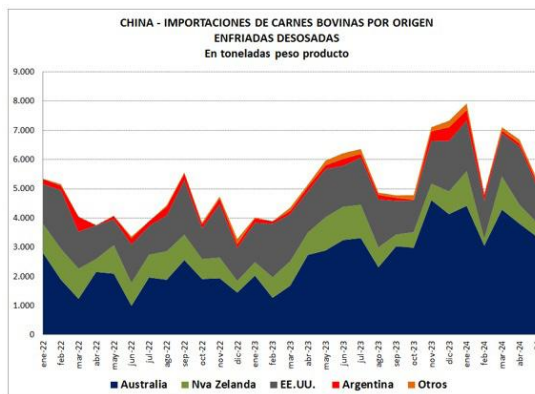
Brasil fue el principal protagonista de la evolución de las importaciones de este rubro, pasando de 135 mil toneladas en enero a algo más de 90 mil toneladas en abril último, para alcanzar 100 mil toneladas en mayo. Al compararse con

un año atrás, el acumulado registró un alza significativa, acumulando 522 mil toneladas en los primeros cinco meses de 2024, más de la mitad del volumen total de carnes congeladas desosadas.

En este orden, las importaciones de carnes congeladas **con hueso** -un rubro que sanitariamente no tiene habilitado **Brasil**- ha acompañado la evolución de las carnes desosadas.

Argentina y **Uruguay** son los principales abastecedores en este rubro, que totalizó 212 mil toneladas entre enero y mayo de este año, 29% más que en igual lapso de 2023.

Las carnes congeladas **sin hueso** fueron 22% mayores en volumen, con 986 mil toneladas, lideradas por los exportadores **brasileños**, le sigue **Argentina**, que creció un 16%, **Australia**, **Nueva Zelanda** y



Fuente: Informe Ganadero a partir de datos GACC (China).

Estados Unidos.

Es en este rubro en el que se observa una creciente participación de **Otros Orígenes**, entre los que se destacan **Bolivia**, **Rusia**, **Ucrania**, **Costa Rica** y **Chile**. Los países del Caribe (**Costa Rica**, **Panamá**, **Nicaragua**), el regreso de **Francia** e **Irlanda**, **Namibia** y **Sudáfrica**, confirman la decisión de las autoridades chinas de abrir el juego a la mayor cantidad posible de operadores.

China: Ránking de importaciones de carnes bovinas. Enero a mayo de 2024.

El ránking de proveedores tiene estrecha relación con el rubro de carnes congeladas desosadas.

Brasil, **Argentina** y **Uruguay** concentran el 70% del valor total, con un crecimiento relativo de **Argentina** y **Uruguay** en los primeros cinco meses de 2024.

Es importante resaltar la recuperación de **Australia**, que originariamente lideraba el mercado chino -una posición que fue perdiendo con la irrupción de los proveedores del Mercosur y sus propias dificultades-; desde 2023 ha pasado a ser el tercer proveedor más importante.

Entre los tres países de **América del Sur**, los dos de **Oceanía** y **Estados Unidos** se concentraron el 94% de las importaciones en 2023, una participación que se han mantenido en lo que va de 2024.

China está abriendo el abanico de proveedores con la aprobación sanitaria de otros países. Es particularmente resaltable la evolución de **Bolivia**, que representó el 4% del valor de las importaciones.

Bielorusia, **Rusia** y **Chile** son los más

CHINA RANKING IMPORTACIONES DE CARNES BOVINAS						
	AÑO 2023			ENERO A MAYO 2024		
	Mill. US\$	Part. %		Mill. US\$	Part. %	
Brasil	5.972	42%	42%	Brasil	2.415	41% 41%
Argentina	2.174	15%	57%	Argentina	990	17% 58%
Australia	1.642	12%	69%	Australia	736	12% 70%
Estados Unidos	1.469	10%	79%	Estados Unidos	572	10% 80%
Uruguay	1.097	8%	87%	Uruguay	430	7% 87%
Nueva Zelanda	1.045	7%	94%	Nueva Zelanda	384	7% 94%
Bolivia	345	2%	97%	Bolivia	211	4% 97%
Bielorusia	134	1%	98%	Bielorusia	39	1% 98%
Rusia	109	1%	98%	Rusia	36	1% 99%
Chile	82	1%	99%	Chile	29	0% 99%
Costa Rica	56	0%	99%	Costa Rica	19	0% 99%
Ucrania	47	0%	100%	Ucrania	14	0% 100%
Irlanda	19	0%	100%	Sudáfrica	10	0% 100%
Panamá	10	0%	100%	Panamá	3	0% 100%
Namibia	4	0%	100%	Namibia	1	0% 100%
Hungría	2	0%	100%	Irlanda	1	0% 100%
Serbia	2	0%	100%	Nicaragua	1	0% 100%
Francia	1	0%	100%	Francia	0	0% 100%
Sudáfrica	1	0%	100%	Hungría	0	0% 100%
Kazajstán	0	0%	100%	Serbia	0	0% 100%
TOTAL	14.210	100%	100%	TOTAL	5.889	100% 100%

Fuente: Informe Ganadero a partir de datos GACC (China).

destacados dentro del resto de los orígenes de las carnes vacunas que ingresan.

China: Importaciones de menudencias bovinas. Enero a mayo de 2024.

Entre enero y mayo de 2024, las importaciones chinas de menudencias de origen bovino sumaron 17,3 miles toneladas, por 78 millones de dólares, 21% mayores que en igual lapso de 2023, aunque retrocedieron 5% en valor.

Uruguay mejoró considerablemente en los primeros meses de 2024, reteniendo su posición de primer abastecedor, aunque ha cedido participación a favor de **Estados Unidos**, que se ha caracterizado por una tendencia ascendente.

Con magnitudes mucho más pequeñas se pueden mencionar Nueva Zelanda, Australia, Rusia y Costa Rica. Chile ha desaparecido, mientras que ha aparecido Sudáfrica -recientemente habilitado-.

En relación a las cotizaciones de las carnes bovinas, los valores medios han experimentado un deterioro mayor, aunque en parte está vinculado con la mayor participación de productos de menor valor unitario.

CHINA IMPORTACIONES DE MENUDENCIAS DE ORIGEN BOVINO					
en toneladas peso producto					
	Frescas	Higados Congelados	Lenguas Congeladas	Otras Congeladas	TOTAL
ene-24	0	7	51	3.890	3.948
feb-24	0	5	0	3.112	3.117
mar-24	0	2	9	3.433	3.445
abr-24	0	2	13	3.275	3.290
may-24	0	0	12	3.526	3.538
ACUMULADO					
2024	1	16	85	17.235	17.337
2023	0	36	423	13.823	14.282
Var. %		-55%	-80%	25%	21%

CHINA IMPORTACIONES DE MENUDENCIAS DE ORIGEN BOVINO					
en toneladas peso producto					
	Frescas	Higados Congelados	Lenguas Congeladas	Otras Congeladas	TOTAL
ene-24	0	7	51	3.890	3.948
feb-24	0	5	0	3.112	3.117
mar-24	0	2	9	3.433	3.445
abr-24	0	2	13	3.275	3.290
may-24	0	0	12	3.526	3.538
ACUMULADO					
2024	1	16	85	17.235	17.337
2023	0	36	423	13.823	14.282
Var. %		-55%	-80%	25%	21%

Exportaciones de carnes bovinas. Mayo 2024.

De acuerdo a los datos de INDEC, las exportaciones de carnes bovinas han experimentado una nueva caída, pese a la recuperación que indicaban los datos de la certificación sanitaria de SENASA. En el mes de mayo, estimamos que han rondado el equivalente a 67,5 miles toneladas peso res, lo que implica una caída del 6% comparada con el dato actualizado de abril último y es 18% inferior a mayo de 2023.

La reducción se concentró en el rubro de las carnes congeladas y no pudo ser compensada por la suba de las carnes

EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS A CHINA							
Mes	Sin Hueso		Hueso y Carne c/h		TOTAL		Sin Hueso US \$/ton pp
	Ton pp	US\$	Ton pp	US\$	ton pp	US\$	
ene-24	36.874	12.059	124.540.517	19.541.190	48.934	144.081.707	3.377
feb-24	39.100	16.138	131.772.966	25.766.987	55.238	157.539.952	3.370
mar-24	35.143	16.369	116.956.116	26.233.647	51.512	143.189.763	3.328
abr-24	29.259	15.701	97.980.484	24.108.132	44.960	122.088.616	3.349
may-24	25.162	13.107	84.396.151	20.094.962	38.268	104.491.114	3.354
Var. % May 24/Abr 24	-16,7	1,4	-11,2	1,8	-6,7	-9,1	-1,3
Var. % May 24/May 23	-11,2	68,4	-8,6	84,2	22,2	0,7	-15,7
Enero - Mayo 2024	165.539	73.373	555.646.234	115.744.919	238.912	671.391.153	3.357
Enero - Mayo 2023	170.226	48.823	664.212.499	71.279.968	219.048	735.492.467	3.902
Var. %	-2,8	50,3	-16,3	62,4	9,1	-8,7	-14,0

enfriadas.

Precios medios

Los valores medios tuvieron una ligera mejora, asociada a la mayor participación

de las carnes enfriadas; no obstante se mantienen un 10% por debajo de un año atrás.

El mercado chino

La evolución del mercado chino explica en buena medida la baja de las exportaciones argentinas registrada en los últimos meses. Luego del pico verificado en febrero último, los embarques de carnes congeladas desosadas han caído más de 10 mil toneladas en mayo último. En consecuencia, entre enero y mayo, se ha embarcado hacia el mercado chino un 3% menos que un año atrás.

En sentido inverso, las posiciones de huesos y carnes con hueso, dentro de las que se incluyen cuartos delanteros, traseros y cortes con hueso, registraron una tendencia más firme, si bien también han disminuido en abril y mayo respecto del récord verificado a comienzos de 2024.

El valor medio de las carnes congeladas desosadas remitidas a **China** continuó deprimido y estable. En el mes comentado fue de 3.354 US\$/ton peso producto, un nivel que se viene repitiendo desde agosto del año 2023 y que implica una caída de más de 2.500 US\$/tonelada con relación al pico de mediados de 2022. El promedio de los primeros cinco meses de 2024, fue 14% menor al de igual lapso de 2023.

En el curso de los últimos doce meses, se remitieron al mercado chino 629 mil toneladas peso res, el equivalente al 71% del volumen de las exportaciones de carnes bovinas de nuestro país. A ello se suman, 154 mil toneladas de Huesos y Carne con Hueso, que facturaron 232 millones de dólares.

Otros Destinos

En el mes de mayo de 2024, la caída de **China** estuvo acompañada por **Israel**, lo que profundizó la disminución del rubro de las carnes congeladas. Como es habitual a esta altura del año, se dio una aceleración en las exportaciones hacia la **Unión Europea**, a fin de cumplimentar con los contingentes arancelarios 2023/2024. Si bien no se ha completado la cuota Hilton, es evidente que los operadores aceleraron su ejecución, así como también se incrementaron las operaciones con cargo a la cuota 481 del próximo ciclo.

En la reducción de **Israel** influyeron las dificultades para el inicio de una nueva temporada Kosher En este orden, merece

EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS										
	may-24	abr-24	may-23	Acum.2024	Var. % respecto de			Doce meses a MAYO		
					abr-24	may-23	Acum.2023	2024	2023	Var %
TONELADAS PESO PRODUCTO										
Carnes enfriadas con hueso	33	24	8	82	40,5	309,9	104,5	146	111	31,1
Carnes enfriadas desosadas	7.794	7.036	8.235	41.719	10,8	-5,3	5,6	98.993	95.268	3,9
Cuartos y Cong. Con hueso	4.336	5.413	1.855	23.637	-19,9	133,7	313,0	36.759	5.723	
Carnes congeladas desosadas	34.102	36.974	45.608	198.207	-7,8	-25,2	5,2	465.988	461.575	1,0
CARNE	46.265	49.446	55.705	263.645	-6,4	-16,9	12,8	601.886	562.677	7,0
HUESOS despostada	9.000	10.470	10.726	50.415	-14,0	-16,1	15,9	118.429	105.391	12,4
CARNE+HUESOS	55.265	59.916	66.431	314.060	-7,8	-16,8	13,3	720.315	668.068	7,8
Menudencias	8.152	9.768	12.810	50.471	-16,5	-36,4	-21,0	130.460	138.967	-6,1
CARNES, HUESOS Y MENUDENCIAS BOVINAS	63.417	69.684	79.241	364.531	-9,0	-20,0	6,8	850.775	807.035	5,4
TONELADAS PESO RES (*)	67.500	71.723	82.720	384.794	-5,9	-18,4	10,6	886.222	841.390	5,3
MILES DE DÓLARES FOB										
Carnes enfriadas con hueso	164	129	105	597	27,8	56,7	14,7	1.329	1.327	0,2
Carnes enfriadas desosadas	70.572	60.556	74.903	346.503	16,5	-5,8	2,9	821.421	819.499	0,2
Cuartos y Cong. Con hueso	10.554	12.775	6.595	59.725	-17,3	60,2	204,3	98.384	19.627	401,3
Carnes congeladas desosadas	131.145	139.545	189.103	733.975	-6,0	-30,6	-8,2	1.736.189	2.219.845	-21,8
VALOR CARNE (*)	212.445	213.005	270.706	1.140.801	-0,3	-21,5	0,8	2.657.324	3.060.298	-13,2
HUESOS despostada	10.170	11.768	13.584	57.588	-13,6	-25,1	10,0	135.318	153.913	-12,7
CARNE+HUESOS	222.615	224.773	284.290	1.198.389	-1,0	-21,7	1,2	2.792.642	3.214.210	-13,1
Menudencias	14.143	15.891	17.963	78.068	-11,0	-21,3	-10,3	193.075	226.633	-14,8
CARNES, HUESOS Y MENUDENCIAS BOVINAS	236.758	240.664	302.253	1.276.457	-1,6	-21,7	0,4	2.985.717	3.440.844	-13,2
PRECIOS MEDIOS										
Carnes enfriadas con hueso	4.947	5.439	12.943	7.279	-9,0	-61,8	-43,9	9.124	11.938	-23,6
Carnes enfriadas desosadas	9.054	8.607	9.096	8.306	5,2	-0,5	-2,6	8.298	8.602	-3,5
Cuartos y Cong. Con hueso	2.437	2.360	3.555	2.527	3,2	-31,5	-5,1	2.676	3.430	-22,0
Carnes congeladas desosadas	3.846	3.774	4.146	3.703	1,9	-7,3	-9,9	3.726	4.809	-22,5
CARNE	4.592	4.308	4.860	4.327	6,6	-5,5	-10,6	4.415	5.439	-18,8
HUESOS despostada	1.130	1.124	1.267	1.142	0,5	-10,8	-5,1	1.143	1.460	-21,8
CARNE+HUESOS	4.028	3.751	4.279	3.816	7,4	-5,9	-10,6	3.877	4.811	-19,4
Menudencias	1.735	1.627	1.402	1.547	6,6	23,7	13,7	1.480	1.631	-9,3
CARNES, HUESOS Y MENUDENCIAS BOVINAS	3.733	3.454	3.814	3.502	8,1	-2,1	-6,0	3.509	4.264	-17,7
US\$/TON PESO RES (*)	3.147	2.970	3.273	2.965	6,0	-3,8	-8,8	2.998	3.637	-17,6

Fuente: Informe Ganadero a partir de datos INDEC y estimaciones propias.

resaltarse que si bien la cifra es baja (no llega a 0 toneladas), desde abril se incluyó a **Israel** dentro de los destinos de las carnes congeladas con Hueso (trozos y cuartos delanteros).

Estados Unidos fue el destino que junto con la Unión Europea tuvieron el crecimiento más importante en el mes de mayo. La mayor demanda que se aprecia en el mercado norteamericano ha acelerado el cumplimiento del contingente que posee nuestro país.

Otros Destinos: el resto de los mercados está incrementando su importancia dentro de las exportaciones argentinas de carnes bovinas. Se destacan **Brasil**, **Rusia** y **México**. El INDEC informa muchas operaciones como **confidenciales** -representaron 30 millones de dólares en los primeros cinco meses de 2024-, lo que imposibilita un mejor análisis de la evolución de las exportaciones en destinos de menor porte.

La caída de los precios en el mercado chino, pese a crecer en volumen, sumado al ingreso de otros actores importantes, ha comenzado a evidenciar una disminución en la "China-dependencia" de nuestras exportaciones de carnes bovinas.

Enero a mayo de 2024

En los primeros cinco meses de este año, se han exportado alrededor de 385 mil toneladas peso res de carnes bovinas y 50 mil toneladas de Huesos y carne con hueso. En el caso de las carnes bovinas, aumentaron un 10,6% comparando con enero y mayo de 2023. El rubro de carne con hueso y huesos de acuerdo a nuestras estimaciones, aumentó un 16% respecto de igual lapso del año pasado.

Las carnes bovinas han reportado 1.141 millones de dólares. Si se adicionan huesos y las menudencias de origen vacuno, se llega a un monto total de 1.276 millones de dólares, prácticamente la misma cifra acumulada entre enero y mayo de 2023.

En los últimos doce meses, las exportaciones de carnes bovinas sumaron 886 mil toneladas peso res, 5% por encima del acumulado entre junio de 2022 y mayo de 2023. Claramente, existe una desaceleración en el ritmo de crecimiento de nuestras exportaciones de carnes.

Lic. Stella M. Martínez,
20/06/2024

Viene de pág. 19

Resultados

En el gráfico 3 se observa la evolución del PV hasta el inicio de las ventas, que comenzaron cuando el peso promedio alcanzó los 430 kg. La internada tuvo una duración media de un año (368,7 días), superando en alrededor de 40 días la media de internadas de británicos (Zurbriggen, 2022). La mayor duración resultó esperable considerando el mayor potencial de crecimiento y la menor precocidad de terminación. En el gráfico 4 se observa la evolución del PV de cada lote de ventas, que tuvieron una distribución de 24% en febrero, 24% en abril y 37% en junio, con un peso promedio de 500,3 kg, mientras que el 16% restante fue terminado a corral y vendido en agosto, con 523,0 kg promedio.

Respecto a la evolución de la ganancia de PV a lo largo del proceso, las ganancias fueron aumentando desde el ingreso de los animales (0,600-1,000 kg/día) hasta valores entre 1,100 y 1,400 kg/día a la salida del invierno (Gráfico 5). Luego disminuyeron durante la primavera e inicios del verano (ganancias entre 0,700 y 0,900 kg/día), posiblemente debido al incremento de las temperaturas. Esta caída en las ganancias de verano también fue reportada por Latimori et al. (2016) para novillos holando argentino en pastoreo. Posterior al incremento mencionado en los niveles de suplementación y la salida de los primeros animales a faena, las ganancias de peso aumentaron a 0,800-1,000 kg/día. Una vez entrado el otoño, las ganancias de peso presentaron una caída hasta valores de 0,400-0,600 kg/día.

Continuar la terminación pastoril de los animales que no alcanzaron el engrasamiento necesario para faena en el lapso de un año, atentaría contra la eficiencia física y económica del sistema (Kloster et al., 2003). Por este motivo, dichos novillos (16% del total) ingresaron a un corral de engorde, liberando superficie de pasturas para los próximos ciclos.

La ganancia media de PV a corral fue de 0,928 kg/día y con una conversión de 12,2. Si bien este desempeño a priori resulta bajo, al considerar que la dieta utilizada tuvo una moderada proporción de grano (46,4%), el mismo estuvo acorde al balance realizado con el programa Nutricar® (Fernández et al., 2017). Además, permitió la comercialización de los animales en un corto período (77 días). La elección de una dieta con moderada inclusión de grano priorizó realizar una sola entrega diaria de manera segura y reducir el costo del kg de MS. No obstante, el objetivo para este tipo de planteos es minimizar la proporción de novillos que requieran la terminación en confinamiento, debido a la ineficiencia propia de terminar animales con alto peso metabólico.

Gráfico 3. Evolución de peso vivo desbastado medio de los animales (círculos verdes) hasta el inicio de las ventas y promedios de huevos de nematodos por gramo de materia fecal (HPG, círculos naranjas).



Las tropas terminadas en pastoreo presentaron una ganancia media de 0,871 kg/día, mientras que la tropa de animales que requirieron de una terminación en confinamiento tuvo una ganancia en pastoreo promedio de 0,748 kg/día. Esta diferencia en ganancia se evidenció en las etapas tempranas de la internada (Gráfico 5). En los primeros 82 días del proceso, las tropas cabeza y cuerpo





Compañía Rioplatense

de Carnes y Ganado S.A.
CONSIGNATARIOS DIRECTOS



CONSUMO • EXPORTACIÓN
CRÍA • INVERNADA

40 años con la misma conducta

Departamento Inmobiliario

Compra - Venta - Arrendamientos - Divisiones de campos

Uruguay 1285 1° - C1016ACE C.A.B.A.
(011) 4815-5224 - info@ciarioplatense.com.ar
www.ciarioplatense.com.ar @ciarioplatense

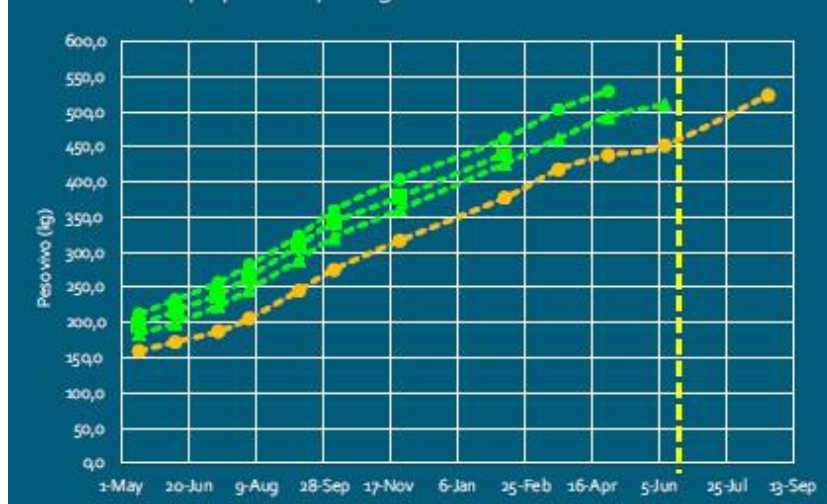
Engorde de ovinos

presentaron ganancias de peso de $0,846 \pm 0,096$ kg/día, mientras que los animales que fueron terminados a corral presentaron ganancias de PV de $0,563 \pm 0,271$ kg/día. Además, el PV promedio de ingreso fue de $204,2 \pm 35,6$ kg para los animales cabeza y cuerpo, y de $159,5 \pm 15,8$ kg para los animales cola terminados a corral.

En este sentido, Latimori et al. (2016) reportaron que, luego de restricciones nutricionales en etapas de recría temprana, novillos holando argentino no presentaron aumento compensatorio y su comercialización se retrasó entre 56 y 79 días. Considerando la menor precocidad propia de esta raza y el objetivo de tener invernadas eficientes de no más de 12 meses (Kloster et al., 2003), resulta importante evitar bajas ganancias de peso en los primeros meses de la invernada, en especial en aquellos novillitos de bajo peso inicial. Dicho esto, deberían lograrse ganancias medias globales superiores a $0,850$ kg/día para maximizar la proporción de animales terminados en pastoreo y reducir la necesidad de confinamiento (Latimori et al., 2003).

La producción de carne alcanzada fue de 1.069 kg/ha de pastura (Cuadro 3). Mientras que cuando se consideró

Gráfico 4. Evolución del peso vivo desbastado medio hasta el momento de venta de los animales cabeza (cuadrados verdes), cuerpo (círculos verdes), cola (triángulos verdes) y terminados a corral (círculos naranjas). La línea de guiones amarilla indica el final de la etapa pastoril y el ingreso a corral de terminación.



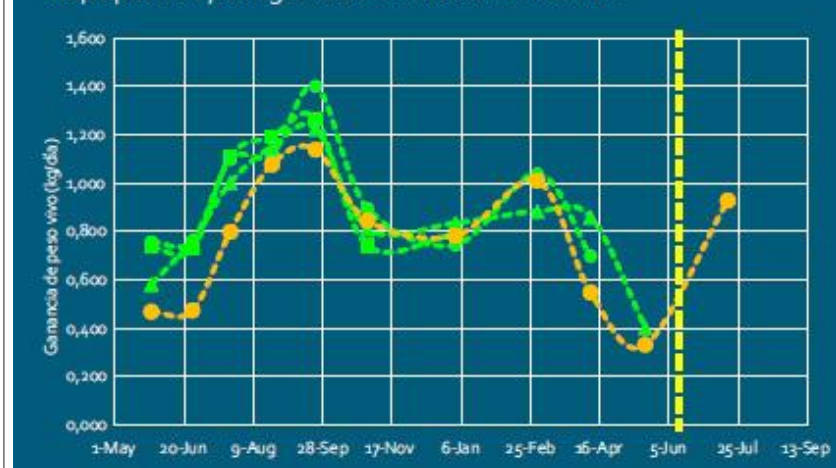
el ajuste por la superficie destinada a grano, la producción fue de 808 kg/HG. Estos resultados son similares a los reportados por Latimori et al. (2003) para novillos holando argentino, como así también para planteos de novillos británicos con similar grado de intensificación (Kloster et al., 2003; Kloster et al., 2017). Sin embargo, la producción fue menor a sistemas de invernada de británicos más intensificados en carga

(916 kg/HG, Zurbriggen, 2022).

La producción por superficie ganadera también fue inferior a la reportada en sistemas con terminación a corral sistematizada que pueden superar los 1.000 kg carne/HG (Kloster et al., 2017; Maglietti y Pavan, 2019). Como ya se ha mencionado, en el sistema en análisis, la inclusión del corral no se realizó con estos objetivos productivos, sino que se incluyó como una herramienta para que los novillos cola puedan liberar superficie de pasturas para nuevas tropas y alcanzar la terminación a una edad que no comprometa la calidad de carne.

Por otra parte, se destaca la alta eficiencia de stock obtenida, superando las logradas en experiencias previas con biotipos carniceros (Kloster et al., 2017; Zurbriggen, 2022). Esto podría atribuirse a la mayor producción anual por cabeza, propia de novillos con mayor tamaño estructural, junto a un no tan marcado aumento en el peso medio de la existencia, dado el similar peso inicial individual (Kloster et al., 2010).

Gráfico 5. Evolución de la ganancia media diaria de peso vivo desbastado de los animales cabeza (cuadrados verdes), cuerpo (círculos verdes), cola (triángulos verdes) y terminados a corral (círculos naranjas). La línea de guiones amarilla indica el final de la etapa pastoril y el ingreso a corral de terminación.



Engorde de overos

Cuadro 3. Indicadores productivos

Desempeño animal global

Carga inicial (cabezas/ha PP)	3,4
Peso inicial (kg)	189,5 ± 31,8
Peso venta (kg)	504,0 ± 47,8
AMD efectivo (kg/día)	0,856 ± 0,083
Duración efectiva (días)	368,7 ± 59,4
Mortandad (%)	0

Desempeño animal a corral

Animales terminados a corral (%)	16
Peso inicial (kg)	452,0 ± 31,0
Peso final (kg)	523,4 ± 41,4
AMD efectivo (kg/día)	0,928 ± 0,307
Duración (días)	77
Consumo medio (kgMS/cabeza/día)	10,6
Conversión alimenticia media	12,2

Indicadores productivos del sistema

Carga otoño-invierno (kg PV/ha PP)	753,6
Carga primavera-verano (kg PV/ha PP)	1.257,5
Carga ha PP media ponderada (kg PV/ha PP)	1.087,4
Superficie suplementación*	4,85
Productividad (kg/ha PP)	1.069
Productividad HG (kg/HG)	808
Eficiencia de stock (%)	98,1%

*Superficie cultivo de maíz para suplementación 4,85 ha (Rendimiento 11.000 kg/ha).

El balance forrajero del sistema, expresado en Mcal EM/ha/día, se muestra en el gráfico 6. La sobreoferta forrajera en primavera-verano se acentuó en el ciclo en análisis debido al recambio de pasturas en la rotación. Durante otoño-invierno, se utilizó una pastura de cuarto año, mientras que en primavera-verano se pastoreó una pastura de primer año. Dicha sobreoferta se reflejó en un incremento en la superficie destinada a la confección de reservas

otoño-invierno.

Si bien podría pensarse en realizar recargas primaverales, como fueron propuestas para internadas de novillos británicos (Zurbriggen, 2022), las mismas debieran ser planificadas cuidadosamente. En planteos con recarga, la baja precocidad de engrasamiento de los novillos holando argentino podría incrementar considerablemente las necesidades de terminación a corral, cambiando sustancialmente la estructura y funcionamiento del sistema.

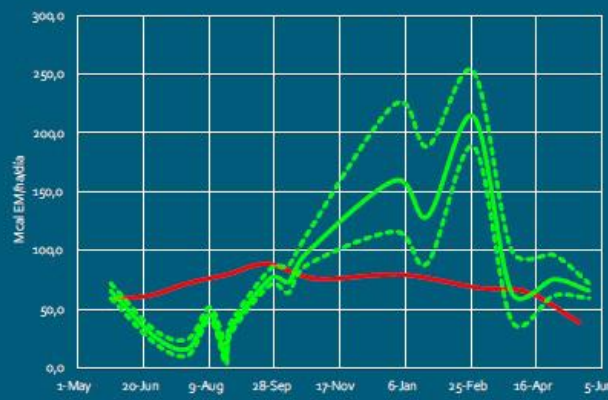
Es para destacar el buen desempeño sanitario de los novillos del presente ciclo, ya que no se registraron muertes y la necesidad de tratamientos fue mínima. Aunque la helmintiasis gastrointestinal es uno de los problemas sanitarios más importantes en bovinos en crecimiento

sobre planteos pastoriles (Entrocasso, 1987), los animales del presente informe presentaron bajas cargas parasitarias durante todo el ciclo. En este sentido, solamente se realizaron dos tratamientos antihelmínticos: uno al ingreso, y otro en octubre, debido a la tendencia en alza de los recuentos de HPG (Gráfico 3). Considerando los antecedentes nacionales de resistencia a lactonas macrocíclicas y benzimidazoles (Cristel et al., 2017), ambos tratamientos se realizaron con levamisol. Dado que en el ciclo previo (2020-2021) no se obtuvo respuesta productiva al tratamiento contra *Ostertagia* inhibida (ivermectina al 1% en noviembre), y que el mismo implica presión de selección por resistencia parasitaria, se decidió no repetirlo en el presente ciclo.

Respecto a los resultados económicos, el margen bruto logrado fue de 879 US\$/ha (Cuadro 4). Este resultado es competitivo con los logrados por cultivos de cosecha en la zona núcleo (Bolsa de Cereales, 2023). La mayor erogación fue la compra de animales, seguida por el grano de maíz utilizado (815 y 747 US\$/ha, respectivamente).

A pesar de constituir las ma-

Gráfico 6. Balance forrajero. Oferta de pastura (verde) y demanda forrajera (rojo) en Mcal de energía metabolizable/ha de pastura/día. La línea llena de oferta forrajera se muestra para una eficiencia de aprovechamiento de 60% las líneas punteadas representan las estimaciones con el 50 y 75 % de eficiencia de aprovechamiento.



Cuadro 4. Indicadores económicos

Indicadores	US\$/ha
Ingreso por ventas	2.795
Gasto por compras	816
Ingreso Bruto	1.979
Amortización pasturas	135,1
Mantenimiento pasturas	44
Alimentación heno	39,6
Alimentación maíz	746,8
Alimentación expeller soja	17,7
Alimentación sales minerales	7,9
Carminativo	27,3
Mano de obra	66
Sanidad	15,4
Total Costos	1.100
Margen bruto	879

Engorde de ovinos

Cuadro 5. Indicadores ambientales

Carbono orgánico del suelo (COS)	t C/ha/año
Aporte biomasa remanente	0,388
Aporte biomasa radical	1,038
Aporte heces	0,870
Perdidas por mineralización COS	1,085
Balance COS	1,211
Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) t C/ha/año	
CH ₄ Entérico	1,504
CH ₄ Fecal	0,020
N ₂ O Fecal + N ₂ O Orina	0,203
Total Emisiones GEI	1,728
Balance de Carbono global* (tC/ha/año)	-0,516
Índice compensación** (%)	70,1
Valoración índice***	Favorable

* Calculado como el Balance de COS – emisiones de GEI ** Proporción de las emisiones de GEI de los bovinos que es compensada por la captura de carbono en el suelo *** Compensación: 0%: muy desfavorable; 0-32%: desfavorable; 33-66%: regular; 67-100%: favorable; >100%: muy favorable. Indicadores simulados con *PastorC* (Galli et al., 2022) a partir de los resultados físicos obtenidos.

yores erogaciones, el valor de compra de animales holando argentino fue sustancialmente menor al de un planteo de novillos británicos con cargas en kg/ha equivalentes (815 vs 2044 US\$/ha). Esto se debe, por un lado, al menor precio del ternero de compra (1,19 vs 2,02 US\$/kg, respectivamente a mayo del 2023). Además, la carga en cabezas es menor que la utilizada en planteos de británicos para lograr la misma carga media en kg/ha (3,4 vs 5 cabezas/ha), debido al mayor potencial de crecimiento de los novillos holando argentino. Estos dos aspectos, hacen de los sistemas de invernada de novillos holando argentino una alternativa atractiva para ingresar a la actividad o aumentar la escala de la invernada con una menor inversión inicial.

Se debe tener en cuenta que los precios considerados para la elaboración de este informe estuvieron atravesados por el contexto de sequía que afectó a la región Pampeana. El precio del ternero sufrió una marcada caída y la relación de precios de compra-venta se invirtió, siendo el precio del kg de novillo terminado mayor al de ternero. No obstante, las mejores relaciones de precio de compra-venta de los novillos holando argentino relativas a biotipos carniceros son consistentes en el largo plazo.

En relación al desempeño ambiental, los indicadores obtenidos al simular el sistema con *PastorC* fueron favorables (Cuadro 5). El balance de carbono del suelo simulado fue positivo y de 1,2 t C/ha/año. Esto resalta la capacidad de integración en rotaciones agrícola-ganaderas, ya que la captura de carbono en las fases ganaderas podría recuperar potenciales pérdidas en fases agrícolas (Studdert et al., 1997), manteniendo la funcionalidad y productividad del suelo.

Además, el balance positivo del carbono orgánico del suelo permitiría compensar emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los bovinos (Viglizzo et al., 2019). Para el sistema simulado, la captura de carbono por parte del suelo bajo uso pastoril compensaría el 70,1% de dichas emisiones, lo que implicaría una alta capacidad de mitigación (Galli et al., 2022).

Consideraciones finales

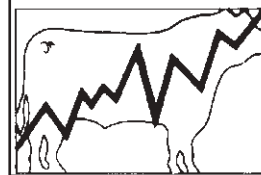
En síntesis, este tipo de sistemas de invernada pastoril de novillos holando argentino pueden lograr altas producciones de carne y buenos márgenes económicos, con inversiones iniciales competitivas con planteos de biotipos británicos. Además, en sistemas integrados con agricultura permiten diversificar ingresos y brindar estabilidad productiva dado el balance positivo de carbono del suelo, que a su vez permitiría mitigar una alta proporción de los gases de efecto invernadero emitidos por los bovinos. En definitiva, constituye una alternativa para lograr sistemas de producción diversificados y sustentables para las zonas agrícolas de la región Pampeana, a la vez de incrementar la producción nacional de carne y los saldos exportables.

Por razones de espacio se omite la Bibliografía.

Fuente: INTA, Marcos Juárez, Informe Técnico en línea N° 3, Junio 2023.



INFORME GANADERO



Director

Ignacio M. Iriarte

Colaboradores:

Alfredo Guarino
Stella Maris Martínez
María Rosa Mulvihill
Nicolás Razzetti

Composición

Daniel H. Gómez

INFORME GANADERO

Un análisis económico de los mercados de carnes y haciendas, es una publicación quincenal editada por **Ignacio M. Iriarte** Se distribuye por suscripción.

Dirección, Redacción y

Publicidad: Uruguay 880 4° «A» (1015) C.A.B.A.

Teléfonos:

4813-0484
4813-0617

Registro de la Propiedad Intelectual N° 03992465. Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723.

REPRODUCCION PROHIBIDA

Salida: viernes por medio.
Suscripción anual:
Argentina: \$97.000.- (IVA incluido).
Informe Ganadero es propiedad de:
Ignacio M. Iriarte.
Página web:
informegadero.com.ar

Carta Lectores-consultas:

informegadero@yahoo.com.ar



PRECIOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS

(al 3/7/2024)

1-ANTIPARASITARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

Ivomec x 500 ml.	\$ 45.151,80
Ivomec x 50 ml.	\$ 10.616,40
Bagomectina 1% x 50 cc.....	\$ 8.907,06
Axilur inyectable x 1 lt.	\$ 56.548,00
Cydectin Alfa x 500 cc.....	\$ 63.034,00
Fosfamisol M. V. x 500 c.c.	\$ 45.472,94
Curabichera Coopers x 1 lt.	\$ 53.406,66
Dectomax x 500 c.c.....	\$ 84.064,00
Fentec 10% Oral x 5 lts.....	\$ 183.705,50
Moscalier (piojicida) x 1 lts.....	\$ 28.957,02
Aspersín garrapaticida Inm.....	\$ 316.941,18
Suraze Oral x 5 lt.	\$ 106.238,00
Ectoline Pour on (piojicida) x 5 lts.....	\$ 214.579,00
Galmetrín Pomada x 1 kg.	\$ 35.956,47

2-ANTIPARASITARIOS EXTERNOS

Arrasa bovinos x 1 lts.....	\$ 58.977,65
Aspersín x 250 ml.	\$ 28.358,82
Aciendel x 5 litros.....	\$ 95.238,82
Aciendel Plus x 2.5 lts.	\$ 72.874,12
Aciendel común x 1 lt.	\$ 28.003,53
Cipersin x 5 lts.....	\$ 182.547,06

3-VACUNAS

Rotatec J5 x dosis.....	\$ 1.622,94
Mancha-gangrena-enter. x ds.	\$ 134,89
Brucelosis Rosembuch x ds.	\$ 945,00
Hemoglobinuria Reservac x ds.	\$ 849,03
Bacterina mixta x ds.....	\$ 254,30
Bioclostrigen J5 x ds.....	\$ 405,51
Bioabortogen H x dosis.....	\$ 1.292,68
Biopoligen HS x ds.....	\$ 1.323,06
Bioleptogen x dosis.....	\$ 931,15
Vacuna Antiaftosa + aplicación.....	s/d
Vacuna Brucelosis + aplicación.....	s/d

4-REPRODUCCION

Cronipress x 10 dispositivos.....	\$ 17.711,18
Bioestrogen x 100 ml.	\$ 17.251,76
Enzaprost Dc x 20 cc.	\$ 16.490,59
Bioprost x 20 ds.	\$ 15.027,00
Celo test CPI 500 ml.....	\$ 15.964,00
Estradiol R. J. x 10 c.c.	\$ 4.644,00
Pluset x 20 ml.....	s/d

5 - QUERATOCONJUNTIVITIS

Bioqueratogen Oleo Max x ds.....	\$ 1.240,10
----------------------------------	-------------

6-ANTIBIOTICOS

Terramicina Pfizer LA. x 500 c.c.	\$ 90.497,00
Terramicina Pfizer inyect. x 500 c.c.....	\$ 42.089,00
Taiker x 250 ml (Tilosina inyectable).....	\$ 30.228,00
Maxibiotic la 250 cc.....	\$ 31.742,35
Diclosán L.D. x 250 c.c.	\$ 1.418,00
Piliguard Querato x 50 ds.	\$ 81.749,32
G-1 Spray x 250 ml.....	\$ 20.507,00
Terracortril Spray x 125 ml.....	\$ 21.479,00
Estreptocarbocafiasol susp. x 1 lt.....	\$ 35.731,76

7- CALCIO Y VITAMINAS

Trivalico ADE x 250 ml.....	\$ s/d
Nutrekid x 250 ml.....	\$ s/d
Glypondín x 248 ml.....	\$ 15.896,00
Olivitasán x 500 cm ³	\$ 14.167,00
Olivitasán Plus 500 cc.....	\$ 23.167,00
Amantina x 500 cm ³	\$ 14.167,00
Levac (gel cálcico oral) x 1 litro.....	\$ 17.333,00
Magnezal 3000 x 100 c.c.	\$ 6.415,00
Cuprhormone Plus x 500 cc.....	\$ 13.398,00
Tiamina clorhidrato 50 RJ.....	\$ s/d

8-IDENTIFICACION

Caravana Over p/Mosca.....	\$ s/d
----------------------------	--------

9-ANTIEMPASTE

Bloker 80/Ultra x 20 kgs.....	\$ 236.132,00
Bloker Premix x 20 kgs.....	\$ 112.059,00
Carminativo Von Franken.....	\$ 58.741,00
Rumensín Aplicador Bolos.....	\$ 19.126,90
Rumensín Bolos x unid.....	\$ 23.459,70

10-POSTES Y ALAMBRES

Poste Quebracho entero 2,20.....	\$ 19.500,00
Alambre 17/15 Acindar, 1000 mts.....	\$ 213.500,00

11-SUELDOS Y JORNALES

JUNIO (Pcia. de Bs.As.)	
Encargado.....	\$ 660.001,99
Capataz.....	\$ 625.654,95
Puestero.....	\$ 567.201,48
Peón.....	\$ 514.487,80
Jornal o asignación para peón.....	\$ 22.633,86

12-TRANSPORTE DE HACIENDA *

Jaula simple (x km.).....	\$ s/d
Jaula Doble (x km.).....	\$ s/d

* Pago con envío de Echeq, con fecha a 30 días de la carga, al recibir factura electrónica.

13-CAMPOS (Al 30-6-2024)

Cuenca del Salado (Tapalqué, Rauch, Maipú, Dolores, etc.).....	US\$ x ha. 2.500.-
Oeste Agrícola (Villegas, Rivadavia, Trenque Lauquen, etc.).....	US\$ x ha. 7.500.-
Centro Oeste (Bragado, 9 de Julio, Gral. Viamonte, Lincoln, etc.).....	US\$ x ha. 9.500.-
Núcleo (Pergamino, Colón, Rojas, Salto, etc.).....	US\$ x ha. 14.500.-
Sud (Tres Arroyos, San Cayetano, Necochea, etc.).....	US\$ x ha. 6.500.-
Sudeste Agrícola (Balcarce, Lobería, Tandil, etc.).....	US\$ x ha. 8.500.-

Fuente: Compañía Argentina de Tierras S.A. (4311-9657 y 4 líneas rotativas)

Empresas consultadas: Campo y Asoc. (4942-5019/5521); Logística 1° de Enero (0342-4001001).
Trabajo Rural (4363-6615).

LOS PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A.